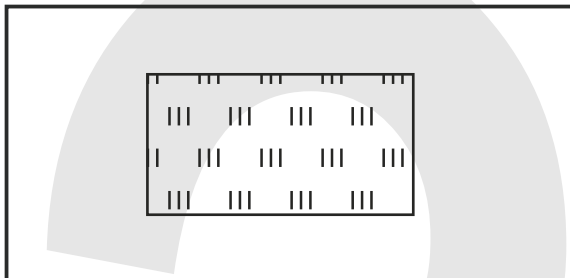


Е.М. ПЕРВУШОВ, Л.И. ЕРМОХИНА,
В.Я. ВОРОБЬЕВ, В.А. ФОМИН

ТЕСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ “СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ”

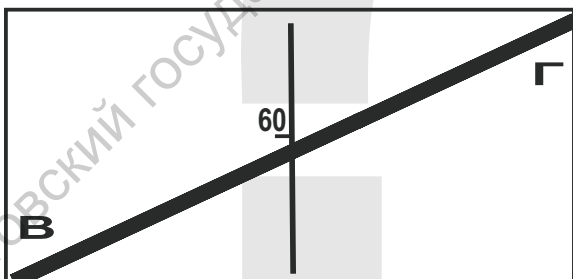
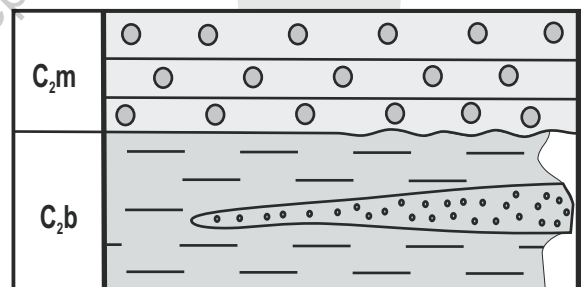


01-01-01. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. ?
2.
3. ?!
4. ДА

09-08-07. В колонке представлена поверхность стратиграфического несогласия:

1. На вид - все хорошо
2. Мы этого не проходили ...
3. ... или уже прошли ... мимо
4. Кто же это придумал ...

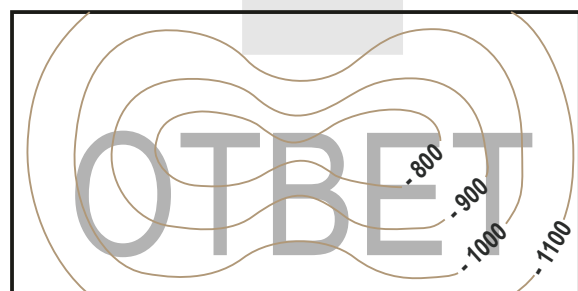


11-12-13. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, с учетом соотношения линии разреза и направления падения слоя:

1. Бывает же такое ...
2. Эдак его ...
3. Такого не бывает ...
4. Да уж ...

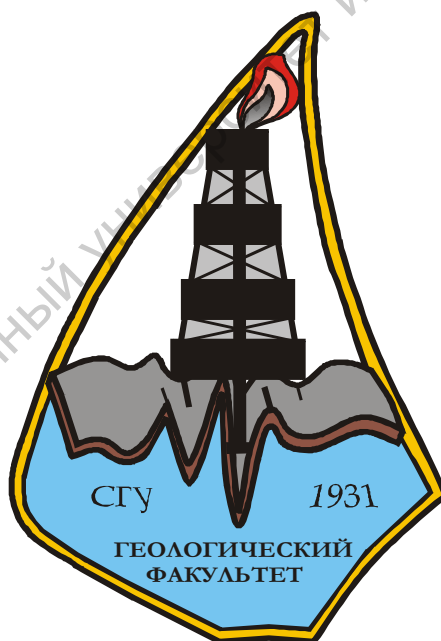
13-13-13. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

1. Где-то это я уже видел ...
2. Скорее всего ...
3. Геовалет, что ли ...
4. В жизни такого не видел!



**Е.М. Первушов, Л.И. Ермохина,
В.Я. Воробьев, В.А. Фомин**

ТЕСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ "СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ"



Учебно-методическое пособие для студентов
геологического факультета

Издательский центр «Наука»
Саратов – 2012

УДК [551.243+550.8:528] (075.8)
ББК 26.324я 73+26.3я6
П26

Первушов Е.М., Ермохина Л.И., В.Я. Воробьев, Фомин В.А.

П26 Тестовые материалы по учебной дисциплине "Структурная геология":
Учебно-методическое пособие для студентов обучающихся по направлению
подготовки 020700 «Геология» – Саратов: Издательский центр «Наука»,
2012. – 222 с. ил.

ISBN 978-5-9999-1191-9

Учебно-методическое пособие по учебной дисциплине "Структурная геология" предназначено для студентов геологических факультетов в качестве методического обеспечения индивидуального освоения материалов лабораторных заданий. Пособие основано на тестовых заданиях, преимущественно в виде графических иллюстраций, - небольших сегментов геологических карт, на которых представлены те или иные типовые модели геологического строения территорий континентального сектора земной коры. Тесты ориентированы на использование как в обучающем режиме, так и при итоговой аттестации по учебной дисциплине "Структурная геология".

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 020700 «Геология» дневной и заочной форм обучения.

УДК [551.243+550.8:528] (075.8)
ББК 26.324я 73+26.3я6

Рекомендует к печати: кафедра исторической геологии и палеонтологии
Саратовского государственного университета

ISBN 978-5-9999-1191-9

© Первушов Е.М., Ермохина Л.И.
Воробьев В.Я., Фомин В.А., 2012
© Издательский центр «Наука», 2012
© Оформление, Первушов Е.М., Ермохина Л.И.,
Воробьев В.Я., Фомин В.А., 2012

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	стр. 4
Раздел 01.	Элементы, параметры и формы залегания геологических тел	5
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 01	35
Раздел 02.	Геологическая карта. Типы геологических карт	36
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 02	66
Раздел 03.	Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия	67
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 03	97
Раздел 04.	Складчатые структуры (пликативные нарушения)	98
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 04	128
Раздел 05.	Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)	129
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 05	159
Раздел 06.	Формы залегания и условные обозначения магматических тел	160
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 06	190
Раздел 07.	Материалы итоговой (промежуточной) аттестации	191
	Шаблоны ответов к тестовым заданиям по разделу 07	221
	Список использованных материалов	222

Геологические карты - это своеобразные произведения искусства, современного реализма. При соблюдении методических требований на них отображено многомерное, объемное видение геологического строения участка поверхности Земли в выбранном масштабе. Здесь взаимоотношения геологических тел в пространстве, вещество и структурный план, история и будущее. Дело за малым - учиться видеть, читать и понимать информацию, заложенную авторами в геологические картины - карты.

Введение

Одно из основных требований к современным студентам - самостоятельность в выполнении практических (лабораторных) заданий. Это особенно актуально для будущих профессионалов естественнонаучного направления исследований, к которым относятся и геологи. Важной составляющей самостоятельной части обучения является наличие доступного методического или первичного материала, который используется и в современном геологическом производстве.

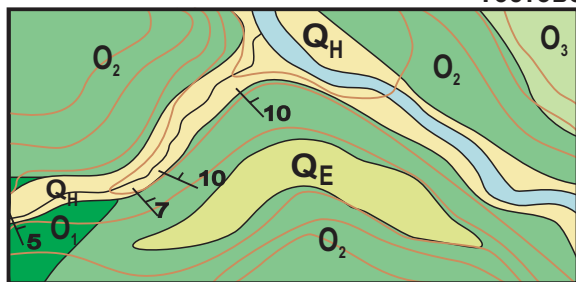
Для геологов любого профиля подготовки считается естественным умение свободно читать и анализировать специальные геологические карты и собственно геологическую карту. Именно навыкам восприятия колоссальной информации, заложенной геологами при картировании участков территории земной поверхности в конкретной геологической карте, и посвящено данное пособие. Обычно студенты не располагают геологическими картами в свободном пользовании, а добровольное пребывание в учебных аудиториях после учебных занятий их столь же обычно тяготит. Тестовые материалы в значительной степени ориентированы именно на самостоятельную, индивидуальную деятельность студента. В виде тестов представлены модели и элементы, используемые при составлении реальных геологических карт, и это позволяет надеяться, что в последствии, при работе с учебными и листовыми геологическими картами, студенты смогут узнавать и сопоставлять уже апробированные на тестах ситуации. В соответствии с традиционным построением учебной дисциплины тестовые задания сгруппированы в семь разделов и в каждом из них 30 тестов по шесть вопросов, которые посвящены рассмотрению легенды геологической карты, особенностям взаимоотношений геологических тел, строению и определению элементов пликтивных и дизъюнктивных структур и т.д. Отдельные разделы тестовых материалов могут быть использованы при освоении учебных дисциплин "Общая геология", "Геотектоника", "Историческая геология", "Основы стратиграфии".

При составлении тестовых материалов использованы авторские разработки (модели), апробированные при проведении аудиторных занятий. В пособии применены практические разработки и реальные геологические модели (объекты) представленные сотрудниками ФГУП "Нижне-Волжский научно-исследовательский институт геологии и геофизики (НВ НИИГГ)". Многие тестовые задания (модели) разработаны на основе бланковых (пластовых, структурных и геологических) карт и учебных листовых (цветных) геологических карт среднего и крупного масштаба.

Материалы пособия разработаны, составлены и макетированы с использованием лицензионного программного обеспечения CorelDrawX5, Adobe PhotoshopCS3 и MS Office2007. Более открытое, доступное использование тестовых материалов в учебном процессе для всех студентов предполагается с разработкой авторами электронного варианта тестовой программы в оболочке CMS Moodle на сервере Саратовского государственного университета. Авторы искренне благодарны Вадиму Ивановичу Бирюкову за разработку графических моделей в цифровом варианте и консультации по вариантам представления методических (тестовых) материалов.

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 01



01-01-01. По карте определите характер залегания кровли пород эоплейстоцена:

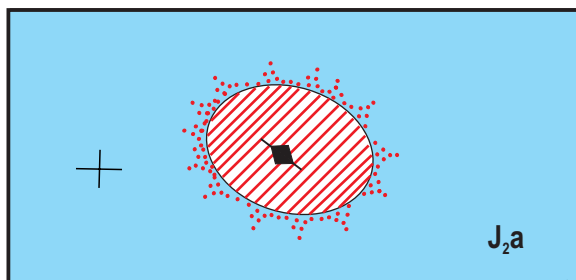
1. Вертикальное
2. Наклонное в южном направлении
3. Горизонтальное
4. Ступенчатое, флексуорообразное

01-01-02.

Азимут простираения

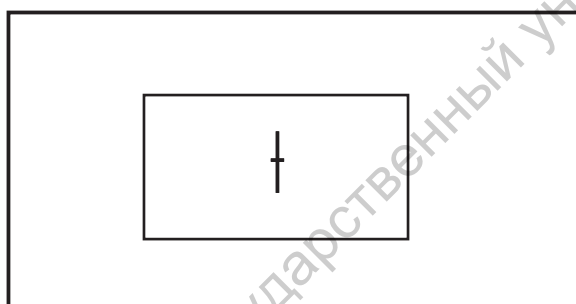
- это:

1. Угол между линией простираения и ее проекций на выбранную горизонтальную плоскость
2. Угол между линией простираения и линией падения
3. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и линией простираения
4. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и одной из проекций линии падения



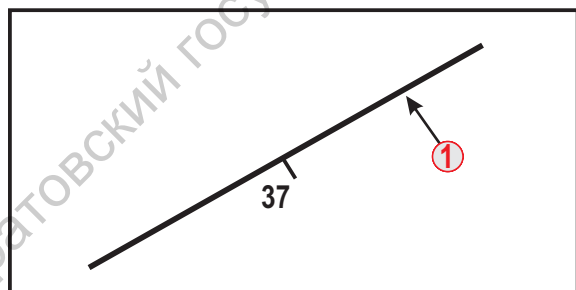
01-01-03. На геологической схеме негативным диагональным крапом отображено жерловое образование (тело) залегающее :

1. Наклонно
2. Вертикально
3. Горизонтально
4. Недостаточно информации для определения характера залегания



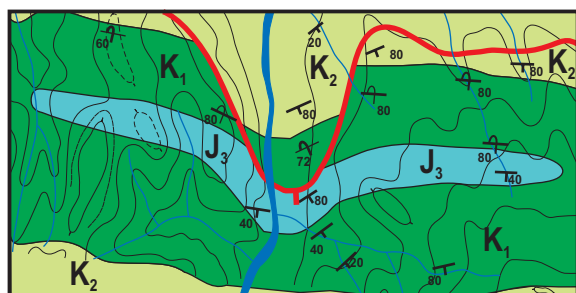
01-01-04. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Горизонтальное залегание слоя
2. Вертикальное залегание интрузивного тела
3. Горизонтальное залегание лавы
4. Вертикальное залегание слоя (поверхности)



01-01-05. Что отображает (означает) протяженная линия (1) в структуре условного обозначения “наклонное залегание”?

1. Линия падения (восстания)
2. Истинная линия простираения, истинный азимут простираения слоя
3. Проекция линии простираения слоя (кровли)
4. Проекция линии падения

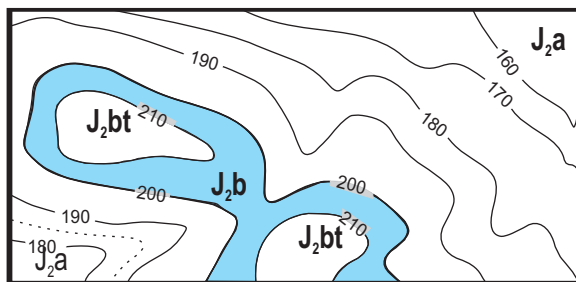


01-01-06. На геологической карте красной линией отображено геологическое тело минимальной мощности (разрывное нарушение):

1. Вертикально ориентированное
2. Горизонтально ориентированное
3. Наклонное в северном направлении
4. Наклонное в южном направлении

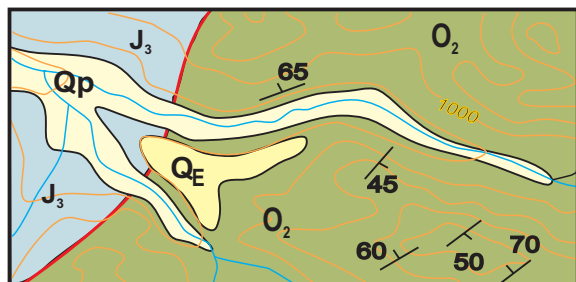
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 02



01-02-01. Возможно ли по карте определить истинную мощность пород байосса:

1. Определить не возможно
2. 20 м
3. 10 м
4. 210 м



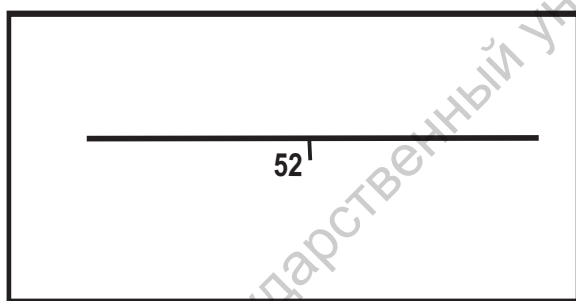
01-02-02. По сегменту геологической карты определите характер залегания кровли пород эоплейстоцена:

1. Горизонтальное
2. Наклонное в южном направлении
3. Вертикальное
4. Ступенчатое, флексуобразное

01-02-03.

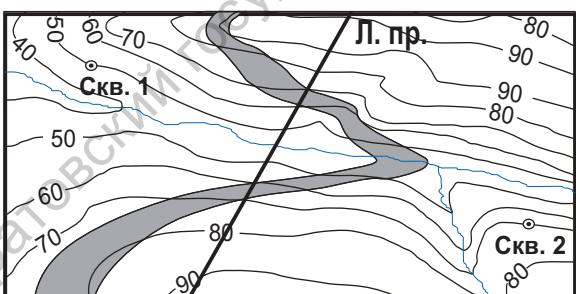
Линия простираения - это:

1. Линия равных значений мощности геологического тела
2. Линия равных гипсометрических отметок выбранной поверхности слоя (кровли или подошвы)
3. Линия, соединяющая точки выхода поверхности слоя (кровли или подошвы) на земной поверхности
4. Условная линия выхода слоя на земной поверхности



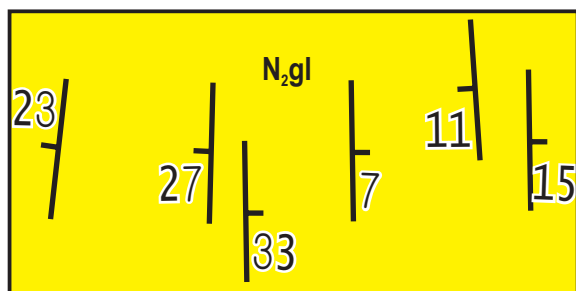
01-02-04. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. 0 (360) градусов, север
3. 90 градусов, восток
4. 52 градуса, северо-северо-восток



01-02-05. Возможно ли по карте определить значение вертикальной мощности слоя при наличии одной линии простираения?

1. Невозможной без дополнительной линии простираения
2. 70 метров
3. 10 метров
4. 20 метров

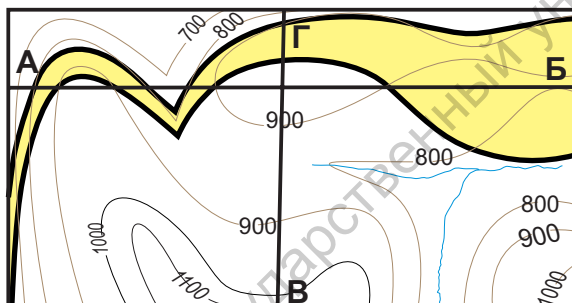
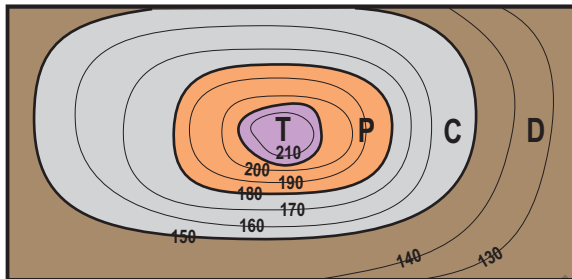
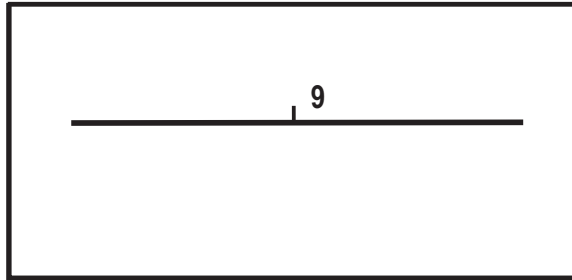
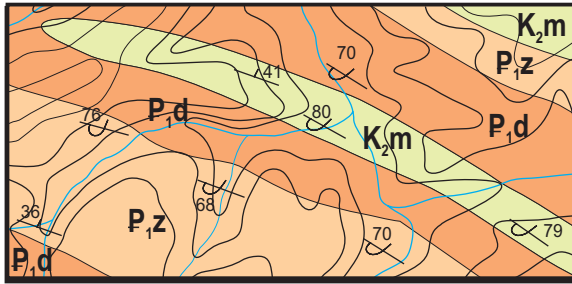


01-02-06. На карте, на участке выхода одного слоя элементы залегания отображают структурный план (с запада на восток):

1. Флексура - антиформа
2. Антиформа - флексура - антиформа
3. Флексура - синформа - антиформа
4. Антиформа - синформа - антиформа

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 03



01-03-05.
Азимут падения
- это:

- 01-03-01. На геологической карте породы маастрихта и дана слагают:
 1. Пологую моноклираль погружающуюся юго-западном направлении
 2. Изометричную структуру - слои ее слагающие залегают вертикально
 3. Линейную симметричную антиформу
 4. Линейную опрокинутую антиформу

- 01-03-02. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам).
 1. 180 градусов, юг
 2. 0 (360) градусов, север, меридиональное простирание
 3. 90 градусов, восток, широтное простирание
 4. 9 градусов, север

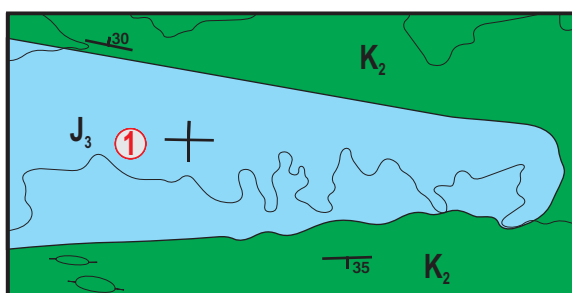
01-03-03. На геологической карте отображено залегание горных (осадочных) пород:

1. Горизонтальное
2. Вертикальное
3. Моноклиральное, наклонное в западном направлении
4. Моноклиральное, наклонное на север

01-03-04. Определите залегание слоя, отображенного на карте, которое будет представлено на геологическом разрезе В - Г:

1. Горизонтальное
2. Истинное значение угла падения (падение в южном направлении)
3. Наклонное залегание, видимое значение угла падения
4. Истинный угол падения (падение на север)

1. Угол между линией падения и проекцией линии падения
2. Угол между линией простирания и проекцией линии падения
3. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и проекцией линии падения
4. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и проекцией одной из линий простирания

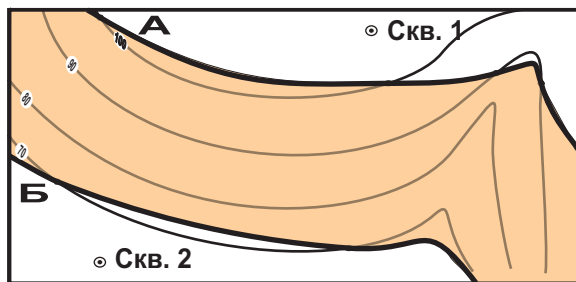


01-03-06. Определите строение свода (1) антиформы отображенной на карте:

1. Острое, готическое (круто наклонное в двух направлениях)
2. Плоское горизонтальное, коробчатое
3. Наклонное в северном направлении
4. Наклонное в южном направлении

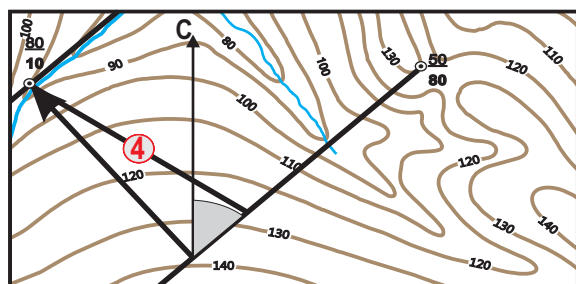
Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Тестовое задание № 04



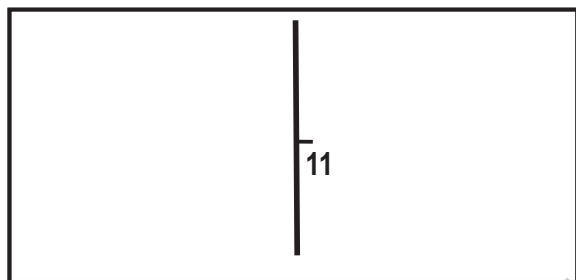
01-04-01. Определите, в какой из скважин при бурении будет вскрыт слой отображенный на карте:

1. В скважине № 2
2. В скважине № 1
3. В скважинах № 1 и № 2
4. Ни в одной из скважин



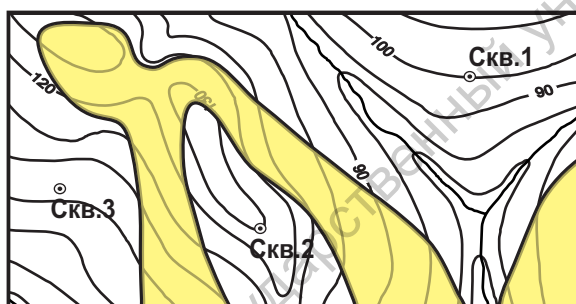
01-04-02. При определении элементов залегания слоя по данным бурения скважин применяются графические построения. Как называется элемент этих построений (линия, 4):

1. Линия падения
2. Проекция линия падения
3. Линия простирания
4. Условная линия северного меридиана



01-04-03. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 270 градусов, запад, широтное простирание
2. 0 (180, 360) градусов, север, меридиональное простирание
3. 90 градусов, восток, широтное простирание
4. 11 градусов, северо-северо-восток

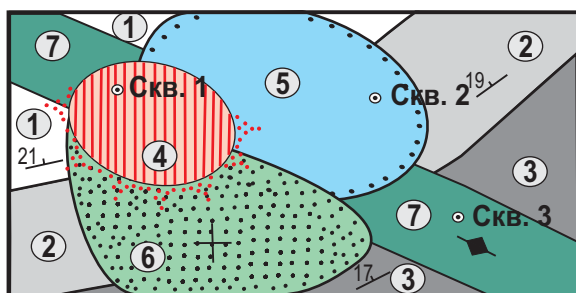


01-04-04. Определите, в какой из трех скважин, при бурении будет вскрыт слой отображенный на карте (№№ 1, 2, 3):

1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважине № 3
4. В скважинах № 1 и № 3

01-04-05. В каких пределах изменяется значение азимута падения:

1. От 0 градусов до 360 градусов
2. От 0 градусов до "+" 90 градусов в северном полушарии
3. От 0 градусов до "-" 90 градусов в южном полушарии
4. От "+" 360 до "-" 360 градусов в западном и восточном полушариях



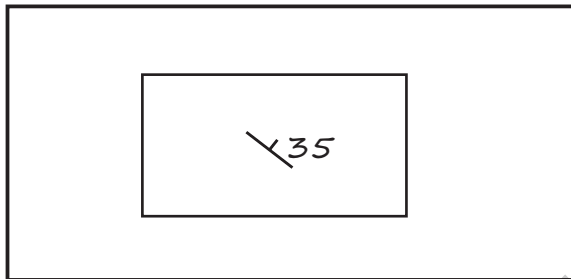
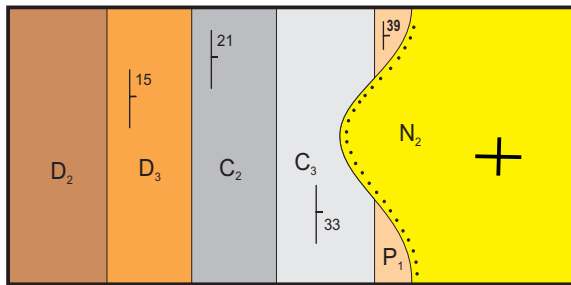
01-04-06. Какие слои горных пород, из представленных на геологической схеме, будут вскрыты последовательно при бурении скважины № 2?

1. Слои №№ 5, 2 и 1
2. Слои №№ 5, 7, 3 и 2
3. Слои №№ 5, 2 и 3
4. Слои №№ 5, 7, 2 и 3

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 05

01-05-01.
Линия падения
- это:

1. Линия, перпендикулярная линии простирания и лежащая в плоскости слоя
2. Линия отображающая направление наклона поверхности слоя
3. Линия, лежащая в плоскости слоя, направленная по его падению и перпендикулярная линии простирания
4. Линия, лежащая в кровле слоя и направленная по его падению



01-05-02. Определите по геологической схеме залегание пород палеозоя:

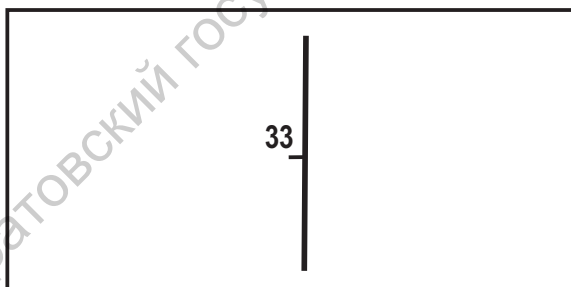
1. Горизонтальное залегание
2. Вертикальное залегание
3. Моноклираль, падение в восточном направлении
4. Моноклираль, падение в западном направлении

01-05-03. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Горизонтальное залегание слоя
2. Вертикальное залегание интрузивного тела
3. Наклонное залегание слоя (поверхности)
4. Вертикальное залегание слоя (поверхности)

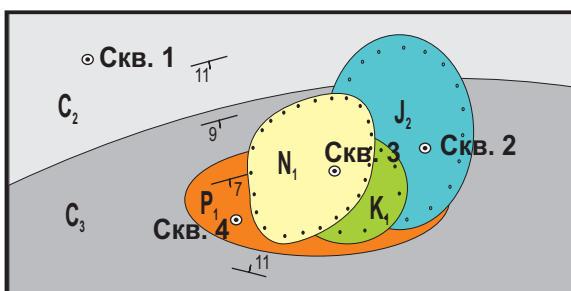
01-05-04.
Мощность вертикальная
- это

1. Расстояние между кровлей и подошвой, измеренное строго по вертикали для наклонно залегающего слоя
2. Интервал вертикально залегающего геологического тела, вскрытый вертикальным стволом буровой скважины
3. Интервал геологического тела, вскрытый в вертикальной стенке обрыва или карьера
4. Кратчайшее расстояние, по перпендикуляру, между поверхностями ограничивающими слой (кровлей, подошвой)



01-05-05. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 270 градусов, запад, широтное простирание
2. 0 (180, 360) градусов, север, меридиональное простирание
3. 90 градусов, восток, широтное простирание
4. 33 градуса, северо-северо-восток

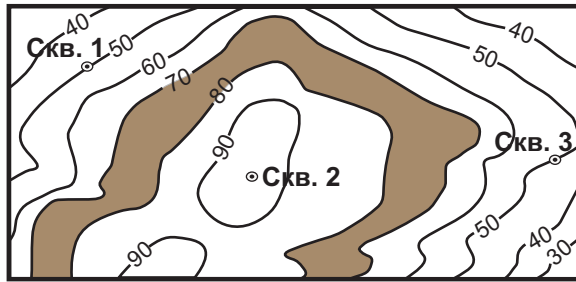


01-05-06. Какая из буровых скважин (№№ 1 - 4) вскрыет максимально стратиграфически полный разрез горных пород представленных на карте:

1. Скважина № 4
2. Скважина № 1
3. Скважина № 2
4. Скважина № 3

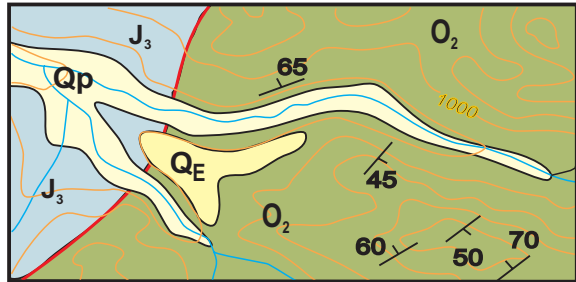
Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Тестовое задание № 06



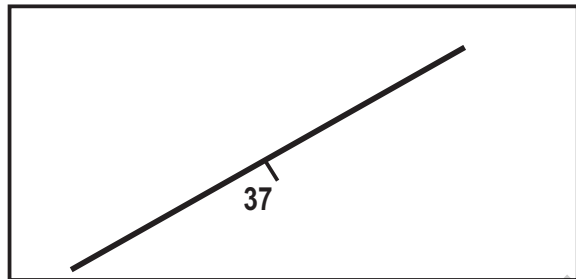
01-06-01. Определите, при бурении двух скважин, в какой из них будет вскрыт отображенный на карте слой?

1. В скважине № 1
2. В скважине № 3
3. В скважине № 2
4. В скважинах № 1 и № 3



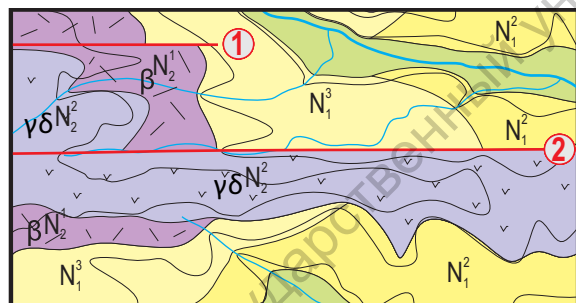
01-06-02. По сегменту геологической карты определите характер залегания пород среднего ордовика (с запада на восток):

1. Ступенчатая флексура, погружается на восток
2. Синформа - антиформа - синформа
3. Антиформа - синформа - антиформа - синформа
4. Антиформа - синформа - узел флексуры



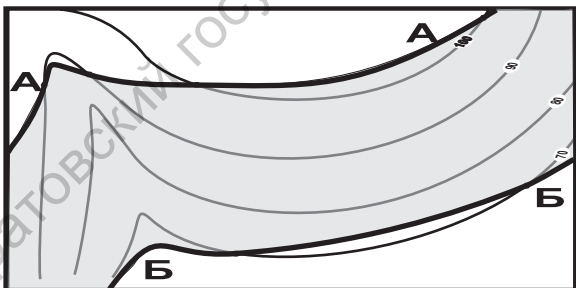
01-06-03. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 45 градусов, северо-восток
2. 0 (360, 180) градусов, север, меридиональное простирание
3. 155 градусов, юго-юго-восток
4. 37 градусов, северо-северо-восток



01-06-04. Определите по карте характер залегания разрывных нарушений, поверхности сместителя (1 - 2):

1. № 1 и № 2 - наклонные
2. № 1 - наклонный, № 2 - горизонтальный
3. № 1 и № 2 - вертикальные
4. № 2 - наклонный, № 1 - горизонтальный



01-06-05. Определите положение кровли слоя отображенного на карте:

1. Поверхность А - кровля
2. Поверхность Б - кровля
3. Поверхность А - подошва
4. Недостаточно данных для определения положения поверхности слоя

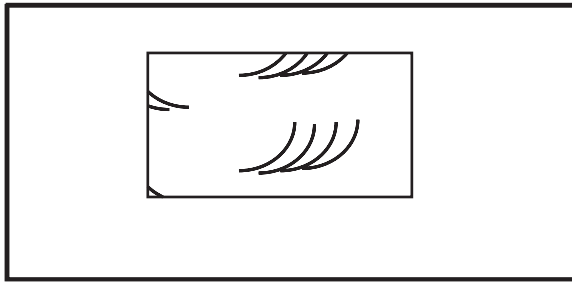
01-06-06.

Угол падения - это

1. Правый векториальный угол между линией падения и линией простирания
2. Угол наклона одной из поверхностей геологического тела (слоя)
3. Максимальный вертикальный угол между линией падения и ее проекцией на горизонтальную плоскость
4. Левый векториальный угол между линией падения и линией простирания

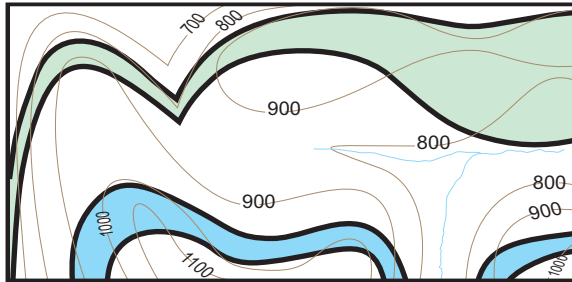
Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Тестовое задание № 07



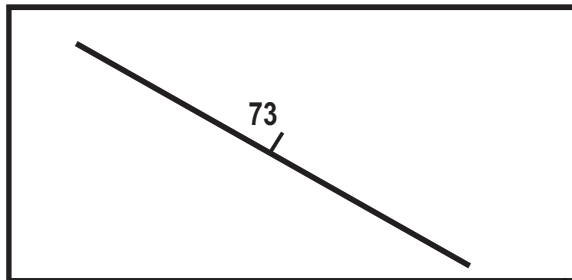
01-07-01. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Структурную особенность вмещающих пород - косую слоистость
2. Наклонное, моноклинальное залегание слоя
3. Коленообразный, флексурный изгиб слоя
4. Наличие гармоничной складчатости (сопряженных анти- и синформ)



01-07-02. Определите залегание двух слоев, отображенных на карте и их взаимоотношение:

1. Параллельное, моноклиналь погружающаяся в северо-западном направлении
2. Падение: слой № 1 - на север, № 2 - на юг
3. Параллельное, горизонтальное
4. Параллельное, моноклиналь погружающаяся в юго-восточном направлении

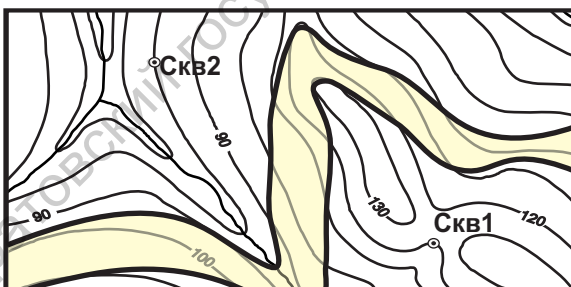


01-07-03. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 73 градуса, северо-восток-восток
2. 145-150 градусов, юго-юго-восток
3. 73 градуса
4. 20-25 градусов, северо-северо-восток

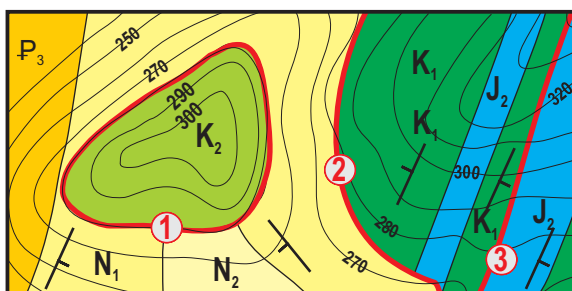
01-07-04. В каких пределах изменяется значение истинного угла падения:

1. От 0 градусов до 360 градусов
2. От "+" 90 до "-" 90 градусов
3. От 0 градусов до 90 градусов
4. От "+" 360 до "-" 360 градусов



01-07-05. Определите по карте направление падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 45 - 50 градусов, северо-восток-восток
2. 145 - 150 градусов, юго-юго-восток
3. 325 - 330 градусов, северо-северо-запад
4. Залегание горизонтальное

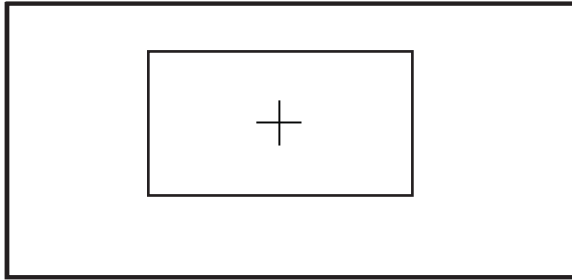


01-07-06. На геологической карте отображены три разлома 1, 2, 3), которые залегают:

1. 1 - горизонтально, 2 - наклонно, 3 - вертикально
2. 1 - горизонтально, 2 и 3 - наклонно
3. 1 - вертикально, 2 - горизонтально, 3 - наклонно
4. 1 и 3 - вертикально, 2 - наклонно

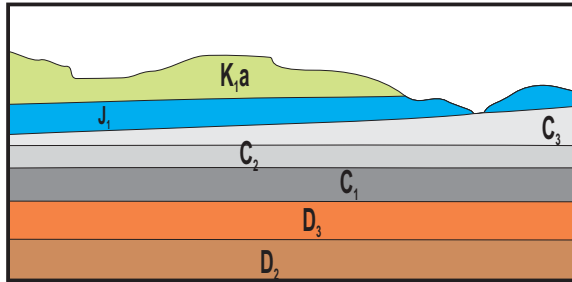
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 08



01-08-01. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Вертикальное залегание слоя (поверхности)
2. Горизонтальное залегание слоя (поверхности)
3. Местоположение объекта исследований
4. Особенности залегания эффузивного покрова



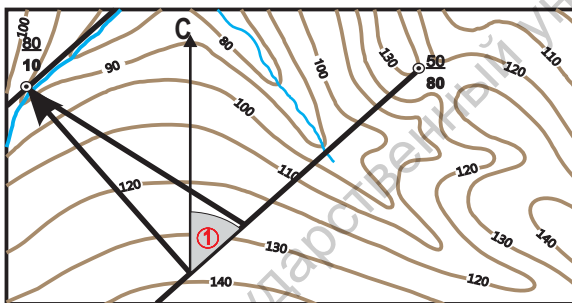
01-08-02. Определите по геологическому разрезу залегание пород палеозоя:

1. Нарушенное, моноклиальное с погружением на север
2. Ненарушенное, горизонтальное
3. Нарушенное, моноклиальное с погружением в южном направлении
4. Ненарушенное, в виде наложенной впадины

01-08-03.

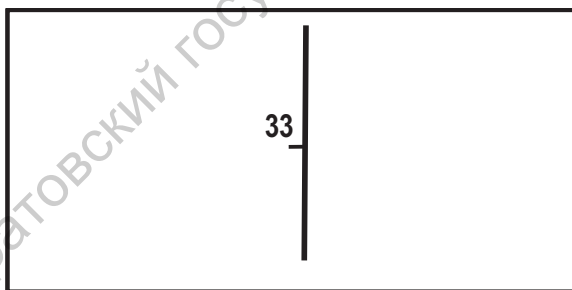
Кровля слоя (пласта) - это

1. Наиболее высокая (приподнятая), гипсометрически верхняя поверхность геологического тела
2. Участок выхода геологического тела на земную поверхность, вне зависимости от формы его залегания
3. Стратиграфически верхняя поверхность, ограничивающая геологическое тело (слой, пласт)
4. Поверхность, ограничивающая геологическое тело сверху (в вертикальной плоскости)



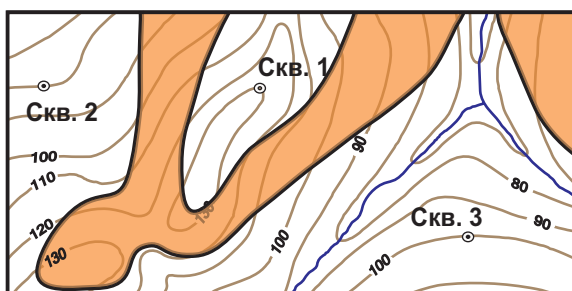
01-08-04. При определении элементов залегания слоя по данным бурения скважин применяются графические построения. Как называется элемент этих построений (серый сегмент, 1):

1. Видимый угол падения
2. Азимут падения
3. Азимут простираения
4. Истинный угол падения



01-08-05. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

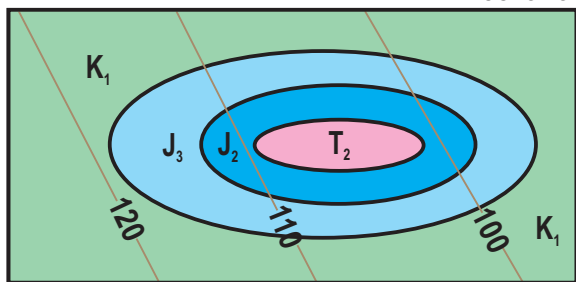
1. 270 градусов, запад, широтное простираение
2. 0 (180, 360) градусов, север, меридиональное простираение
3. 90 градусов, восток, широтное простираение
4. 33 градуса, северо-северо-восток



01-08-06. Определите, в какой из трех скважин, (№№ 1, 2, 3) при бурении будет вскрыт слой отображенный на карте :

1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважине № 3
4. В скважинах № 1 и № 3

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 09

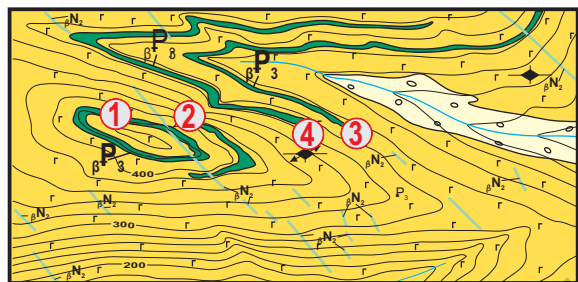


01-09-01. Определите по геологической схеме, с учетом особенностей рельефа, форму залегания пород средней юры:

1. Горизонтальное
2. Складчатое - синформа
3. Складчатое - антиформа
4. Вертикальное

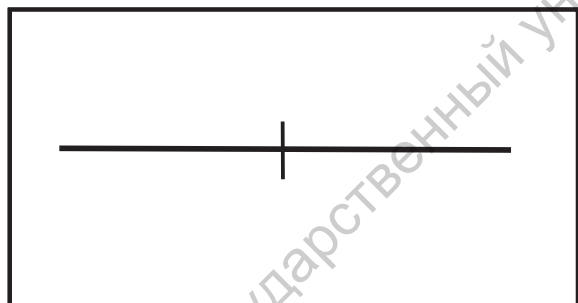
01-09-02.
Проекция линии
падения - это:

1. Линия, отображающая линию падения в любой плоскости, пересекающей поверхности слоя
2. Проекция линии падения на участке земной поверхности, вне зависимости от ее наклона
3. Линия, перпендикулярная к линии исходной и дополнительным линиям простирания
4. Проекция линии падения на горизонтальную плоскость, перпендикулярная линии простирания



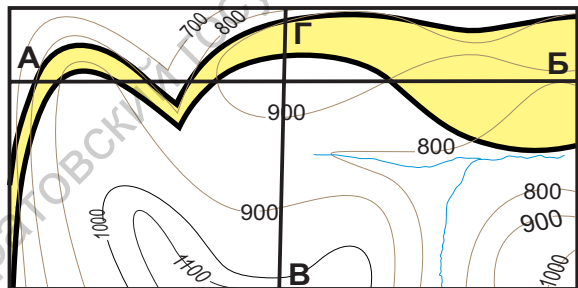
01-09-03. Определите по геологической карте форму залегания интрузивных тел отображенных на карте (1, 2, 3, 4):

1. Моноклиналиное
2. Горизонтальное
3. Вертикальное
4. Коленообразное, в форме флексуры



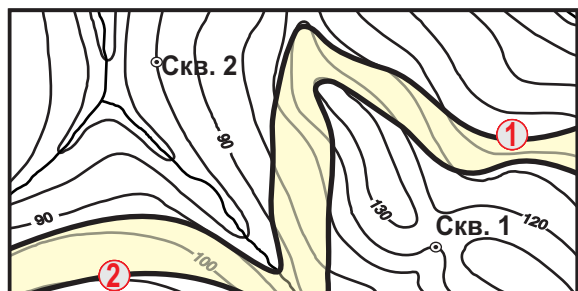
01-09-04. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. В этом случае определение лишено смысла
3. 90 градусов, восток
4. 270 градусов, запад



01-09-05. Определите залегание слоя, отображенного на карте, которое будет представлено на геологическом разрезе А - Б:

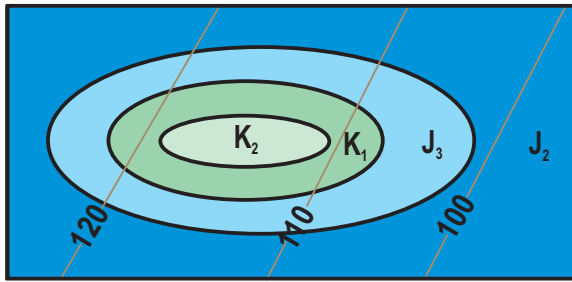
1. Горизонтальное
2. Истинный угол падения (направление на юг)
3. Наклонное залегание, видимое значение угла падения
4. Истинный угол падения (падение на север)



01-09-06. Определите положение поверхности (кровли) слоя (1, 2), отображенного на карте:

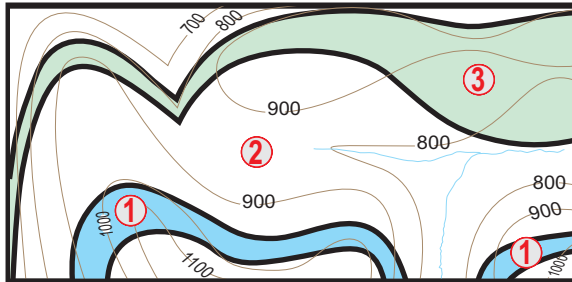
1. Поверхность № 1
2. Поверхность № 2
3. Поверхности № 1 и № 2
4. Достоверно определить невозможно без дополнительных графических построений

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 10



01-10-01. Определите по геологической схеме, с учетом особенностей рельефа, форму залегания пород верхней юры:

1. Горизонтальное
2. Вертикальное
3. Складчатое - антиформа
4. Складчатое - синформа

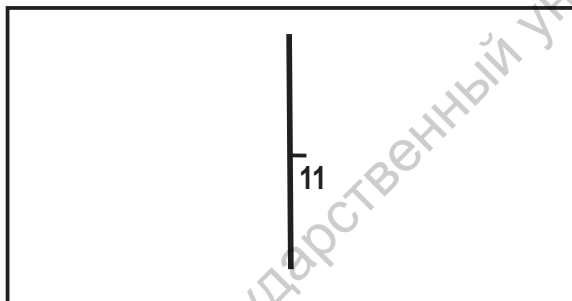


01-10-02. Определите, какой слой, из трех представленных на карте, является древним, самым нижним по залеганию:

1. Слой № 1
2. Слой № 2
3. Недостаточно данных для определения
4. Слой № 3

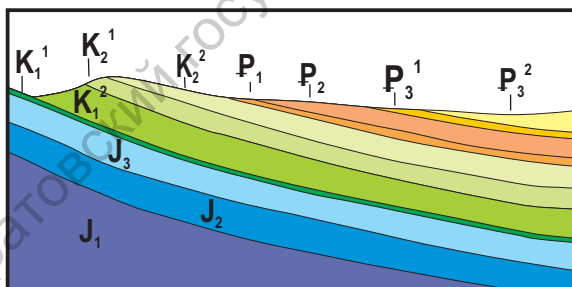
01-10-03. При определении элементов залегания в поле, горным компасом, на одном объекте и по серии измерений, как понять, какое значение угла падения является истинным?

1. Обычно принимается коллегиальное решение участников полевых работ в виде протокола
2. Истинный угол падения - это среднее статистическое значение трех - пяти измерений параметра
3. Истинный угол падения - это максимальное значение параметра
4. Значение истинного угла падения рассчитывается на камералке, графическим методом



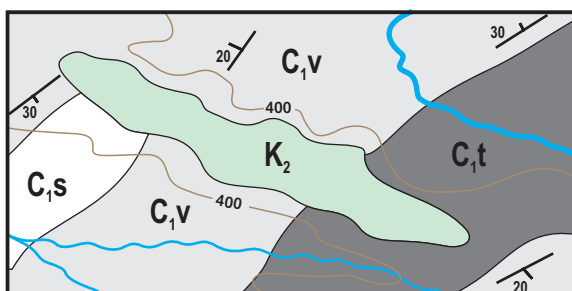
01-10-04. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 270 градусов, запад, широтное простирание
2. 0 (180, 360) градусов, север, меридиональное простирание
3. 90 градусов, восток, широтное простирание
4. 11 градусов, северо-северо-восток



01-10-05. Определите по геологическому разрезу форму залегания пород мезозоя - кайнозоя:

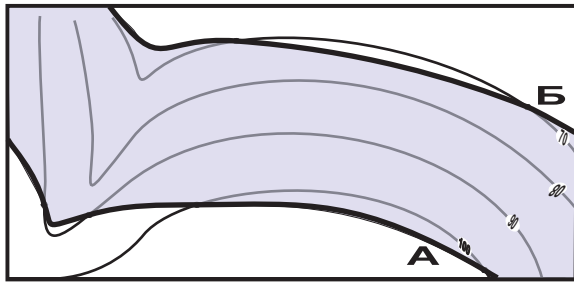
1. Нарушенное, коленообразное, флесурное
2. Ненарушенное
3. Нарушенное, моноклиальное
4. Ненарушенное, бортовая часть впадины (прогиба)



01-10-06. Определите по геологической карте форму залегания верхнемеловых пород:

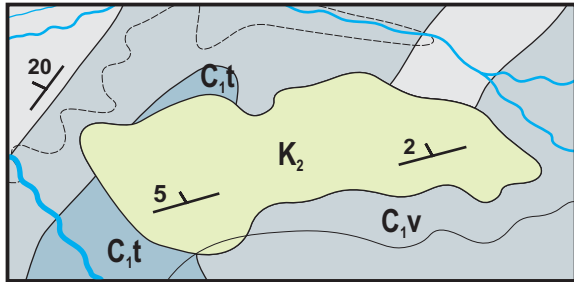
1. Ненарушенное горизонтальное
2. Нарушенное, моноклиальное с погружением в юго-восточном направлении
3. Нарушенное, вертикальное (дайка, шток)
4. Нарушенное, моноклиальное с погружением в северо-западном направлении

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 11



01-11-01. Определите форму залегания слоя отображенного на карте:

1. Горизонтальное
2. Моноклиналиное, наклонное на юго-запад
3. Вертикальное
4. Моноклиналиное, наклонное на северо-восток

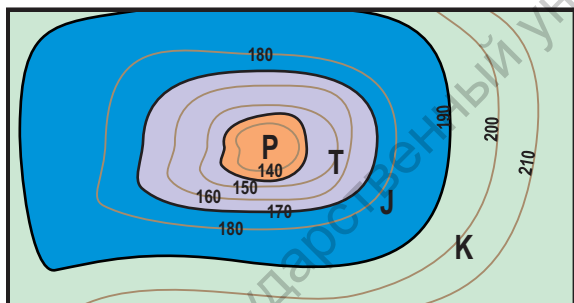


01-11-02. Определите по геологической карте характер залегания пород мелового возраста:

1. Горизонтальное
2. Моноклиналиное, с погружением в северо-западном направлении
3. Моноклиналиное, с погружением в северо-восточном направлении
4. С коленообразным изгибом, флексурное

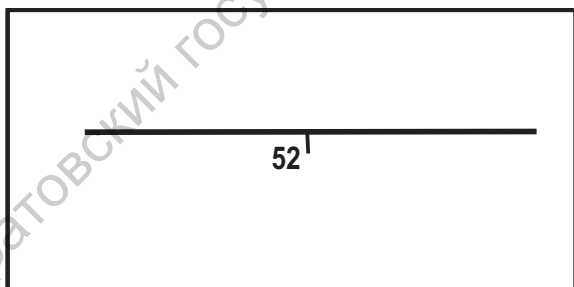
01-11-03. При графических построениях, определении элементов залегания слоя используется понятие “заложение пласта” - это:

1. Условная линия, расположенная в плоскости одной из поверхностей слоя (кровли или подошвы)
2. Разница абсолютных значений выбранных линий простираения ограничивающих отрезок проекции линии падения
3. Сегмент проекции линии падения, ограниченный двумя выбранными линиями простираения (по кровле или подошве)
4. Сегмент линии падения расположенный в вертикальной плоскости перпендикулярно линии простираения



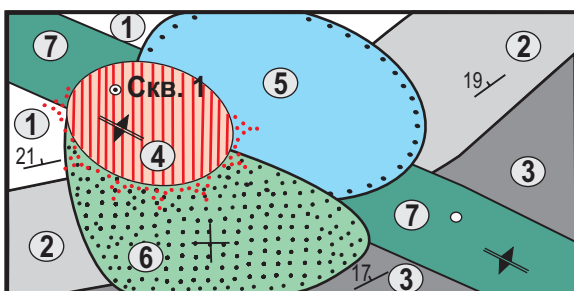
01-11-04. На геологической карте отображено залегание горных (осадочных) пород:

1. Моноклиналиное, наклонное на север
2. Вертикальное
3. Моноклиналиное, наклонное в западном направлении
4. Горизонтальное



01-11-05. Определите значение азимута простираения слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. 0 (360) градусов, север
3. 90 градусов, восток
4. 52 градуса, северо-северо-восток

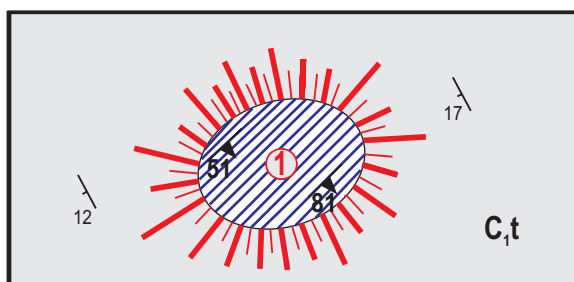


01-11-06. Какие слои горных пород, из представленных на геологической схеме, будут последовательно вскрыты при бурении скважины № 1?

1. Слои №№ 4 - 5 - 6 - 7 и 1
2. Слои №№ 4 и 7
3. Слой № 4
4. Слои №№ 4 - 7 и 1

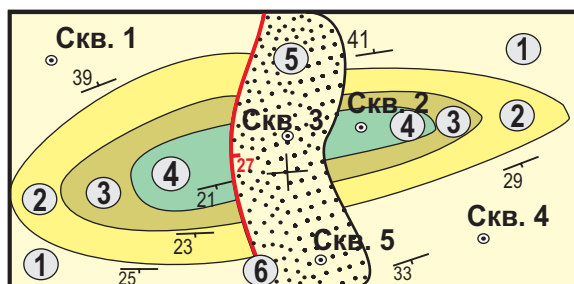
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 12



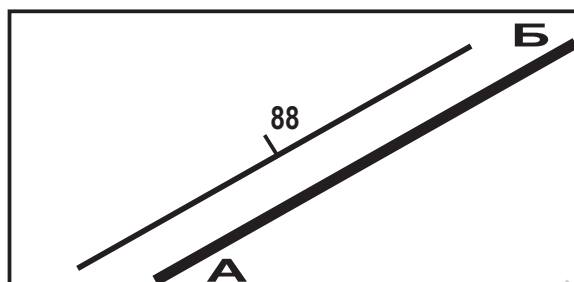
01-12-01. Определите по геологической карте форму залегания жерлового образования (1):

1. Вертикальное
2. Горизонтальное
3. Наклонное в юго-восточном направлении
4. Наклонное в северо-восточном направлении



01-12-02. Какие геологические тела (слои горных пород, из отображенных карте, будут вскрыты при бурении скважины № 3 (последовательно сверху вниз):

1. Слои №№ 5, 4, 3, 2 и 1
2. Слои №№ 5 и 4
3. Слои №№ 5, 4, 6 и 4
4. Слои №№ 5, 1, 2, 3 и 4



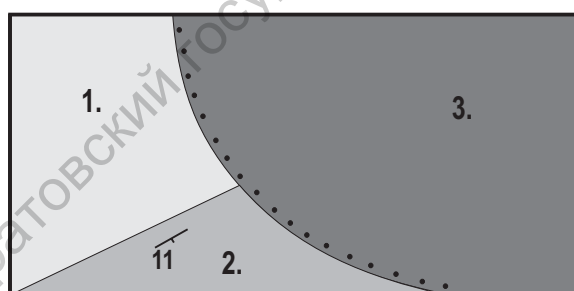
01-12-03. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, с учетом соотношения линии разреза, значения угла падения и направления простирания слоя:

1. В данном случае невозможно определить
2. Истинное значение - 88 градусов
3. Видимое значение - 44 градуса
4. Видимое значение - 0 градусов

01-12-04.

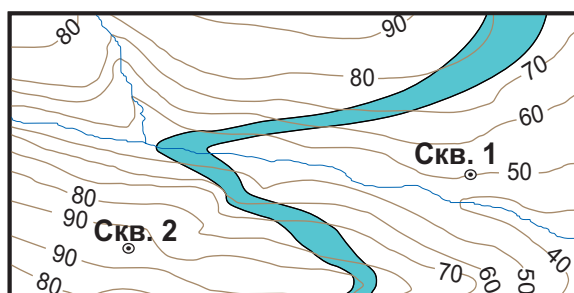
Угол падения - это

1. Правый векториальный угол между линией падения и линией простирания
2. Угол наклона одной из поверхностей геологического тела (слоя)
3. Максимальный вертикальный угол между линией падения и ее проекцией на горизонтальную плоскость
4. Левый векториальный угол между линией падения и линией простирания



01-12-05. Определите по геологической схеме какое из геологических тел (слои 1, 2 или 3) древнее по возрасту или ниже всех залегает:

1. Слой № 1
2. Слой № 2
3. Слой № 3
4. Слои №№ 1 и 2



01-12-06. В какой из двух скважин, при бурении, будет вскрыт отображенный на карте маркирующий горизонт:

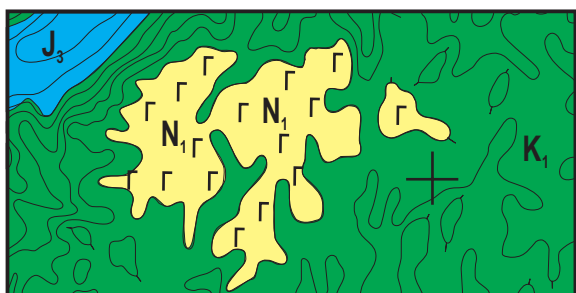
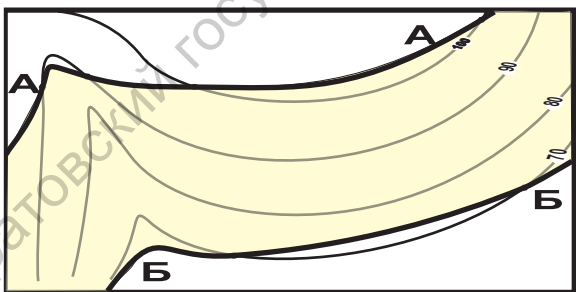
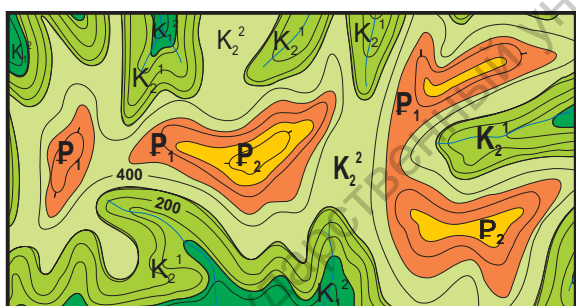
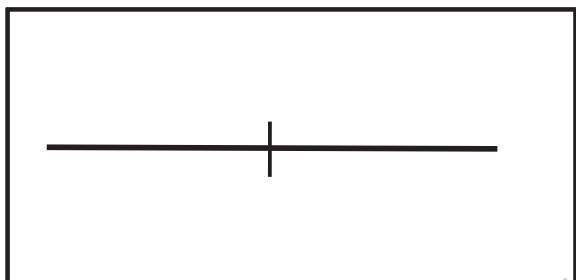
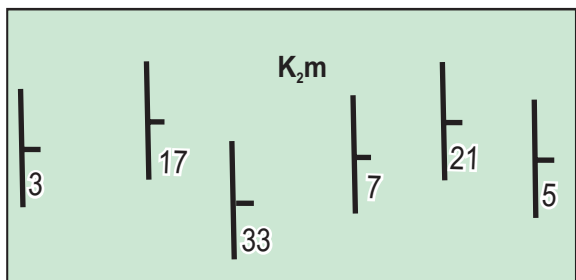
1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважинах №№ 1 и 2
4. В обеих скважинах он не будет вскрыт

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 13

01-13-01.

Линия падения - это:

1. Линия, перпендикулярная линии простирания и лежащая в плоскости слоя
2. Направление наклона поверхности слоя по склону (водоразделу)
3. Линия, лежащая в плоскости слоя, ориентированная по направлению его падения и перпендикулярная линии простирания
4. Линия, лежащая в кровле слоя и направленная по его падению



01-13-02. В пределах выхода одного слоя элементы залегания отображают форму залегания подошвы этого пласта:

1. Сочетаний складок - антиформ и синформ
2. Прямая ступенчатая флексура
3. Моноклираль с погружением на запад
4. Седловина

01-13-03. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. 0 (360) градусов, север, меридиональное простирание
3. 90 градусов, восток, широтное простирание
4. Невозможно определить без координационной сетки

01-13-04. Определите по карте форму залегания пород палеоцена:

1. Моноклиральное, с погружением в западном направлении
2. Вертикальное
3. Горизонтальное
4. Коленообразное, в виде флексуры

01-13-05. Определите положение подошвы слоя изображенного на карте:

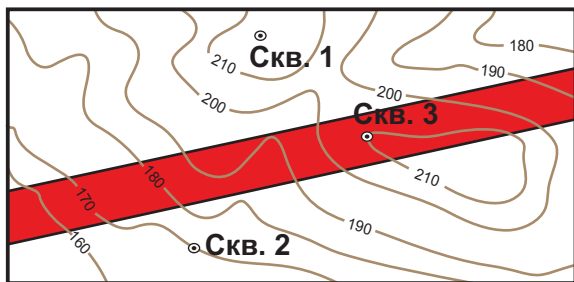
1. Поверхность А - кровля
2. Поверхность Б - кровля
3. Поверхность А - подошва
4. Поверхность Б - подошва

01-13-06. Определите по геологической карте форму залегания пород миоцена:

1. Вертикальное
2. Моноклиральное, с погружением в западном направлении
3. Горизонтальное
4. Невозможно определить без дополнительных графических построений

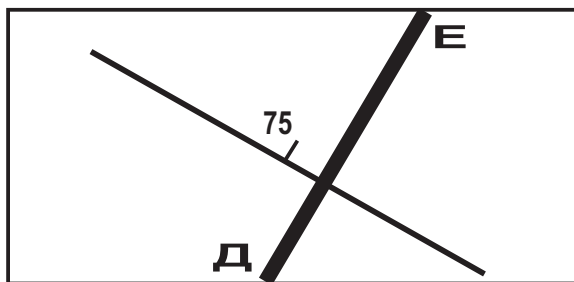
Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Тестовое задание № 14



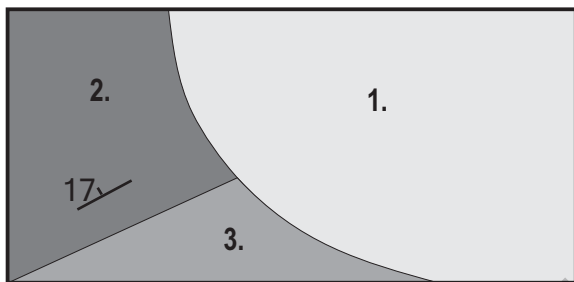
01-14-01. В какой из скважин, при бурении, будет вскрыт отображенный на карте маркирующий горизонт:

1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважине № 3
4. В скважинах №№ 2 и 3



01-14-02. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, с учетом соотношения линии разреза, значения угла падения и направления падения слоя:

1. Азимут падения - 27 градусов (ССВ)
2. Истинное значение - 75 градусов
3. Видимое значение - 37 - 38 градусов
4. Видимое значение - 0 градусов



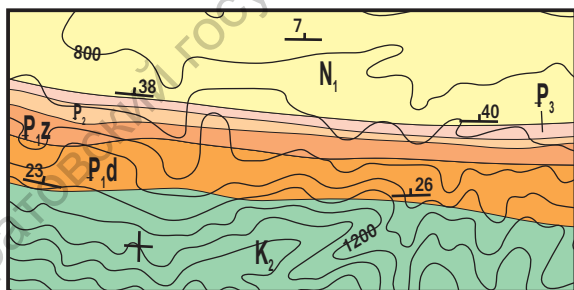
01-14-03. На схеме отображены три геологических тела и их взаимоотношения. Какое из них наиболее молодое ("позднее")?

1. Тело (слой) первый
2. Тело (слой) второй
3. Тело (слой) третье
4. Тела (слои) второй и третий

01-14-04.

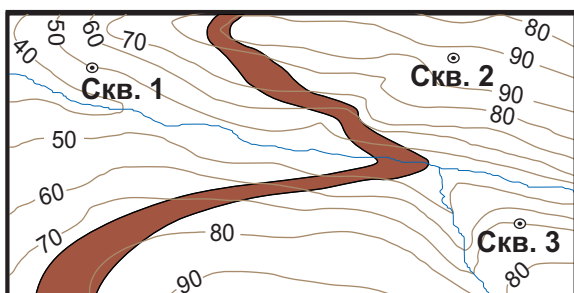
Угол падения - это

1. Правый векториальный угол между линией падения и линией простирания
2. Угол наклона одной из поверхностей геологического тела (слоя)
3. Максимальный вертикальный угол между линией падения и ее проекцией на горизонтальную плоскость
4. Левый векториальный угол между линией падения и линией простирания



01-14-05. Определите форму залегания слоев пород мелового - палеогенового и неогенового возраста на участке геологической карты:

1. Горизонтальное
2. Вертикальное залегание слоев
3. Коленообразный изгиб слоев (флексура) с погружением в северном направлении
4. Моноклираль, погружающаяся на юг

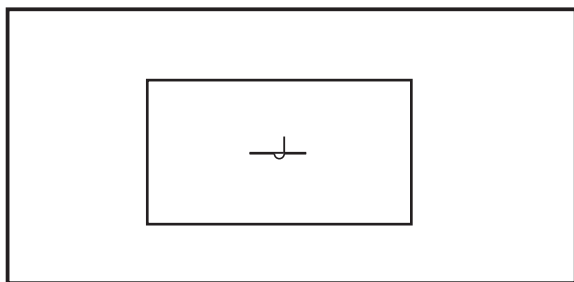


01-14-06. В какой из трех скважин, при бурении, будет вскрыт отображенный на карте маркирующий горизонт:

1. В скважине № 1
2. В скважинах №№ 1 и 2
3. В скважинах №№ 2 и 3
4. В скважинах №№ 1 и 3

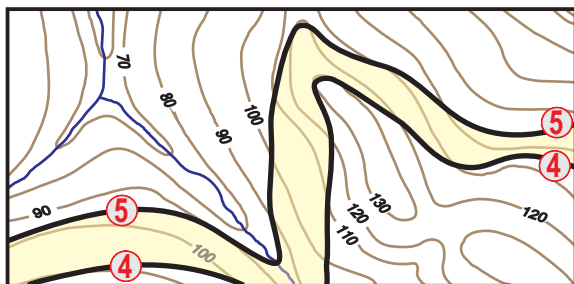
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 15



01-15-01. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Шарнир опрокинутой линейной антиформы
2. Погребенное залегание антиформы
3. Наклонное (по восстанию) залегание слоя
4. Опрокинутое залегание слоя осадочных пород



01-15-02. Определите положение поверхности (4, 5) слоя (подошвы) отображенного на карте:

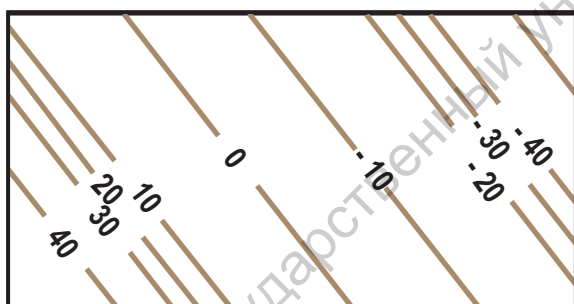
1. Поверхность 5
2. Поверхность 4
3. Поверхность 4 и 5
4. Определить невозможно без дополнительных графических построений

01-15-03.

Линия простираения

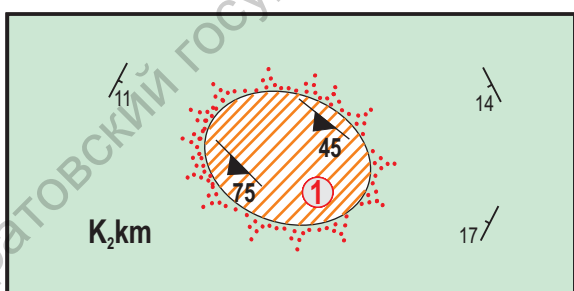
- это:

1. Линия равных значений мощности геологического тела
2. Линия равных гипсометрических (абсолютных) отметок выбранной поверхности слоя (кровли или подошвы)
3. Линия, соединяющая точки выхода кровли (подошвы) слоя на земной поверхности
4. Условная линия выхода слоя на земной поверхности



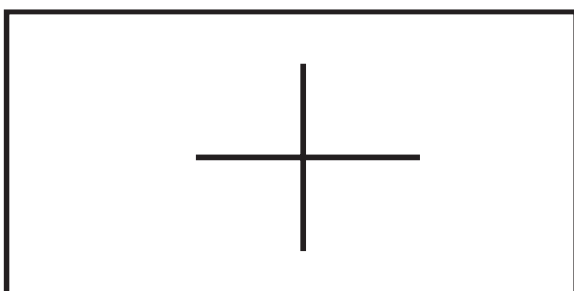
01-15-04. На структурной карте (стратоизогипс), отображена форма залегания поверхности маркирующего горизонта:

1. Моноклираль юго-западного погружения
2. Линейная антиформа
3. Моноклираль северо-восточного погружения, осложненная ступенчатой флексурой
4. Коленообразный изгиб слоев (флексура)



01-15-05. Определите форму залегания жерлового образования (1), отображенного на геологической карте:

1. Вертикальное
2. Наклонное в юго-восточном направлении
3. Образует синформу, мульдообразную структуру
4. Наклонное в юго-западном направлении

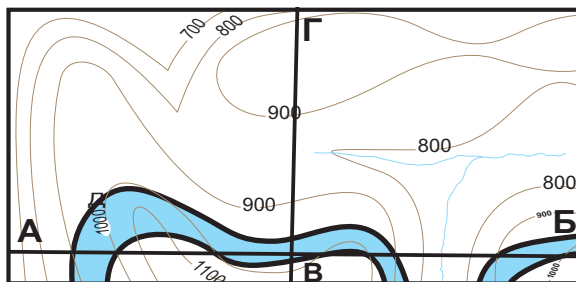


01-15-06. Определите значение азимута простираения слоя (в градусах, по румбам):

1. В данном случае подобные определения не имеют смысла
2. 0 (360) градусов, север
3. 90 градусов, восток
4. 180 градусов, юг

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 16



01-16-01. Определите залегание слоя, изображенного на карте, которое будет представлено на геологическом разрезе А - Б:

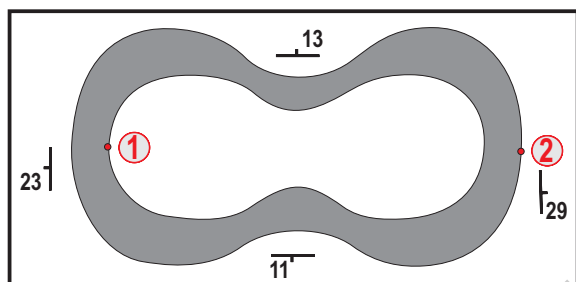
1. Горизонтальное
2. Истинное значение угла падения (падение в южном направлении)
3. Моноклираль, видимый угол падения
4. Истинный угол падения (падение на север)

01-16-02.

Азимут простираия

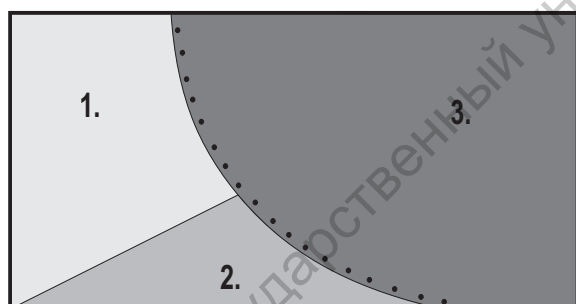
- это:

1. Угол между линией простираия и ее проекций на выбранную горизонтальную плоскость
2. Угол между линией простираия и линией падения
3. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и линией простираия
4. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и одной из проекций линии падения



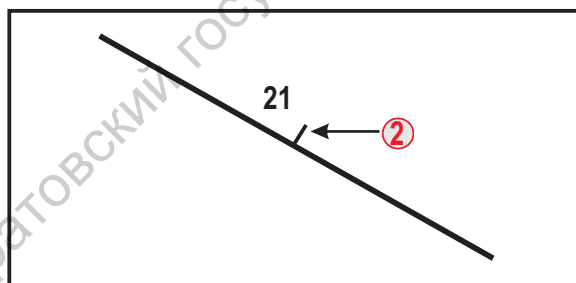
01-16-03. Возможно ли определить положение поверхности (1, 2) слоя (подошвы) изображенного на схеме:

1. Поверхность 1
2. Поверхность 2
3. Поверхность 1 и 2
4. Определить невозможно без дополнительных графических построений



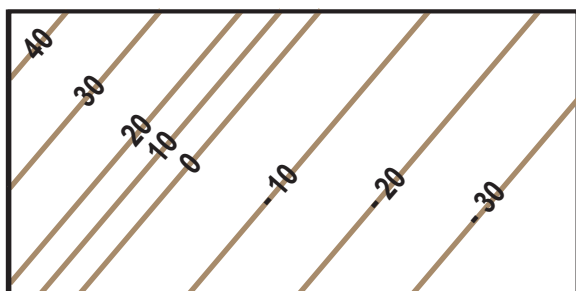
01-16-04. На геологической схеме изображены три геологических тела и их взаимоотношения. Какое из них наиболее позднее (“молодое”)?

1. Первое
2. Второе
3. Третье
4. Второе и третье



01-16-05. Что отображает (означает) короткая линия (2) в структуре условного обозначения “наклонное залегание”?

1. Линия падения
2. Проекция линии падения, истинное значение азимута падения слоя
3. Истинная линия восстания
4. Проекция линии простираия

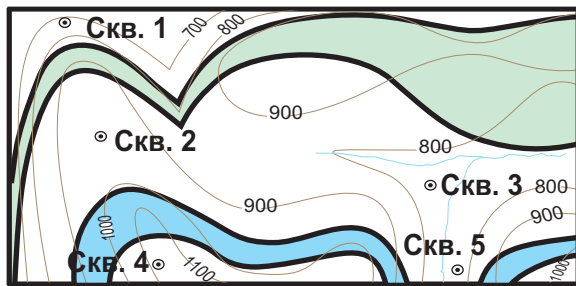


01-16-06. На структурной карте (стратоизогипс) изображена форма залегания поверхности осадочных пород:

1. Горизонтальное
2. Моноклираль, осложненная флексурой
3. Моноклираль с погружением в северо - западном направлении
4. Линейные сопряженные складки

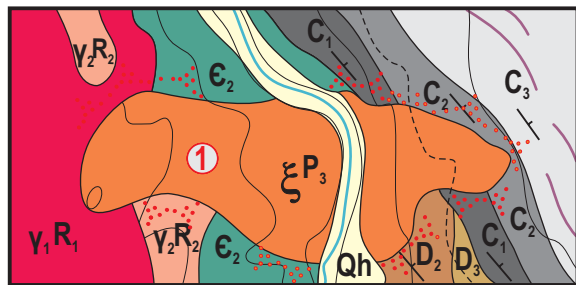
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 17



01-17-01. Определите, в каких скважинах, при бурении, будут вскрыты оба отображенных на карте маркирующих горизонта:

1. В скважине № 1
2. В скважинах №№ 2 и 3
3. В скважине № 4
4. В скважинах №№ 4 и 5



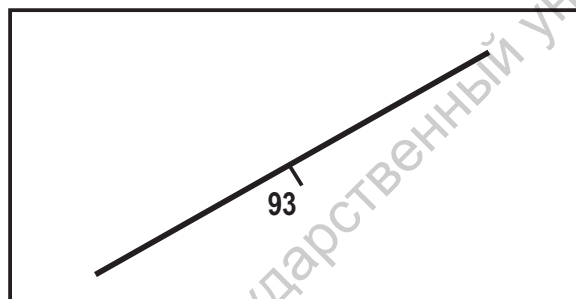
01-17-02. Определите форму залегания магматического тела (1) по геологической карте:

1. Горизонтальное
2. Секущее, наклонное в северном направлении
3. Вертикальное
4. Секущее, наклонное в южном направлении

01-17-03.

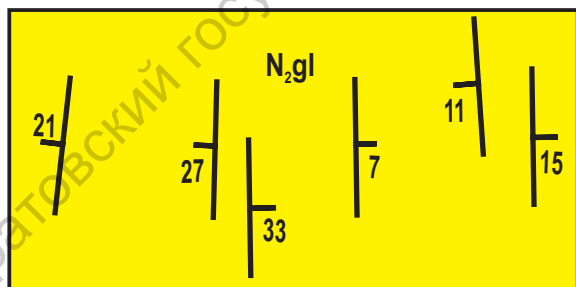
Азимут падения - это:

1. Угол между значением линии падения и проекцией линии падения
2. Угол между значением линии простирания и проекцией линии падения
3. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и проекцией линии падения
4. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и одной из проекций линии простирания



01-17-04. В отображении условного обозначения допущена ошибка, в чем она заключается?

1. Неверное соотношение проекции линии падения и линии простирания
2. Неверно ориентирована линия простирания
3. Не указана линия падения (истинная)
4. Неверно указано значение угла падения



01-17-05. На участке выхода слоя элементы залегания отображают залегание подошвы (с запада на восток):

1. Флексура - антиформа - моноклираль
2. Моноклираль-антиформа-флексура-антиформа
3. Флексура - синформа - антиформа
4. Моноклираль - антиформа - синформа - антиформа

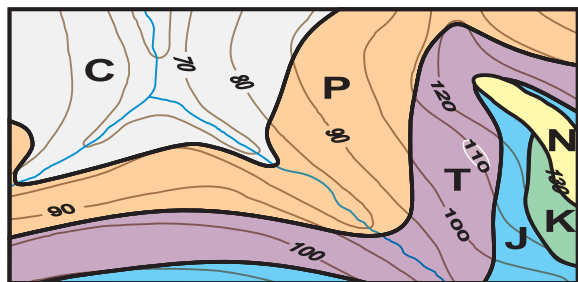


01-17-06. Определите по карте, какая величина больше: значение истинной мощности или ширина выхода слоя (масштаб 1 : 10 000):

1. Значение истинной мощности
2. Значение ширины выхода
3. Значения параметров совпадают
4. Без дополнительных построений определить невозможно

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 18



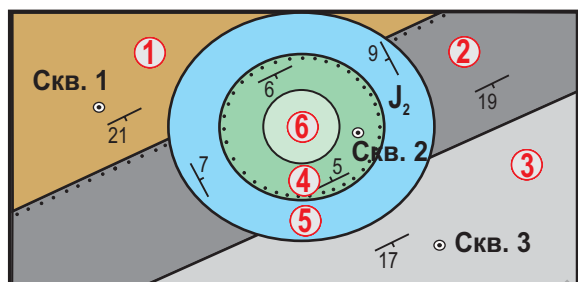
01-18-01. Определите форму залегания слоя пород пермского возраста (по румбам):

1. Горизонтальное
2. Моноклиальное, с погружением в юго-восточном направлении
3. Вертикальное
4. Моноклиальное, с погружением в северо-западном направлении

01-18-02.

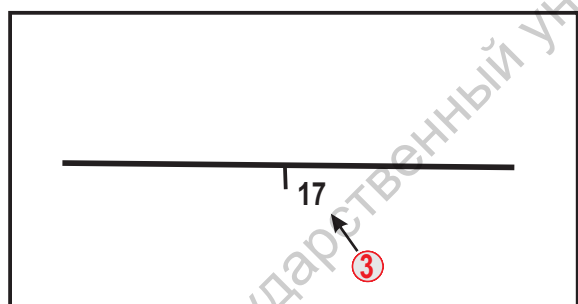
Проекция линии падения
падения - это:

1. Линия, отображающая линию падения в любой плоскости, пересекающей поверхности слоя
2. Проекция линии падения в плоскости
3. Линия, перпендикулярная к линии простирания
4. Проекция линии падения на горизонтальную плоскость, перпендикулярная линии простирания



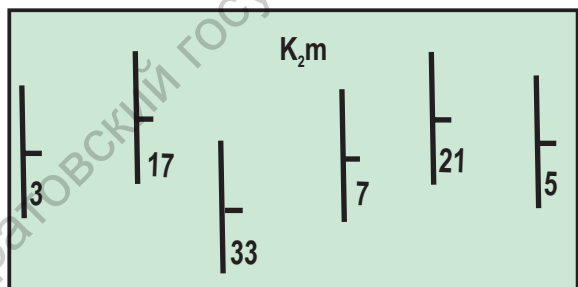
01-18-03. Определите последовательность слоев горных пород, которые будут вскрыты при бурении скважины № 2:

1. Слой № 4 и 5
2. Слои №№ 4 - 3 - 2 и 1
3. Слои №№ 4 - 5 - 2 и 1
4. Слои №№ 4 - 5 - 2 и 3



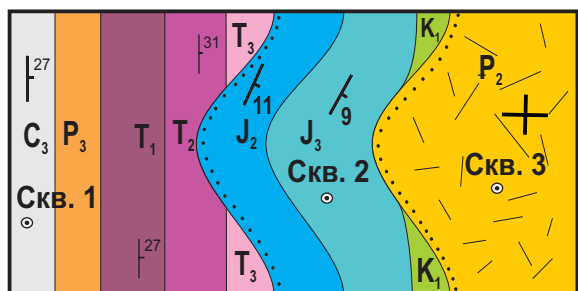
01-18-04. Что отображает (означает) элемент “цифра” (3) в структуре условного обозначения “наклонное залегание”?

1. Значение истинного угла восстания
2. Значение азимута падения
3. Значение истинного угла падения
4. Значение видимого угла падения



01-18-05. В поле выхода одного слоя элементы залегания отображают залегание его подошвы:

1. Моноклиаль западного погружения
2. Двойной коленообразный изгиб (ступенчатая флексура) слоя в восточном направлении
3. Моноклиаль восточного погружения
4. Двойной коленообразный изгиб (ступенчатая флексура) слоя в западном направлении

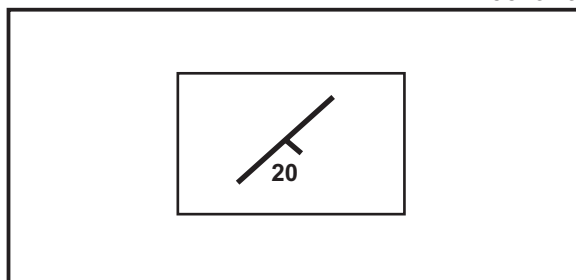


01-18-06. Определите, в какой из трех скважин при бурении будет вскрыт наиболее полный последовательный разрез пород, из представленных на геологической схеме:

1. В скважине № 3
2. В скважине № 2
3. В скважине № 1
4. Ни в одной из указанных скважин

Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Тестовое задание № 19



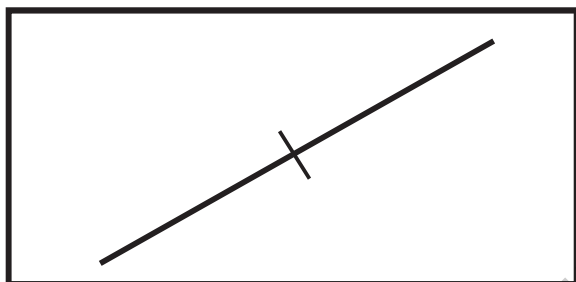
01-19-01. На геологической карте условное обозначение означает (отображает):

1. Наклонное залегание кристаллизационной сланцеватости
2. Наклонное залегание слоистости (пластов)
3. Наклонное залегание контактов интрузивных тел
4. Наклонное залегание кливажа

01-19-02.

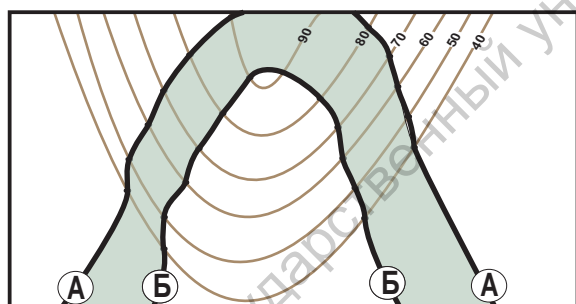
Линия падения - это:

1. Линия, перпендикулярная линии простирания и лежащая в плоскости слоя
2. Направление наклона поверхности слоя
3. Линия, лежащая в плоскости слоя, направленная по его падению и перпендикулярная линии простирания
4. Линия, лежащая в кровле слоя и направленная по его падению



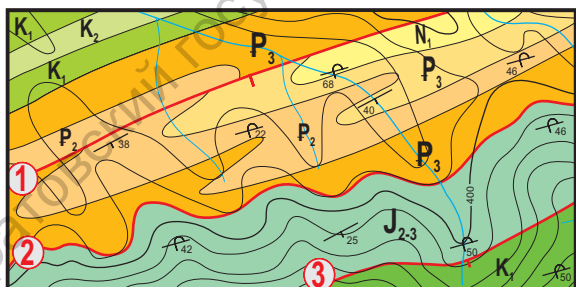
01-19-03. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 272 градуса, запад
2. 155 градусов, юго-юго-восток
3. 335 градусов, северо-северо-запад
4. 45 градусов, северо-северо-восток



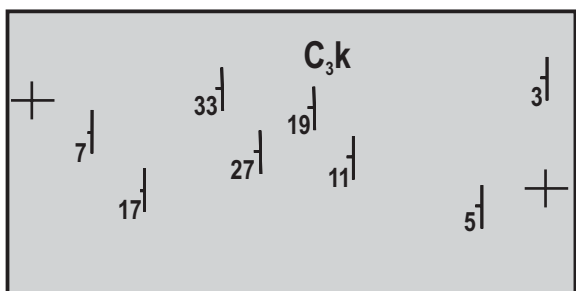
01-19-04. Определите положение подошвы слоя изображенного на пластовой карте:

1. Поверхность подошвы - А
2. Поверхность подошвы - Б
3. Поверхность кровли - А
4. Поверхность кровли - Б



01-19-05. Определите характер залегания разрывного нарушения (сместителя) № 2 :

1. Горизонтальный
2. Пологий наклонный в юго-восточном направлении
3. Вертикальный
4. Пологий наклонный в северо-западном направлении

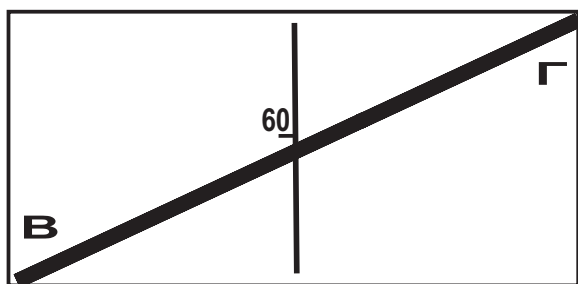


01-19-06. В поле выхода одного слоя элементы залегания отображают залегание подошвы:

1. Моноклираль западного погружения
2. Коленообразный изгиб (флексура) при погружении в западном направлении
3. Складчатое залегание (антиформы и синформы)
4. Моноклираль восточного погружения

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 20



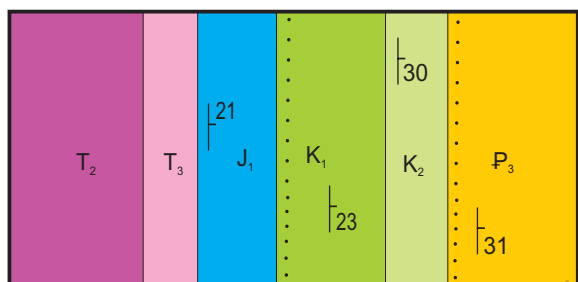
01-20-01. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, с учетом соотношения линии разреза и направления падения слоя:

1. Видимое значение - 0 градусов
2. Истинное значение - 60 градусов
3. Видимое значение - 30 градусов
4. Видимый азимут простираения - 0 градусов

01-20-02.

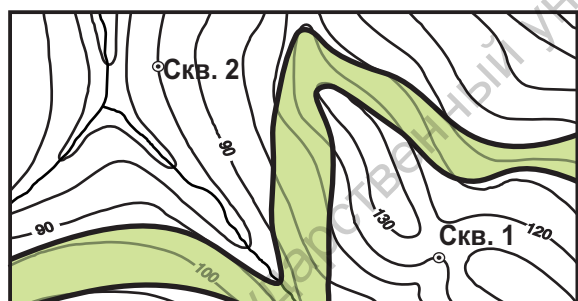
Мощность видимая - это

1. Кратчайшее расстояние, по перпендикуляру, между поверхностями ограничивающими слой (кровлей, подошвой)
2. Интервал геологического тела, вскрытый в вертикальной (реже - в наклонной) стенке обрыва или карьера
3. Предполагаемые параметры геологического тела, перекрытого покровными (элювиальными, делювиальными) образованиями
4. Интервал геологического тела, доступный для изучения. при недоступности одной из его поверхностей (кровли, подошвы)



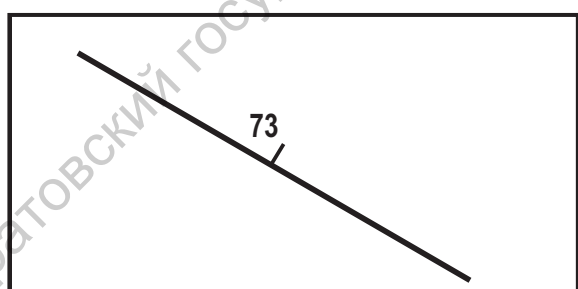
01-20-03. На геологической схеме отображено залегание слоев (пластов):

1. Горизонтальное
2. Моноклираль с погружением на восток
3. Вертикальное
4. Моноклираль с погружением на запад



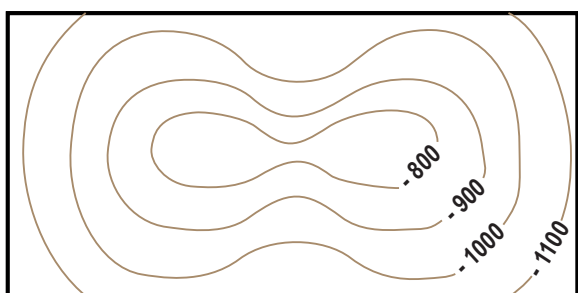
01-20-04. Определите по карте, в какой из скважин будет встречен маркирующий слой:

1. В скважине № 2
2. Ни в одной из скважин
3. В скважине № 1
4. В обеих скважинах



01-20-05. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 73 градуса, северо-восток-восток
2. 145-150 градусов, юго-юго-восток
3. 73 градуса
4. 20-25 градусов, северо-северо-восток

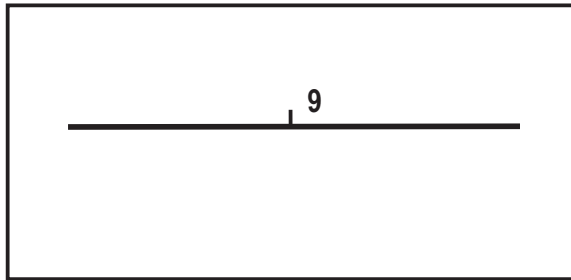


02-20-06. На сегменте структурной карты отображено залегание поверхности слоя:

1. Складчатое - синформа
2. Складчатое - антиформа
3. Горизонтальное
4. Коленообразный изгиб - флексура

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 21



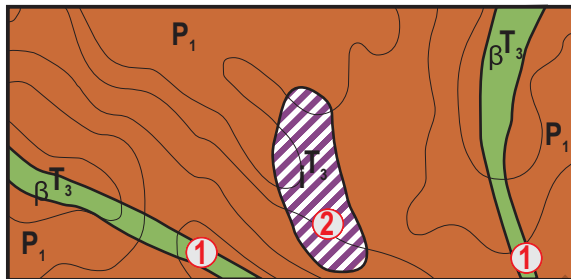
01-21-01. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. 0 (360) градусов, север, меридиональное простирание
3. 90 градусов, восток, широтное простирание
4. 9 градусов, север

01-21-02.

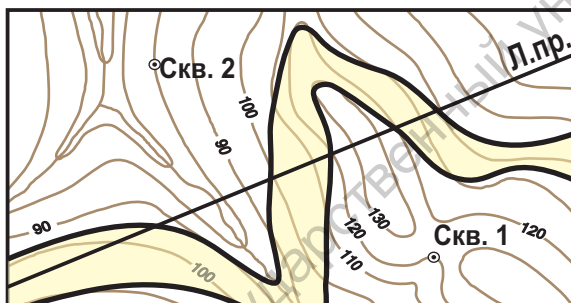
Линия восстания - это

1. Условная линия в плоскости поверхности слоя (кровли или подошвы) и направленная его падению
2. Проекция линии падения на горизонтальную плоскость
3. Проекция линии восстания на любую горизонтальную плоскость и перпендикулярная линии простирания
4. Условная линия в плоскости поверхности слоя (кровли или подошвы) и направленная вверх по его воздыманию



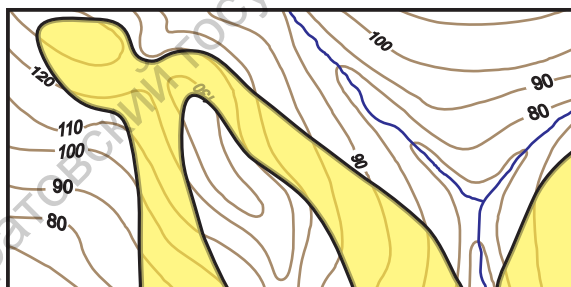
01-21-03. Определите формы залегания магматических тел (1, 2):

1. Тела № 1 - вертикально, № 2 - наклонно
2. Тела № 1 и № 2 - залегают вертикально
3. Тела № 1 и № 2 - залегают наклонно
4. Тела № 1 - наклонно, № 2 - вертикально



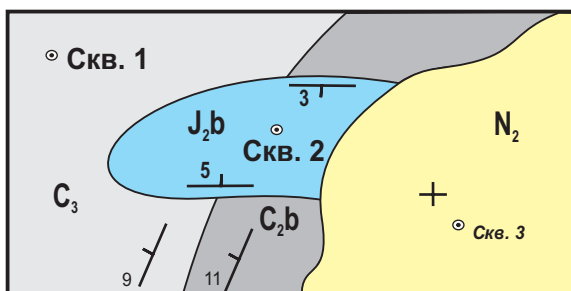
01-21-04. Определите по карте значение вертикальной мощности маркирующего горизонта отображенного на карте:

1. 30 метров
2. 20 метров
3. 10 метров
4. Определить невозможно без дополнительной линии простирания



01-21-05. Определите по карте залегание маркирующего горизонта (слоя), по румбам:

1. Вертикальное
2. Моноклиналиное в юго - юго - восточном направлении
3. Моноклиналиное в северо - северо- западном направлении
4. Горизонтальное

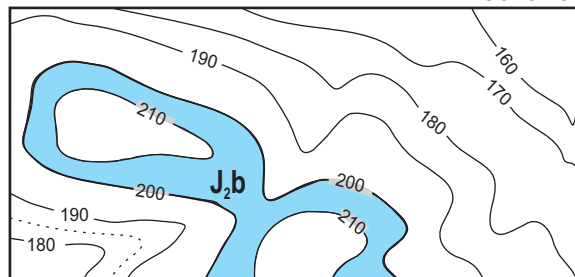


01-21-06. Определите последовательность слоев горных пород, которые будут вскрыты при бурении скважины № 3:

1. Плиоцен - средний карбон
2. Плиоцен
3. Плиоцен - средний карбон - верхний карбон
4. Плиоцен - средняя юра - верхний карбон - средний карбон

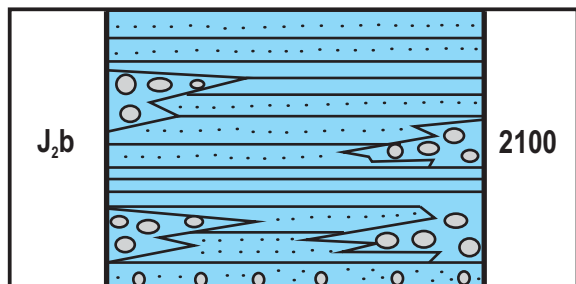
Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Тестовое задание № 22



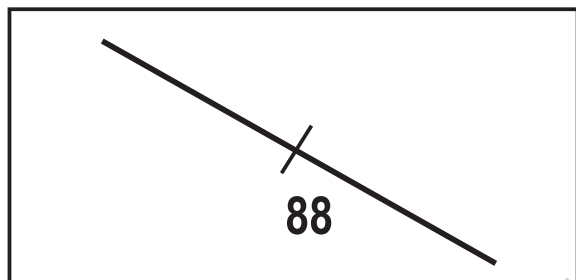
01-22-01. Определите по карте тип залегания изображенного слоя:

1. Наклонное в восточном направлении
2. Вертикальное
3. Горизонтальное
4. Наклонное в западном направлении



01-22-02. Возможно ли по стратиграфической колонке определить элементы залегания слоя:

1. Да, особенностям отображения поверхностей
2. Не возможно, нет соответствующих данных
3. Да, по тексту в правой части колонки
4. Да, информация представлена в виде цвета, оттенков и элементов залегания



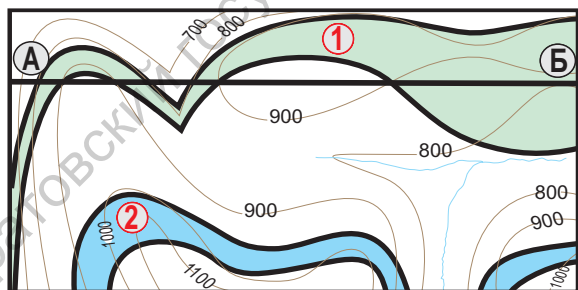
01-22-03. При составлении условного обозначения допущена ошибка:

1. Неверно указано соотношение проекции линии падения и линии простирания
2. Данное условное обозначение не предполагает использование значения угла падения
3. Проекция линии падения указана не точно
4. Неверно указано значение угла падения

01-22-04.

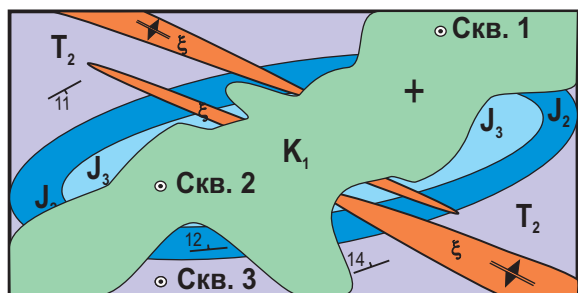
Голова пласта (слоя) - это

1. Ребро, верхняя часть вертикального или круто наклонного слоя, выходящая на земную поверхность
2. Верхняя часть выклинивающегося слоя (пласта) не достигающая современной земной поверхности
3. Участок выклинивания (линия выклинивания) слоя
4. Пересечение геологического тела (пласта) с выбранной условной поверхностью



01-22-05. Определите, какой из слоев и под каким углом падения будет отображен на геологическом разрезе А-Б:

1. Слой № 1 - горизонтальное залегание
2. Слои № 1 и № 2, видимый угол падения и параллельное моноклинальное залегание
3. Слой № 1 - истинное значение угла падения
4. Слои № 1 и № 2, горизонтальное залегание



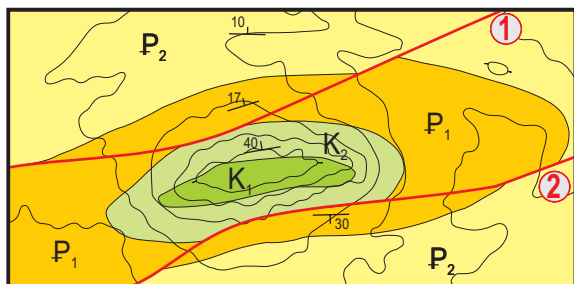
01-22-06. Определите, какие слои горных пород будут вскрыты при бурении скважины № 2 (последовательно сверху вниз):

1. Нижний мел - верхняя юра - средняя юра
2. Нижний мел
3. Нижний мел - средний триас
4. Нижний мел - верхняя и средняя юра - средний триас

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 23

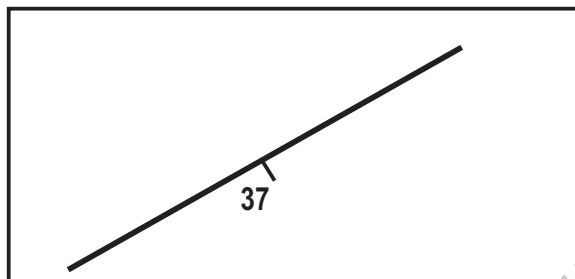
01-23-01. Как с помощью горного компаса найти линию падения?

1. Надо найти минимальное значение угла падения
2. Найти соотношение минимального и максимального значений угла падения
3. Необходимо определить максимальное значение угла падения
4. Найти соотношение значений угла падения и азимута падения



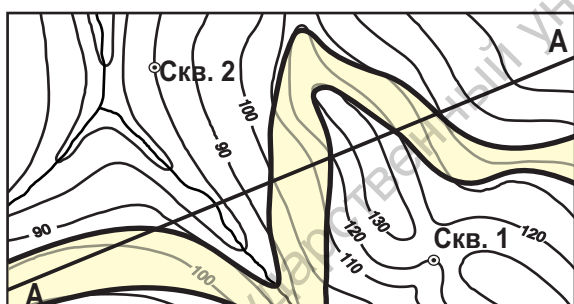
01-23-02. Определите по геологической карте залегание разрывных нарушений (1 и 2):

1. Вертикальные, параллельные
2. Наклонные и параллельные
3. Вертикальные, не параллельные
4. Наклонные, сместители наклонены в противоположных направлениях



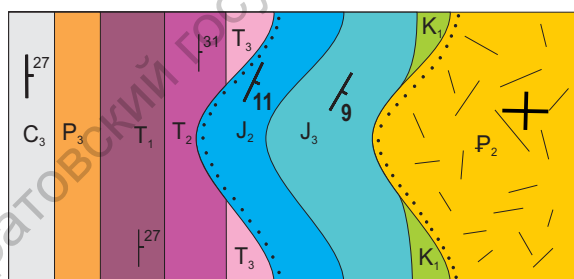
01-23-03. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 45 градусов, северо-восток
2. 0 (360, 180) градусов, север, меридиональное простирание
3. 155 градусов, юго-юго-восток
4. 37 градусов, северо-северо-восток



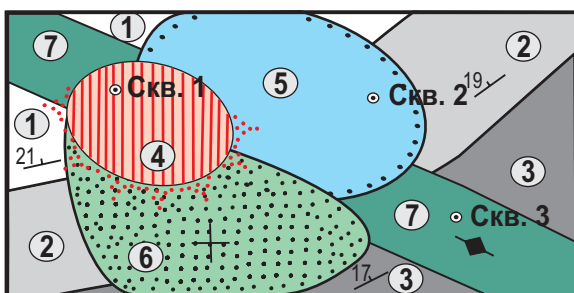
01-23-04. Определите отображенную на карте линию (А - А), которая необходима при определении элементов залегания слоя:

1. Линия геологического разреза
2. Проекция линии падения
3. Линия простирания с отметкой 120 по подошве
4. Линия простирания с отметкой 100 по подошве



01-23-05. Возможно ли определить азимут (Аз. пад.) простирания и угол падения (уп) пород верхнепермского возраста?

1. Аз. пад. - 90 градусов, уп - 27 градусов
2. Определить невозможно без дополнительных графических построений
3. Аз. пад. - 360 (180) градусов, уп - 27 градусов
4. Аз. пад. - 90 градусов, уп - 90 градусов

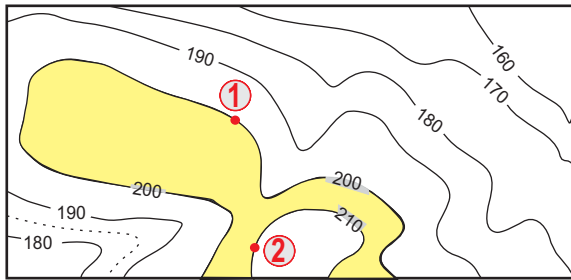


01-23-06. Какие слои горных пород, из представленных на геологической схеме, будут вскрыты последовательно при бурении скважины № 3?

1. Слои №№ 7, 3 и 2
2. Слой № 7
3. Слои №№ 7, 2 и 3
4. Слои №№ 7 и 3

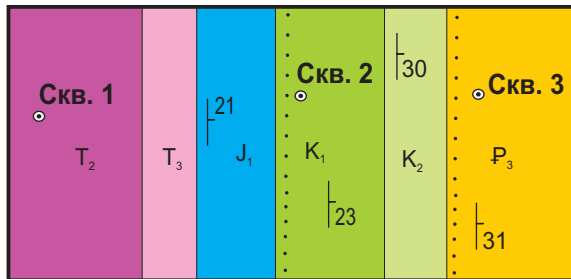
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 24



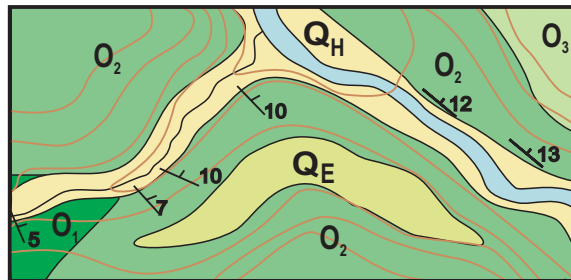
01-24-01. Определите по карте положение поверхностей слоя: кровли и подошвы (1, 2):

1. Определить не возможно
2. 1 - кровля, 2 - подошва
3. 1 и 2 - подошва
4. 1 - подошва, 2 - кровля



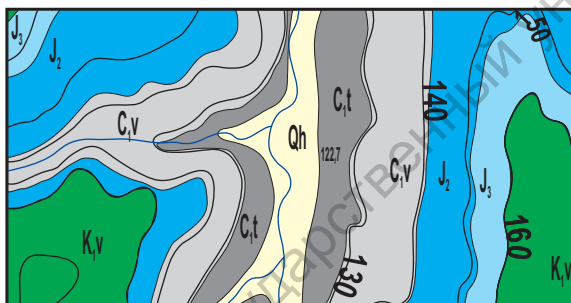
01-24-02. В какой из трех скважин, указанных на геологической схеме будет вскрыт наиболее полный стратиграфический разрез:

1. В скважине № 2
2. В скважине № 1 и № 3
3. В скважине № 1
4. В скважине № 3



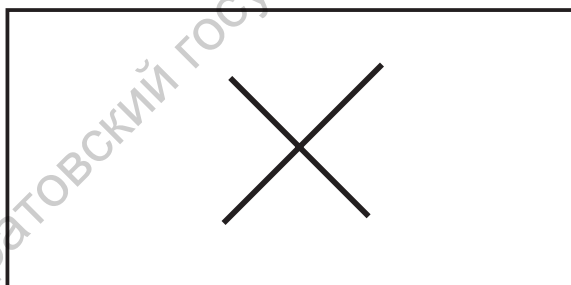
01-24-03. Почему на карте условные обозначения “наклонное залегание” приурочены к долинам водотоков?

1. По берегам рек распространены поселения
2. Обозначение дано на месте геологического объекта (обрыва), где сделано измерение
3. По берегам рек всегда проходят тропы
4. Здесь свободное место на геологической карте



01-24-04. На карте отображены породы мезозоя и палеозоя, которые залегают:

1. Горизонтально
2. Моноклинально с падением на юг
3. Моноклинально с падением на север
4. Вертикально



01-24-05. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 210 градусов, юго-юго-запад
2. 340 градусов, северо-северо-запад
3. 45 градусов, северо-северо-восток
4. В этом случае определение лишено смысла

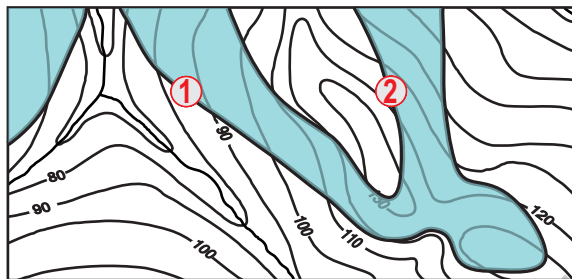
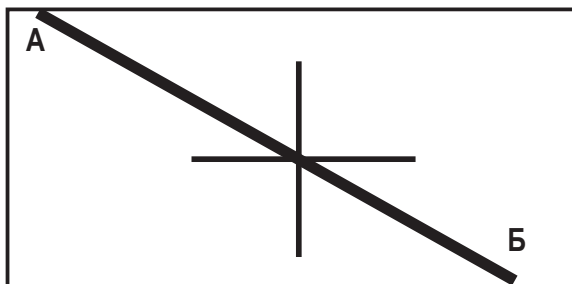
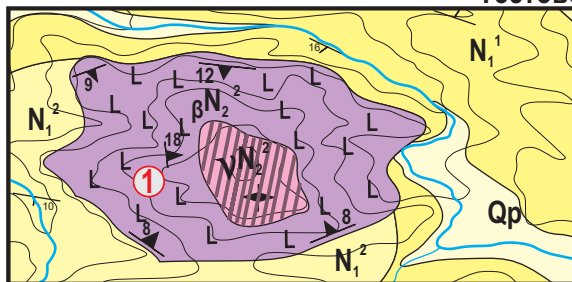
01-24-06.

Подошва слоя (пласта) - это

1. Поверхность, ограничивающая геологическое тело снизу (в вертикальной плоскости)
2. Стратиграфически нижняя поверхность, ограничивающая геологическое тело (слой, пласт)
3. Наиболее низкая (опущенная), гипсометрически нижняя поверхность геологического тела
4. Элемент геологического тела, практически не выходящий на земную поверхность, вне зависимости от формы залегания

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 25



02-25-01. Определите по геологической карте залегание пород верхнего плиоцена (слой №1):

1. Горизонтальное
2. Вертикальное
3. Мульдообразное, погружение к центру поля распространения слоя
4. Моноклинальное с погружением на юг

01-25-02. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Определить невозможно без дополнительных обозначений
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 145 градусов, юго-юго-восток

01-25-03. Определите положение подошвы отображенного на карте маркирующего горизонта (1, 2):

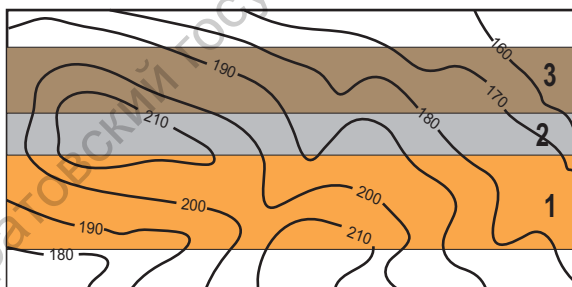
1. Поверхность 1
2. Поверхность 2
3. Поверхности 1 и 2
4. Определить невозможно без дополнительных графических построений

01-25-04.

Ширина выхода слоя

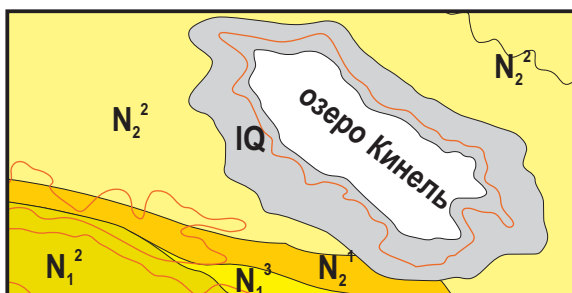
- это

1. Расстояние между кровлей и подошвой, измеренное в горизонтальной плоскости
2. Расстояние между поверхностями слоя, измеряемое по карте (разрезу) или по земной поверхности - в полевых условиях
3. Расстояние между кровлей и подошвой, измеренное строго в горизонтальной плоскости для наклонно залегающего слоя
4. Расстояние между видимыми, доступными для изучения, поверхностями слоя, измеренное в горизонтальной плоскости



01-25-05. Возможно ли определить истинную мощность слоя № 3 с учетом масштаба карты (1: 25 000) и ширины его выхода (1 см):

1. 500 м
2. Определить невозможно без дополнительных графических построений
3. 250 м
4. Видимая мощность - более 300 м



01-25-06. На участке геологической карты лимнические породы антропогена залегают:

1. Моноклинально с погружением на юг
2. Вертикально
3. Невозможно определить без данных картировочного бурения
4. Горизонтально

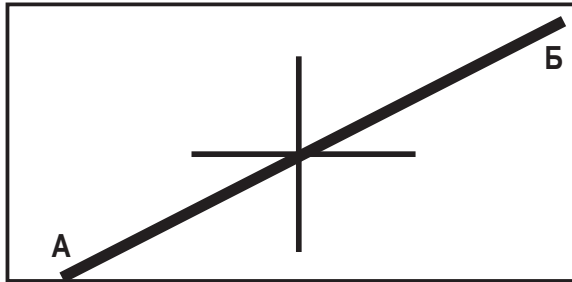
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 26

01-26-01.

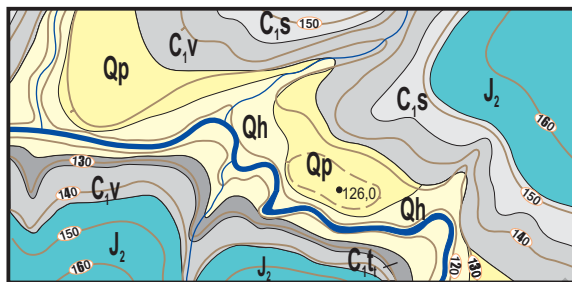
Линза - это
геологическое тело:

1. Прослеживающееся в пределах локальных участков, в частности, в конседиментационных депрессиях
2. Разделенное разрывами или стратиграфическими несогласиями на отдельные элементы (сегменты)
3. Представленное спорадическим скоплением обломочных или органогенно-обломочных пород
4. Чечевицеобразной формы, быстро выклинивающееся по всем направлениям (в плоскости и по вертикали)



01-26-02. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Определить невозможно
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 45 градусов, северо-северо-восток



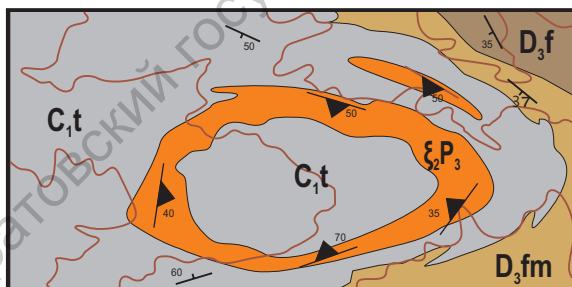
01-26-03. Определите по карте форму залегания подошвы слоя пород средней юры:

1. Горизонтальное
2. Моноклиальное в северном и в южном направлениях
3. Вертикальное
4. Моноклиальное погружение в юго-западном направлении



01-26-04. Определите характер залегания разрывных нарушений (1-2, 3) по карте:

1. Все разломы (1, 2 и 3) вертикальные
2. Разломы 1 и 2 - вертикальные, разлом 3 - наклонный в южном направлении
3. Все разломы (1, 2 и 3) наклонные
4. Разломы 1 и 2 - вертикальные, разлом 3 - наклонный в северном направлении



01-26-05. Определите форму залегания магматических пород верхней перми:

1. Наклонное к центру (вогнутое, лополит)
2. Горизонтальное
3. Вертикальное
4. Наклонное от центра (выпуклое, лакколит)



01-26-06. Определите положение нижней поверхности (подошвы) (А или Б) слоя отображенного на карте:

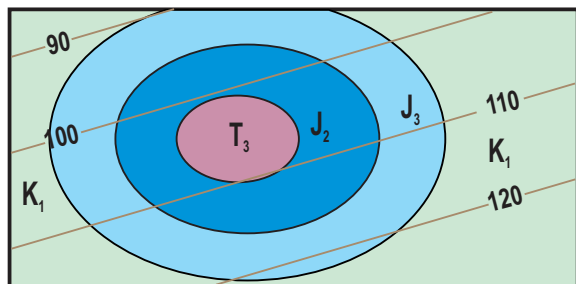
1. Подошва - поверхность А
2. Подошва - поверхность Б
3. Кровля - поверхность Б
4. Кровля - поверхность А

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”
Тестовое задание № 27

01-27-01.

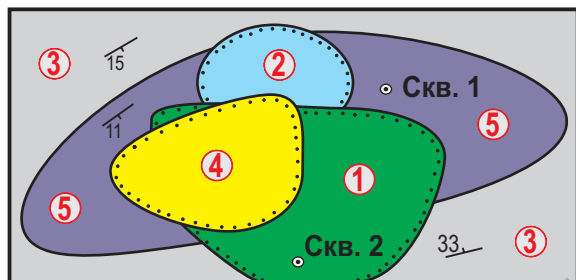
Линия восстания - это

1. Условная линия в плоскости поверхности слоя (кровли или подошвы) и направленная его падению
2. Проекция линии падения на горизонтальную плоскость
3. Проекция линии восстания на любую горизонтальную плоскость и перпендикулярная линии простирания
4. Условная линия в плоскости поверхности слоя (кровли или подошвы) и направленная вверх по его воздыманию



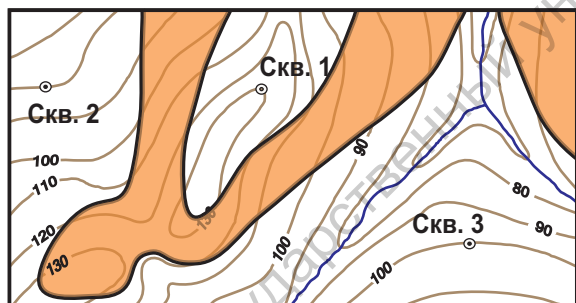
01-27-02. Определите форму залегания слоя пород верхней юры по геологической карте (с учетом особенностей рельефа поверхности):

1. Вертикальное залегание
2. Наклонное к центру - синформа
3. Горизонтальное залегание
4. Наклонное от центра - антиформа



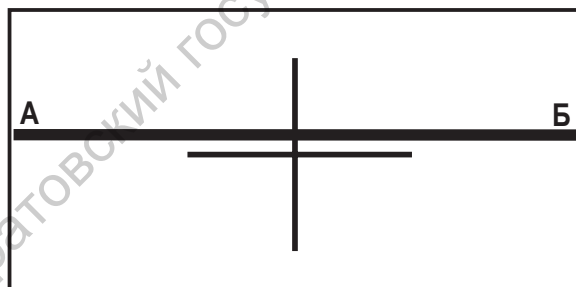
01-27-03. Определите последовательность слоев горных пород (сверху вниз), которые будут вскрыты при бурении скважины № 2:

1. Слои №№ 1, 3 и 5
2. Слой № 1
3. Слои №№ 1 и 3
4. Слои №№ 1, 5 и 3



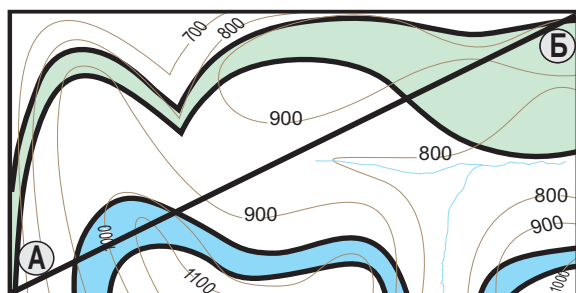
01-27-04. Определите, в какой из трех скважин, (№№ 1, 2, 3) при бурении будет вскрыт слой отображенный на карте :

1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважине № 3
4. В скважинах № 1 и № 3



01-27-05. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Видимое значение 33 градуса
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. Видимое значение 40 градусов



01-27-06. Определите, какая величина угла падения будет принята на разрезе А-Б для двух отображенных на карте маркирующих горизонтов:

1. Истинный, максимальный угол падения
2. Горизонтальное залегание
3. Видимое значение угла падения в северном направлении
4. Видимый угол падения в южном направлении

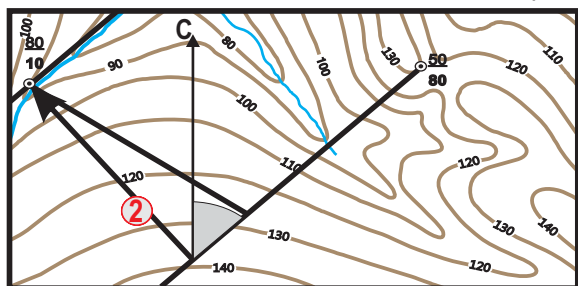
Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 28

01-28-01.

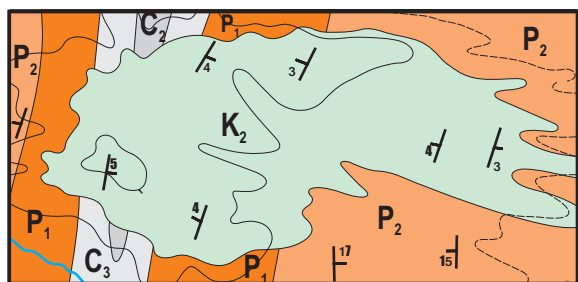
Мощность истинная - это

1. Стратиграфически обоснованный интервал геологического тела (на примере осадочных образований)
2. Расстояние, измеряемое в метрах, а до первого дециметра - в сантиметрах
3. Кратчайшее расстояние, по перпендикуляру, между поверхностями ограничивающими слой (кровлей, подошвой)
4. Расстояние между кровлей и подошвой, измеренное строго по вертикали для наклонно залегающего слоя



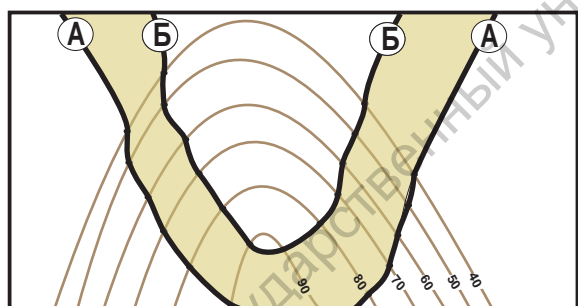
01-28-02. При определении элементов залегания слоя по данным бурения скважин применяются графические построения. Как называется один из элементов этих построений (2):

1. Линия падения
2. Проекция линии падения
3. Линия простирания
4. Проекция линии простирания



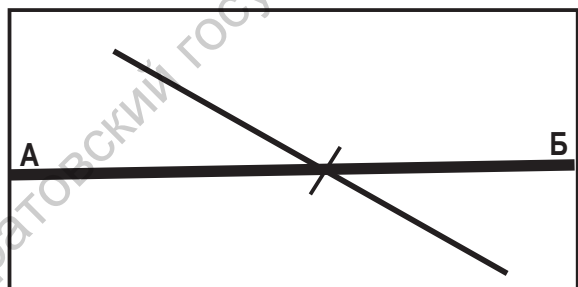
01-28-03. Определите форму залегания пород верхнего мела по геологической карте:

1. Горизонтальное
2. Моноклиальное погружение в юго - восточном направлении
3. Складчатое
4. В виде коленообразного изгиба, флексуры



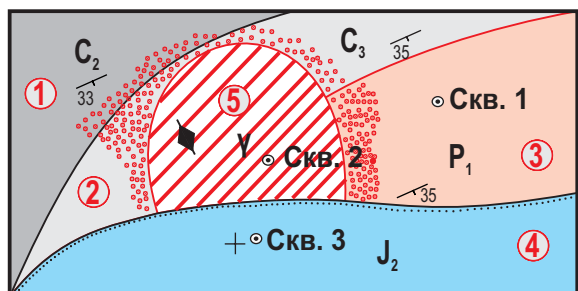
01-28-04. Определите форму залегания слоя отображенного на пластовой карте (по румбам):

1. Горизонтальное
2. Моноклиальное погружение в северном направлении
3. Моноклиальное погружение в южном направлении
4. Вертикальное



01-28-05. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Видимое значение 53 градуса
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 145 градусов, юго-юго-восток



01-28-06. Определите, какие слои горных пород (1, 2, 3, 4 или 5) будут вскрыты при бурении скважины № 1 (последовательно сверху вниз):

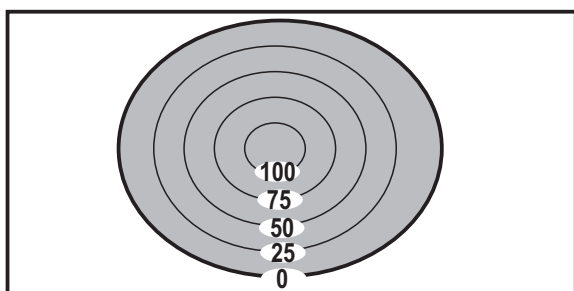
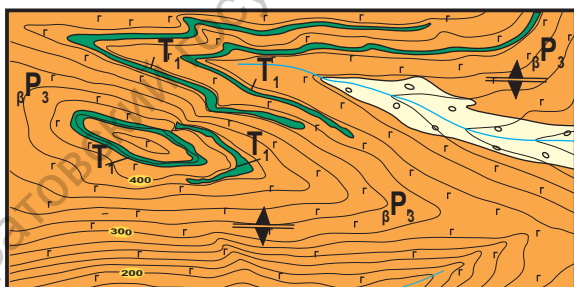
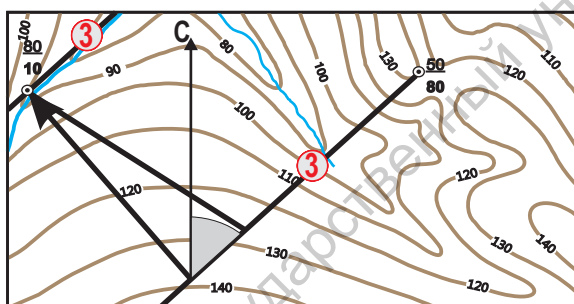
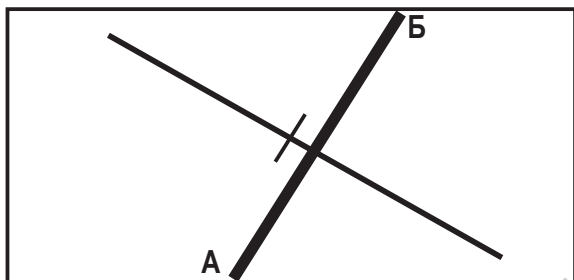
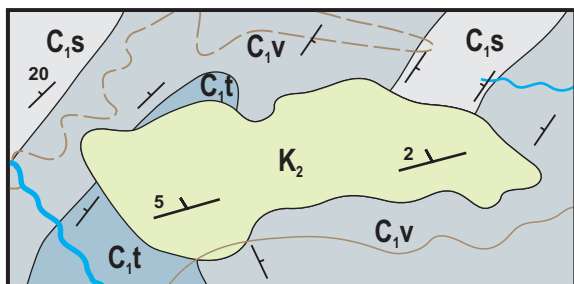
1. Слои №№ 3, 2 и 1
2. Слои №№ 3, 2, 5 и 1
3. Слои №№ 1, 2, 3 и 4
4. Слои №№ 3 и 5

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 29

01-29-01. При графических построениях, определении элементов залегания слоя используется понятие “заложение пласта” - это:

1. Условная линия, расположенная в плоскости одной из поверхностей слоя (кровли или подошвы)
2. Разница абсолютных значений выбранных линий простираения ограничивающих отрезков проекции линии падения
3. Сегмент проекции линии падения, ограниченный двумя выбранными линиями простираения (по кровле или подошве)
4. Сегмент линии падения расположенный в вертикальной плоскости перпендикулярно линии простираения



01-29-02. Определите форму залегания пород верхнего мела отображенных на карте:

1. Горизонтальное
2. Моноклиналиное погружение в северо - западном направлении
3. Вертикальное
4. Моноклиналиное погружение в юго - восточном направлении

01-29-03. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Видимое значение 45 градусов
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 145 градусов, юго - юго - восток

01-29-04. При определении элементов залегания слоя по данным бурения скважин применяются графические построения. Как называется один из элементов этих построений (3):

1. Условная линия северного меридиана
2. Линии простираения
3. Линии падения (восстания)
4. Проекция линий падения

01-29-05. Определите форму залегания магматических пород верхней перми:

1. Моноклиналиное, с погружением в юго - восточном направлении
2. Горизонтальное залегание
3. Моноклиналиное, с погружением в северо - западном направлении
4. Вертикальное залегание

01-29-06. На пластовой карте (поверхность рельефа - субплоская), совмещенной со картой мощности (толщин) отображено геологическое тело (структура):

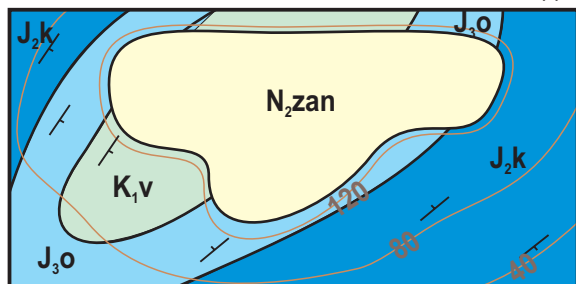
1. Кольцевая дайка пород кислого состава
2. Изометричная антиформа (купол)
3. Изометричный биогерм (погребенный риф)
4. Изометричная синформа (мульда)

Раздел 01. “Элементы, параметры и формы залегания геологических тел”

Тестовое задание № 30

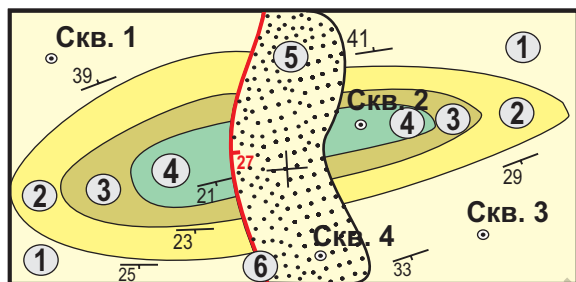
01-30-01. При графических построениях, определении элементов залегания слоя используется понятие “величина заложения” - это:

1. Разница абсолютных значений выбранных линий простираения ограничивающих отрезков проекции линии падения
2. Разница значений (сечение) выбранных горизонталей на карте, в пределах которой выполняются графические построения
3. Сегмент проекции линии падения, ограниченный двумя выбранными линиями простираения (по кровле или подошве)
4. Разница значений линий простираения, проведенных как по подошве, так и кровле одного и того же слоя



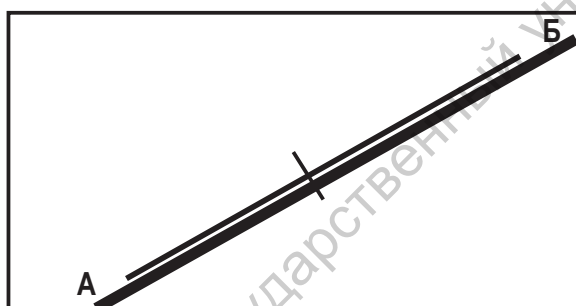
01-30-02. Определите форму залегания пород плиоцена на участке геологической карты:

1. Вертикально
2. Моноклинально в западном направлении
3. Горизонтально
4. Моноклинально в южном направлении



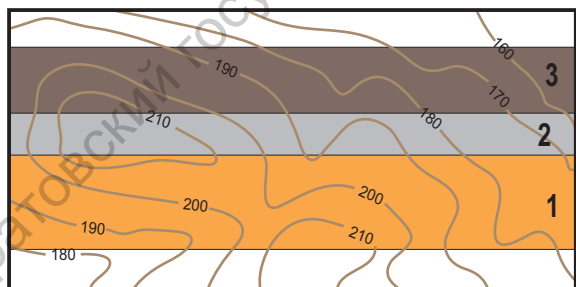
01-30-03. Какие геологические тела (слои горных пород), из отображенных карте, будут вскрыты при бурении скважины № 3 (последовательно сверху вниз):

1. Слой №№ 1
2. Слои №№ 1, 2, 3, 4 и 6
3. Слои №№ 1, 2, 3, 4 и 5
4. Слои №№ 1, 2, 3, 4



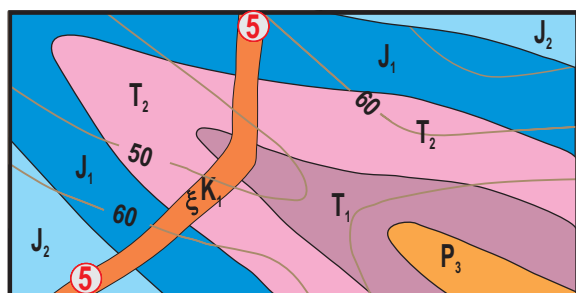
01-30-04. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, при ее совпадении с условным обозначением:

1. Видимое значение 41 градус
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 45 градусов, северо-северо-восток



01-30-05. Возможно ли определить залегание маркирующего горизонта № 2 (в градусах):

1. Невозможно без дополнительных графических построений
2. Азимут простираения 90 и угол падения 90
3. Азимут простираения 180 и угол падения 45
4. Азимут падения 270 и угол падения 0



01-30-06. Определите форму залегания магматического тела (№ 5) отображенного на геологической карте:

1. Вертикальное
2. Наклонное, в юго-восточном направлении
3. Горизонтальное
4. Наклонное, в северо-западном направлении

Приложение к разделу № 01

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 01. "Элементы, параметры и формы залегания геологических тел"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

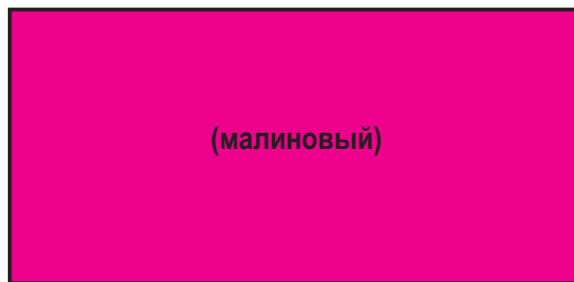
Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 01

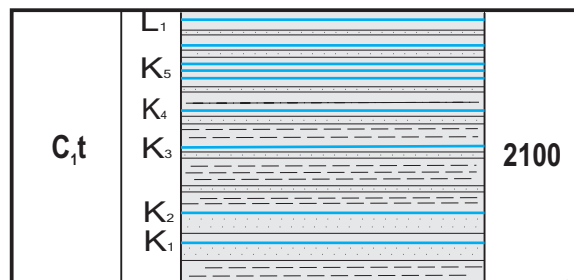


02-01-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы кислого состава
2. Эффузивные породы среднего состава
3. Интрузивные породы среднего состава
4. Эффузивные породы кислого состава

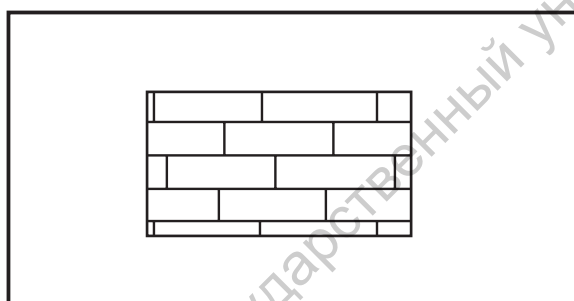
02-01-02. Какую информацию на геологической карте несет (содержит) оттенок цвета для осадочных и эффузивных пород?

1. Детальность геологического возраста стратифицированных тел (стратонов)
2. Детальность глубины залегания отдельных стратифицированных тел (стратонов)
3. Отражение фациальной неоднородности геологических тел осадочного генезиса
4. Возраст гетерохронных тел (стратонов)



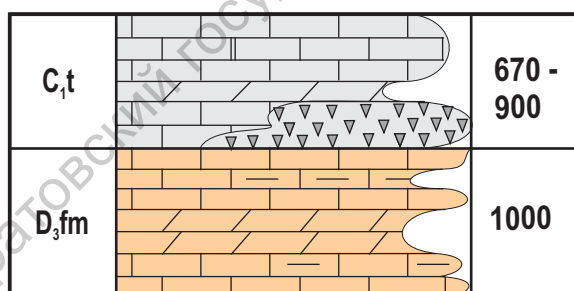
02-01-03. В литологической колонке линиями синего цвета и индексами (K - L) отображено:

1. Маркирующие горизонты каустобиолитов
2. Горизонты концентраций рудных зерен
3. Маркирующие горизонты карбонатных пород
4. Горизонты лечебных голубых глин



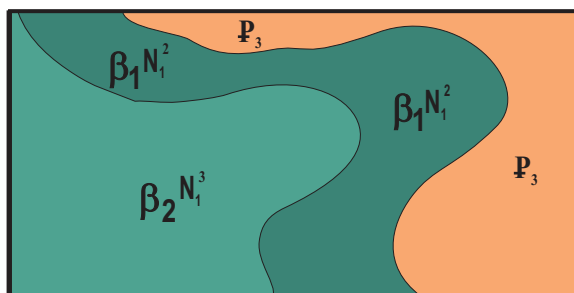
02-01-04. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - песчаники, кварцито-песчаники
2. Осадочная карбонатная порода - мергель
3. Осадочная карбонатная порода - доломит
4. Осадочная карбонатная порода - известняк



02-01-05. В колонке, в подошве турнейского интервала отображены осадочные породы:

1. Известняки и линза брекчии щебневой
2. Карбонатные породы - известняк и мергель
3. Доломиты и линза щебней
4. Конгломерат галечный и известняки

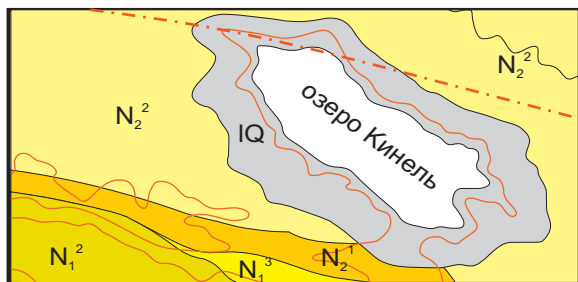


02-01-06. На геологической схеме допущена ошибка в отображении лав (пород) миоцена:

1. Неверно отображен цвет лав (пород)
2. В поле распространения лав не отображен их состав посредством штриховки (гашуры)
3. Неверно указаны индексы состава пород и фазы их формирования
4. Несоответствие индекса цвету состава пород

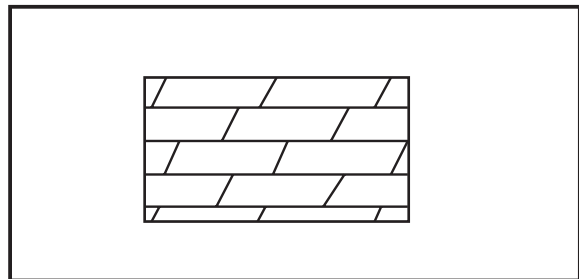
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 02



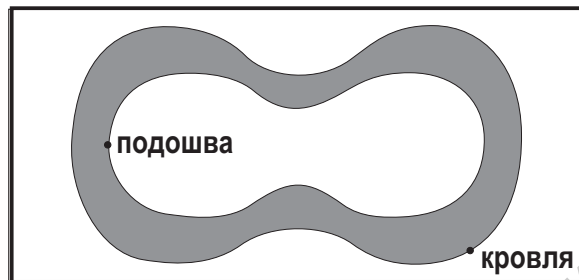
02-02-01. На геологической карте красным штрих-пунктиром изображено:

1. Трещина достоверная
2. Разрывное нарушение, погребенное под поздними образованиями (покровными)
3. Погребенная интрузия (дайка) пород кислого состава
4. Маркирующий горизонт кислых эффузивов



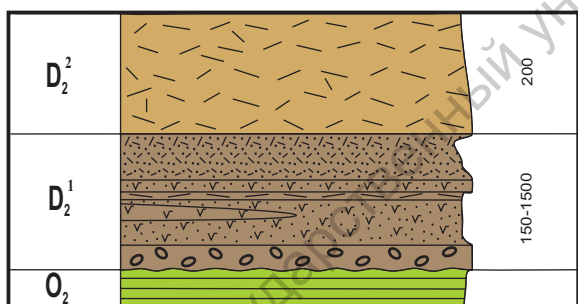
02-02-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Первично осадочная, метаморфическая порода - мрамор
2. Карбонатные породы - известняки глинистые (мергели)
3. Осадочные рыхлые породы - мергели
4. Карбонатные породы - доломиты



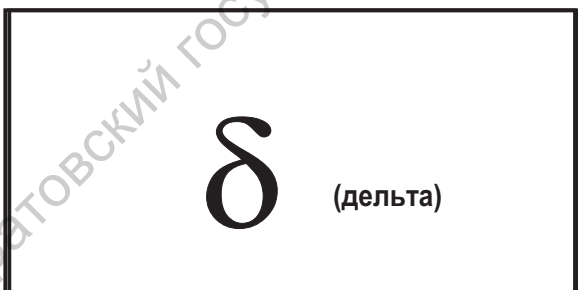
02-02-03. Дайте определение карты (схемы), на которой, на гипсометрическом уровне "- " 200 м, изображен выход маркирующего горизонта:

1. Структурная карта (стратозиогипс)
2. Пластовая карта (схема)
3. Карта мощности (равных толщин)
4. Геологическая карта со снятым плиоцен - четвертичным покровом



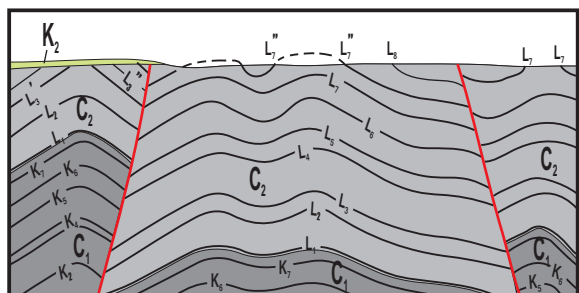
02-02-04. В стратиграфической колонке отображаются магматические образования:

1. Эффузивные и вулканокластические породы
2. Жерловые и интрузивные образования
3. Породы горячего контакта (скарн, роговики)
4. Эффузивные и интрузивные образования



02-02-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные средние породы нормального ряда (диориты)
2. Интрузивные породы ультращелочного состава
3. Эффузивные средние породы нормального ряда (андезиты)
4. Эффузивные породы основного состава

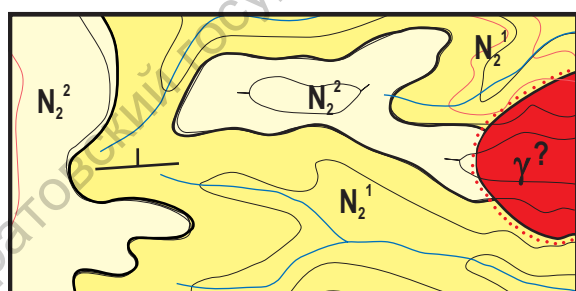
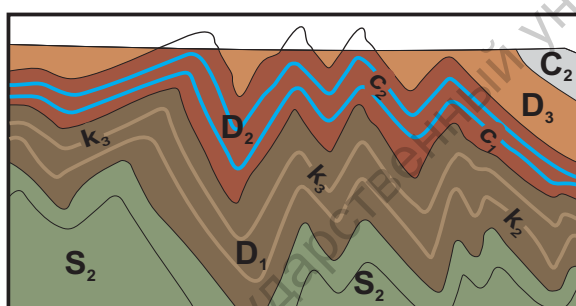
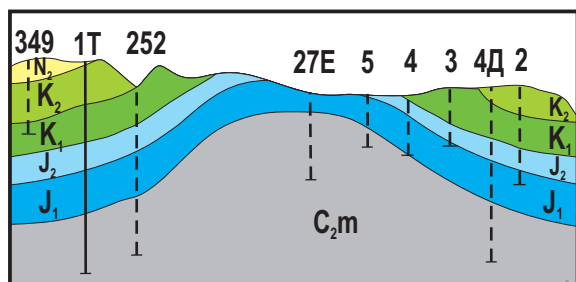
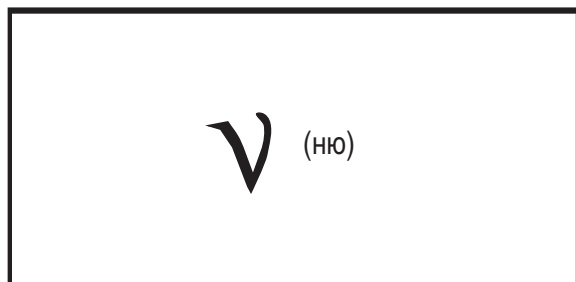
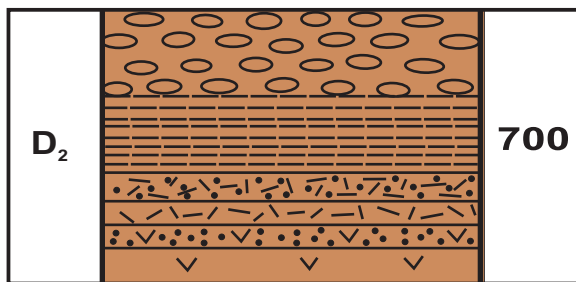


02-02-06. На геологическом разрезе линии черного цвета (индексы К - L) отображают:

1. Отражающие горизонты сейсмопрофилей
2. Прослои каустобиолитов (углей) в параллической толще
3. Опорные горизонты для структурных карт
4. Маркирующие горизонты (битуминозные известняки)

Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 03



06-29-06. На геологической карте подстрочные цифры у индексов латинского или греческого алфавита, слева от индекса системы, на примере магматических образований, обозначают ($\beta_3 K_{al}$):

02-03-01. В литологической колонке показана последовательность пород (снизу вверх):

1. Силлы среднего и кислого состава, глины песчаные и конгломераты галечные
2. Туфы среднего состава, алевролиты и галечники
3. Силлы и туфы, аргиллиты, галечник
4. Лавы и туфы среднего и кислого состава, алевролиты (аргиллиты), конгломераты галечные

02-03-02. На геологической карте (разрезе)

индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные основные породы нормального ряда (габбро)
2. Интрузивные породы ультращелочного состава
3. Эффузивные основные породы нормального ряда (базальты)
4. Эффузивные породы основного состава

02-03-03. Геологический разрез построен при использовании данных бурения, часть скважин (Скв.) показана пунктирной линией, почему?

1. Скв. не картировочные, а эксплуатационные
2. Скважины расположены не на линии разреза, а на некотором, близком удалении от нее
3. Скважины проектировочные (планируемые)
4. Скв. пробуренные сторонними организациями

02-03-04. На разрезе цветными линиями и индексами (к - с) обозначены (от подошвы):

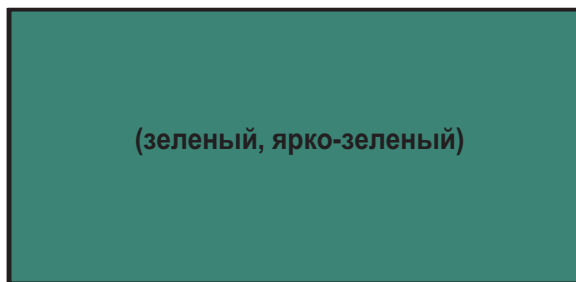
1. Маркирующие горизонты кремнистых пород и кремнистых пород
2. Стратоизогипсы по отражающим горизонтам
3. Маркирующие горизонты обломочных и карбонатных пород
4. Уровни кремнистых и фосфатных включений

02-03-05. Определите по геологической карте геологический возраст интрузивного тела:

1. Поздний плиоцен - эоплейстоцен
2. Поздний миоцен - ранний плиоцен
3. Средний плиоцен
4. Ранний плиоцен

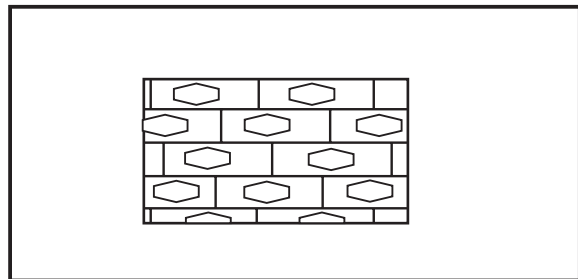
1. Этапность гидротермальной проработки первичного магматического расплава
2. Детальность абсолютной датировки магматических пород
3. Минерально - геохимические ассоциации магматических пород
4. Фазы (этапы) формирования магматических тел (пород) единого расплава

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 04



02-04-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает магматические горные породы:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Эффузивные породы основного состава
3. Интрузивные породы щелочного состава
4. Эффузивные породы щелочного состава

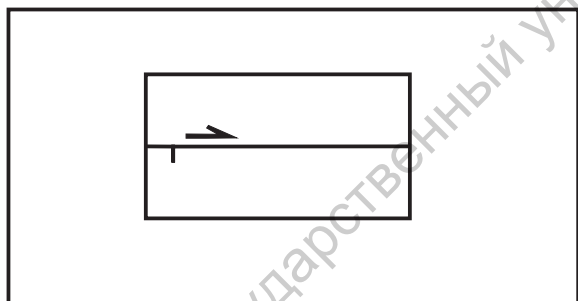


02-04-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Первично осадочные породы - мрамор
2. Карбонатные породы с включениями кристаллических форм (агрегатов)
3. Доломит крупнокристаллический, перекристаллизованный
4. Карбонатные породы - мел писчий

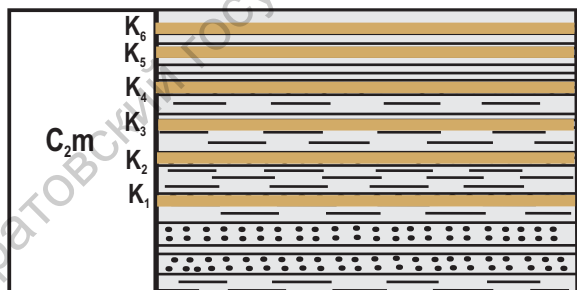
02-04-03. Породы четвертичного (неоген-четвертичного) возраста отображаются на геологической карте при следующих условиях:

1. Аллювиальный и морской генезис образований
2. Наличие проявлений горючих полезных ископаемых (нефть, газ, каустобиолиты и т.п.)
3. Вулканогенный генезис образований, наличие россыпей и невозможность отображения дочетвертичных подразделений
4. Значительная мощность (более 100 м) пород континентального генезиса



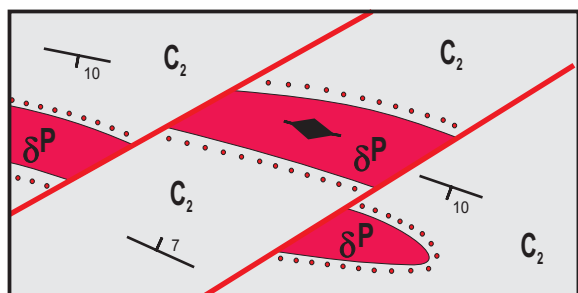
02-04-04. На геологической карте условным обозначением отображается разрывное нарушение:

1. Сбросо-сдвиг правый достоверный
2. Доминирующая ориентация кливажа
3. Взбросо-сдвиг правый достоверный
4. Взброс достоверный



02-04-05. В колонке коричневым цветом и индексами (K_1 - K_6) отображены:

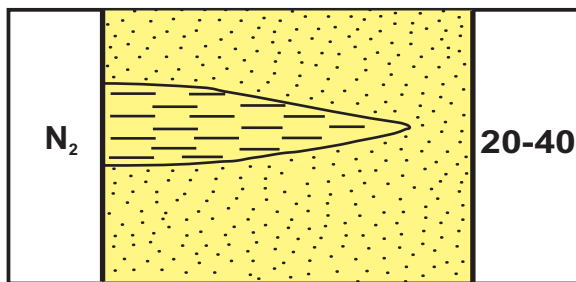
1. Породы континентального генезиса
2. Поверхности параллельных, внутриформационных (скрытых) несогласий
3. Маркирующие горизонты - обломочные породы
4. Маркирующие горизонты - кремнистые породы



02-04-06. На геологической схеме малиновым цветом, крапом и индексами отображено:

1. Вертикальная дайка пород среднего состава с зоной роговиков (горячего контакта)
2. Жерловое образование основных пород
3. Лава пород кислого состава
4. Вертикальная дайка пород основного состава с зоной скарна (горячего контакта)

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 05

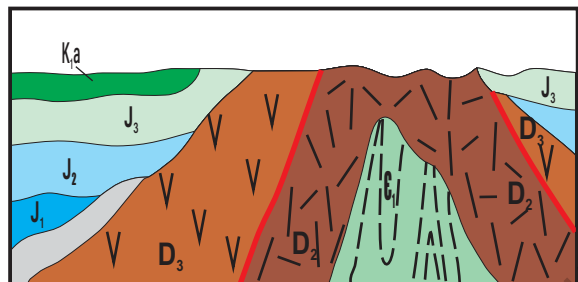


02-05-01. В колонке, в составе синхронных отложений, отображено:

1. Локальное несогласие в толще песчаников
2. Внутрiformационное несогласие
3. Фациальная неоднородность, линза глин
4. Соотношение разновозрастных морских и континентальных образований

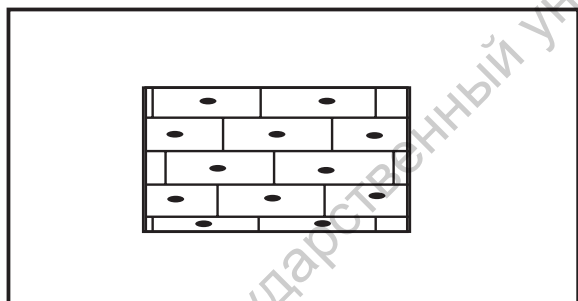
02-05-02. Какие геологические тела (породы) не отображаются в стратиграфической (литолого - стратиграфической) колонке?

1. Слои пород, для которых не установлены либо кровля, либо подошва
2. Породы континентального генезиса
3. Породы четвертичного возраста, жерловые и интрузивные образования
4. Магматические образования (жерловые, эффузивные и интрузивные)



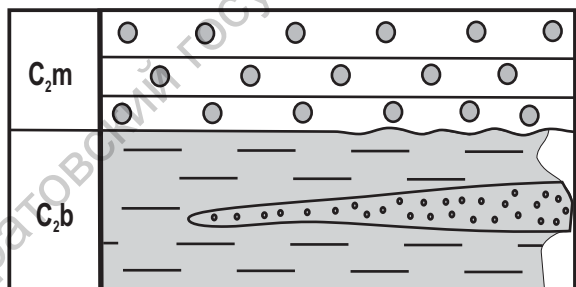
02-05-03. На разрезе девонские образования представлены породами (снизу вверх):

1. Эффузивными (лавы) кислого и среднего состава
2. Туфами, вулканокластикой кислого и среднего состава
3. Силлы щелочного и основного состава
4. Полифазные жерловые образования кислые



02-05-04. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - песчаник на карбонатном цементе
2. Доломит с желваковыми фосфоритами
3. Мергель, включающий остатки фоссилий
4. Известняк с желваками кремней



02-05-05. В колонке, в подошве пород московского яруса отображена поверхность:

1. Регионального структурного несогласия
2. Локального (местного) стратиграфического несогласия
3. Прислоненного (вложенного) несогласия
4. Стратиграфически непрерывной последовательности слоев



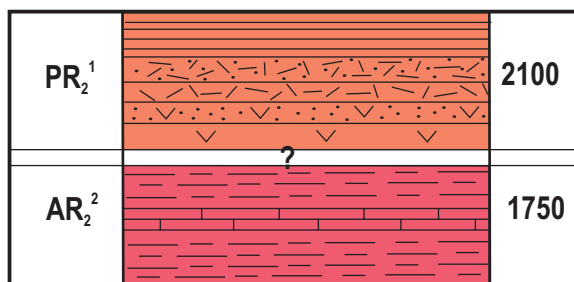
02-05-06. На геологической карте черным крапом, в поле выхода слоя, обозначается:

1. Красноцветные терригенные породы
2. Молассовая формация
3. Наложённые впадины (прогибы)
4. Континентальный генезис осадочных пород

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 06

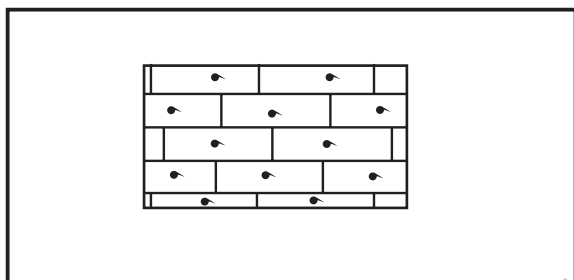
02-06-01. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения в поле выхода геологических тел характеризуют:

1. Петрографический состав эффузивных и континентальный генезис осадочных пород
2. Литология пород осадочного генезиса
3. Петрографический состав интрузивных пород
4. Особенности структурно-фациальных обстановок формирования пород (осадков)



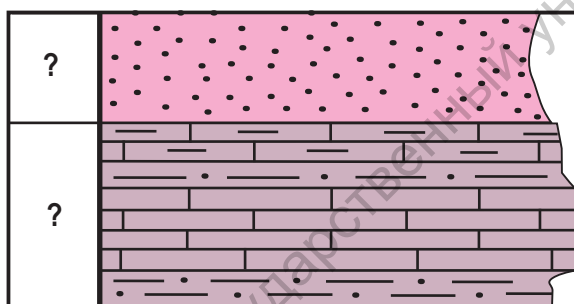
02-06-02. В колонке, прямые параллельные линии со знаком вопроса, отображают:

1. Тектоническое несогласие
2. Взаимоотношения интервалов неустановлены
3. Поверхность регионального стратиграфического несогласия
4. Поверхность древней коры выветривания



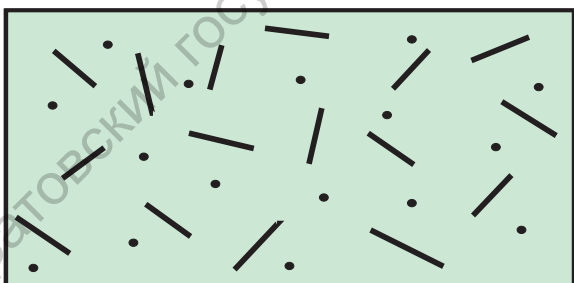
02-06-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Карбонатные породы - известняк кавернозный
2. Известняк кремнистый (окремненный)
3. Мергель с равномерно рассеянными зернами глауконита
4. Карбонатные породы - доломит с желваками кремня



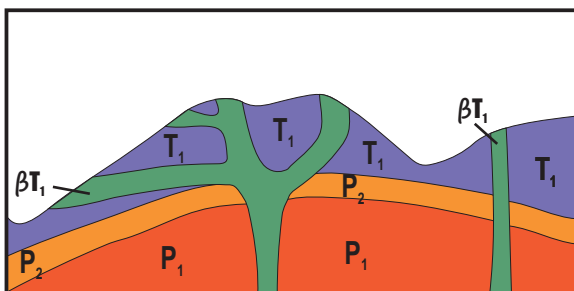
02-06-04. В колонке цвет фиолетовый, лиловый) и оттенок цвета отображают:

1. Возраст пород - кембрийский и детальность возраста на уровне двух стратонов
2. Генезис пород - субконтинентальный
3. Возраст пород - триасовый и детальность возраста на уровне двух стратонов
4. Климат - субаридная зона (седиментации)



02-06-05. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы кислого состава нормального ряда
2. Туфы кислого состава нормального ряда
3. Интрузивные породы кислого состава нормального ряда
4. Туфы среднего состава нормального ряда

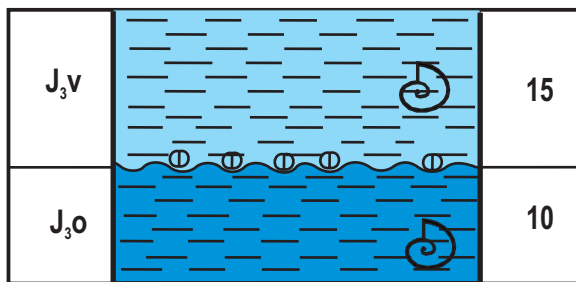


02-06-06. На геологическом разрезе зеленым цветом и индексами обозначены породы (βT_1):

1. Интрузивные основного состава
2. Жерловые образования основного состава
3. Интрузивные щелочного состава
4. Эффузивные образования (лавы) основного состава

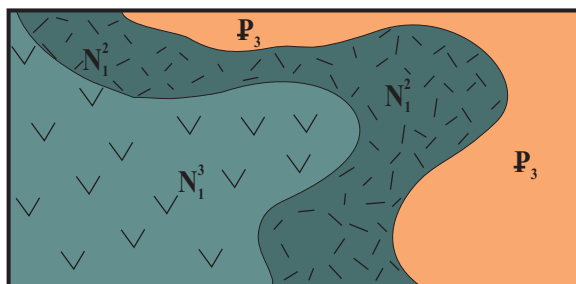
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 07



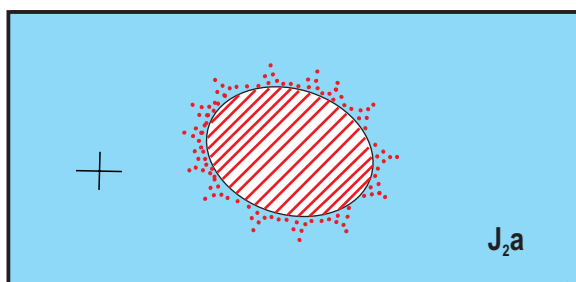
02-07-01. В колонке в подошве пород волжского регионаруса отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Внутрiformационного, скрытого
3. Регионального структурного
4. Локального (местного)



02-07-02. На геологической схеме цвет пород миоценового возраста обозначает:

1. Геологический (относительный) возраст
2. Петрографический состав
3. Генезис (эффузивный, интрузивный)
4. Геоструктурное положение по отношению к подстилающим образованиям

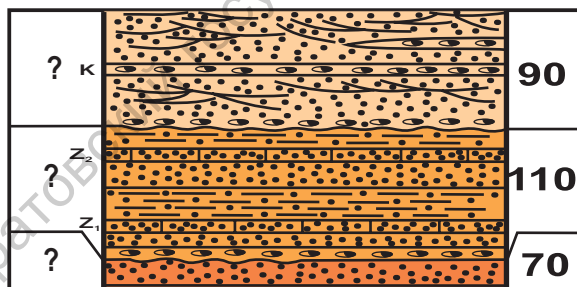


02-07-03. На геологической карте красным крапом (гашурой) отображается:

1. Зоны контактового метаморфизма - ороговикование, контактовый роговик
2. Участки жерловых образований
3. Зоны контактового метаморфизма - скарны контактовые
4. Проявления регионального метаморфизма

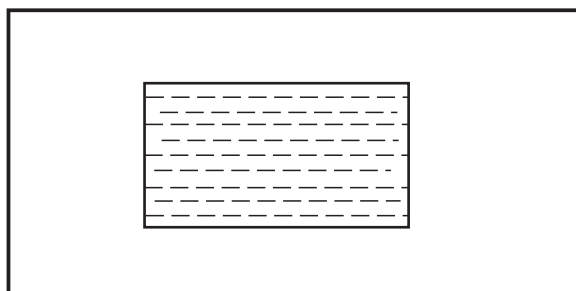
02-07-04. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения характеризуют особенности магматических тел:

1. Петрографический состав и особенности сложения интрузивных пород
2. Фазы формирования лав и интрузий из единого магматического расплава (очага)
3. Петрографический состав и структуры эффузивных и вулканокластических пород
4. Особенности формирования интрузивных пород - подводные и континентальные



02-07-05. В колонке цветом и оттенком цвета (оранжево-коричневого) обозначено:

1. Возраст осадочных пород - пермский и детальность возраста на уровне стратонов
2. Континентальный генезис пород и детальность возраста на уровне 3 стратонов
3. Зональность глубин залегания пород
4. Возраст и состав эффузивных пород

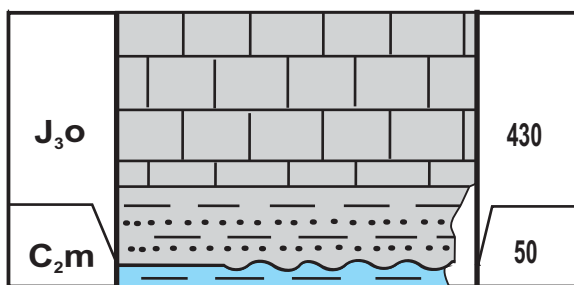


02-07-06. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - аргиллиты
2. Кислые эффузивные (лавы) породы
3. Верхние интервалы коры выветривания по интрузивным кислым породам
4. Осадочные рыхлые породы - глины

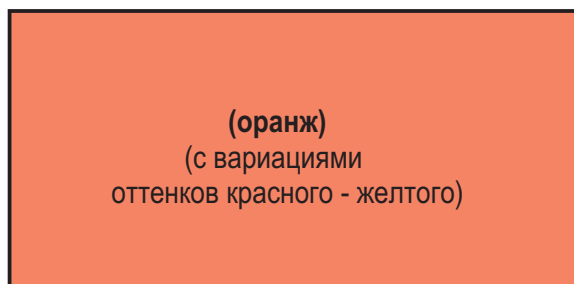
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 08



02-08-01. В литологической колонке допущена ошибка, которая заключается:

1. В неверном взаиморасположении стратиграфических индексов
2. В недостоверном соотношении стратонов
3. В неверном соотношении цвета и стратиграфических индексов
4. В неверном соотношении индексов литологии

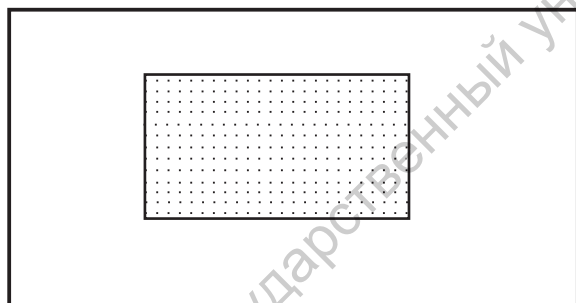


02-08-02. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Интрузивные породы среднего состава
3. Интрузивные породы щелочного состава
4. Эффузивные породы щелочного состава

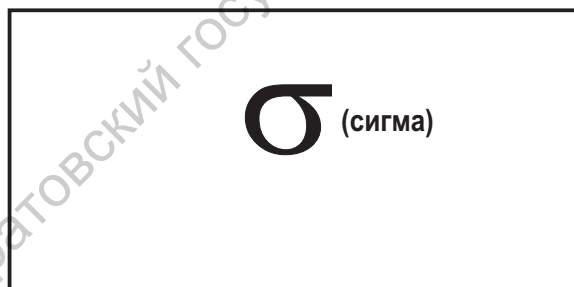
02-08-03. Геологические карты, построенные на топографической основе масштаба 1 : 100 000 и 1 : 200 000, определяются как:

1. Мелкомасштабные
2. Детальные
3. Крупномасштабные
4. Среднемасштабные



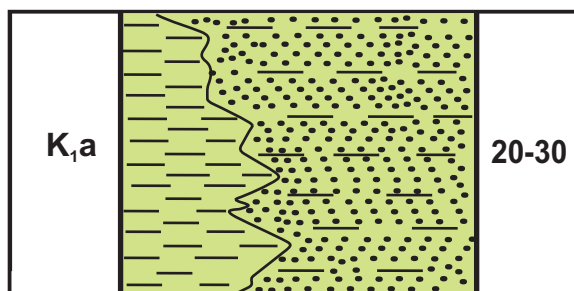
02-08-04. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - песчаники
2. Континентальный генезис осадочных пород
3. Осадочные сцементированные породы - гравелиты (конгломераты гравийные)
4. Осадочные рыхлые породы - пески



02-08-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Кислые породы нормального ряда
2. Ультраосновного состава нормального ряда
3. Основного состава нормального ряда
4. Ультращелочного состава

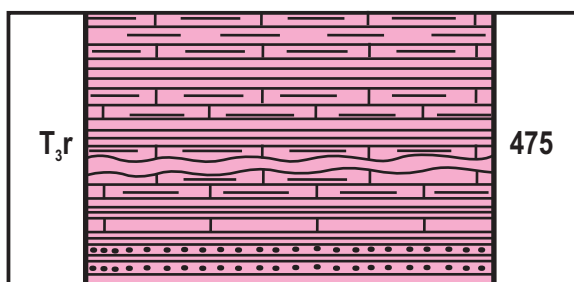


02-08-06. В литологической колонке пильчатой вертикальной линией отображена:

1. Поверхность прислоненного несогласия
2. Поверхность внутриформационного (скрытого) несогласия
3. Поверхность фациального замещения синхронных образований
4. Диахронная поверхность стратона (яруса)

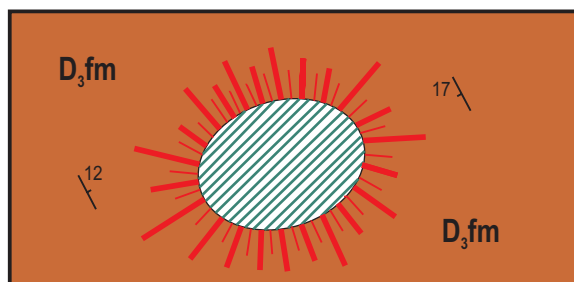
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 09



02-09-01. В стратиграфической колонке двойной волнистой линией изображено:

1. Соотношение интервалов единого стратона достоверно не установлено
2. Региональное стратиграфическое несогласие
3. Условное сокращение интервала пород однородного состава значительной мощности
4. Региональное структурное несогласие

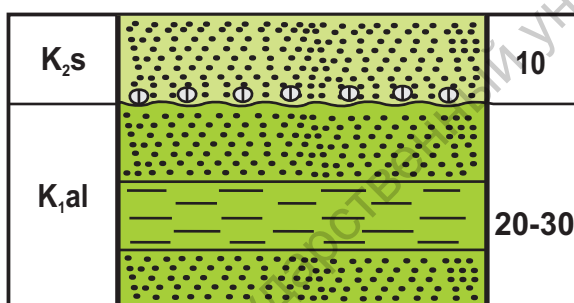


06-09-02. На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка и ее цвет (зеленый) обозначают:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Эффузивные породы основного состава
3. Интрузивные породы основного состава
4. Жерловые образования основного состава

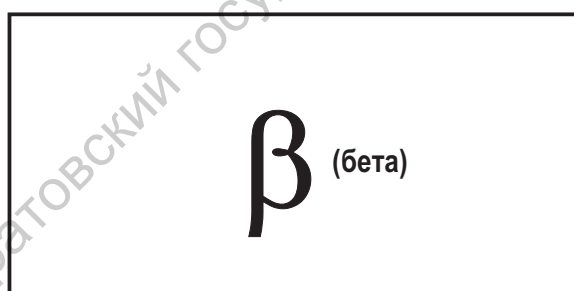
02-09-03. На геологической карте условное обозначение "цвет" несет информацию о геологических телах:

1. В возрасте и детальности возраста интрузивных пород и жерловых образований
2. Литологическом (петрографическом) составе эффузивных и вулканокластических пород
3. В возрасте осадочных и эффузивных, петрографическом составе интрузивных пород
4. Глубине залегания осадочных, магматических и метаморфических пород



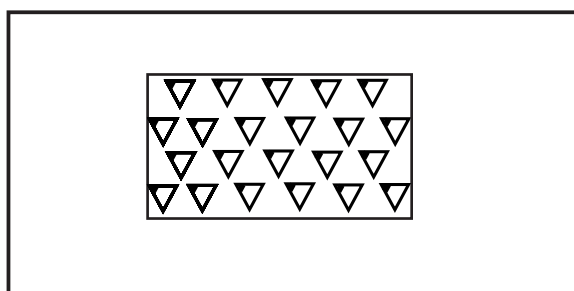
02-09-04. В колонке, в подошве пород сеномана, изображена стратиграфическая поверхность:

1. Согласно взаимоотношения (залегания)
2. Внутрiformационного, скрытого несогласия
3. Регионального структурного несогласия
4. Локального (местного) параллельного несогласия



02-09-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные основные породы нормального ряда (габбро)
2. Интрузивные породы щелочного состава
3. Эффузивные основные породы нормального ряда (базальты)
4. Эффузивные породы кислого состава

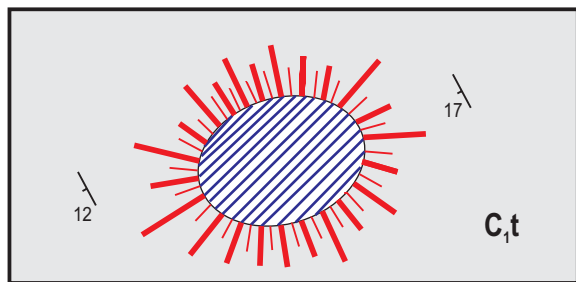


02-09-06. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - брекчии отломовые
2. Осадочные рыхлые породы - дресва
3. Осадочные рыхлые породы - отломники
4. Осадочные сцементированные породы - конгломераты валунные

Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 10

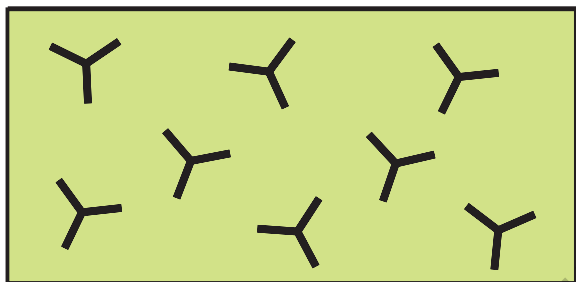


02-10-01. На геологической карте красным крапом (гашурой) отображается:

1. Зоны контактового метаморфизма - ороговикование, контактовый роговик
2. Зоны проявлений жерловых образований
3. Зоны контактового метаморфизма - скарны контактовые
4. Зоны проявлений холодных контактов

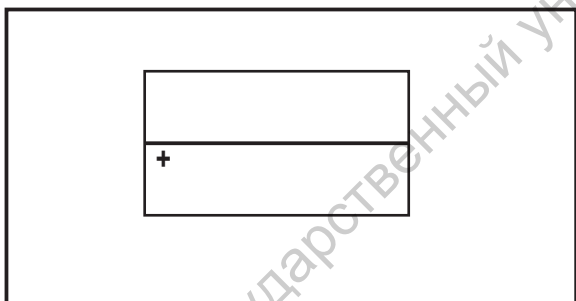
02-10-02. Структурная карта представляет собой:

1. Отображение выхода поверхности геологического тела на выбранную горизонтальную поверхность
2. Отображение цветом и оттенком цвета возраста и генезиса плективных структур
3. Карту изопакит (изохор)
4. Отображение поверхности геологического тела в абсолютных значениях гипсометрических отметок в виде стратоизогипс



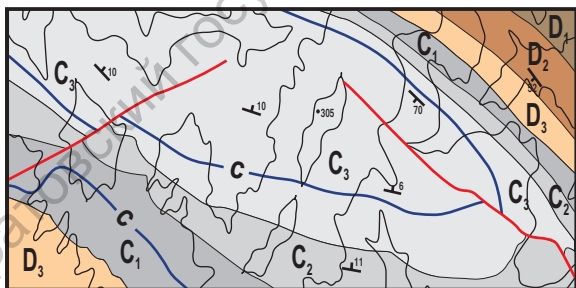
02-10-03. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические образования разного состава не расчленяемые в масштабе карты
2. Туфы разного состава не расчленяемые
3. Интрузивные породы разного состава не расчленяемые в масштабе карты
4. Метаморфические породы не расчленяемые



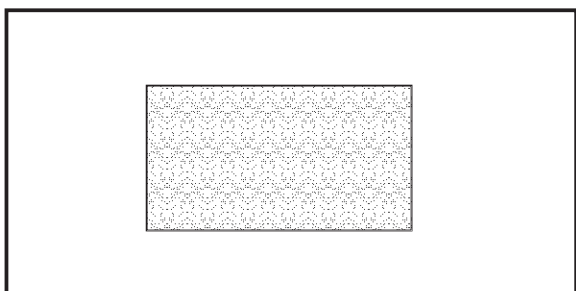
02-10-04. На геологической карте условным обозначением отображается:

1. Разрывное нарушение - сброс достоверный
2. Положительное разрывное нарушение
3. Разрывное нарушение - шарьяж
4. Разрывное нарушение - взброс достоверный



02-10-05. На геологической карте синими линиями с индексом (с) отображены:

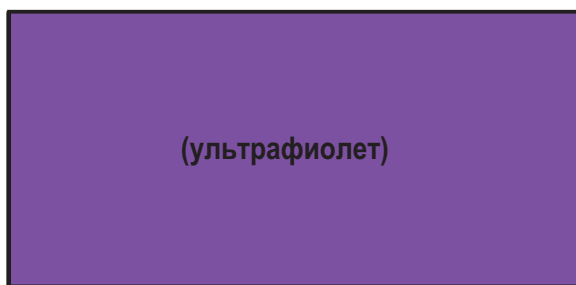
1. Базальные горизонты - фосфоритовые плиты
2. Маркирующие горизонты - карбонатные породы
3. Уровни водоносных горизонтов (коллекторов)
4. Маркирующие горизонты - кремнистые породы



02-10-06. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

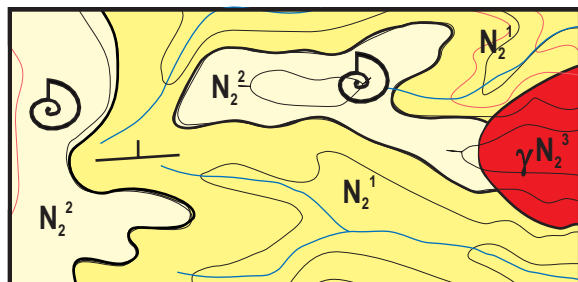
1. Осадочные сцементированные породы - песчаники
2. Рыхлые осадочные породы - пески
3. Осадочные сцементированные породы - алевролиты
4. Рыхлые осадочные породы - алевролиты

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 11



02-11-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные ультращелочного состава
2. Эффузивные ультраосновного состава
3. Интрузивные ультраосновного состава
4. Эффузивные ультращелочного состава

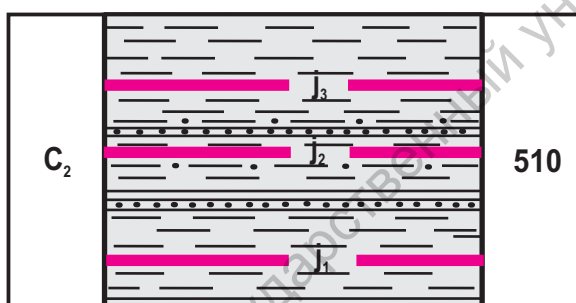


02-11-02. На карте, индексы в поле “выхода” среднеплиоценовых пород обозначают:

1. Месторождения ракушняка (ракуши)
2. Местонахождения морских беспозвоночных
3. Слои с “руководящей” фауной среднего плиоцена
4. Месторождения органогенных пород, в том числе и каустобиолитов

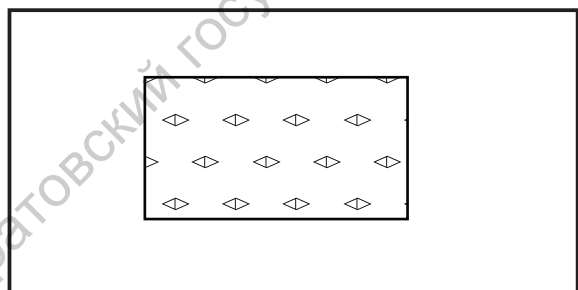
02-11-03. На тектонической карте диагональным двуцветным крапом (“зеброй”) обозначается:

1. Пограничные (переходные) зоны - вулканические пояса
2. Пограничные (переходные) зоны - предгорные прогибы
3. Наложённые прогибы (впадины), сложенные образованиями континентального генезиса
4. Пограничные (переходные) зоны - тектонические швы



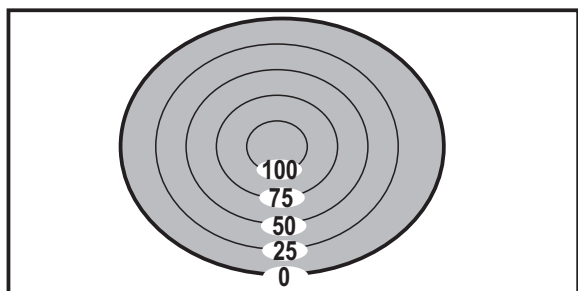
02-11-04. В колонке цветом и индексом (j) отображено:

1. Маркирующие горизонты карбонатных пород
2. Маркирующие горизонты обломочных пород
3. Маркирующие горизонты кремнистых пород
4. Маркирующие горизонты каустобиолитов



02-11-05. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - кварцито-песчаники
2. Осадочные кремнистые породы (в целом)
3. Туфы, пирокластика кислого состава
4. Осадочные сульфатно-галогенные породы

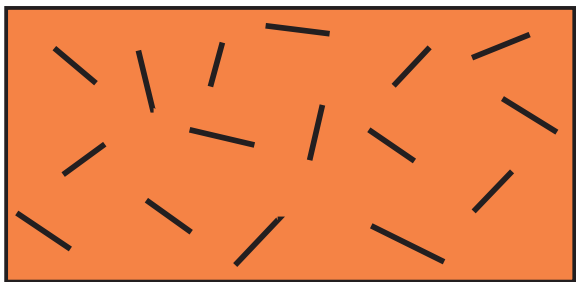


02-11-06. На пластовой карте (на уровне “-”1500м), совмещенной со картой мощности (толщин) отображено геологическое тело (структура):

1. Кольцевая дайка пород кислого состава
2. Изометричная антиформа (купол)
3. Изометричный биогерм (погребенный риф)
4. Изометричная синформа (мульда)

Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 12



02-12-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы кислого состава нормального ряда
2. Туфы кислого состава
3. Интрузивные породы кислого состава нормального ряда
4. Граниты крупнокристаллические

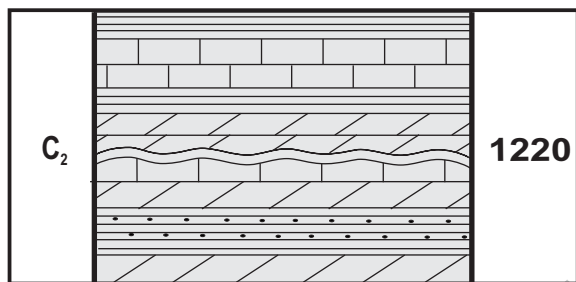
02-12-02. В составе палеозойской эратемы установлены следующие системы:

1. V, Є, O, S, D, P, T

2. Є, O, S, D, P, T

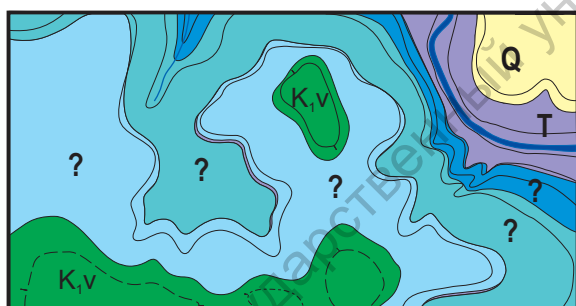
3. Є, O, S, D, C, P

4. Є, O, S, D, C, P, T



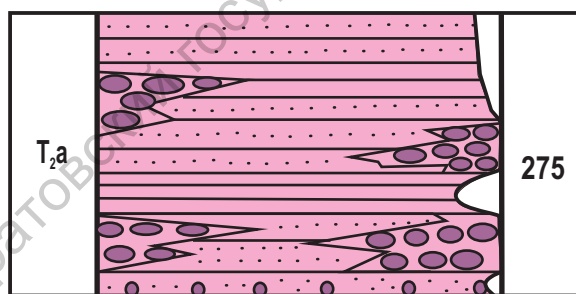
02-12-03. В колонке отображены породы (снизу вверх):

1. Переслаивание доломитов и известняков
2. Известняки с прослоями песчаников, выше переслаивание доломитов и аргиллитов
3. Переслаивание мергелей и аргиллитов
4. Доломиты с аргиллитами и песчаниками, выше известняки, доломиты и аргиллиты



02-12-04. На участке карты цветом (синий, голубой) и оттенком цвета отображены:

1. Породы юры в составе трех отделов (стратонов)
2. Детальные интервалы глубин залегания пород триасового возраста
3. Отличия петрографического состава эффузивных покровов (лав) основного состава
4. Породы кембрия, три отдела (стратона, яруса)

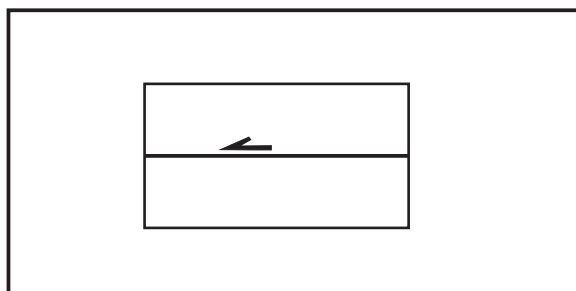


02-12-05. Какие породы, по колонке, образуют выступы в рельефе стенки (разреза):

1. Сцементированные породы, брекчии щебневые по яшмоидам
2. Сцементированные породы - кварциты
3. Сцементированные породы, конгломераты галечные
4. Галька кварцевая зрелого комплекса

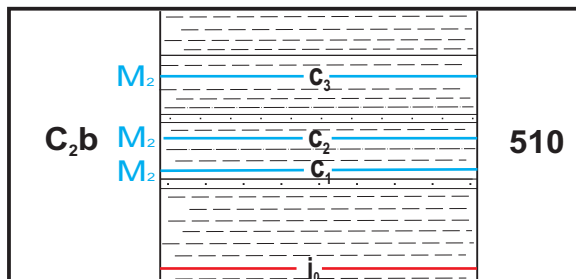
02-12-06. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Разрывное нарушение, надвиг достоверный
2. Разрывное нарушение, сдвиг левый, достоверный
3. Трещина, оползневая, предполагаемая
4. Разрывное нарушение, сброс достоверный



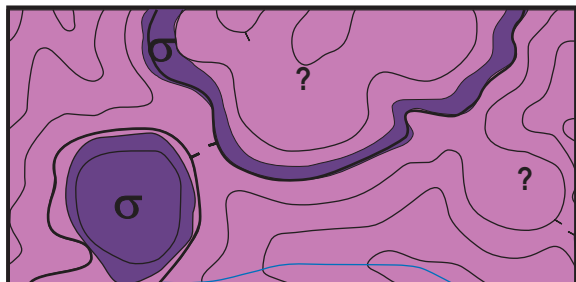
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 13



02-13-01. В литологической колонке красным (малиновым) и синим цветом (j - k) обозначены:

1. Маркирующие горизонты кремнистых и карбонатных пород
2. Уровни кремниевых и фосфатных включений
3. Уровни коллекторов и покрышек (водоупоров)
4. Маркирующие горизонты обломочных пород и каустобиолитов

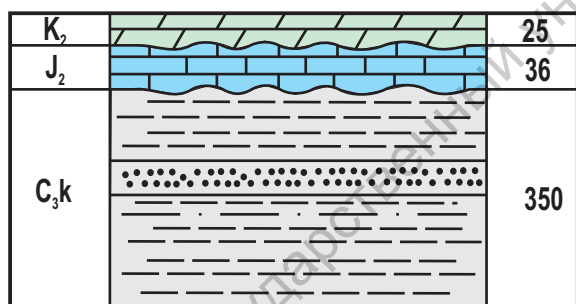


02-13-02. На геологической карте цвет отображает параметры геологических тел:

1. Триасовый возраст осадочных пород и ультраосновной состав интрузий
2. Лавы и туфы ультраосновного состава
3. Триасовый возраст осадочных пород и детальность датировки на уровне отделов
4. Интрузии, лавы и туфы основного состава

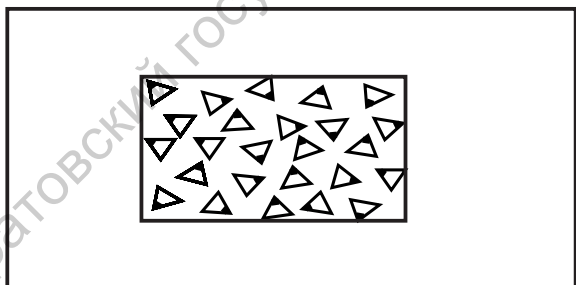
02-13-03. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения характеризуют особенности магматических тел:

1. Петрографический состав эффузивных и вулканокластических и жерловых пород
2. Континентальный (или подводный) генезис эффузивных пород
3. Петрографический состав интрузивных пород
4. Батиметрическую зональность формирования магматических пород (расплава)



02-13-04. В литологической колонке волнистые линии в подошве пород юры и мела обозначают:

1. Поверхности прислоненных несогласий
2. Поверхности стратиграфических региональных параллельных несогласий
3. Поверхности стратиграфических угловых региональных несогласий
4. Поверхности стратиграфических локальных явных несогласий



02-13-05. В колонке условное обозначение отображает осадочные породы:

1. Цементированные - брекчии отломовые
2. Рыхлые - галечники
3. Цементированные - конгломераты галечные
4. Рыхлые - отломники

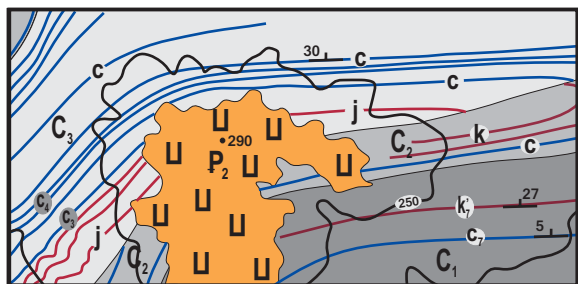
gQp₃

02-13-06. На карте четвертичных образований индекс (g), слева от знака системы, обозначает:

1. Генетический тип - гляциальные образования, морена
2. Генетический тип - лессовые образования
3. Генетический тип - коллювий
4. Генетический тип - лимнические (озерные) образования

Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 14



02-14-03. На геологической карте обозначение цветом эффузивных магматических тел (донеогенового возраста) несет информацию о:

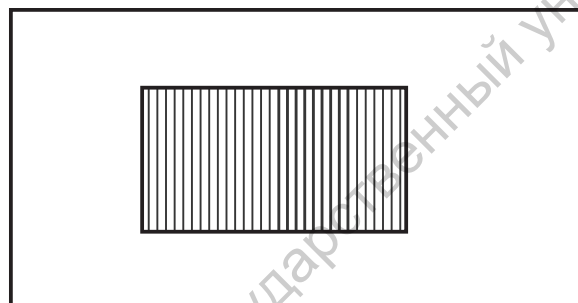
02-14-01. На карте линиями синего, коричневого и красного цвета (индексы: с, k, j) отображены:

1. Маркирующие горизонты пород карбонатного, обломочного и кремнистого состава
2. Рудные горизонты (россыпные и коренные)
3. Полифазные силлы пород разного состава
4. Маркирующие горизонты пород карбонатного, обломочного состава и каустобиолитов

02-14-02. В колонке, в подошве пород плейстоцена отображена стратиграфическая поверхность:

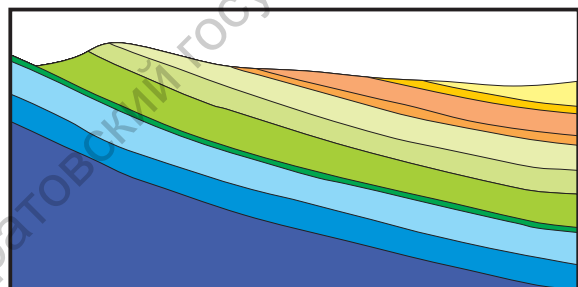
1. Локального углового несогласия
2. Внутрiformационного (скрытого) несогласия
3. Непрерывной стратиграфической последовательности выделенных стратонов
4. Фациальной неоднородности синхронного интервала образований

1. Стратиграфической датировке (возрасте) магматических пород
2. Петрографическом составе пород
3. Условиях формирования (генезисе) магматических пород
4. Глубине и термобарических условиях формирования магматических пород



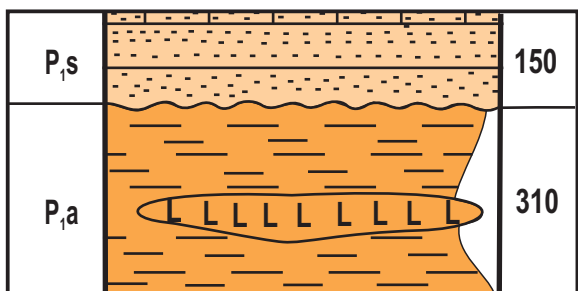
02-14-04. На карте четвертичных образований условное обозначение отображает:

1. Почвенно-растительный горизонт (почва)
2. Лимнические (ленточные) глины
3. Лёсс
4. Выходы пород дочетвертичного возраста



02-14-05. На разрезе цветом и оттенком цвета отображены стратоны (снизу вверх):

1. Кембрий (все 3 отдела), ордовик и силур, девон (три отдела) и пермь
2. Нижний мезозой и верхний кайнозой
3. Юра (три отдела), мел (4 подразделения), палеоген (все три отдела) и неоген
4. Рифей, венд, кембрий (по 3 отдела), антропоген

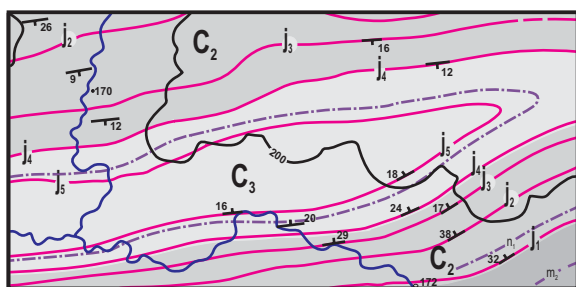


02-14-06. В литологической колонке, в толще ассельских глин отображено:

1. Поверхность стратиграфического внутрiformационного несогласия
2. Линза, эрозионный врез пород континентального генезиса
3. Лава пород (линза) основного состава
4. Линза осадочных пород обломочного состава

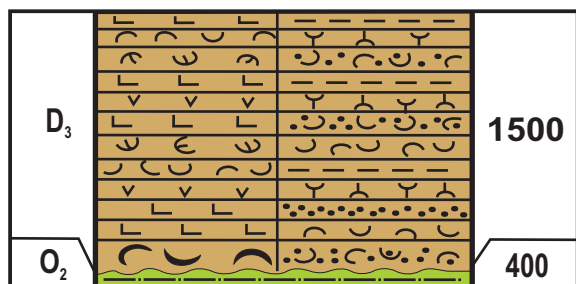
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 15



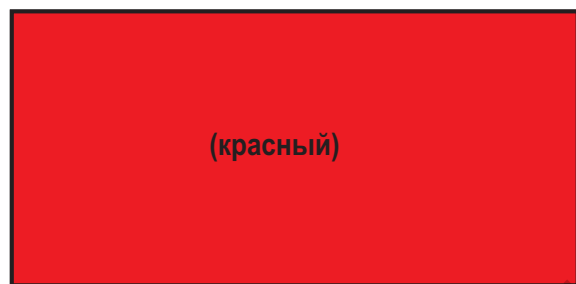
02-15-01. На геологической карте линиями (j_{1-5}) малинового (красного) цвета отображены:

1. Маркирующие горизонты обломочных пород
2. Пластовые интрузии (силлы) кислого состава
3. Маркирующие горизонты кремнистых пород
4. Стратоизогипсы подошвы угленосной свиты



02-15-02. В колонке, в подошве верхнедевонских пород отображена поверхность:

1. Стратиграфического локального несогласия
2. Стратиграфического прислоненного, вложенного несогласия
3. Стратиграфического параллельного несогласия
4. Стратиграфического регионального несогласия

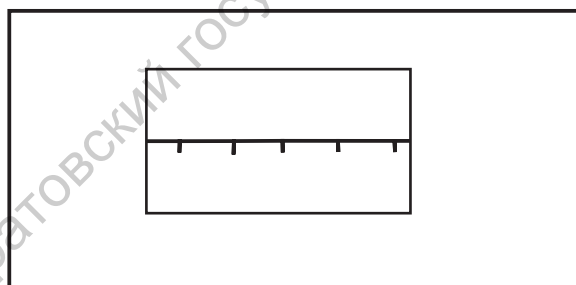


02-15-03. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы кислого состава
2. Эффузивные породы кислого состава
3. Интрузивные породы основного состава
4. Интрузивные породы щелочного состава

02-15-04. Пластовая карта представляет собой:

1. Отображение изменение мощности выбранного геологического тела с помощью изохор (изопахит)
2. Отображение выхода геологических тел на выбранную поверхность стратиграфического несогласия
3. Отображение выхода одного геологического тела (слоя) на выбранную поверхность, в т.ч. и земную
4. Отображение поверхности выбранного (маркирующего) слоя



02-15-05. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Разрывное нарушение, надвиг достоверный
2. Наклонные трещинные интрузии пород основного состава
3. Вертикальная стенка, обрыв, стенка карьера
4. Разрывное нарушение, сброс достоверный



02-15-06. В колонке условные знаки (жирные черные линии (полосы)) обозначают:

1. Генезис (лимнический) образований
2. "Немые" интервалы стратиграфического разреза
3. Маркирующие горизонты каустобиолитов
4. Маркирующие горизонты эффузивных пород ультраосновного состава

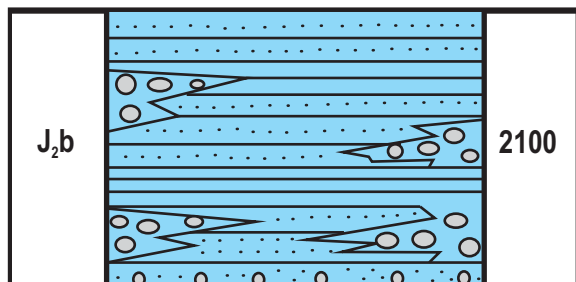
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 16



02-16-01. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные кислые породы нормального ряда (граниты)
2. Интрузивные породы среднего состава
3. Эффузивные кислые породы нормального ряда (риолиты)
4. Эффузивные породы основного состава

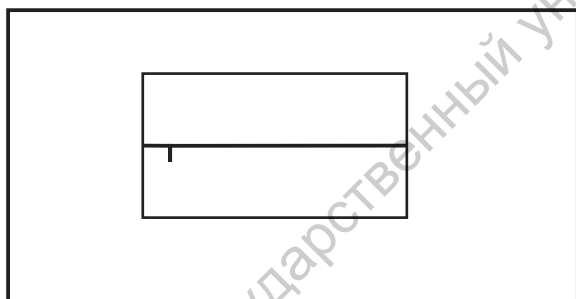


02-16-02. В колонке, в интервале синхронных отложений, пильчатой линией отображено:

1. Локальное стратиграфическое несогласие
2. Внутрiformационное, скрытое несогласие
3. Фациальная неоднородность, линзы галек
4. График палеогеографической (эпейрогенической) кривой

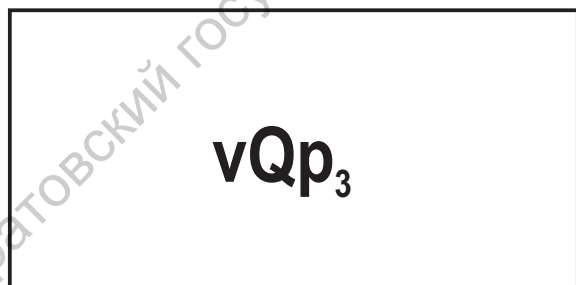
02-16-03. На геологической карте индексы (латинский, греческий алфавит) слева от индекса системы, при обозначении магматических тел, содержат информацию о:

1. Структурно-фациальных обстановках формирования магматического расплава
2. Петрографическом составе пород
3. Детальности абсолютных датировок геологического возраста пород
4. Фазах (этапах) формирования магматического тела (расплава)



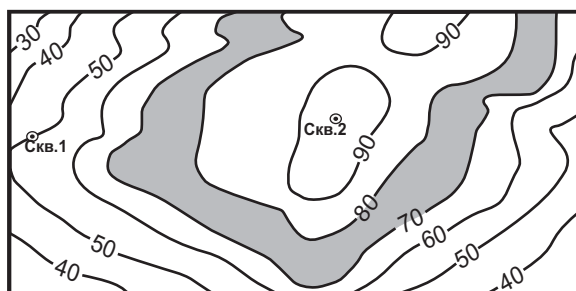
02-16-04. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Разрывное нарушение - сброс достоверный
2. Наклонное залегание интрузивного тела
3. Границу наклонных поверхностей интрузивных тел и апофизов
4. Разрывное нарушение - надвиг достоверный



02-16-05. На карте четвертичных образований индекс (v), слева от знака системы, обозначает:

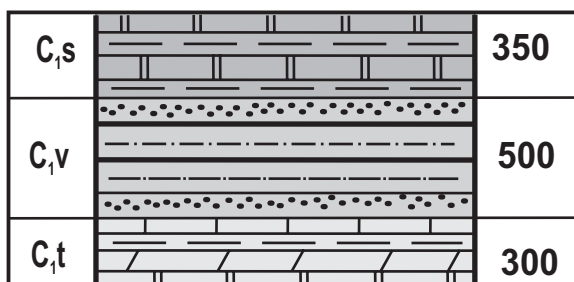
1. Генетический тип - пролювий
2. Генетический тип - лимнические (озерные) образования
3. Генетический тип - золотые образования
4. Генетический тип - ледниковые образования



02-16-06. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

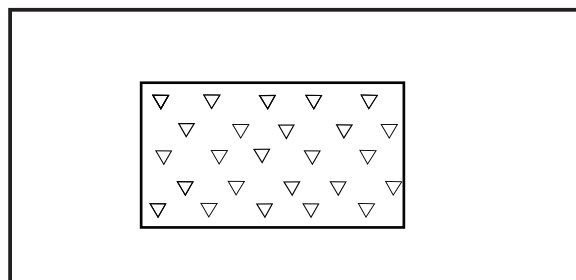
1. Структурной (стратоизогипс)
2. Пластовой
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Совмещение пластовой карты и карты стратоизогипс (структурной)

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 17



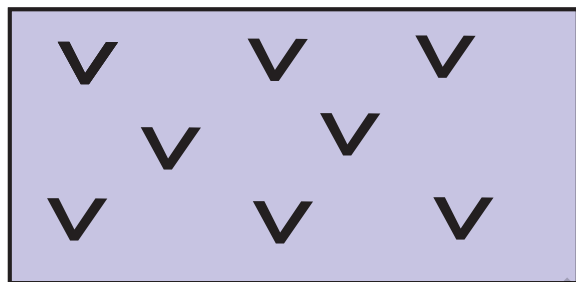
02-17-01. В колонке, в интервале визейских пород широкими черными линиями отображено:

1. Пластовые залежи нефти
2. Маркирующие горизонты каустобиолитов
3. Маркирующие горизонты черных кремней
4. Уровни битуминозных, керогенных глин



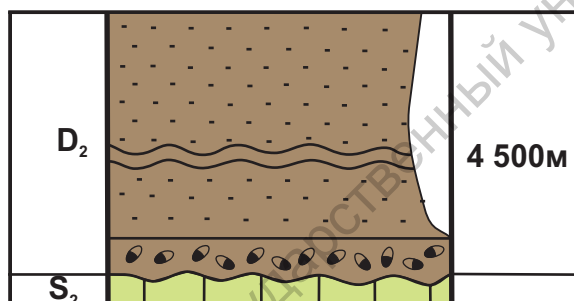
02-17-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Цементированные породы - конгломераты валунные
2. Цементированные породы - брекчии щебневидные
3. Рыхлые породы - щебни
4. Рыхлые породы - галечники



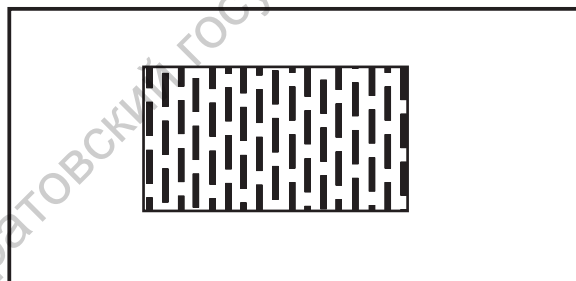
02-17-03. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы среднего состава нормального ряда
2. Туфы среднего состава
3. Вулканические породы основного состава
4. Вулканические породы среднего состава нормального ряда



02-17-04. В литологической колонке двойной волнистой линией показано:

1. Стратиграфические перерывы с размывом
2. “Взаимоотношения не ясны”
3. Сокращение интервала однородного и мощного интервала пород стратона
4. Региональное угловое несогласие



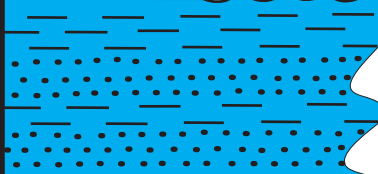
02-17-05. На карте четвертичных образований условное обозначение отображает:

1. Осадочная порода - суглинок
2. Образования площадной коры выветривания
3. Почвенно-растительный слой (почва)
4. Участки заболачивания (мочажин)

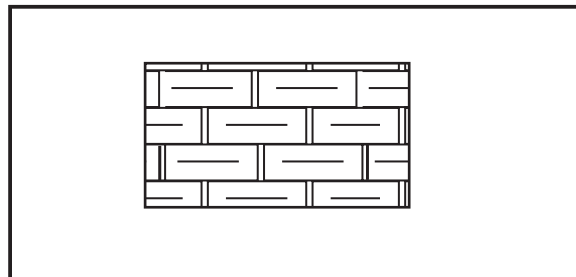
02-17-06.
Карта изохор
представляет собой
отображение:

1. Подземного рельефа маркирующего горизонта
2. Равных значений вертикальной мощности (толщины) выбранного опорного горизонта (слоя)
3. Равных расстояний от абсолютного гипсометрического нуля до выбранной поверхности геологического тела
4. Равных расстояний между опорным горизонтом и поверхностью, для которой выполняется построение

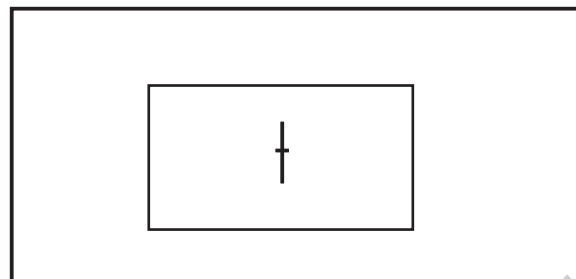
Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 18

J ₂ k		10
J ₂ bt		45
J ₂ b		10

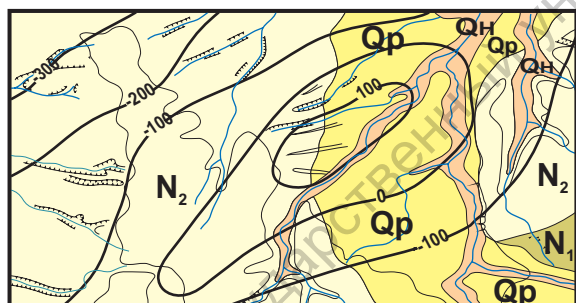
- 02-18-01.** Интервал батского яруса представлен породами:
1. Переслаивание песчаников и аргиллитов
 2. Аргиллитами, перекрывающиеся песками
 3. Песками, в средней части - глины
 4. Переслаивание песков и алевролитов



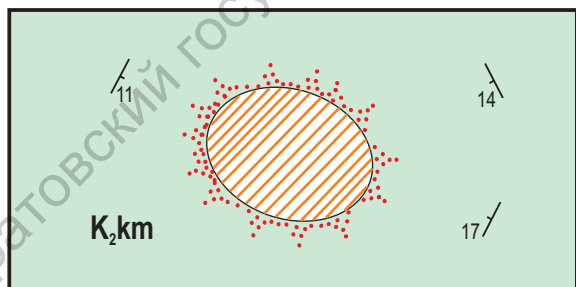
- 02-18-02.** В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:
1. Породы смешанного состава - известняк песчаный
 2. Кремнистые породы - силицит (опока)
 3. Карбонатные породы - мергель (известняк глинистый)
 4. Пелитовый материал на карбонатном цементе



- 02-18-03.** На геологической карте условное обозначение отображает:
1. Горизонтальное залегание слоя
 2. Вертикальное залегание интрузивного тела
 3. Горизонтальное залегание лавы
 4. Вертикальное залегание слоя (поверхности)



- 02-18-04.** В практике геологических работ совмещают отображение двух карт, здесь:
1. Карты стратоизогипс и пластовой карты
 2. Геологической карты и структурной
 3. Пластовой карты и карты изопакит
 4. Геологической карты и карты мощности



- 02-18-05.** На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка и ее цвет (оранж, с вариациями оттенков) обозначают:
1. Жерловые образования кислого состава
 2. Жерловые образования основного состава
 3. Жерловые образования ультраосновного состава
 4. Жерловые образования щелочного состава



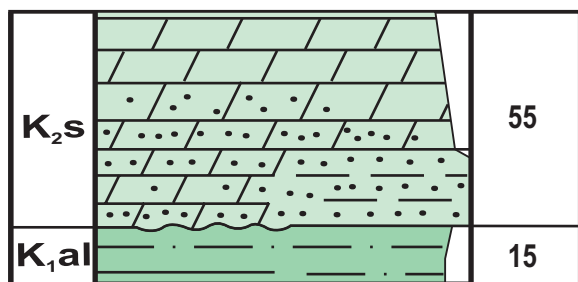
- 02-18-06.** На карте четвертичных образований индекс (р), слева от знака системы, обозначает:
1. Генетический тип - пролювий
 2. Генетический тип - болотные образования, палиюстрий
 3. Генетический тип - эоловые образования
 4. Генетический тип - делювиальные образования

Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 19

02-19-01.

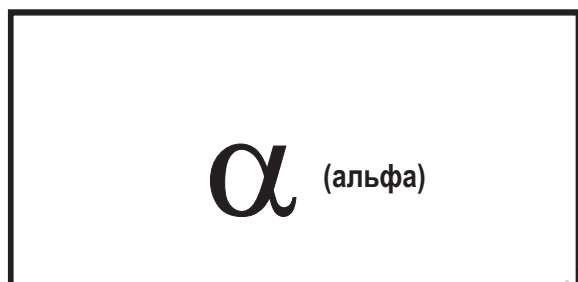
Карта стратоизогипс представляет собой отображение:

1. Выход на поверхность стратифицированных поверхностей (тел)
2. Равных вертикальных мощностей геологического тела (слоя)
3. Рельефа поверхности стратиграфического несогласия
4. Изолиний равных значений абсолютных гипсометрических отметок одной из поверхностей геологического тела (слоя)



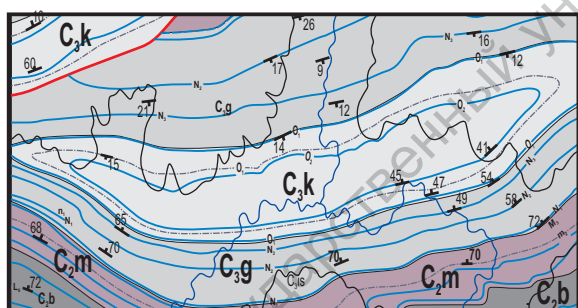
02-19-02. В интервале сеноманского яруса отображено соотношение пород (снизу вверх):

1. Песчанистые глины и доломиты переходят в доломиты
2. Алевриты сменяются песками и известняками
3. Аргиллиты сменяются песчаными мергелями
4. Песчанистые алевриты переходят в песчанистые известняки



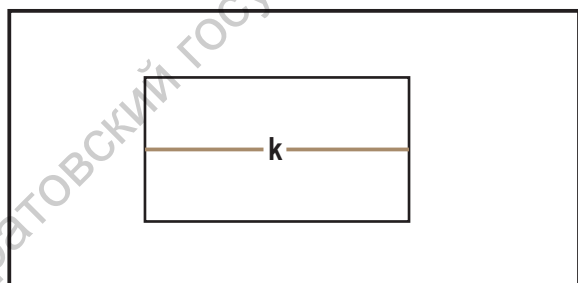
02-19-03. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные средние породы нормального ряда (диориты)
2. Интрузивные породы ультращелочного состава
3. Эффузивные средние породы нормального ряда (андезиты)
4. Эффузивные породы основного состава



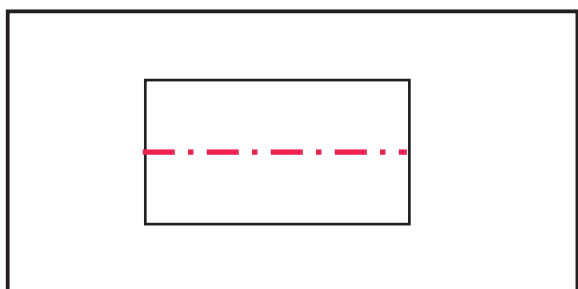
02-19-04. На геологической карте линии синего цвета с индексами (N, O) отображают:

1. Маркирующие горизонты - карбонатные породы
2. Мощность коллектора водоносного горизонта
3. Стратоизогипсы подошвы среднего карбона
4. Маркирующие горизонты - каустобиолиты



02-19-05. На геологической карте и в колонке условное обозначение отображает:

1. Маркирующий горизонт - каустобиолиты
2. Стратоизогипса по кровле угленосной свиты
3. Маркирующий горизонт - терригенные породы
4. Трещинная дайка пород щелочного состава

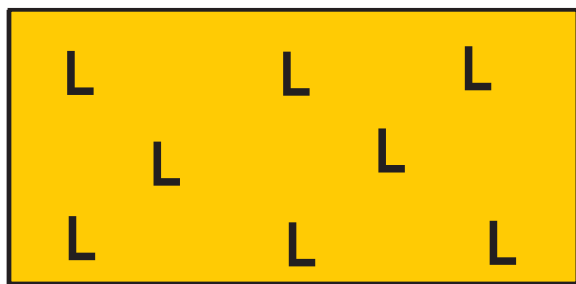


02-19-06. На геологическом карте и разрезе условное обозначение отображает:

1. Разлом, погребенный под покровными образованиями
2. Маркирующий горизонт - кремнистые породы
3. Трещина
4. Разлом предполагаемый, недостоверный

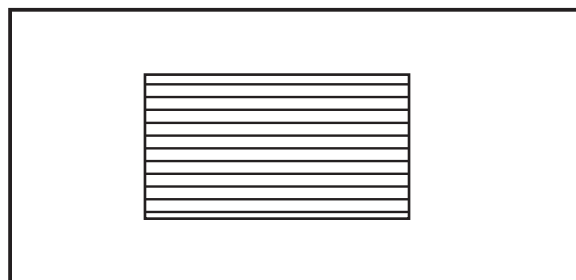
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 20



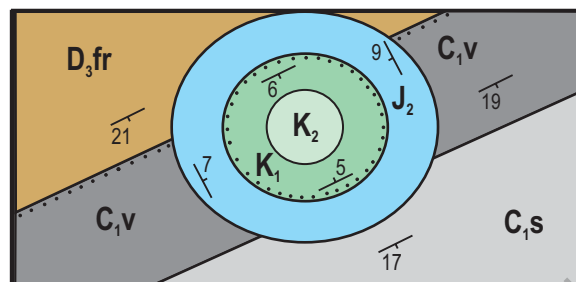
02-20-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы среднего состава
2. Вулканические породы основного состава нормального ряда
3. Интрузивные породы основного состава нормального ряда
4. Туфы среднего состава



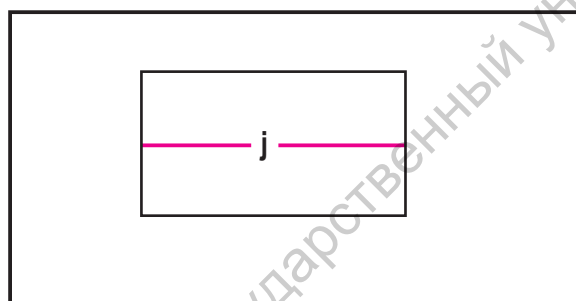
02-20-02. В легенде карты четвертичных образований данное обозначение отображает:

1. Ленточные глины
2. Лимнические образования конечной морены
3. Суглинки
4. Супесь



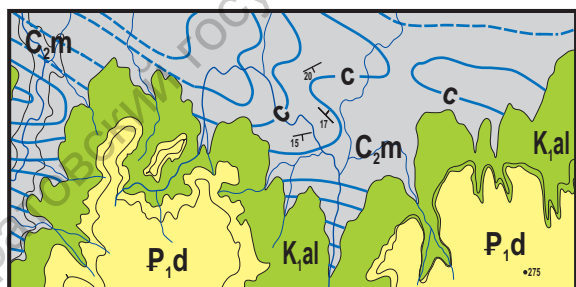
02-20-03. На геологической карте крап черного цвета в подошве стратонов (слоев) отображает:

1. Базальный горизонт желваковых фосфоритов
2. Ингрессивное залегание пород континентального генезиса
3. Поверхность стратиграфического несогласия
4. Поверхность достоверного согласного залегания стратонов (слоев)



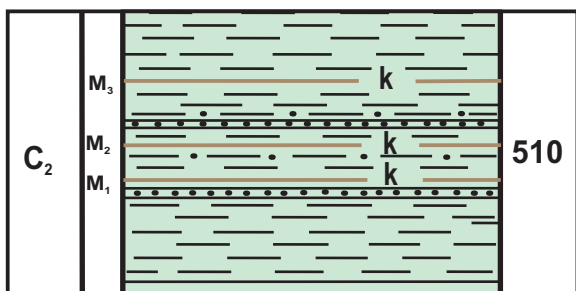
02-20-04. На геологической карте красная (малиновая) линия с индексом (j) отображает:

1. Трещинные интрузии пород кислого состава
2. Маркирующие горизонты эффузивных пород кислого состава
3. Секущие дайки пород основного состава
4. Маркирующие горизонты - кремнистые породы



02-20-05. На геологической карте линии синего цвета с индексом (с) отображают:

1. Мощность коллектора водоносного горизонта
2. Маркирующие горизонты - карбонатные породы
3. Стратоизогипсы подошвы среднего карбона
4. Маркирующие горизонты - каустобиолиты

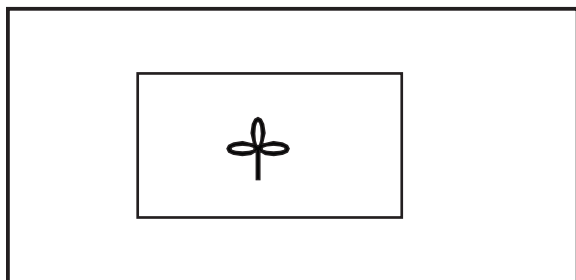


02-20-06. В колонке линии коричневого цвета (k) с индексами M_{1-3} отображают:

1. Породы континентального генезиса
2. Маркирующие горизонты каустобиолитов
3. Маркирующие горизонты терригенных пород
4. Уровни покрышек (водоупоров)

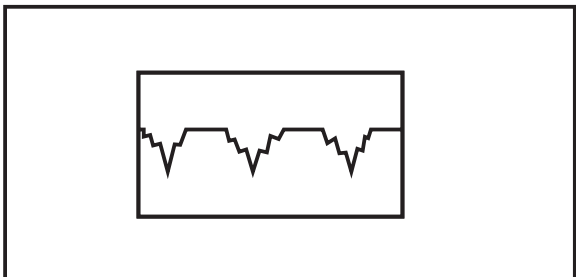
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 21



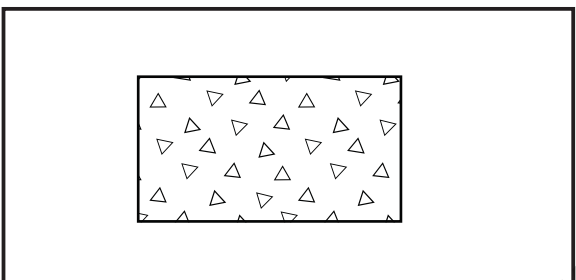
02-21-01. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Местонахождение макрофлоры (лиственной флоры)
2. Местонахождение водорослей (ламинарии, морской капусты)
3. Местонахождение споры и пыльцы
4. Местонахождение геоботанического объекта



02-21-02. Что означает условное обозначение, используемое в стратиграфической колонке?

1. Стиллитовые швы (сутуры)
2. Поверхность ингрессивного несогласия
3. Региональное структурное несогласие
4. Региональное несогласие с карстовым рельефом



02-21-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - брекчии глыбовые
2. Осадочные рыхлые породы - щебни
3. Осадочные сцементированные породы - конгломераты галечные
4. Осадочные рыхлые породы - галечники

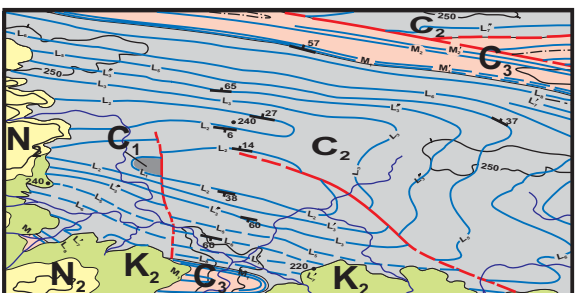
02-21-04. В составе верхнего отдела меловой системы определены яруса:

1. Альбский, сеноманский, туронский, сантонский, кампанский, маастрихтский
2. Сеноманский, туронский, коньякский, сантонский, кампанский, маастрихтский, датский
3. Аптский, альбский, сеноманский, туронский, сантонский, кампанский, маастрихтский
4. Сеноманский, туронский, коньякский, сантонский, кампанский, маастрихтский



02-21-05. На геологической карте цвет (оранжево - коричневый) обозначает:

1. Терригенный состав осадочных пород -
2. Основной состав эффузивных пород
3. Возраст осадочных пород девонского возраста (D)
4. Возраст осадочных пород пермского возраста (P)

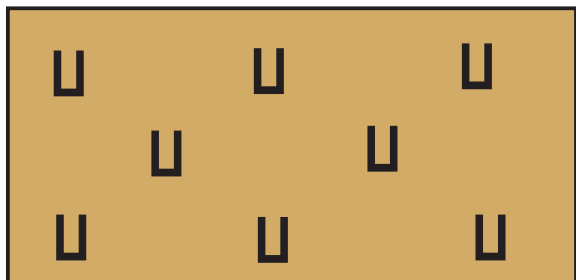


02-21-06. На геологической карте линии синего цвета (индексы L - M) отображают:

1. Уровни голубых монтмориллонитовых глин
2. Маркирующие горизонты - уровни кремней
3. Стратоизогипсы кровли (покрышки) водоносного горизонта
4. Маркирующие горизонты - карбонатные породы

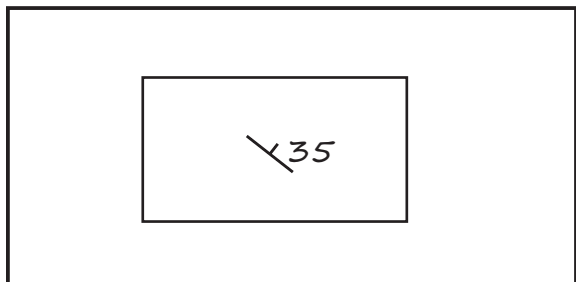
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 22



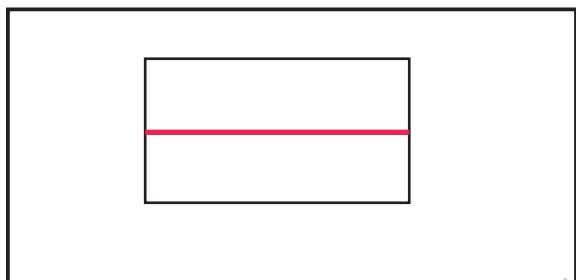
02-22-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Вулканические породы ультраосновного состава нормального ряда
3. Туфы кислого состава
4. Вулканические породы основного состава нормального ряда



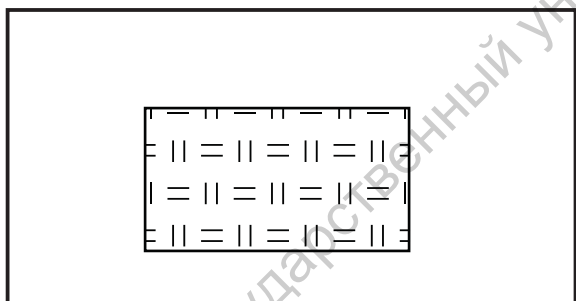
02-22-02. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Горизонтальное залегание слоя
2. Вертикальное залегание интрузивного тела
3. Наклонное залегание слоя (поверхности)
4. Вертикальное залегание слоя (поверхности)



02-22-03. На геологической карте сплошной красной линией отображается:

1. Разлом достоверный, выявленный
2. Маркирующий горизонт - кремнистые породы
3. Трещинная интрузия пород кислого состава
4. Маркирующий горизонт - терригенные породы

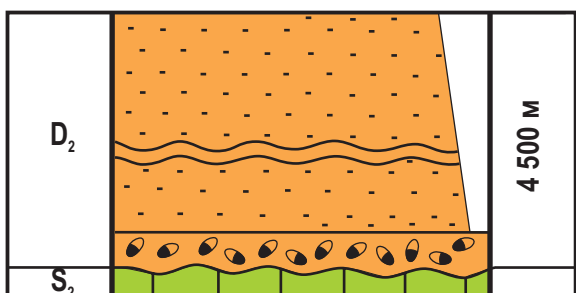


02-22-04. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Почвенно-растительное образование (почва)
2. Кремнистые породы - силицит (опока)
3. Глины (пелиты) кремнистые
4. Кремнистые породы - трепел

02-22-05. Карта изопохит - это:

1. Карта поверхности древнего (погребенного) рельефа
2. Карта равных толщин геологических тел в расчете от гипсометрического нуля
3. Карта изолиний по опорному (маркирующему) горизонту
4. Карта линий равных мощностей синхронных отложений

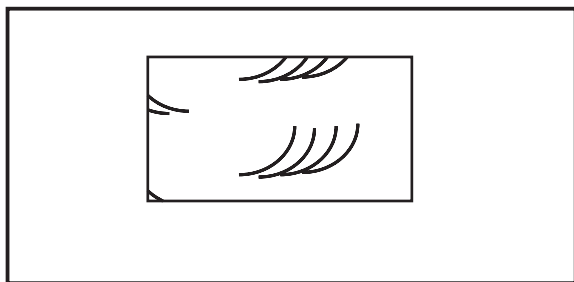


02-22-06. В литологической колонке двойной волнистой линией показано:

1. Стратиграфическое региональное несогласие
2. "Взаимоотношения стратонов не ясны"
3. Сокращение интервала разреза однородных и большой мощности пород
4. Стратиграфическое скрытое несогласие

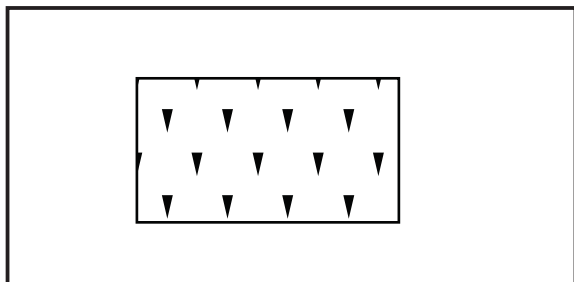
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 23



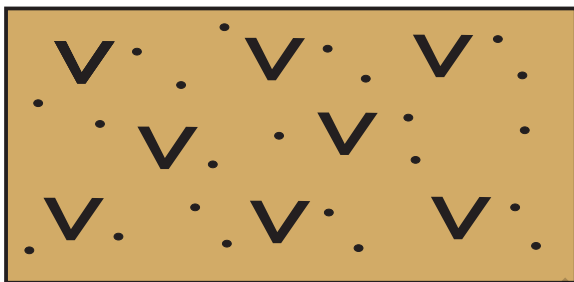
02-23-01. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Структурную особенность вмещающих пород
- косую слоистость
2. Текsturную особенность вмещающих пород
- конус в конус
3. Эоловый (ветровой) генезис образований
4. Поверхность "твердого дна" (биотурбидиты)



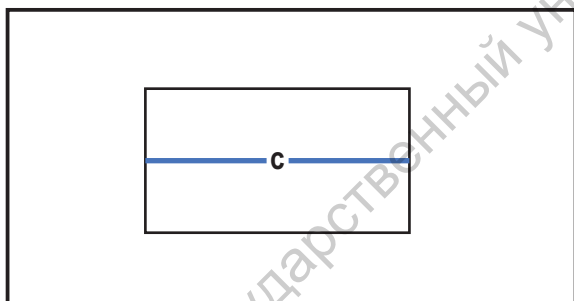
02-23-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - фосфоритовый горизонт (плита)
2. Кремнистые породы (включения)
3. Глауконитовые породы (включения)
4. Осадочные рыхлые породы - щебни



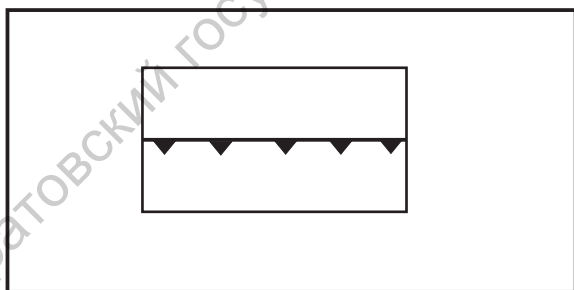
02-23-03. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы среднего состава нормального ряда
2. Туфы среднего состава нормального ряда
3. Вулканические породы основного состава
4. Туфы кислого состава нормального ряда



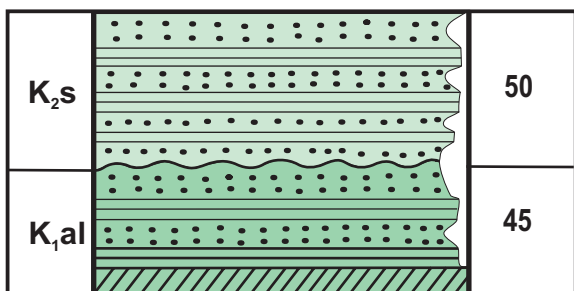
02-23-04. В стратиграфической колонке и на карте условное обозначение отображает:

1. Базальный фосфоритовый горизонт (плита)
2. Маркирующий горизонт - кремнистые породы
3. Стратоизогипса подошвы (водоупора) водоносного горизонта
4. Маркирующий горизонт - карбонатные породы



02-23-05. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Поверхность стратиграфического регионального структурного несогласия
2. Фронт передового надвига
3. Шарьяж достоверный
4. Вертикальный обрыв, стенка карьера

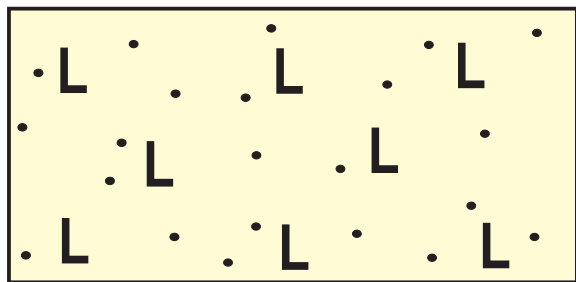


02-23-06. В колонке отображена стратиграфическая поверхность:

1. Регионального скрытого, внутриформационного несогласия
2. Локального явного несогласия
3. Прислоненного, вложенного несогласия
4. Явного параллельного несогласия

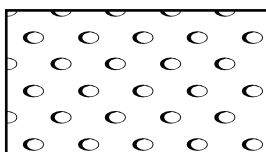
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 24



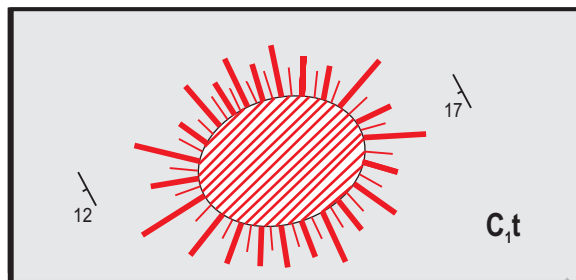
02-24-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Туфы среднего состава нормального ряда
2. Вулканические породы основного состава нормального ряда
3. Интрузивные породы основного состава нормального ряда
4. Туфы основного состава нормального ряда



02-24-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - валунные конгломераты
2. Верхнемолассовый комплекс
3. Осадочные рыхлые породы - валуны
4. Осадочные сцементированные породы - брекчии щебневые



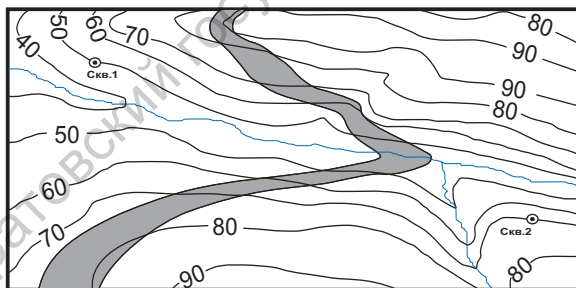
02-24-03. На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка (45 градусов) и ее цвет (красный) обозначают:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Эффузивные породы основного состава
3. Интрузивные породы кислого состава
4. Жерловые образования щелочного состава



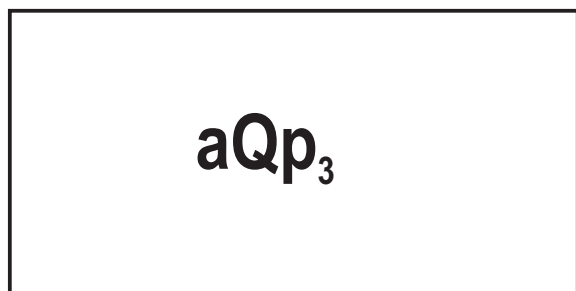
02-24-04. В стратиграфической колонке тонкой прямой линией обозначаются:

1. Предполагаемые, недостоверные стратиграфические границы
2. Поверхность согласного залегания
3. Границы стратиграфических тел, скрытые под покровными образованиями
4. Единица геологического времени



02-24-05. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

1. Структурной (стратоизогипс)
2. Геологической
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Пластовой

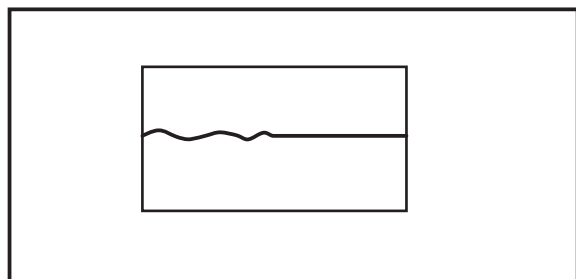


02-24-06. На карте четвертичных образований индекс (a), слева от знака системы, обозначает:

1. Генетический тип - эоловые образования
2. Генетический тип - лимнические образования
3. Генетический тип - аллювиальные образования
4. Генетический тип - делювиальные образования

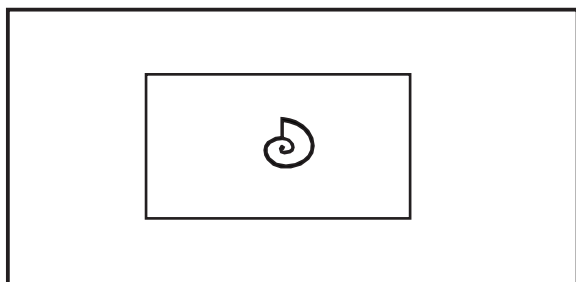
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 25



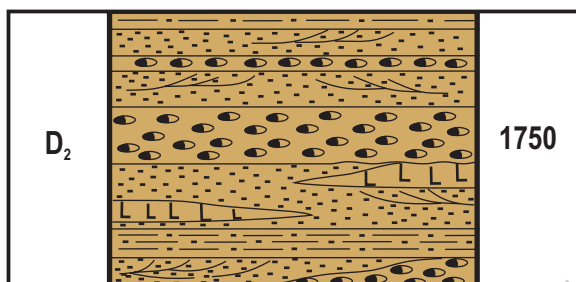
02-25-01. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Предполагаемые, недостоверные стратиграфические границы
2. Поверхность согласного залегания
3. Границы фаций синхронных образований
4. Поверхность стратиграфического локального несогласия



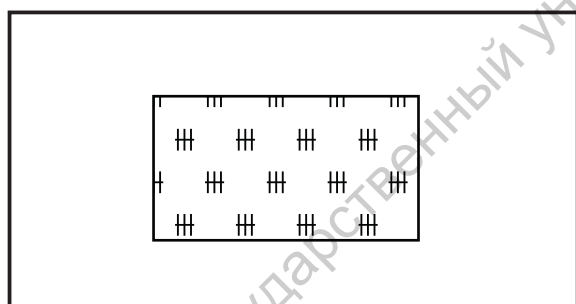
02-25-02. На геологической карте (колонке) условное обозначение отображает:

1. Местонахождение морских позвоночных
2. Месторождение полезного ископаемого органогенного происхождения
3. Местонахождение морских беспозвоночных
4. Местонахождение юрских аммонитов



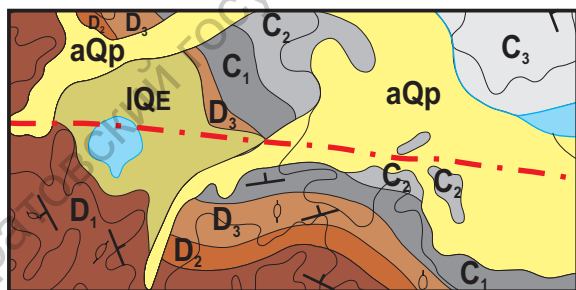
02-25-03. В структуре литологической колонки отображаются магматические тела, в частности:

1. Жерловые образования
2. Интрузивные породы, конкордантные тела
3. Лавы пород основного состава
4. Зоны горячего контакта, роговики и скарны



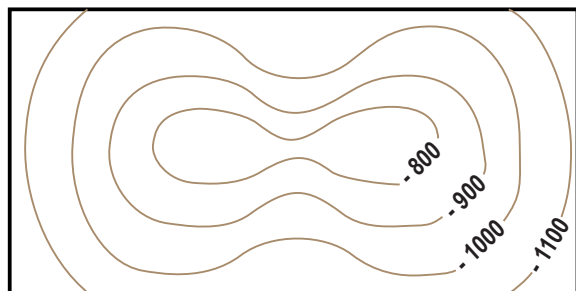
02-25-04. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - кварциты (кварцито - песчаники)
2. Кремнистые породы - спонголиты
3. Уровни распространения биотурбидитов
4. Железистые породы ((включения)



02-25-05. На участке геологической карты штрих-пунктиром красного цвета изображено:

1. Предполагаемый надвиг
2. Погребенное под более молодыми образованиями разрывное нарушение
3. Апикальное окончание древнего разлома
4. Погребенный под более молодыми образованиями шарнир узла флексуры

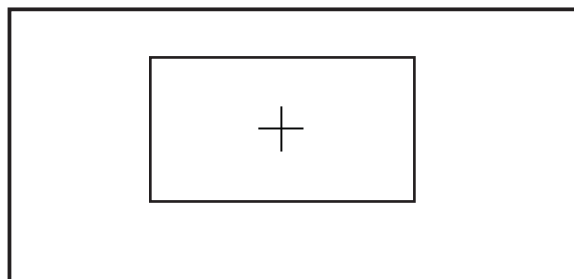


02-25-06. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

1. Структурной (стратоизогипс)
2. Тектонической
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Пластовой

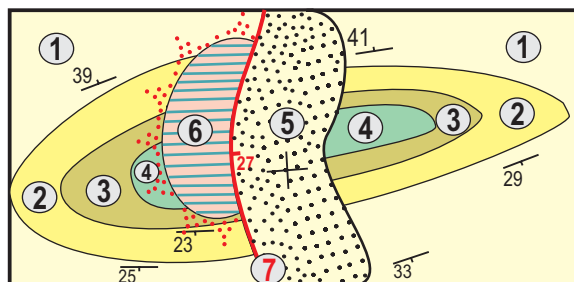
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 26



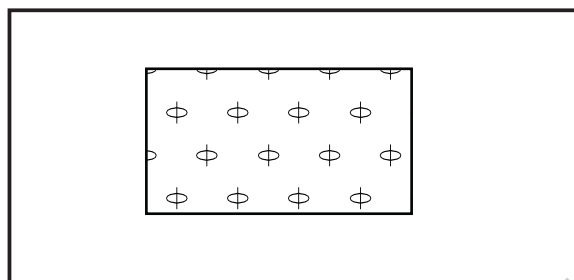
02-26-01. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Вертикальное залегание слоя (поверхности)
2. Горизонтальное залегание слоя (поверхности)
3. Местоположение объекта исследований
4. Особенности залегания эффузивного покрова



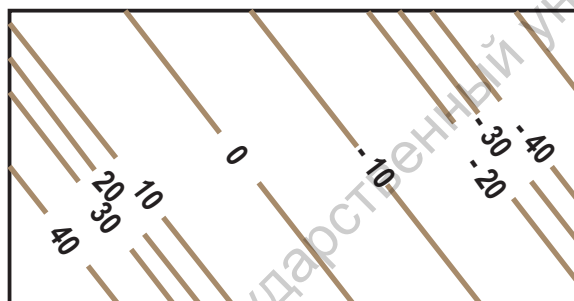
02-26-02. На геологической карте крап в поле слоя № 5 отображает:

1. Литологический состав пород
2. Тип формирования структуры - наложенная впадина
3. Тип формации - верхняя моласса
4. Континентальный генезис пород



02-26-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - брекчии дресвяные
2. Осадочные сцементированные породы - конгломераты гравийные
3. Фосфатные породы (включения)
4. Осадочные рыхлые породы - галечники



02-26-04. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

1. Пластовой
2. Геологической
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Структурной (стратоизогипс)

02-26-05.

Пластовая карта
представляет собой:

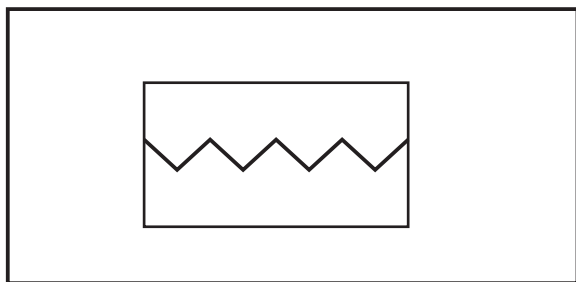
1. Отображение изменение мощности выбранного геологического тела в виде изохор (изопакит)
2. Отображение выхода геологических тел на выбранную поверхность стратиграфического несогласия
3. Отображение выхода одного геологического тела (всего слоя, кровли или подошвы) на выбранную поверхность
4. Отображение поверхности маркирующего слоя в виде стратоизогипс



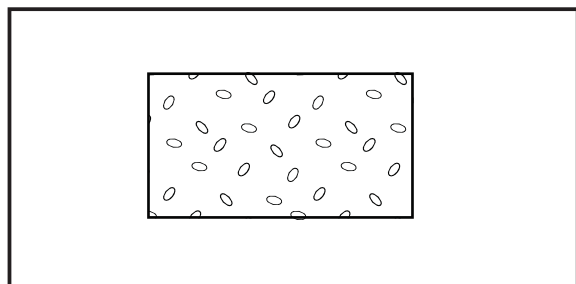
02-26-06. На карте четвертичных образований индекс (d), слева от знака системы, обозначает:

1. Обозначение петрографического состава
2. Генетический тип - оползневые образования, деляпсий
3. Детальность датировки геологического возраста
4. Генетический тип - делювиальные образования

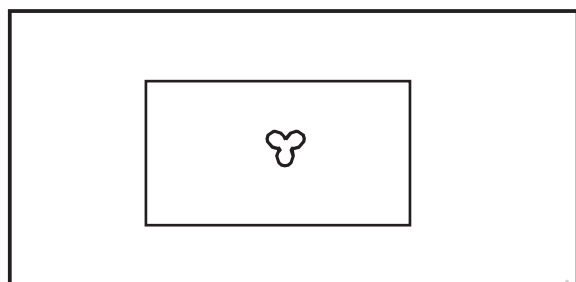
Раздел 02. “Геологическая карта. Типы геологических карт”
Тестовое задание № 27



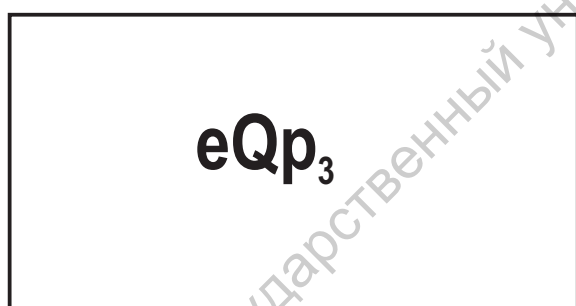
- 02-27-01.** В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:
1. Региональное структурное несогласие
 2. Стиллитовые швы в карбонатных породах
 3. Наличие древнего карстового рельефа
 4. Стратиграфическое локальное угловое несогласие



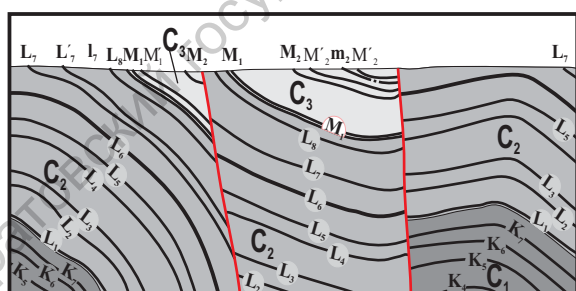
- 02-27-02.** В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:
1. Осадочные сцементированные породы - брекчии валунные (галечные)
 2. Аллювиальные образования
 3. Рыхлые осадочные породы - галечники
 4. Рыхлые осадочные образования - дресва



- 02-27-03.** На геологической карте условное обозначение отображает:
1. Местонахождение споры и пыльцы
 2. Археологический памятник (палеолит)
 3. Месторождение радиоактивных элементов
 4. Местонахождение минеральных агрегатов (друз горного хрусталя, гранатов и т.п.)



- 02-27-04.** На карте четвертичных образований индекс (е), слева от знака системы, обозначает:
1. Особенности петрографического состава
 2. Генетический тип - элювий
 3. Детальность датировки геологического возраста
 4. Генетический тип - эоловые образования



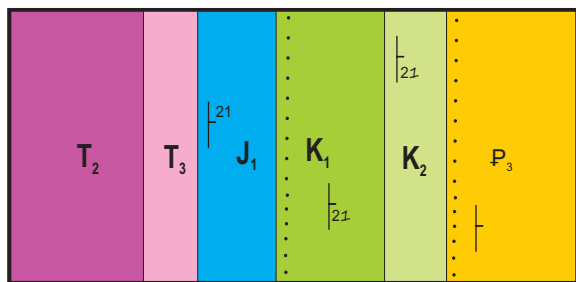
- 02-27-05.** На геологическом разрезе линии черного цвета (индексы К, L, М) отображают:
1. Отражающие горизонты сейсмопрофилей
 2. Прослои каустобиолитов (углей) в параллической толще
 3. Опорные горизонты для структурных карт
 4. Маркирующие горизонты (битуминозные известняки)



- 02-27-06.** На геологической карте данный цвет (бирюзовый) используется для обозначения:
1. Осадочных пород силурийского возраста
 2. Эффузивных пород среднего состава девона
 3. Интрузивных пород щелочного состава
 4. Осадочных пород кембрийского возраста

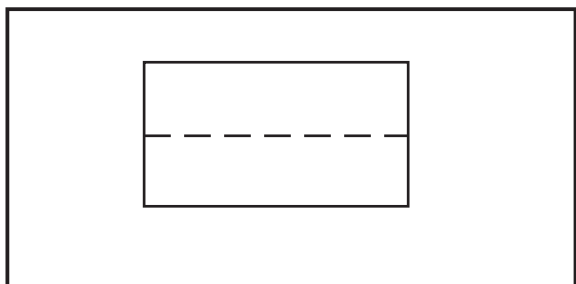
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 28



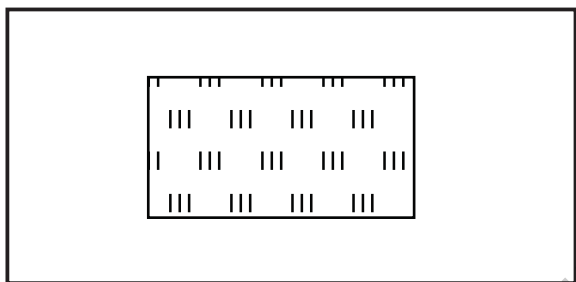
02-28-01. На геологической карте, в подошве пород (нижний мел, олигоцен) точки отображают:

1. Поверхность рудоносного горизонта
2. Наличие "базального" горизонта
3. Поверхность стратиграфического несогласия
4. Поверхность недостоверного прослеживания стратиграфической границы стратона (слоя)



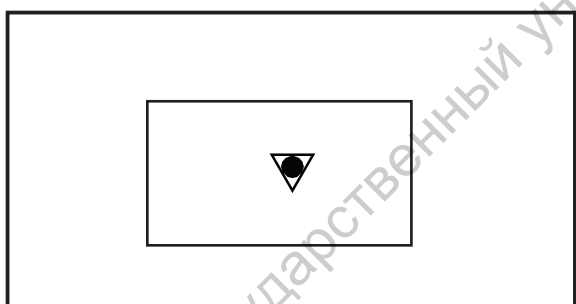
02-28-02. На геологической карте (разрезе) тонкой пунктирной линией обозначаются:

1. Предполагаемые, недостоверные стратиграфические границы
2. Линии полевых маршрутов без наблюдений
3. Границы фаций синхронных образований
4. Шарниры плективных структур



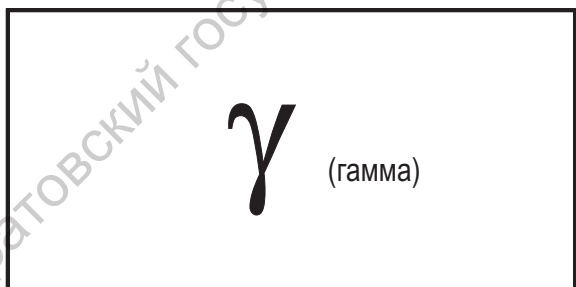
02-28-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - кварциты
2. Кремнистые породы - силицит (опока)
3. Доминирующее направление трещиноватости вмещающих пород
4. Поверхность "твердого дна" (биотурбидиты)



02-28-04. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Местонахождение морской фосфатизированной палеофауны
2. Археологический памятник (бронзовый век)
3. Месторасположение базового лагеря геолого-съёмочной партии
4. Местоположение опорного разреза



02-28-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные кислые породы нормального ряда (граниты)
2. Интрузивные породы среднего состава
3. Эффузивные кислые породы нормального ряда (риолиты)
4. Эффузивные породы основного состава

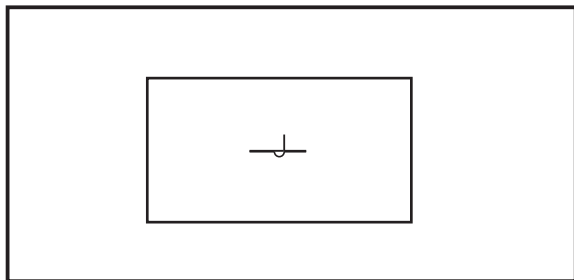
02-28-06.

Карта стратоизогипс представляет собой:

1. Отображение выхода на плоскую поверхность стратифицированных поверхностей (тел)
2. Отображение изолиниями равных вертикальных мощностей (толщин) геологического тела (слоя)
3. Отображение гипсометрических значений поверхности стратиграфического несогласия
4. Структурную карту по одной из поверхностей геологического тела (слоя)

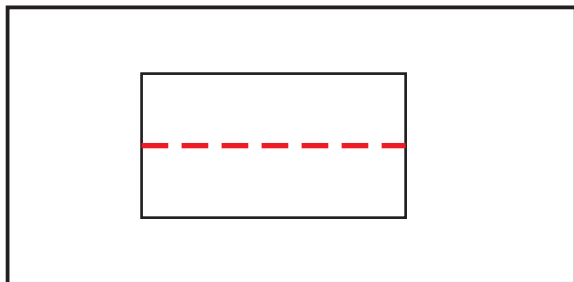
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 29



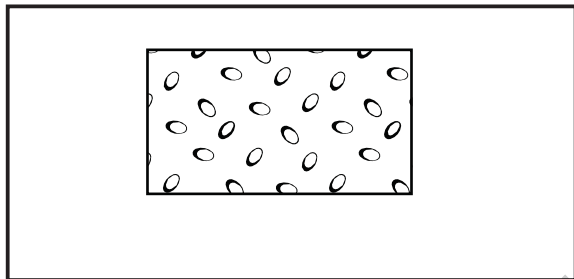
02-29-01. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Шарнир опрокинутой линейной антиформы
2. Погребенное залегание антиформы
3. Наклонное (по восстанию) залегание слоя
4. Опрокинутое залегание слоя осадочных пород



02-29-02. На геологической карте красной (черной) пунктирной линией отображаются:

1. Разломы предполагаемые
2. Разломы, погребенные под более молодыми образованиями
3. Трещинные интрузии пород кислого состава
4. Маркирующий горизонт кремней, перекрытый покровными образованиями

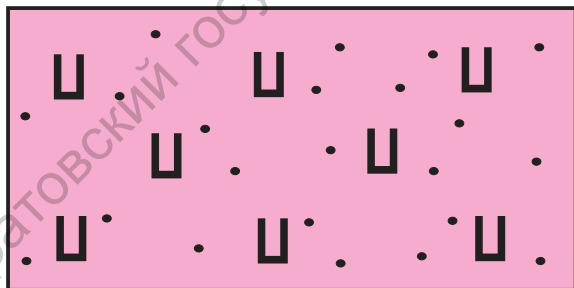


02-29-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - брекчии дресвянные
2. Осадочные рыхлые породы - щебни
3. Осадочные рыхлые породы - валунники
4. Осадочные сцементированные породы - конгломераты валунные

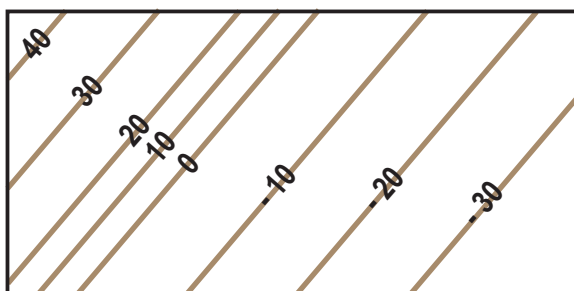
02-29-04. В составе пермской системы установлен отделы:

1. Нижний, верхний
2. Кунгурский, казанский, татарский, уфимский
3. Приуральский, биармийский, татарский
4. Нижний, средний, верхний, терминальный



02-29-05. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Туфы ультраосновного состава нормального ряда
3. Туфы кислого состава нормального ряда
4. Туфы основного состава нормального ряда

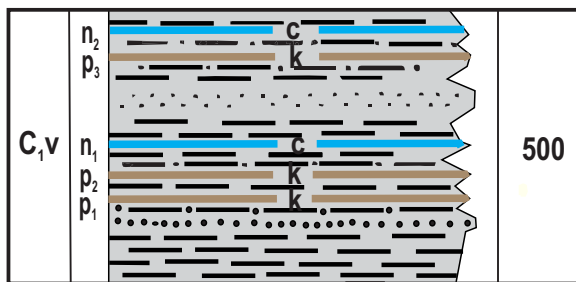


02-29-06. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

1. Структурной (стратоизогиПС)
2. Тектонической
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Пластовой

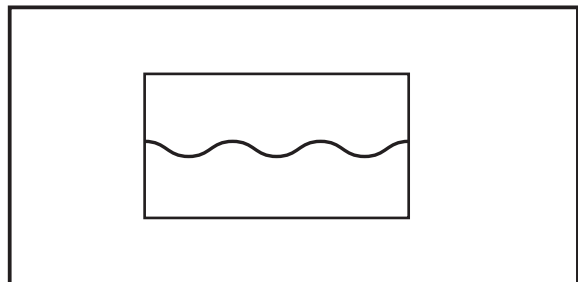
Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Тестовое задание № 30



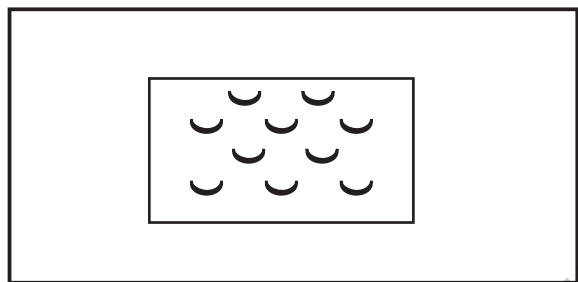
02-30-01. В колонке синим и коричневым цветом (индексы слоев - n_1 - n_2 , p_1 - p_3) обозначено:

1. Маркирующие горизонты карбонатных и обломочных пород
2. Силлы основного и щелочного состава
3. Уровни россыпных (рудных) проявлений
4. Маркирующие горизонты кремниевых пород и каустобиолитов



02-30-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Поверхность гиероглифов (знаки ряби)
2. Региональное стратиграфическое несогласие
3. Линия фациального замещения
4. Поверхность согласного залегания пород разного литологического состава

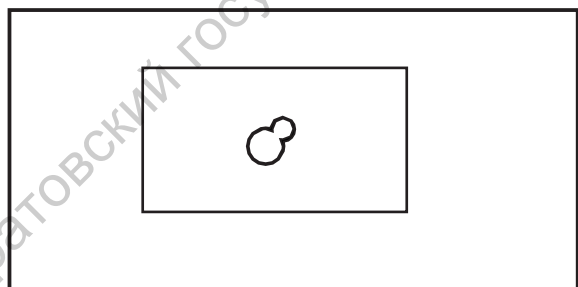


02-30-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Тип слоистости - косая
2. Состав эффузивных пород - туфы
3. Состав осадочных пород - ракушняки
4. Включения - линзы (псаммитового, пелитового состава)

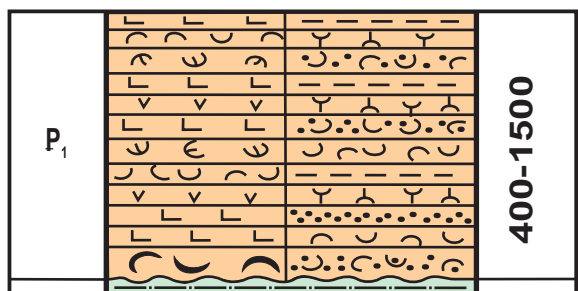
02-30-04. На тектонической карте оттенком цвета отображается:

1. Детальность строения геоструктурных зон
2. Возраст завершающей складчатости и вулканических поясов
3. Мощность осадочного комплекса (глубина залегания поверхности фундамента)
4. Детальность возраста формирования завершающей складчатости



02-30-05. На карте и в стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Местонахождение морских беспозвоночных
2. Месторождение конкреционных фосфоритов
3. Местонахождение простейших (микрофауны)
4. Расположение куста буровых картировочных скважин



02-30-06. В колонке, в структуре синхронных отложений, отображено (вертикальная линия):

1. Локальное несогласное залегание
2. Внутрiformационное несогласие
3. Фациальная неоднородность, наличие структурно-фациальных зон
4. Соотношение континентальных и морских образований

Приложение к разделу № 02

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 02. "Геологическая карта. Типы геологических карт"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

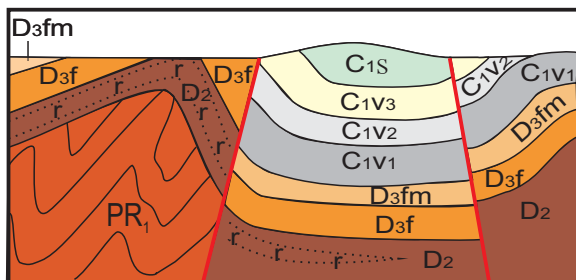
Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

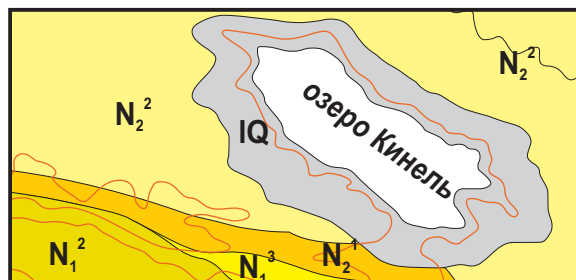
Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

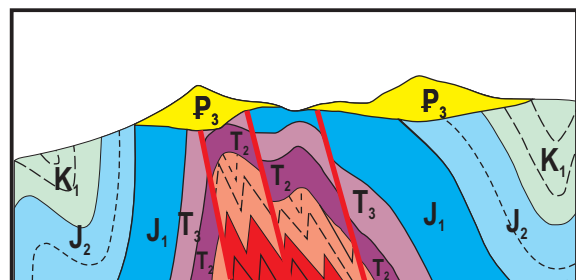
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 01



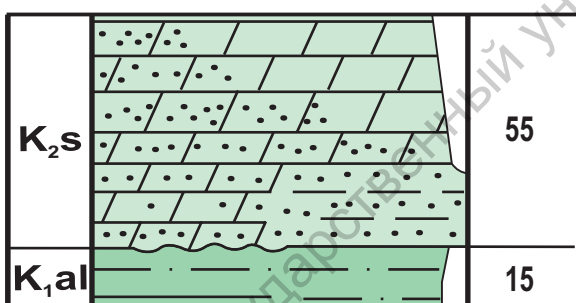
- 03-01-01.** На разрезе, в подошве визейских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:
1. Регионального параллельного
 2. Регионального структурного
 3. Локального облекания
 4. Регионального углового



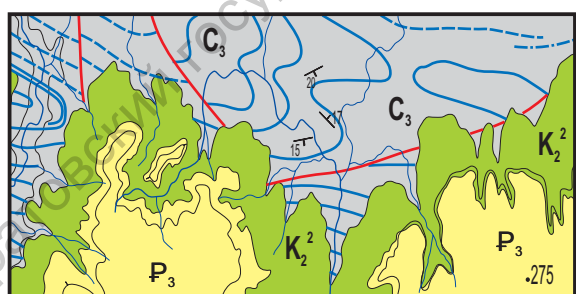
- 03-01-02.** На участке геологической карты лимнические породы антропогена залегают со стратиграфическим несогласием:
1. Региональным угловым географическим
 2. Локальным угловым азимутальным
 3. Прислоненным (вложенным)
 4. Внутрiformационным, скрытым



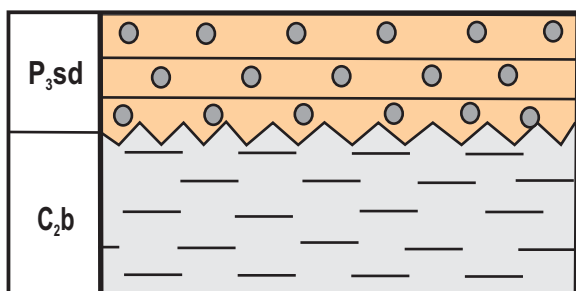
- 03-01-03.** На разрезе, в подошве средне - триасовых пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:
1. Прислоненного, вложенного
 2. Локального углового
 3. Регионального структурного
 4. Явного тектонического нарушения



- 03-01-04.** В колонке, в подошве сенманских пород отображена стратиграфическая поверхность:
1. Локального несогласия
 2. Внутрiformационного несогласия
 3. Регионального параллельного несогласия
 4. Согласного залегания



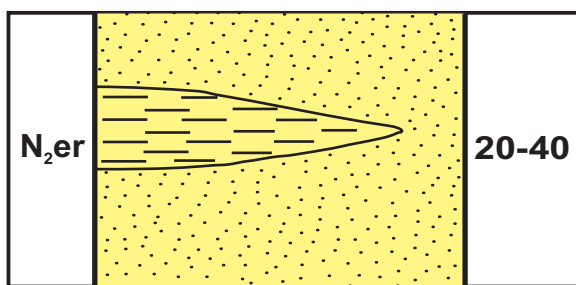
- 03-01-05.** На участке карты меловые отложения залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:
1. Региональным параллельным
 2. Локальным угловым
 3. Региональным структурным
 4. Региональным угловым азимутальным



- 03-01-06.** В колонке пильчатой линией отображена поверхность стратиграфического несогласия:
1. Регионального структурного
 2. Локального углового
 3. Прислоненного, вложенного
 4. Регионального параллельного

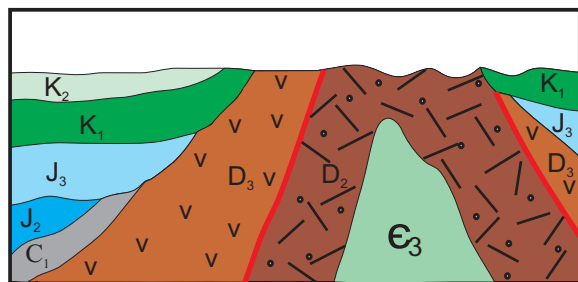
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 02



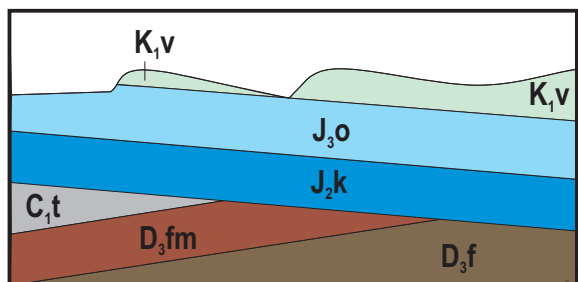
03-02-01. В колонке, в составе синхронных отложений, отображено наличие:

1. Локального стратиграфического несогласия
2. Внутрiformационного, скрытого несогласия
3. Фациальной неоднородности, линзы глин
4. Соотношение континентальных и морских образований



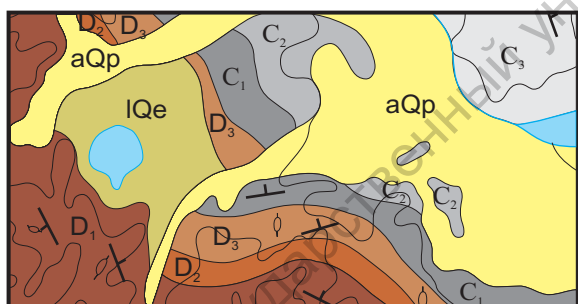
03-02-02. На геологическом разрезе, в подошве нижнемеловых пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального географического
2. Регионального внутрiformационного
3. Регионального прилегания, облекания
4. Регионального азимутального



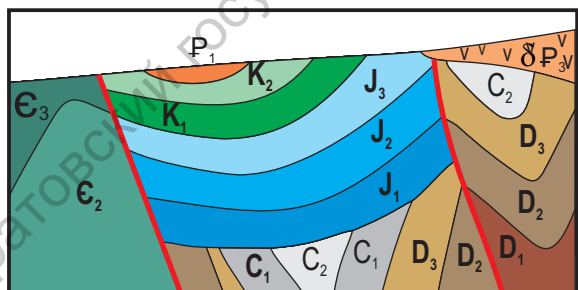
03-02-03. На геологическом разрезе, в подошве пород келловей отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального географического
2. Регионального внутрiformационного
3. Регионального углового
4. Регионального азимутального



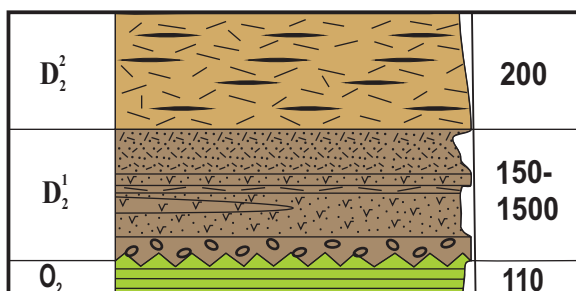
03-02-04. На геологической карте аллювиальные породы плейстоцена залегают на подстилающих образованиях стратиграфически:

1. Согласно
2. С региональным параллельным несогласием
3. С вложенным (прислоненным) несогласием
4. С локальным структурным несогласием



03-02-05. На разрезе, в подошве юрских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

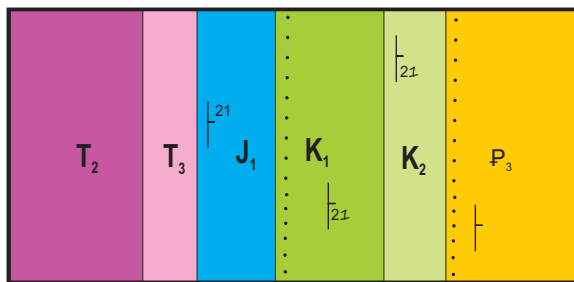
1. Согласно, унаследованного залегания
2. Регионального углового азимутального
3. Локального углового географического
4. Регионального структурного



03-02-06. На колонке, в подошве средне-девонских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

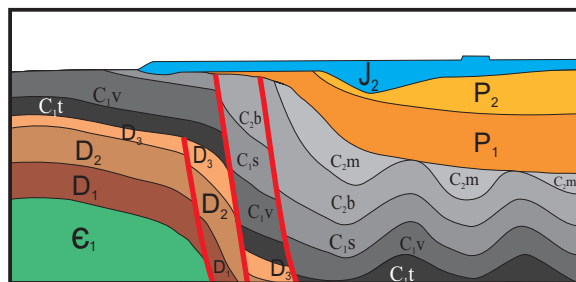
1. Трапповый (интрузивный) комплекс
2. Регионального параллельного
3. Регионального структурного
4. Локального (местного) параллельного

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 03



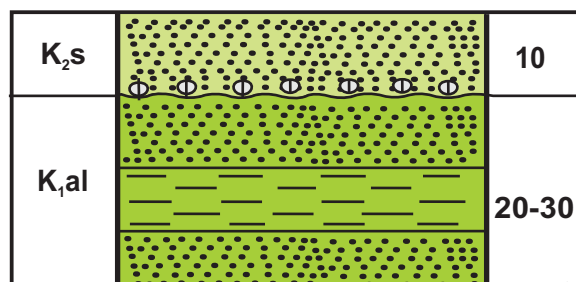
03-03-01. На участке геологической карты в подошве нижнемеловых пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального азимутального
2. Регионального углового географического
3. Локального - прислонения, вложенного
4. Регионального параллельного



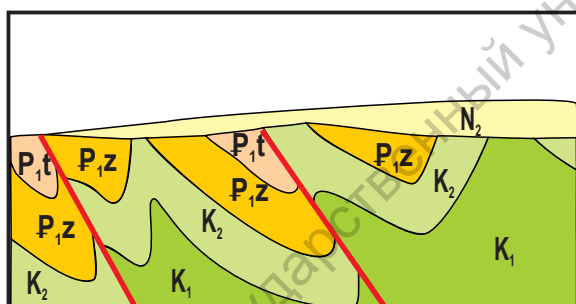
03-03-02. На геологическом разрезе в подошве нижнепермских пород выделена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Локального углового
2. Прислоненного (вложенного)
3. Регионального структурного
4. Регионального азимутального



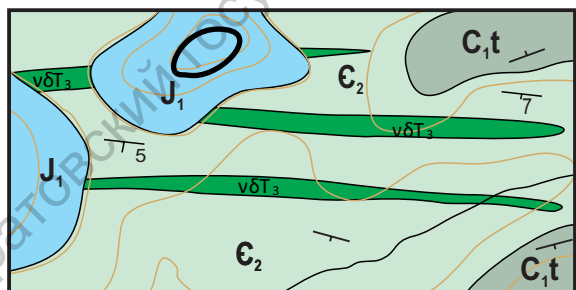
03-03-03. В колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Внутрiformационного, скрытого
3. Регионального структурного
4. Локального (местного)



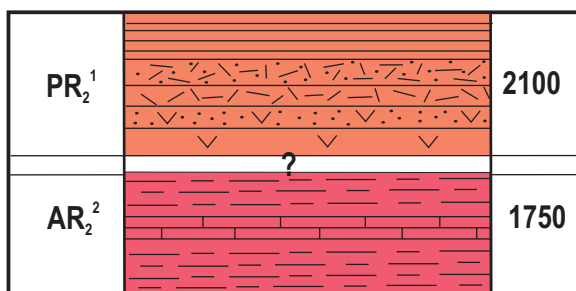
03-03-04. На геологическом разрезе в подошве плиоценовых пород залегает поверхность стратиграфического несогласия:

1. Локального углового
2. Прислоненного (вложенного)
3. Регионального структурного
4. Регионального азимутального



03-03-05. На участке геологической карты юрские породы залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

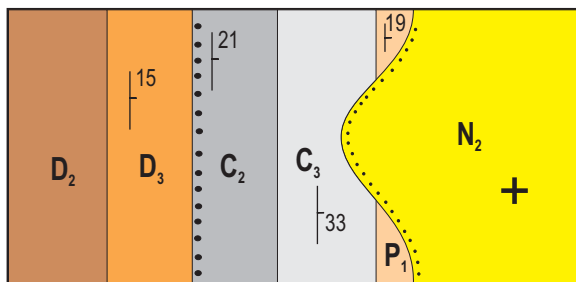
1. Явным горизонтальным параллельным
2. Региональным угловым структурным
3. Региональным угловым азимутальным
4. Региональным угловым географическим



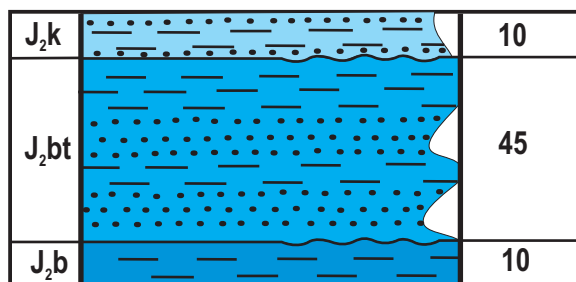
03-03-06. В колонке, прямые параллельные линии со знаком вопроса, отображают:

1. Структурное нарушение
2. Неустановленные взаимоотношения стратонов
3. Поверхность регионального стратиграфического несогласия
4. Поверхность древней коры выветривания

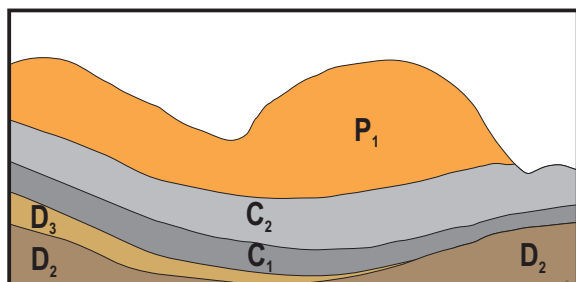
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 04



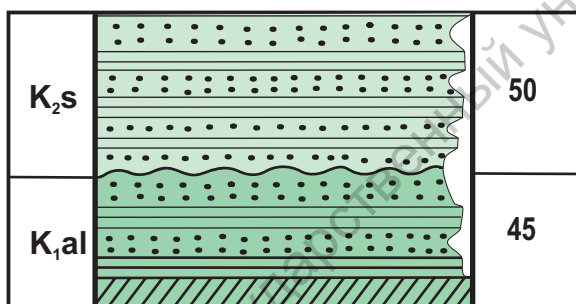
- 03-04-01.** На геологической карте в подошве среднекаменноугольных пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:
1. Регионального азимутального
 2. Регионального углового географического
 3. Локального - прислонения, вложенного
 4. Регионального параллельного



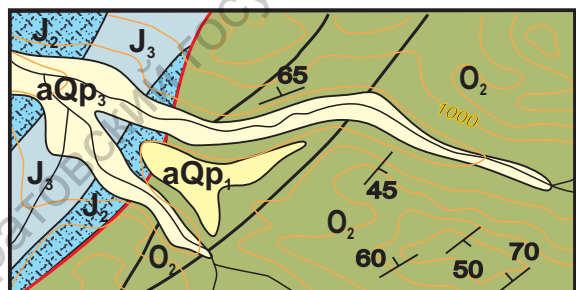
- 03-04-02.** В колонке волнистой линией отображены поверхности стратиграфических несогласий:
1. Внутриформационных
 2. Стратиграфических региональных угловых
 3. Стратиграфических локальных
 4. Стратиграфических параллельных



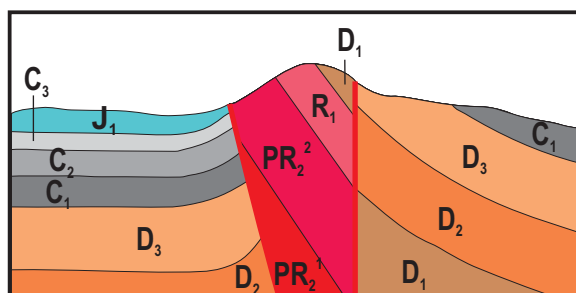
- 03-04-03.** На геологическом разрезе, в подошве нижнекаменноугольных пород залегает поверхность стратиграфического несогласия:
1. Локального углового
 2. Прислоненного (вложенного)
 3. Регионального структурного
 4. Регионального параллельного



- 03-04-04.** В литологической колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:
1. Регионального внутриформационного, скрытого
 2. Локального явного
 3. Прислоненного, вложенного
 4. Явного параллельного



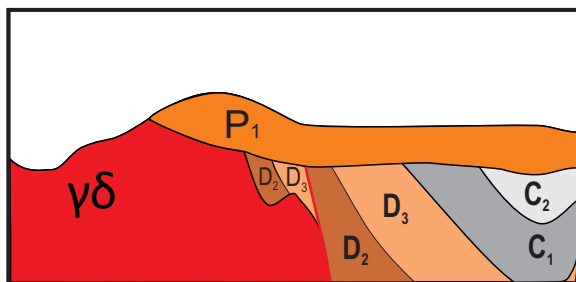
- 03-04-05.** На участке геологической карты аллювий нижнего плейстоцена залегает на поверхности стратиграфического несогласия:
1. Регионального азимутального
 2. Регионального углового географического
 3. Прислонения, вложенного
 4. Регионального параллельного



- 03-04-06.** На геологическом разрезе в подошве юрских пород выделяется поверхность стратиграфического несогласия:
1. Локального углового
 2. Локального прислоненного (вложенного)
 3. Регионального параллельного
 4. Регионального азимутального

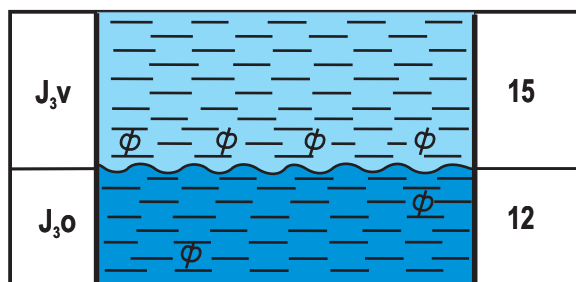
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 05



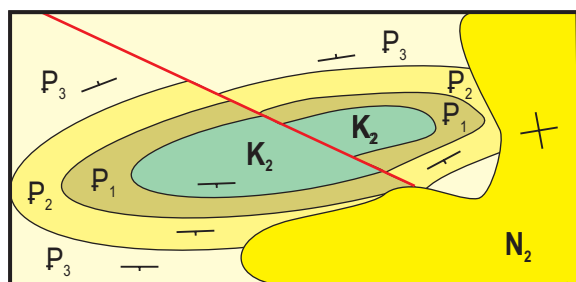
03-05-01. На геологическом разрезе в подошве нижнепермских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального азимутального
2. Прислоненного, вложенного
3. Регионального углового структурного
4. Регионального углового географического



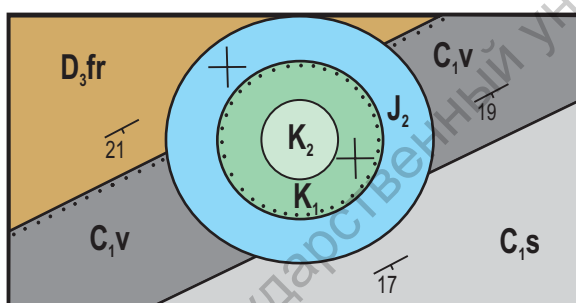
03-05-02. В литологической колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Регионального внутриформационного, скрытого
3. Регионального углового, азимутального
4. Локального (местного) географического



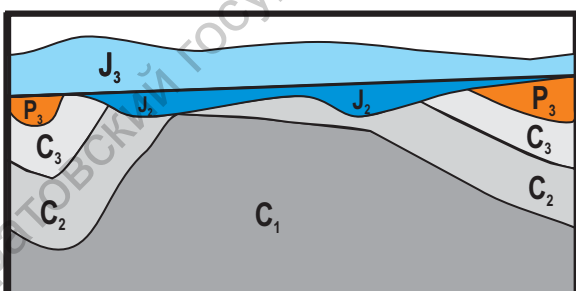
03-05-03. На карте породы плиоцена залегают на подстилающих образованиях со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального углового азимутального
2. Локального параллельного
3. Стратиграфического согласного залегания
4. Регионального структурного несогласия



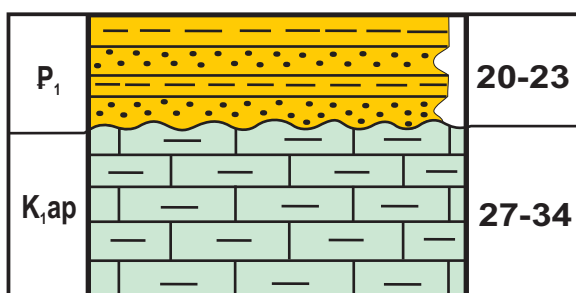
03-05-04. На участке геологической карты в подошве мезозойских пород выделяется поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального параллельного
2. Локального параллельного
3. Регионального структурного
4. Явное локальное прислонения (вложенное)



03-05-05. На геологическом разрезе в подошве верхнеюрских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального углового азимутального
2. Локального углового с карстовым рельефом
3. Регионального углового структурного
4. Регионального углового географического

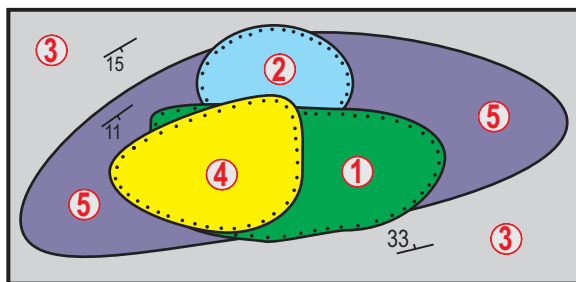


03-05-06. В литологической колонке отображена стратиграфическая поверхность :

1. Локального углового несогласия
2. Явного регионального несогласия
3. Скрытого параллельного несогласия
4. Регрессивного налегания

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 06



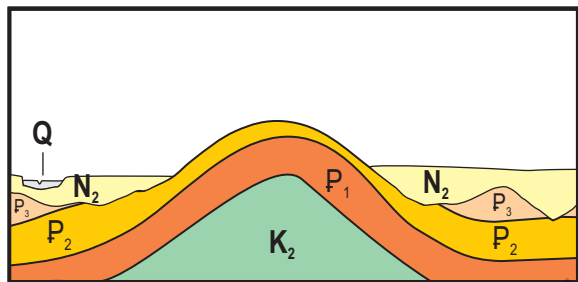
03-06-01. На участке геологической карты, с учетом особенностей взаимоотношений стратонов, укажите древнейший из них:

1. Слой № 2
2. Слой № 1
3. Слой № 5
4. Слой № 3

K _{1v}		110
K _{1b}		40 - 400
J _{3tt}		135

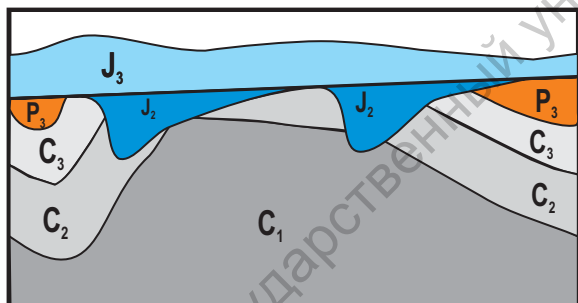
03-06-02. В интервале колонки участка волнистой поверхности отображают:

1. Наложённые структуры
2. Локальные стратиграфические несогласия
3. Фациальную неоднородность интервала
4. Поверхность гиероглифов



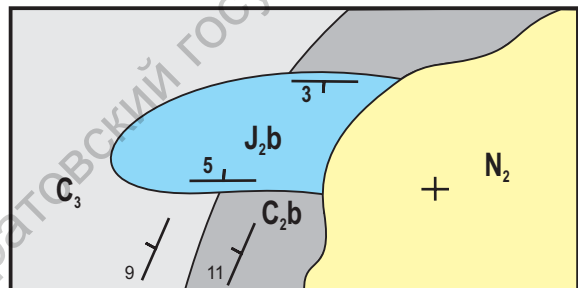
03-06-03. На геологическом разрезе породы плиоцена залегают на поверхности стратиграфического несогласия:

1. Локального углового географического
2. Регионального углового географического
3. Регионального структурного
4. Локального углового азимутального



03-06-04. На геологическом разрезе в подошве среднеюрских пород выделяется поверхность стратиграфического несогласия:

1. Локального углового географического
2. Нептунические дайки
3. Регионального структурного несогласия с залеганием по карстовым формам рельефа
4. Локального углового азимутального



03-06-05. На участке геологической карты породы плиоцена подстилает стратиграфическая поверхность:

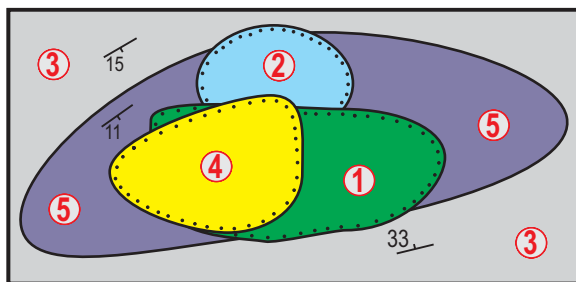
1. Скрытого, неявного несогласия
2. Локального параллельного несогласия
3. Согласной последовательности
4. Регионального структурного несогласия

D ₂		4 500
S ₂		90

03-06-06. В литологической колонке двойной волнистой линией изображено:

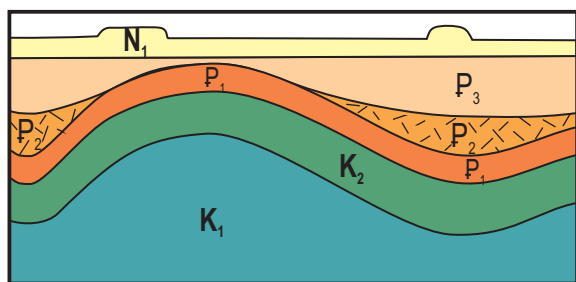
1. Стратиграфическое региональное несогласие
2. Взаимоотношения стратонов не ясны
3. Сокращение интервала разреза однородных по составу и большой мощности пород
4. Стратиграфическое скрытое несогласие

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 07



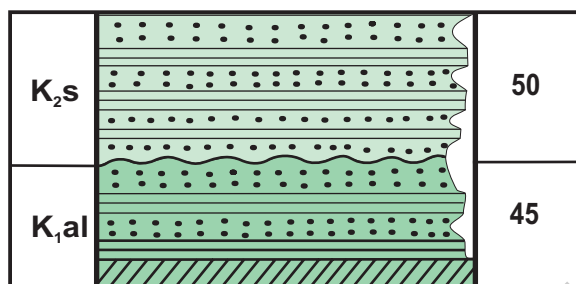
03-07-01. Определите стратиграфическую последовательность выделенных на карте комплексов (от древних к более поздним):

1. = 4 - 1 - 2 - 5 - 3
2. = 5 - 3 - 1 - 2 - 4
3. = 3 - 5 - 2 - 1 - 4
4. = 3 - 5 - 2 - 4 - 1



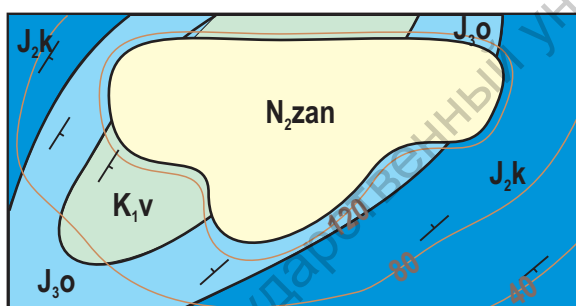
03-07-02. На геологическом разрезе породы олигоцена залегают на стратиграфической поверхности:

1. Локального (местного) углового несогласия
2. Непрерывного напластования
3. Регионального структурного несогласия
4. Регионального азимутального несогласия



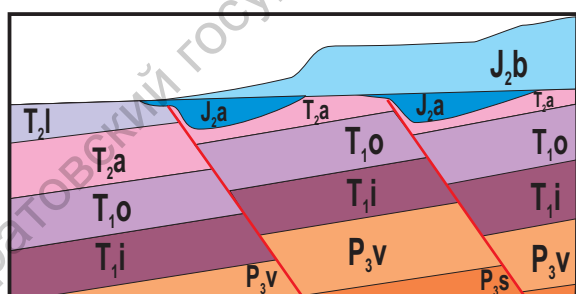
03-07-03. В литологической колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального внутриформационного, скрытого
2. Локального явного
3. Прислоненного, вложенного
4. Явного параллельного



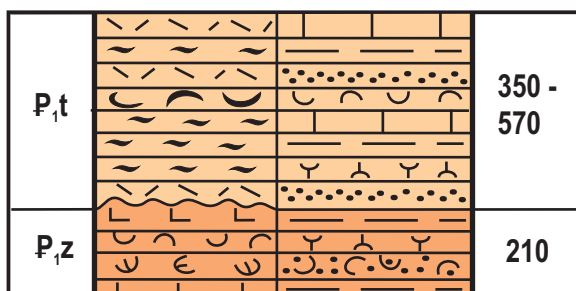
03-07-04. На геологической карте нижне-меловые породы залегают на поверхности стратиграфического несогласия:

1. Регионального углового географического
2. Локального прислонения
3. Согласной последовательности
4. Регионального параллельного



03-07-05. На геологическом разрезе байосские породы залегают на поверхности:

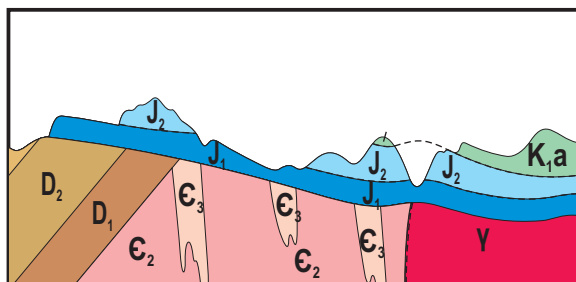
1. Локального (местного) углового несогласия
2. Локального параллельного несогласия
3. Регионального структурного несогласия
4. Регионального азимутального несогласия



03-07-06. В колонке, волнистой линией отображено наличие:

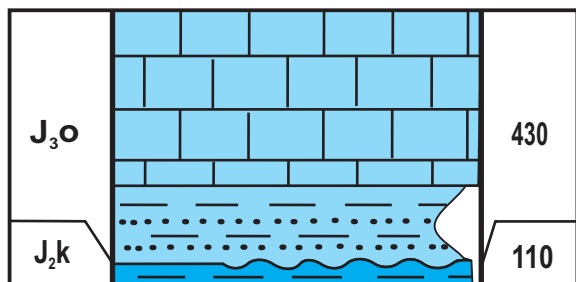
1. Стратиграфического локального несогласия
2. Стратиграфического внутриформационного несогласия
3. Фациальной неоднородности
4. Регионального тектонического нарушения

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 08



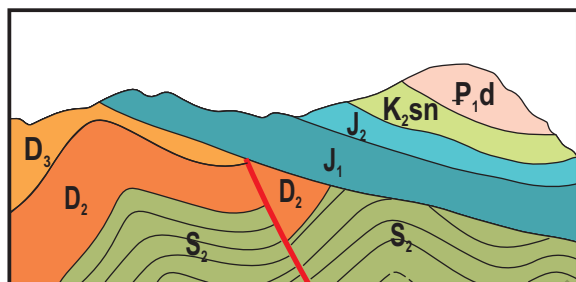
03-08-01. На разрезе среднеюрские породы залегают на подстилающих с поверхностью стратиграфического несогласия:

1. Регионального параллельного
2. Регионального структурного
3. Регионального азимутального
4. Локального прислоненного



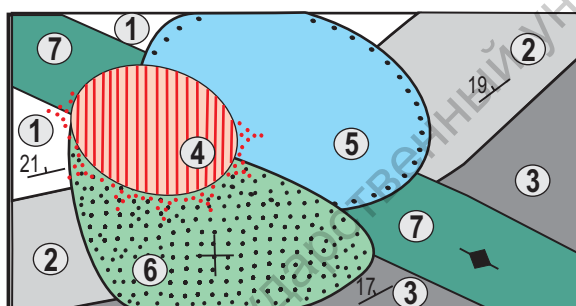
03-08-02. В литологической колонке разрез оксфорда отражает последовательность:

1. Регрессивного развития бассейна
2. Трансгрессивного развития бассейна
3. Эвстазии
4. Формирования коры выветривания



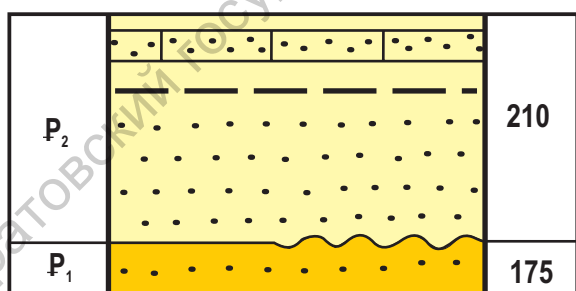
03-08-03. На разрезе среднедевонские породы залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласной
2. Регионального параллельного несогласия
3. Регионального азимутального несогласия
4. Локального прислоненного несогласия



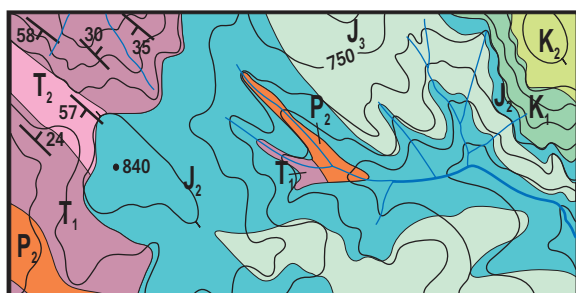
03-08-04. На участке геологической карты геологическое тело № 4 залегает с вмещающими образованиями с поверхностью:

1. Локального стратиграфического несогласия
2. Регионального стратиграфического несогласия
3. Горячего контакта, скарна
4. Тектонического нарушения



03-08-05. В литологической колонке волнистой линией изображена поверхность:

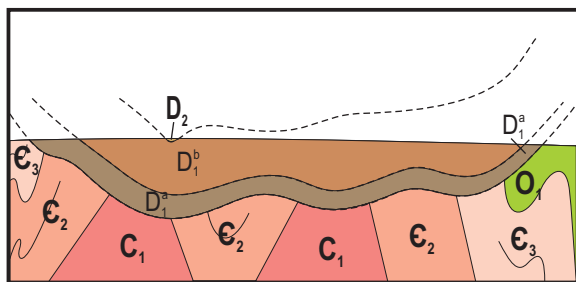
1. Тектонического нарушения
2. Стратиграфического локального несогласия
3. Стратиграфического прислоненного несогласия
4. Стратиграфически непрерывной последовательности слоев



03-08-06. На участке геологической карты среднеюрские породы залегают на подстилающих образованиях с несогласием:

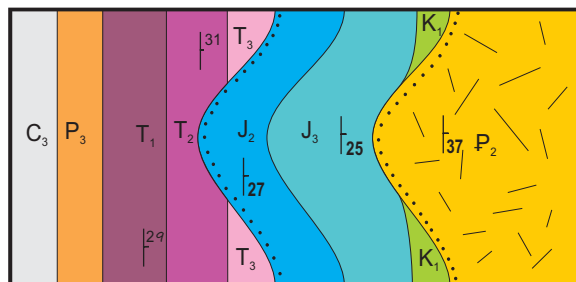
1. Тектоническим
2. Стратиграфическим региональным структурным
3. Стратиграфическим явным параллельным
4. Стратиграфическим локальным угловым

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 09



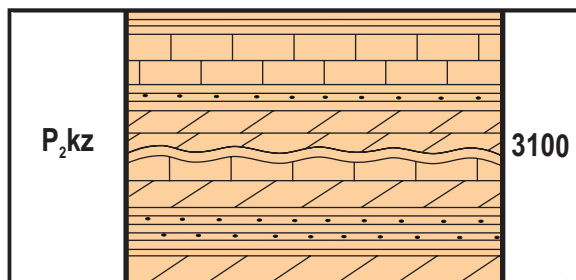
03-09-01. На разрезе нижнедевонские породы залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Регионального структурного несогласия
3. Регионального азимутального несогласия
4. Регионального прислоненного несогласия



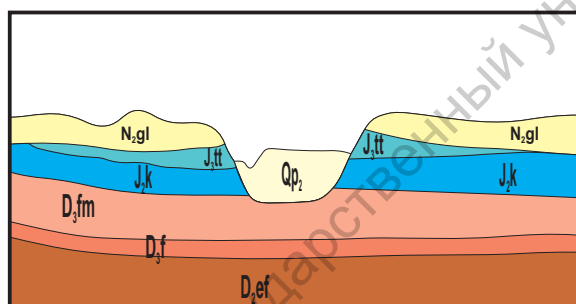
03-09-02. На карте среднеюрские породы залегают на подстилающих образованиях со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным географическим
2. Региональным структурным
3. Явным параллельным
4. Локальным угловым



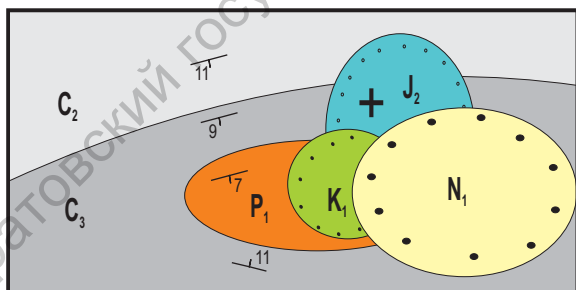
03-09-03. В интервале литологической колонки двойной волнистой линией показано:

1. Стратиграфические перерывы с разрывом
2. Взаимоотношения стратонов не установлены
3. Сокращение интервала разреза однородных и большой мощности пород
4. Стратиграфическое скрытое несогласие



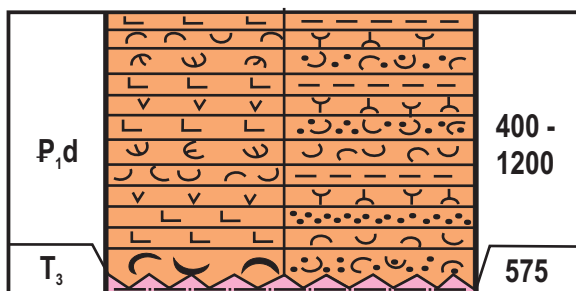
03-09-04. На разрезе плейстоценовые отложения залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Региональным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Локальным угловым



03-09-05. На геологической карте породы юры залегают на подстилающих образованиях со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным параллельным
2. Региональным структурным
3. Явным прислоненным, вложенным
4. Локальным угловым азимутальным

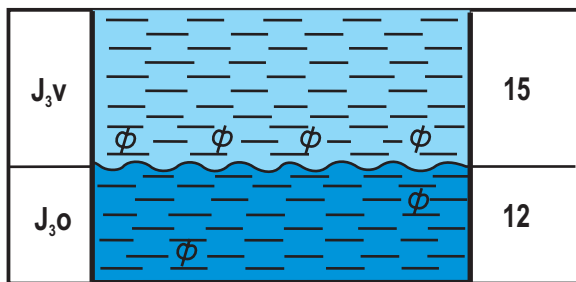


03-09-06. В колонке, пильчатой линией отображена стратиграфическая поверхность:

1. Локального несогласия
2. Внутриформационного несогласия
3. Фациальной неоднородности
4. Регионального структурного несогласия

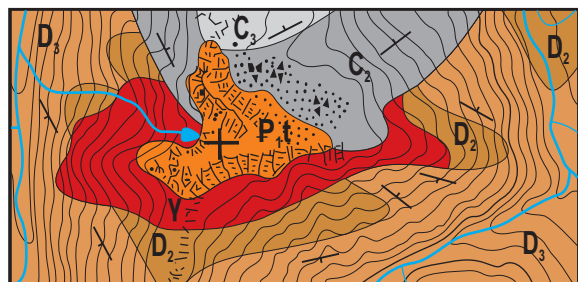
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 10



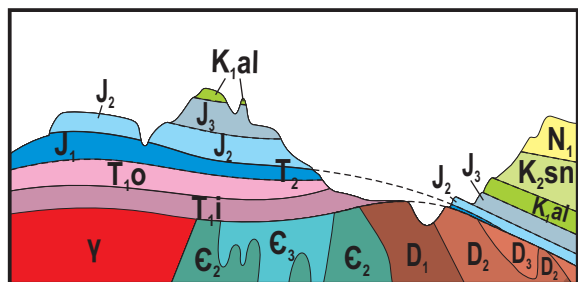
03-10-01. В литологической колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Регионального внутриформационного, скрытого
3. Регионального углового, азимутального
4. Локального (местного) географического



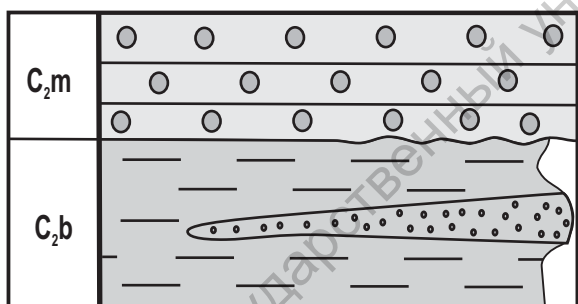
03-10-02. На карте породы палеоцена залегают на подстилающих образованиях стратиграфически:

1. Слагая эрозионный останец, согласно
2. С локальным параллельным несогласием
3. С локальным географическим несогласием
4. С региональным структурным несогласием



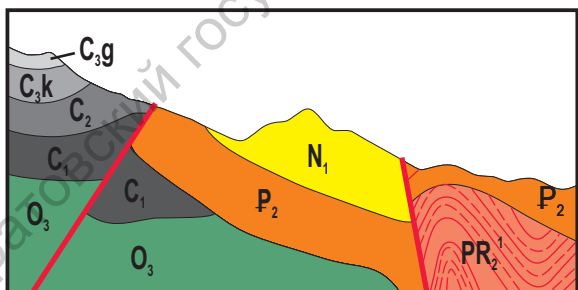
03-10-03. На разрезе верхнеюрские породы залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Региональным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным структурным



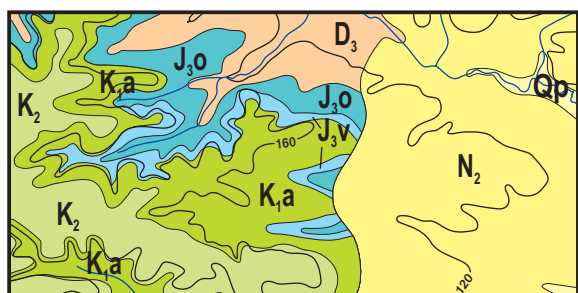
03-10-04. В литологической колонке, в структуре башкирских пород (пелитов) отображено:

1. Фациальная неоднородность, линза терригенных пород
2. Стратиграфическое локальное несогласие
3. Стратиграфическое вложенное несогласие
4. Ингрессивное построение интервала



03-10-05. На геологическом разрезе эоценовые породы залегают на поверхности стратиграфического несогласия:

1. Локального углового
2. Прислоненного (вложенного)
3. Регионального структурного
4. Регионального азимутального

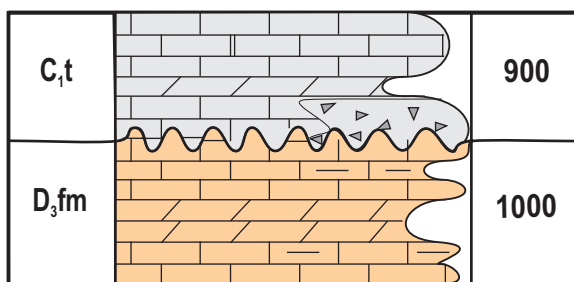


03-10-06. На карте аллювиальные породы плиоцена залегают стратиграфически:

1. Согласно
2. С локальным параллельным несогласием
3. С локальным географическим несогласием
4. С региональным прислоненным несогласием

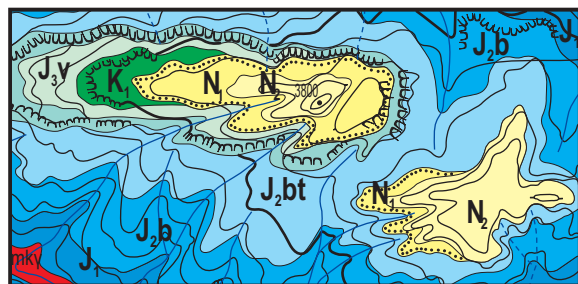
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 11



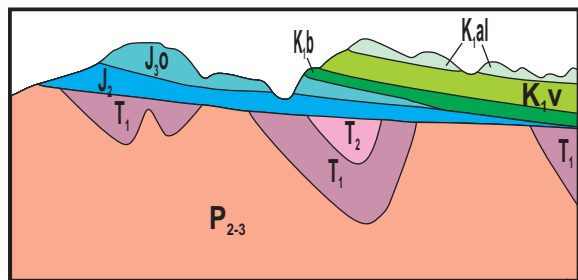
03-11-01. В колонке, волнистой линией изображена стратиграфическая поверхность:

1. Локального несогласия
2. Внутрiformационного несогласия
3. Регионального несогласия
4. Фациальной неоднородности



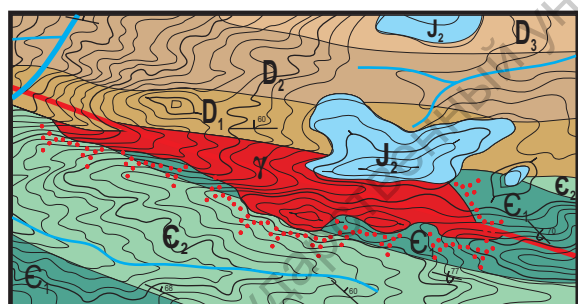
03-11-02. На геологической карте породы палеозоя залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Локальным прислоненным
4. Региональным угловым



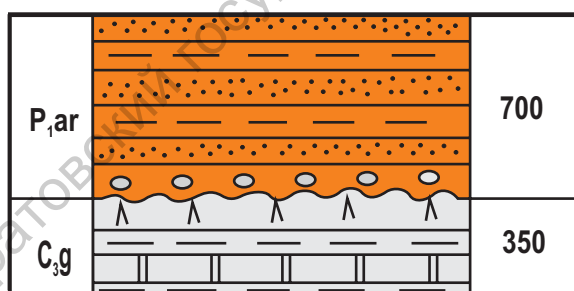
03-11-03. На разрезе породы берриаса залегают на юрских и погружаются в общем направлении со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным угловым
2. Региональным параллельным
3. Региональным угловым географическим
4. Региональным угловым структурным



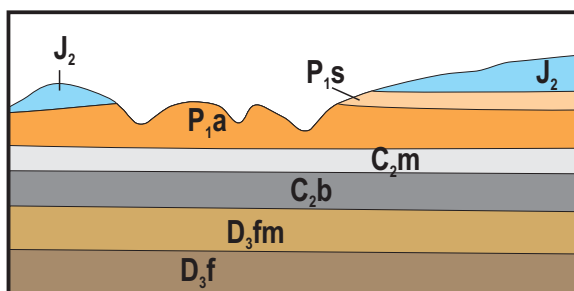
03-11-04. На геологической карте породы девона залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Локальным прислоненным
4. Региональным угловым



03-11-05. В колонке волнистой линией показано стратиграфическое несогласие:

1. Локальное угловое
2. Региональное угловое
3. Локальное внутрiformационное
4. Региональное параллельное

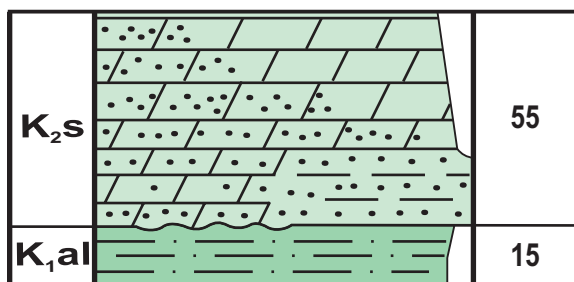


03-11-06. На разрезе, породы башкирского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Региональным азимутальным
4. Региональным географическим

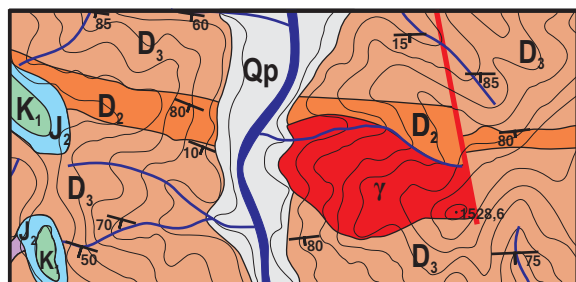
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 12



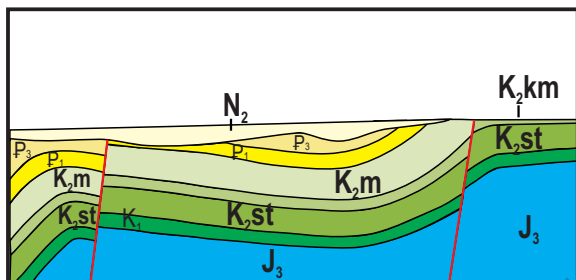
03-12-01. В колонке, в подошве сеноманских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Локального несогласия
2. Внутрiformационного несогласия
3. Регионального параллельного несогласия
4. Прислоненного (вложенного) несогласия



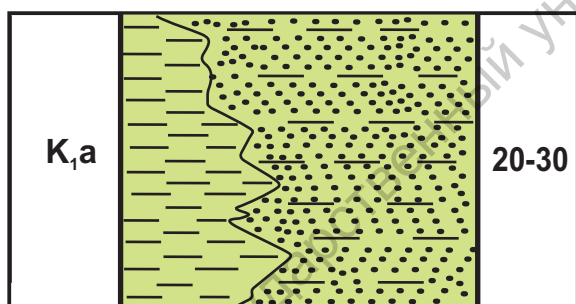
03-12-02. На участке геологической карты породы плейстоцена залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Прислоненным (вложенным)
3. Локальным угловым азимутальным
4. Локальным угловым географическим



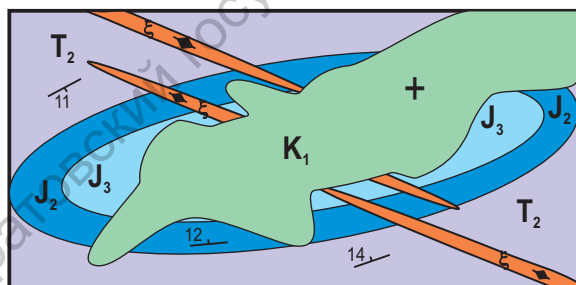
03-12-03. На геологическом разрезе отображена поверхность стратиграфического несогласного залегания (N_2):

1. Локального параллельного
2. Регионального структурного
3. Локального облекания
4. Регионального азимутального



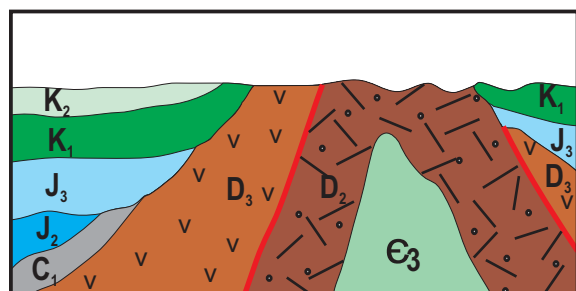
03-12-04. В литологической колонке зубчатой линией отображена:

1. Поверхность прислоненного несогласия
2. Поверхность внутрiformационного несогласия
3. Поверхность фациального замещения
4. Диахронная поверхность стратона



03-12-05. На участке геологической карты породы нижнего мела залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Прислоненным (вложенным)
3. Локальным угловым азимутальным
4. Региональным угловым структурным

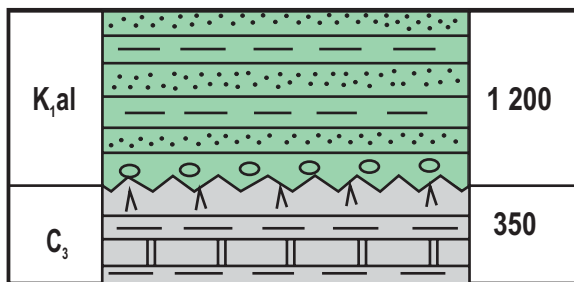


03-12-06. На геологическом разрезе, в подошве верхнеюрских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального географического
2. Регионального внутрiformационного
3. Регионального прилегания, облекания
4. Регионального азимутального

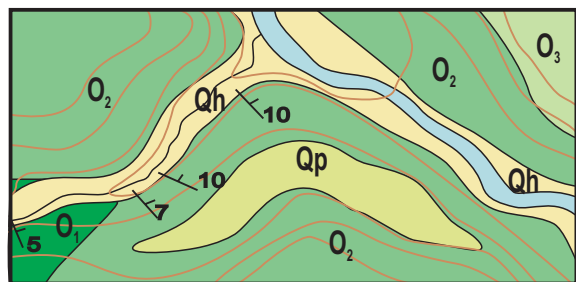
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 13



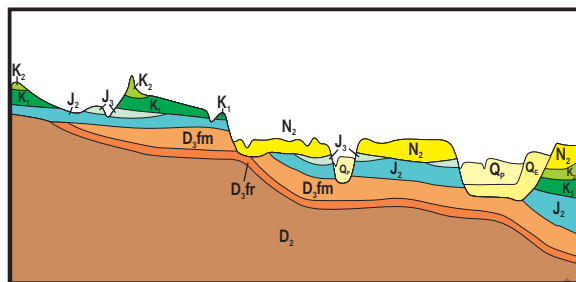
03-13-01. В колонке пильчатой линией показано стратиграфическое несогласие:

1. Локальное угловое
2. Региональное структурное
3. Локальное внутриформационное
4. Региональное азимутальное



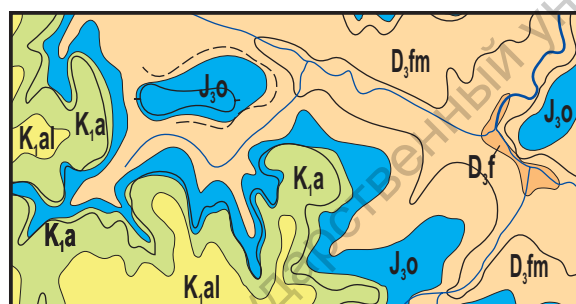
03-13-02. На геологической карте породы плейстоцена залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным географическим
2. Региональным структурным
3. Явным параллельным
4. Прислоненным, вложенным



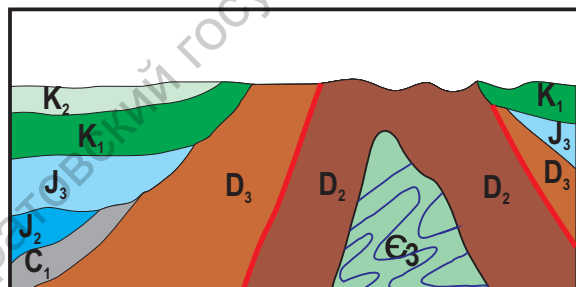
03-13-03. На разрезе породы средней юры залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Локального прислонения
2. Региональным угловым
3. Региональным параллельным и локальным угловым
4. Региональным параллельным



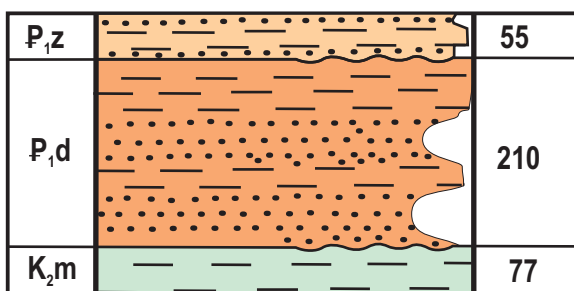
03-13-04. На участке геологической карты породы аптского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным угловым
2. Локальным структурным
3. Региональным параллельным
4. Локального прислонения



03-13-05. На разрезе породы среднего девона залегают на стратиграфической поверхности:

1. Регионального структурного несогласия
2. Регионального параллельного несогласия
3. Локального прислонения
4. Тектонического нарушения

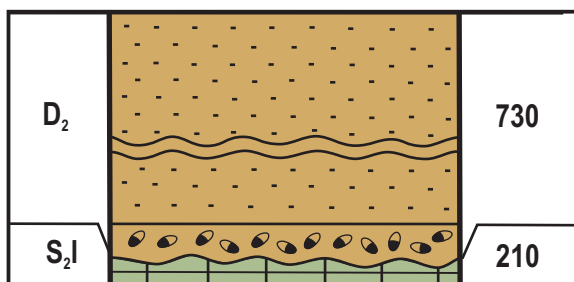


03-13-06. В литологической колонке волнистой линией отображены поверхности:

1. Внутриформационных несогласий
2. Непрерывной стратиграфической последовательности
3. Стратиграфических локальных несогласий
4. Стратиграфических параллельных несогласий

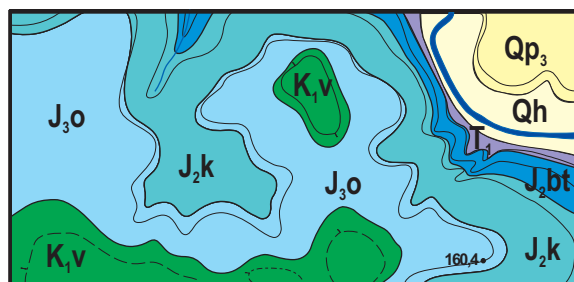
Раздел 03. “Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия”

Тестовое задание № 14



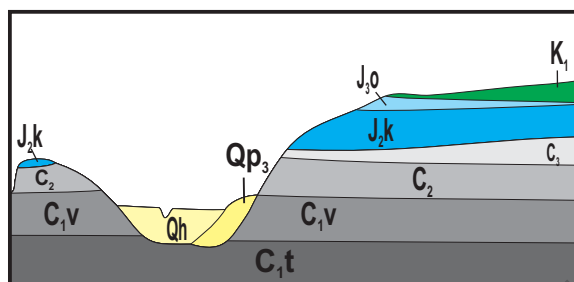
03-14-01. В интервале литологической колонки волнистой линией показано:

1. Стратиграфическое локальное несогласие
2. Взаимоотношения стратонов не ясны
3. Сокращение интервала разреза однородных и большой мощности пород
4. Стратиграфическое региональное несогласие



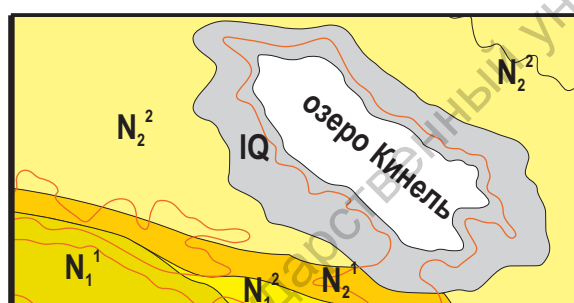
03-14-02. На геологической карте породы нижнего мела залегают на нижележащих:

1. Стратиграфически согласно
2. Со стратиграфическим параллельным несогласием
3. Взаимоотношения не установлены
4. В виде эрозионных врезов, с вложенным несогласием



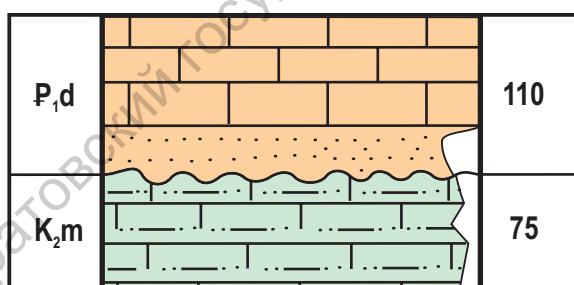
03-14-03. На разрезе верхнеплейстоценовые породы залегают на нижележащих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным структурным



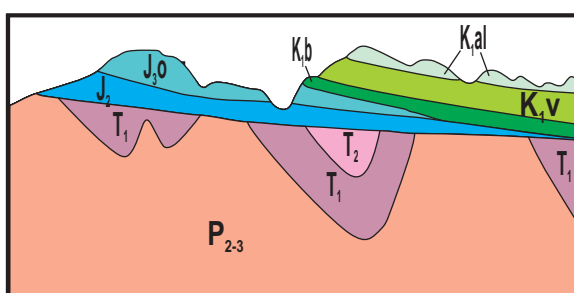
03-14-04. На участке геологической карты породы нижнего плиоцена залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным структурным
2. Локальным угловым
3. Прислоненным (вложенным)
4. Стратиграфически согласно



03-14-05. На разрезе волнистой линией отображена поверхность несогласия:

1. С поверхностью гиероглифов
2. Стратиграфического скрытого
3. Стратиграфического регионального
4. Стратиграфического локального

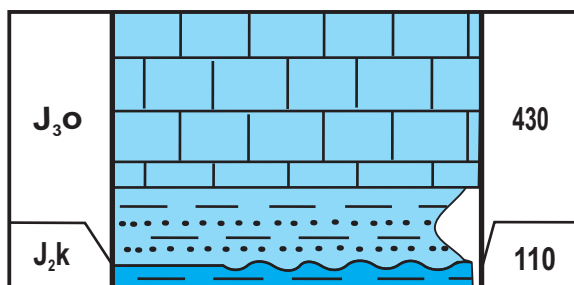


03-14-06. На разрезе породы средней юры залегают на нижележащих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Локальным прислоненным, вложенным
4. Региональным структурным

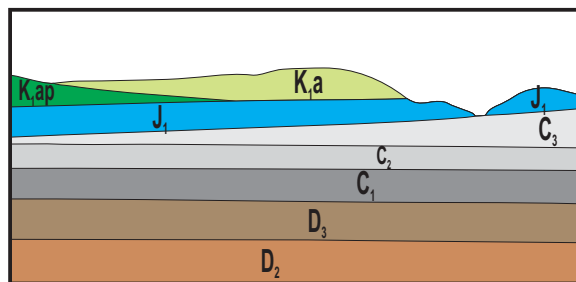
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 15



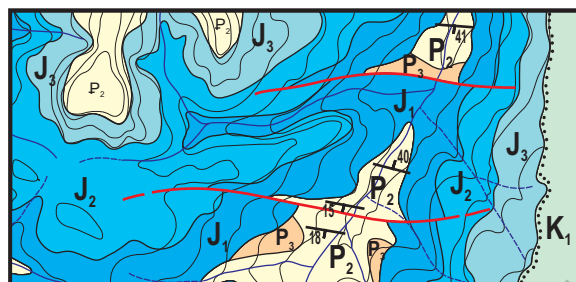
03-15-01. В литологической колонке волнистой линией обозначена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Внутриформационного, скрытого
2. Регионального углового
3. Локального (местного)
4. Параллельного



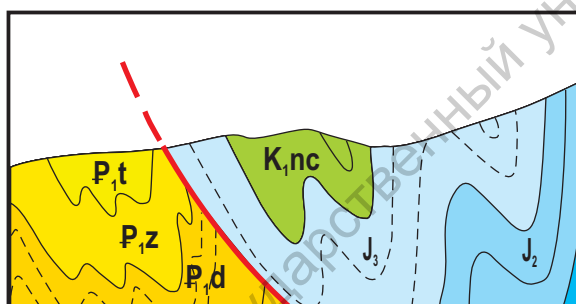
03-15-02. На разрезе, юрские отложения залегают на палеозойских со стратиграфическим несогласием:

1. С региональным параллельным
2. С локальным угловым
3. С угловым азимутальным
4. С региональным угловым



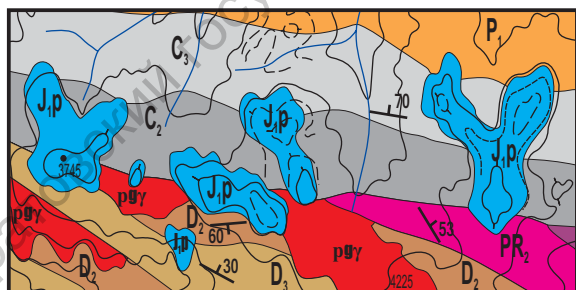
03-15-03. На карте нижнемеловые породы залегают на подстилающих образованиях со стратиграфической поверхностью:

1. Согласно залегания
2. Параллельного несогласия
3. Прислоненного несогласия
4. Локального углового несогласия



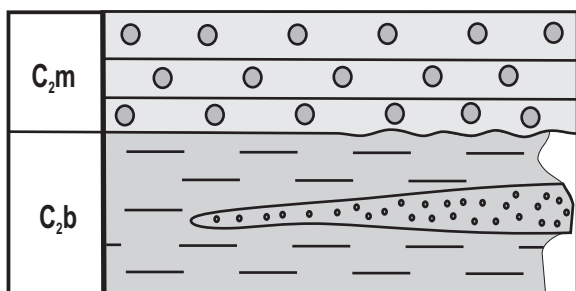
03-15-04. На разрезе породы нижнего мела залегают на подстилающих образованиях со стратиграфической поверхностью:

1. Прислоненного, вложенного несогласия
2. Согласно залегания
3. Локального углового несогласия
4. Параллельного несогласия



03-15-05. На карте юрские породы залегают на подстилающих с несогласием:

1. Тектоническим
2. Стратиграфическим локальным параллельным
3. Стратиграфическим региональным структурным
4. Стратиграфическим угловым локальным

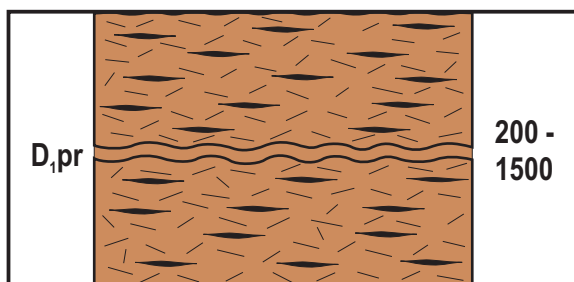


03-15-06. В колонке представлена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального структурного
2. Локального (местного)
3. Прислоненного (вложенного)
4. Стратиграфически непрерывной последовательности слоев

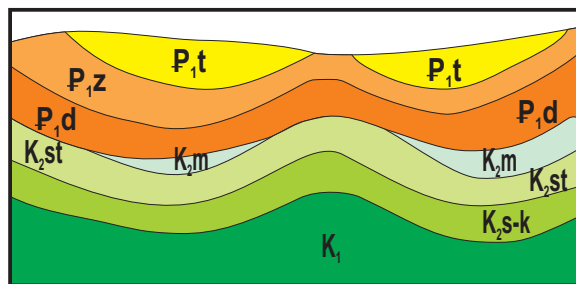
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 16



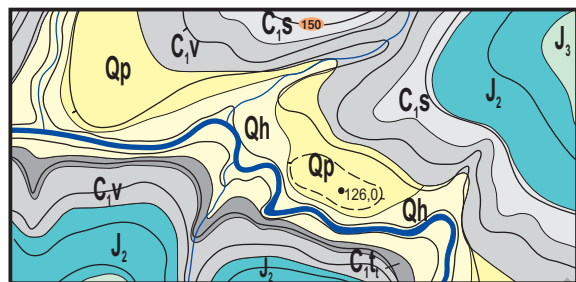
03-16-01. В литологической колонке двойная волнистая линия отображает:

1. Тектоническое несогласие
2. Сокращение интервала пород однородного состава и большой мощности
3. Интервал, недоступный для изучения
4. Стратиграфическое региональное несогласие



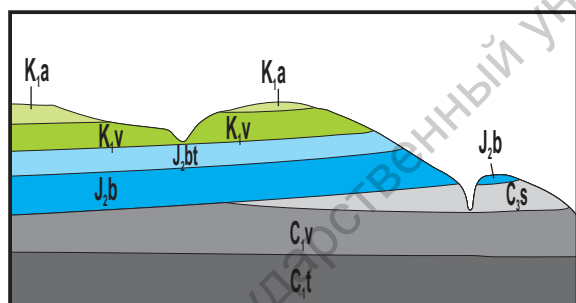
03-16-02. На разрезе породы датского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Региональным географическим
4. Региональным структурным



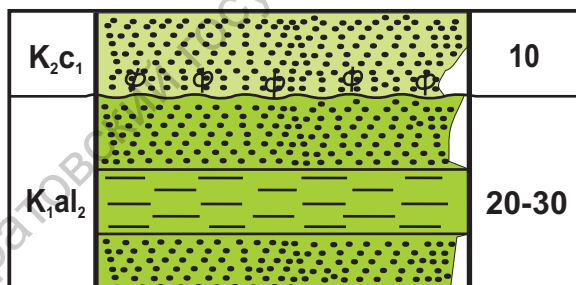
03-16-03. На карте породы плейстоцена залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Прислоненным, вложенным
2. Локальным параллельным
3. Локальным угловым
4. Региональным параллельным



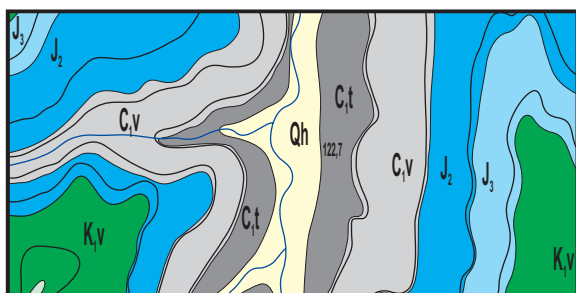
03-16-04. На разрезе породы байосского яруса залегают на палеозойских со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным угловым



03-16-05. В колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Регионального внутриформационного, скрытого
3. Регионального углового
4. Локального (местного) углового

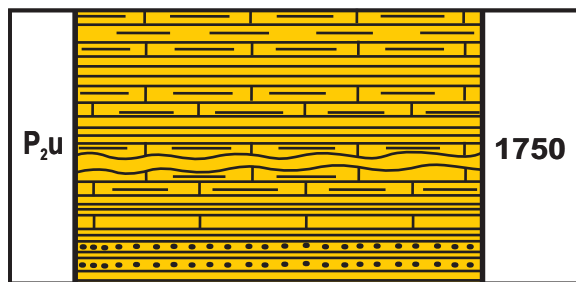


03-16-06. На карте породы средней юры залегают на палеозойских со стратиграфическим несогласием:

1. Прислоненным, вложенным
2. Локальным параллельным
3. Локальным угловым
4. Региональным параллельным

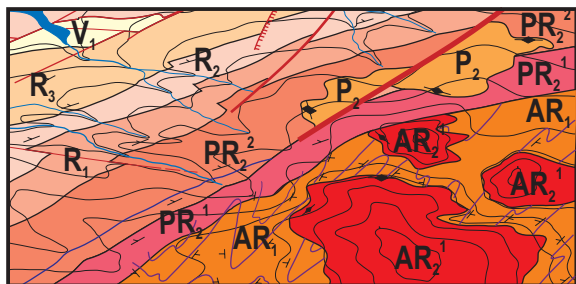
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 17



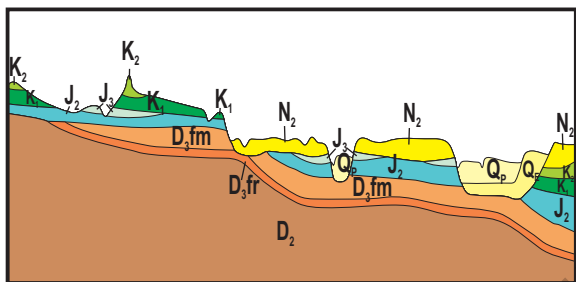
03-17-01. В колонке двойной волнистой линией изображено:

1. тектоническое несогласие
2. стратиграфическое несогласие
3. условное сокращение интервала однородного по составу разреза большой мощности
4. отсутствие данных о разрезе



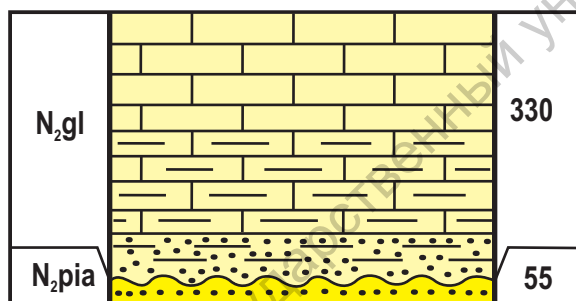
03-17-02. На карте породы верхнего протерозоя залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным внутрiformационным
2. Региональным параллельным
3. Региональным угловым структурным
4. Локальным угловым азимутальным



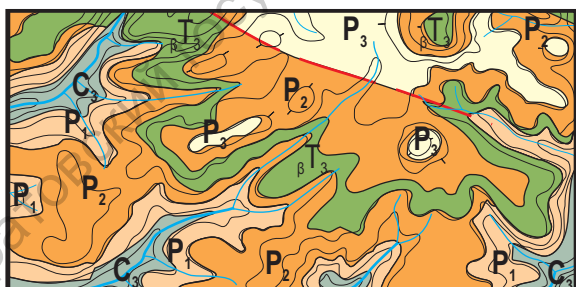
03-17-03. На геологическом разрезе континентальные породы плиоцена залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным угловым географическим
2. Региональным параллельным
3. Прислонения, вложенным
4. Региональным угловым азимутальным



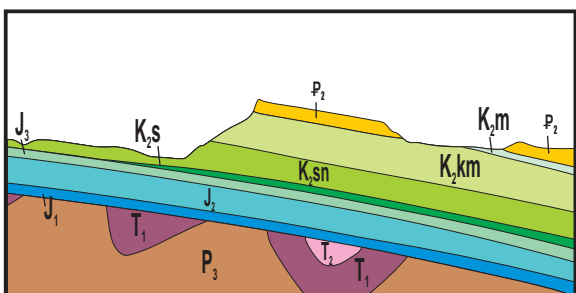
03-17-04. В колонке изображено построение интервала разреза, отражающего направленность процесса осадконакопления:

1. Трансгрессивный
2. Регрессивный
3. Ингрессивный
4. Позднемезозойской эвстазии



03-17-05. На карте образования верхнего триаса залегают с вмещающими породами:

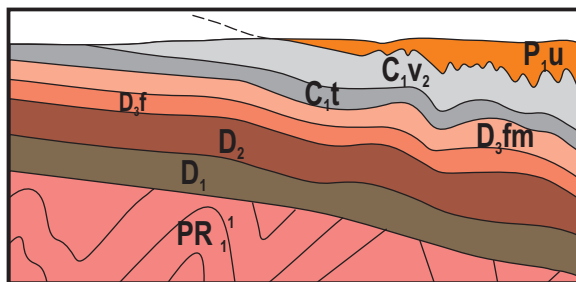
1. Стратиграфически согласно
2. Со стратиграфическим параллельным несогласием
3. По горячему магматическому контакту
4. Со стратиграфическим угловым несогласием



03-17-06. На разрезе породы сенона залегают на нижележащих со стратиграфическим несогласием:

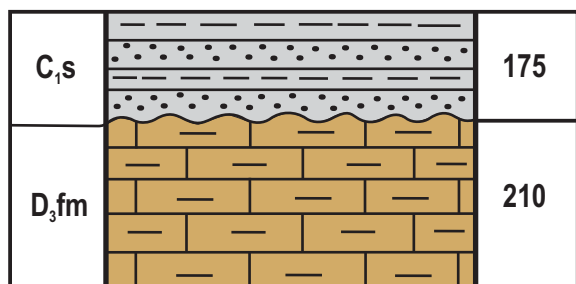
1. Региональным параллельным
2. Региональным параллельным и локальным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным угловым, структурным

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 18



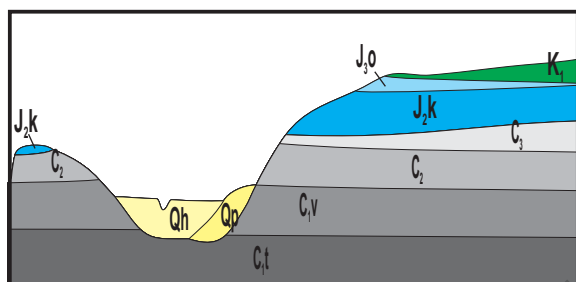
03-18-01. На разрезе породы нижнего девона перекрывают образования нижнего протерозоя со стратиграфическим несогласием:

1. Прислоненным, вложенным
2. Региональным параллельным
3. Региональным угловым структурным
4. Региональным угловым географическим



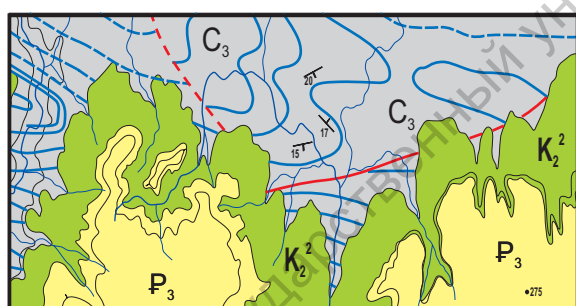
03-18-02. В интервале колонки волнистой линией изображена стратиграфическая поверхность:

1. Согласно залегания
2. Явного регионального несогласия
3. Скрытого параллельного несогласия
4. Локального несогласия



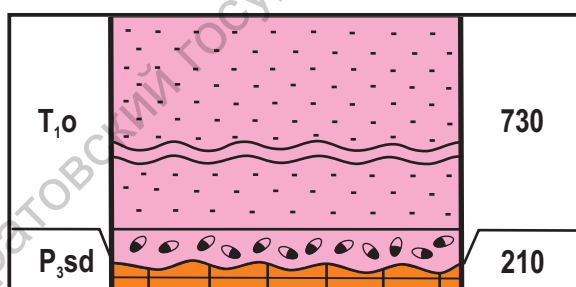
03-18-03. На разрезе плейстоценовые породы залегают на нижележащих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным структурным



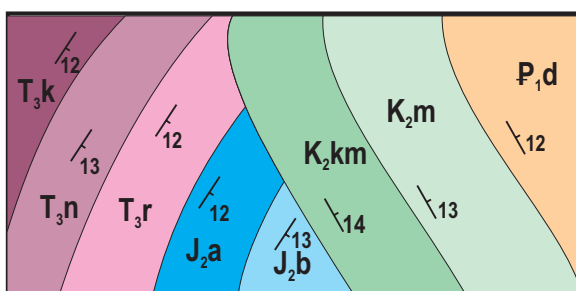
03-18-04. На участке геологической карты породы олигоцена залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным угловым
2. Локальным угловым
3. Региональным угловым структурным
4. Региональным параллельным



03-18-05. В интервале литологической колонки волнистой линией показано:

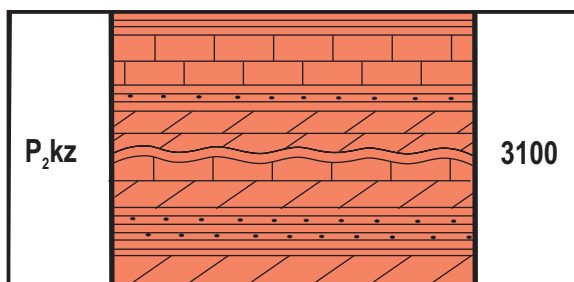
1. Стратиграфическое локальное несогласие
2. Взаимоотношения стратонов не ясны
3. Сокращение интервала разреза однородных и большой мощности пород
4. Стратиграфическое региональное несогласие



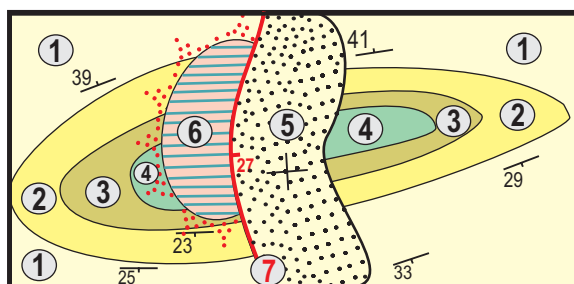
03-18-06. На участке геологической карты породы кампанского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Региональным угловым азимутальным
3. Региональным угловым географическим
4. Региональным прислоненным, вложенным

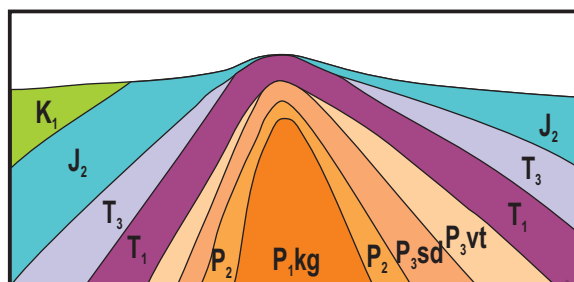
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 19



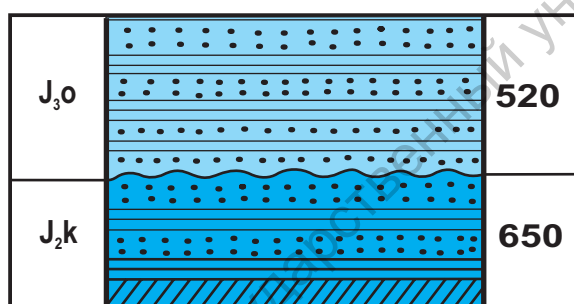
- 03-19-01.** В интервале литологической колонки двойной волнистой линией показано:
1. Стратиграфические перерывы с размывом
 2. Взаимоотношения стратонамов не установлены
 3. Внемасштабное сокращение интервала пород однородного состава и большой мощности
 4. Региональное угловое несогласие



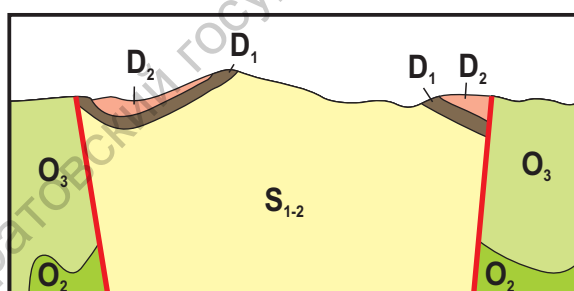
- 03-19-02.** Определите по геологической схеме - какое геологическое тело сформировано позже из всех представленных на ней:
1. Геологическое тело №1
 2. Геологическое тело №7
 3. Геологическое тело №6
 4. Геологическое тело №5



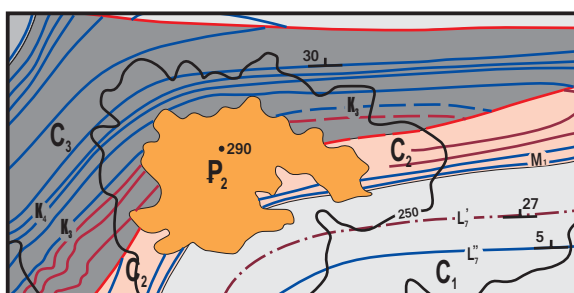
- 03-19-03.** На разрезе породы нижнего триаса залегают на подстилающих стратиграфически:
1. Согласно
 2. С региональным угловым несогласием
 3. С локальным угловым несогласием
 4. С параллельным несогласием



- 03-19-04.** В интервале колонки волнистой линией отображена поверхность стратиграфического несогласия:
1. Внутрiformационного, скрытого
 2. Явного локального
 3. Прислоненного, вложенного
 4. Явного параллельного



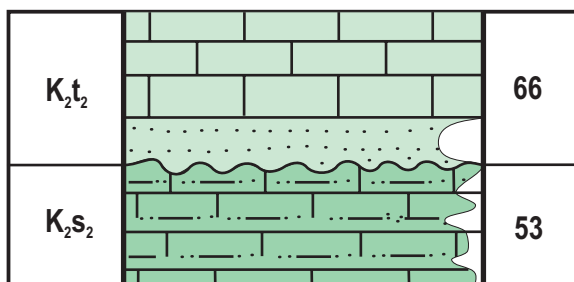
- 03-19-05.** На разрезе, породы силура залегают с ордовиковскими по поверхности:
1. Вложенного, прислоненного несогласия
 2. Стратиграфического углового несогласия
 3. Стратиграфического согласного залегания
 4. Тектонического нарушения



- 03-19-06.** На карте породы эоцена залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:
1. Стратиграфически согласно
 2. Региональным параллельным
 3. Локальным угловым азимутальным
 4. Региональным угловым структурным

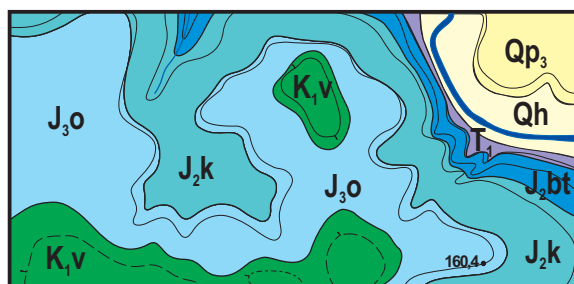
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 20



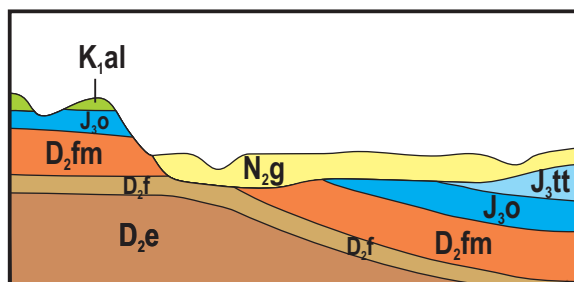
03-20-01. На разрезе волнистой линией изображена поверхность несогласия:

1. Поверхность гиероглифов
2. Стратиграфического скрытого
3. Стратиграфического регионального
4. Стратиграфического локального



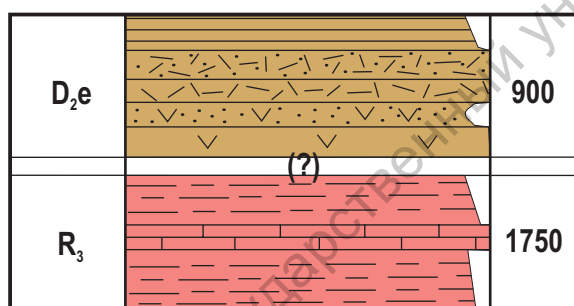
03-20-02. На геологической карте аллювиальные породы голоцена залегают на нижележащих:

1. Стратиграфически согласно
2. Со стратиграфическим параллельным несогласием
3. Взаимоотношения не установлены
4. Со стратиграфическим прислоненным, вложенным несогласием



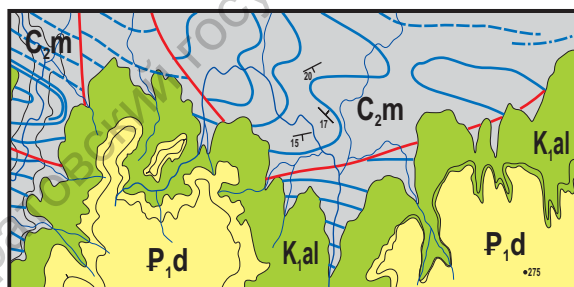
03-20-03. На разрезе континентальные породы плиоцена залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Прислоненным, вложенным
3. Локальным угловым
4. Региональным структурным



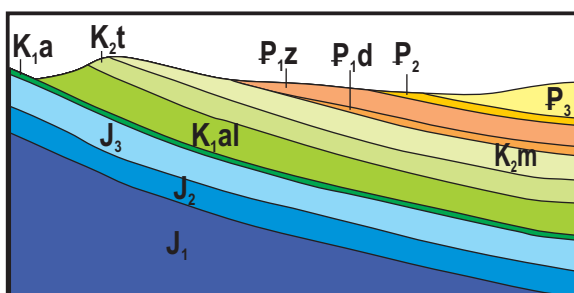
03-20-04. В колонке, прямые параллельные линии со знаком вопроса, интерпретируются как:

1. Тектоническое несогласие
2. Взаимоотношения стратонаов не установлены
3. Поверхность резкого изменения значений геофизических параметров
4. Поверхность коры выветривания



03-20-05. На карте породы датского яруса залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Региональным структурным
4. Прислоненным, вложенным



03-20-06. На разрезе породы зеландского яруса залегают на подстилающих стратиграфически:

1. Согласно
2. С региональным параллельным несогласием
3. С региональным параллельным и локальным угловым несогласием
4. Скрытым, внутриформационным несогласием

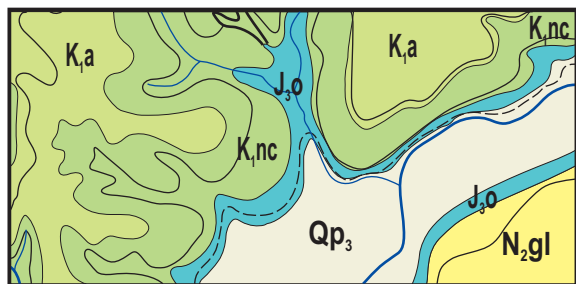
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 21



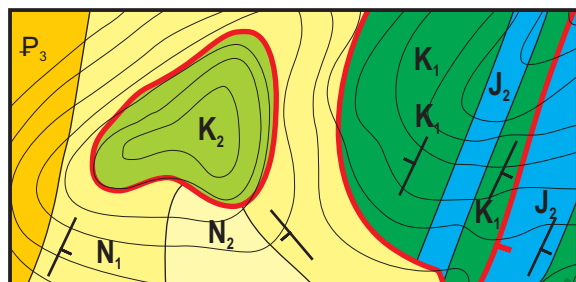
03-21-01. В литологической колонке отображены стратиграфические поверхности стратонов:

1. Маркирующие горизонты
2. Параллельных несогласий
3. Внутрiformационных несогласий
4. Согласного залегания



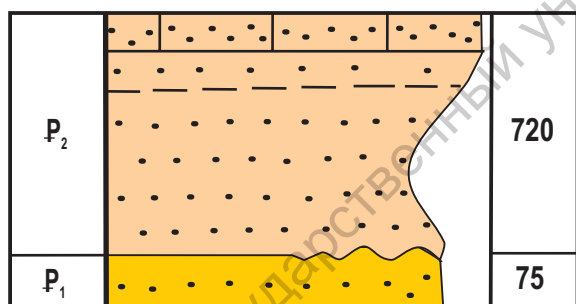
03-21-02. На карте породы верхнего плейстоцена залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным параллельным
2. Региональным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным структурным



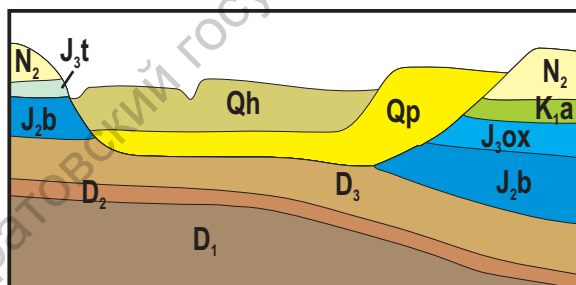
03-21-03. На геологической карте породы верхнего мела залегают на подстилающих:

1. Стратиграфически согласно
2. Со стратиграфическим угловым несогласием
3. Слагая останец тектонического надвига
4. Со стратиграфическим локальным прислоненным несогласием



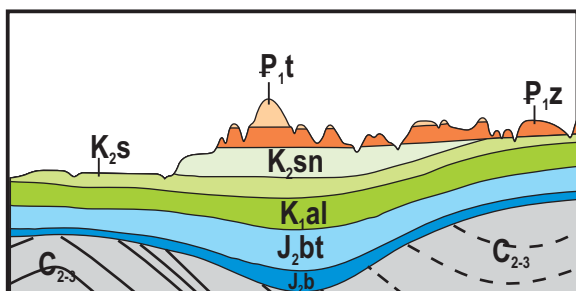
03-21-04. В интервале литологической колонки волнистой линией отображена поверхность:

1. Структурного несогласия
2. Стратиграфического локального несогласия
3. Стратиграфического прислоненного несогласия
4. Стратиграфического согласного залегания



03-21-05. На разрезе породы средней юры залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласного залегания
2. Регионального углового несогласия
3. Регионального параллельного несогласия
4. Регионального структурного несогласия

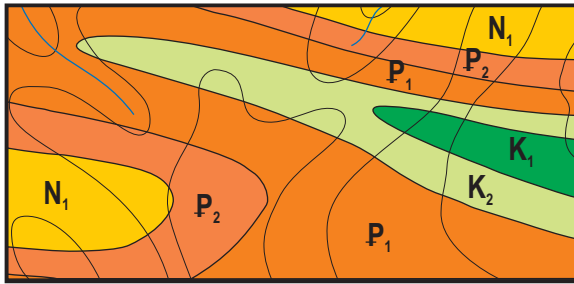


03-21-06. На разрезе породы байосского яруса залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Региональным прислоненным, вложенным
3. Региональным структурным
4. Региональным угловым азимутальным

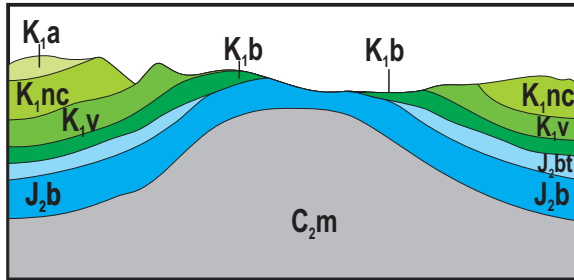
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 22



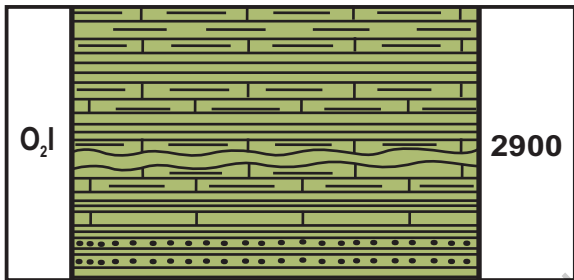
03-22-01. На геологической карте породы миоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласно залегания
2. Вложенного, прислоненного несогласия
3. Регионального параллельного несогласия
4. Локального параллельного несогласия



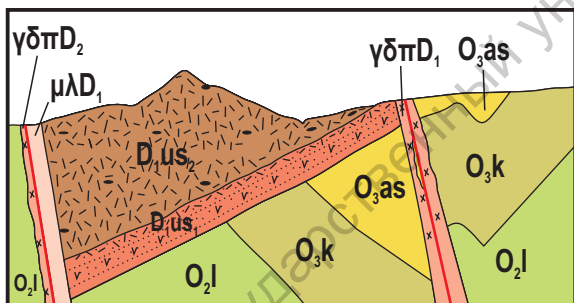
03-22-02. На разрезе породы берриасского яруса залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Согласно залегания
3. Локального углового несогласия и параллельного несогласия
4. Регионального углового несогласия



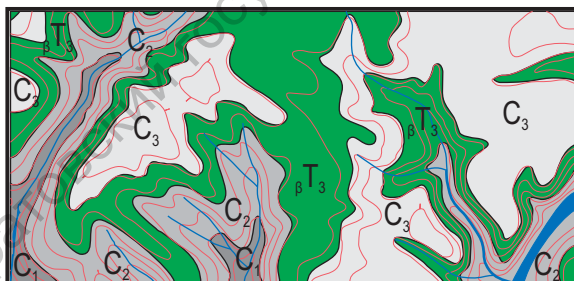
03-22-03. В интервале литологической колонки двойной волнистой линией показано:

1. Стратиграфические перерывы с размывом
2. Взаимоотношения стратонов не установлены
3. Внемасштабное сокращение интервала пород однородного состава и большой мощности
4. Региональное угловое несогласие



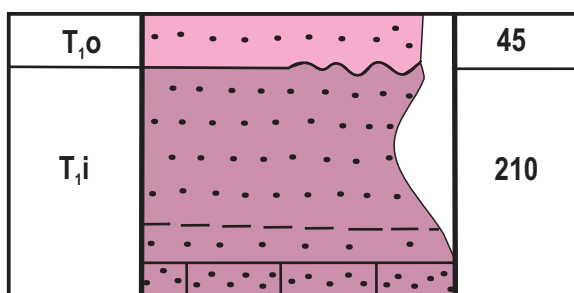
03-22-04. На разрезе эффузивные породы нижнего девона залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Регионального углового структурного несогласия
3. Локального углового несогласия
4. Прислоненного, вложенного несогласия



03-22-05. На карте образования верхнего триаса залегают с вмещающими породами:

1. Стратиграфически согласно
2. Со стратиграфическим параллельным несогласием
3. По горячему магматическому контакту
4. Со стратиграфическим угловым несогласием



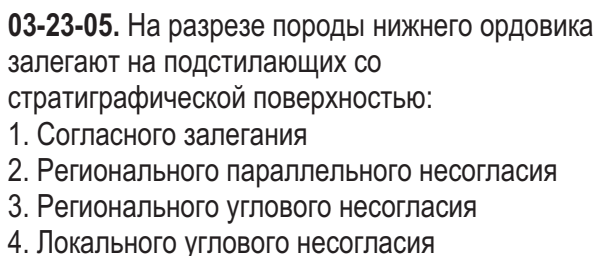
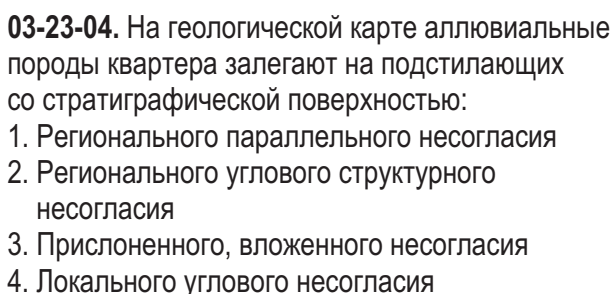
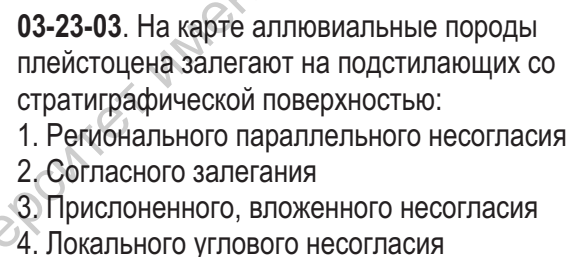
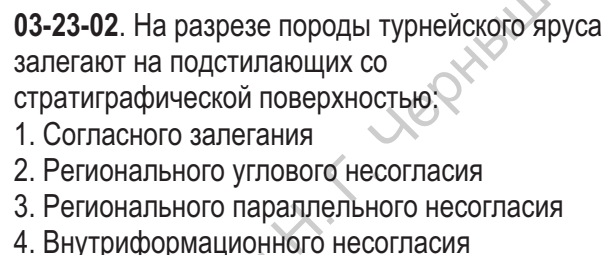
03-22-06. В интервале литологической колонки представлена поверхность:

1. Структурного несогласия
2. Стратиграфического локального несогласия
3. Стратиграфического прислоненного несогласия
4. Стратиграфического согласно залегания

Тестовое задание № 23

03-23-01. В интервале колонки участки волнистой линии отображают стратиграфические поверхности:

1. Локальных несогласий
2. Региональных угловых несогласий
3. Согласного залегания
4. Региональных параллельных несогласий

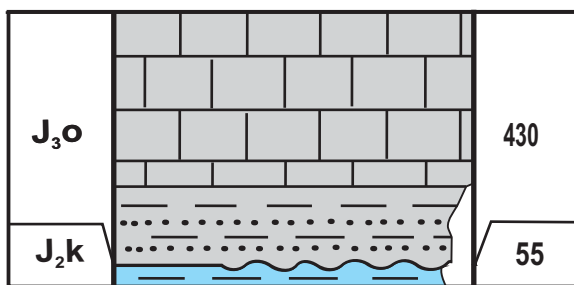


03-23-06. В колонке волнистой линией отображена стратиграфическая поверхность:

1. Локального углового несогласия
2. Явного регионального несогласия
3. Параллельного скрытого несогласия
4. Локального параллельного несогласия

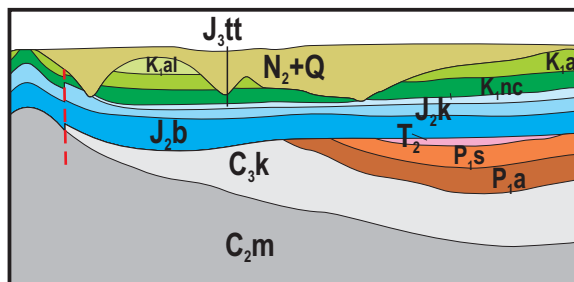
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 24



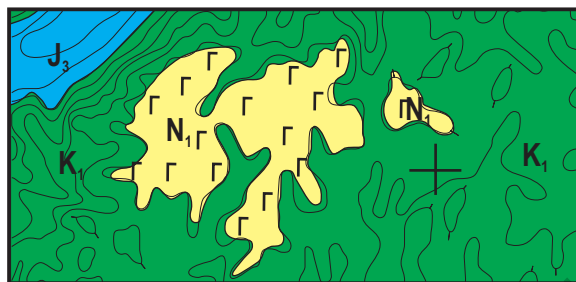
03-24-01. В литологической колонке волнистой линией обозначена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Внутрiformационного
2. Регионального углового
3. Локального (местного)
4. Параллельного



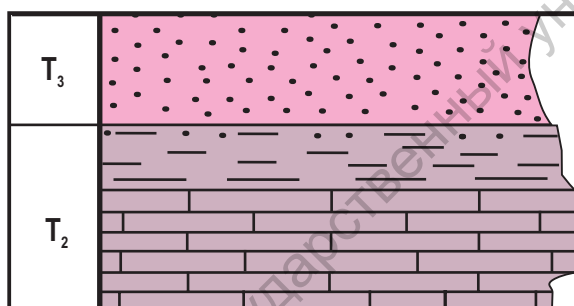
03-24-02. На разрезе континентальные породы плиоцена - квартера залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным угловым азимутальным
2. Региональным прислоненным, вложенным
3. Региональным параллельным
4. Региональным угловым географическим



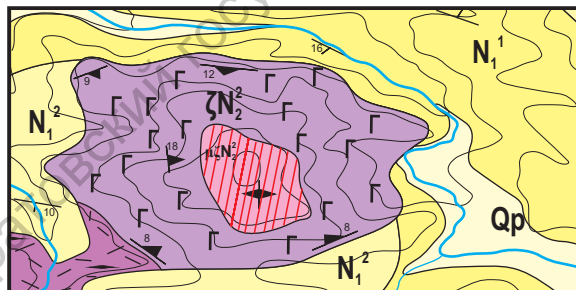
03-24-03. На карте породы плиоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласно залегания
2. Параллельного несогласия
3. Вложенного, прислоненного несогласия
4. Углового географического несогласия



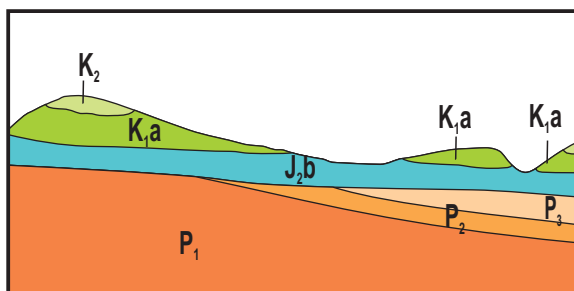
03-24-04. В литологической колонке непрерывная стратиграфическая последовательность пород интерпретируется как проявление:

1. Фациальной неоднородности синхронных образований
2. Регрессивной седиментации
3. Трансгрессивной седиментации
4. Эвстатических процессов



03-24-05. На карте породы плиоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласно
2. Внутрiformационного несогласия
3. Параллельного несогласия
4. Регионального углового несогласия

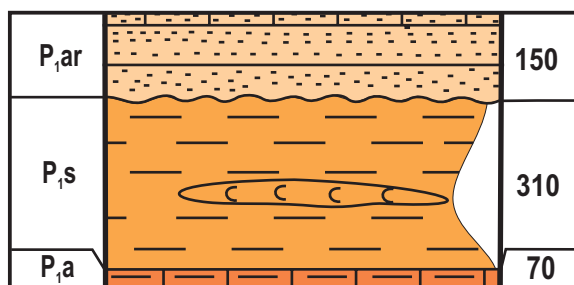


03-24-06. На разрезе породы аптского яруса залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным угловым
2. Региональным параллельным
3. Внутрiformационным, скрытым
4. Региональным структурным

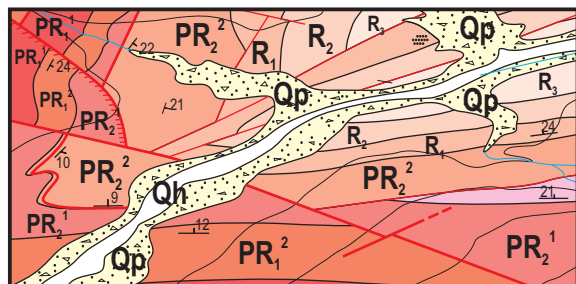
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 25



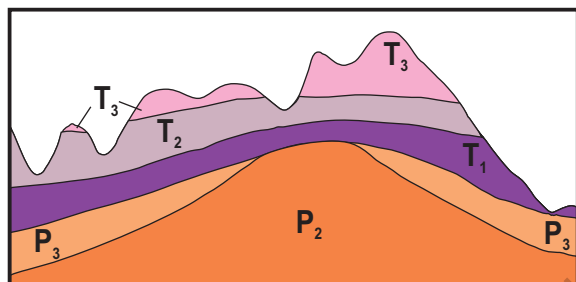
03-25-01. В литологической колонке, волнистая линия отображает стратиграфическую поверхность:

1. Внутрiformационного, скрытого несогласия
2. Явного локального несогласия
3. Явного регионального несогласия
4. Непрерывной последовательности стратонов



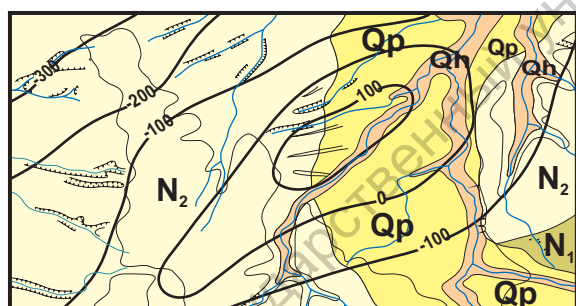
03-25-02. На карте континентальные породы плейстоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального структурного несогласия
2. Локального параллельного несогласия
3. Вложенного, прислоненного несогласия
4. Скрытого, внутрiformационного несогласия



03-25-03. На разрезе породы нижнего триаса залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Локального углового несогласия
2. Регионального параллельного несогласия
3. Согласного залегания
4. Регионального углового несогласия



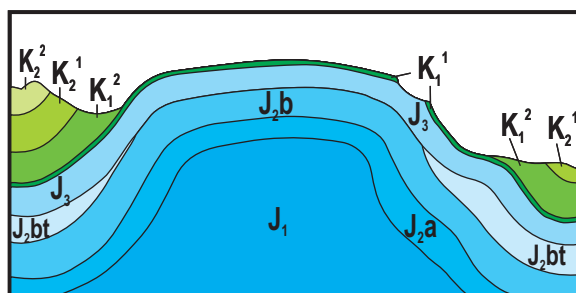
03-25-04. На карте аллювиальные породы плейстоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью (стратозогипсы - по подошве плиоцена):

1. Регионального параллельного несогласия
2. Локального углового несогласия
3. Прислоненного, вложенного несогласия
4. Согласного залегания



03-25-05. В колонке волнистой линией отображена стратиграфическая поверхность:

1. Локального несогласия
2. Внутрiformационного несогласия
3. Фациальной неоднородности интервала
4. Регионального структурного несогласия

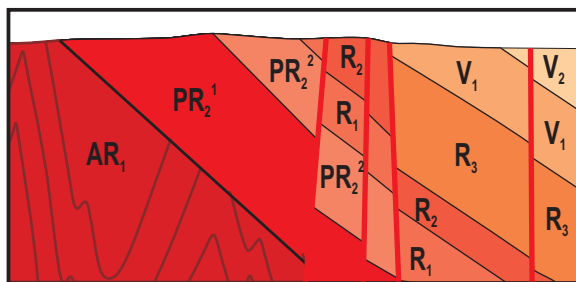


03-25-06. На разрезе породы верхней юры залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласного залегания
2. Регионального углового несогласия
3. Локального углового несогласия
4. Регионального параллельного несогласия

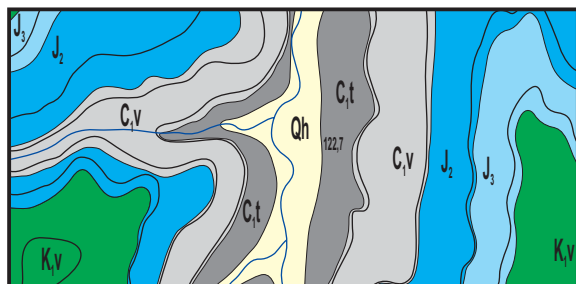
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 26



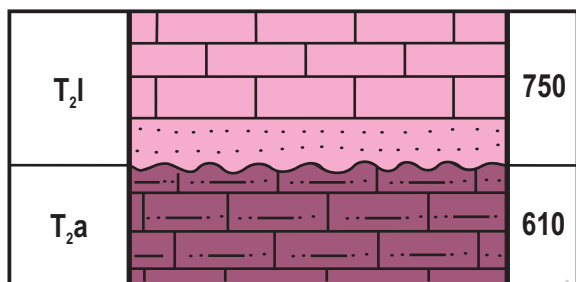
03-26-01. На разрезе породы верхнего протерозоя залегают на стратиграфической поверхности:

1. Локального углового несогласия
2. Прислоненного (вложенного) несогласия
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Регионального азимутального несогласия



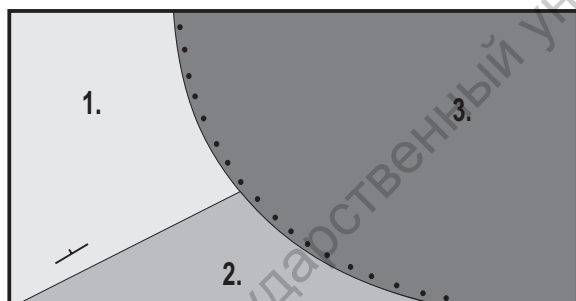
03-26-02. На карте аллювиальные породы голоцена залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Прислоненным, вложенным
2. Локальным параллельным
3. Локальным угловым структурным
4. Региональным параллельным



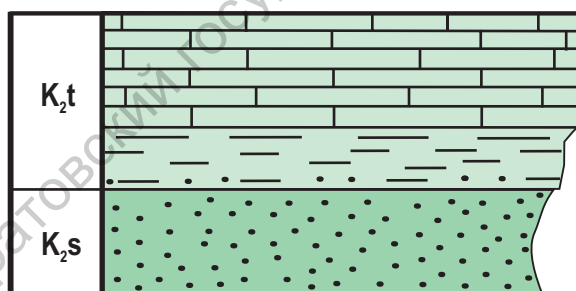
03-26-03. На разрезе волнистой линией изображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Гиероглифов, знаков ряби
2. Скрытого, внутриформационного
3. Явного регионального
4. Явного локального



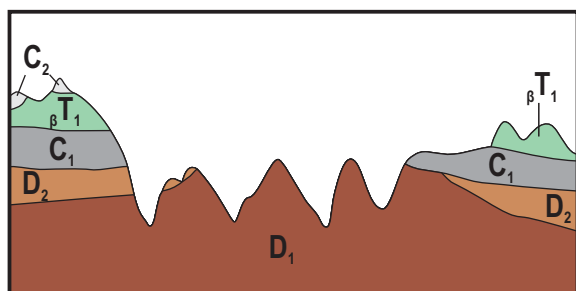
03-26-04. На схеме изображены три геологических тела. Как стратиграфически залегает слой № 3 со слоями № 1 и № 2?

1. Стратиграфически согласно
2. С региональным угловым несогласием
3. С региональным параллельным несогласием
4. С угловым азимутальным несогласием



03-26-05. В литологической колонке представленная последовательность пород интерпретируется как проявление:

1. Разнообразия фациальных обстановок
2. Регрессивного процесса
3. Трансгрессивного процесса
4. Эвстатического процесса

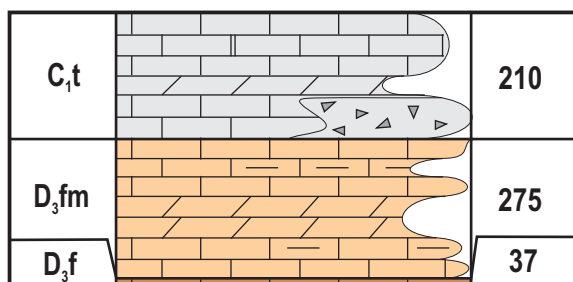


03-26-06. На разрезе нижнекаменноугольные породы залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Локального углового несогласия
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Явного прислоненного несогласия

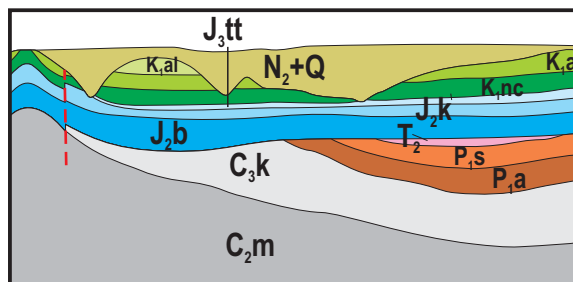
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 27



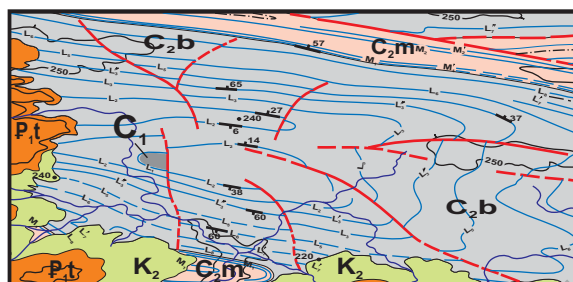
03-27-01. В колонке участки волнистой линии отображают поверхности:

1. Локального стратиграфического несогласия
2. Стратиграфического прислоненного несогласия
3. Фациальной неоднородности синхронных образований
4. Локального углового несогласия



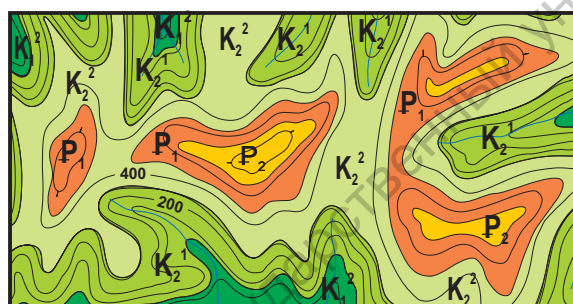
03-27-02. На разрезе породы байосского яруса залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным угловым азимутальным
2. Региональным прислоненным, вложенным
3. Региональным угловым структурным
4. Региональным угловым географическим



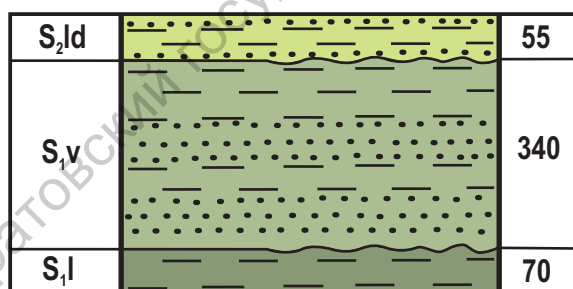
03-27-03. На карте породы верхнего мела залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Согласно прислоненным, вложенным
2. Региональным угловым географическим
3. Локальным угловым
4. Региональным угловым структурным



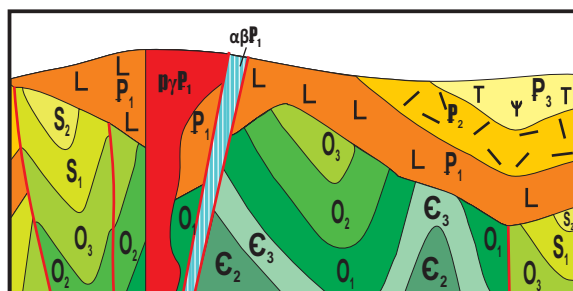
03-27-04. На карте породы палеоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Согласно, непрерывного залегания
3. Локального углового несогласия
4. Внутриформационного, скрытого несогласия



03-27-05. В колонке участки волнистой линии обозначают стратиграфические поверхности:

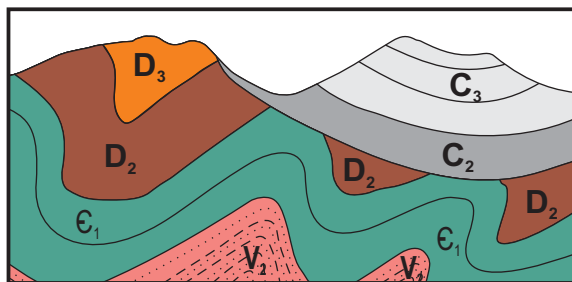
1. Структурно-фациального районирования
2. Региональных параллельных несогласий
3. Региональных структурных несогласий
4. Локальных несогласий



03-27-06. На разрезе эффузивные породы палеоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

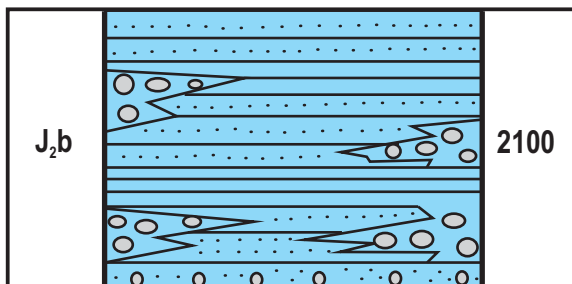
1. Регионального параллельного несогласия
2. Локального углового несогласия
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Явного прислоненного несогласия

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"
Тестовое задание № 28



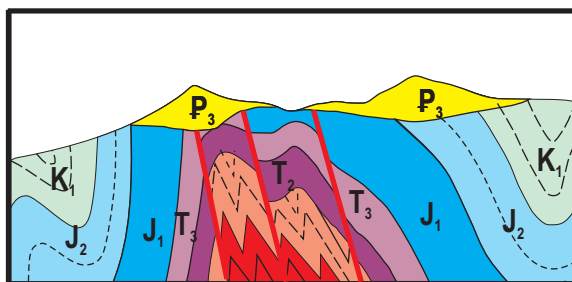
03-28-01. На разрезе среднекаменноугольные породы залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным азимутальным
2. Региональным угловым структурным
3. Прислоненным, вложенным
4. Локальным угловым, географическим



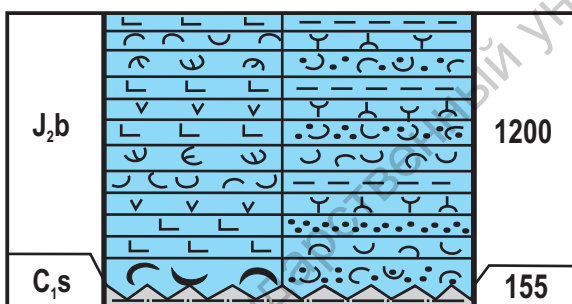
03-28-02. В колонке, среди синхронных отложений, зубчатой линией изображено:

1. Локальное стратиграфическое несогласие
2. Внутрiformационное, скрытое несогласие
3. Фациальная неоднородность, линзы галек
4. Соотношение гумидных и аридных образований



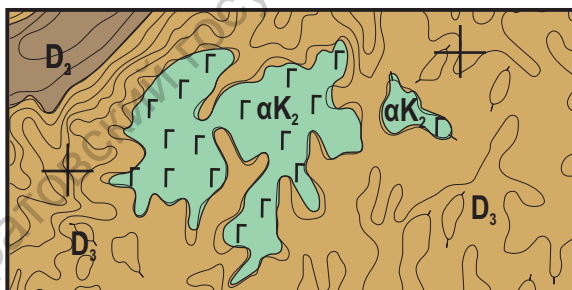
03-28-03. На разрезе породы нижнего мела залегают на нижележащих со стратиграфической поверхностью:

1. Локального углового несогласия
2. Регионального параллельного несогласия
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Согласно залегания



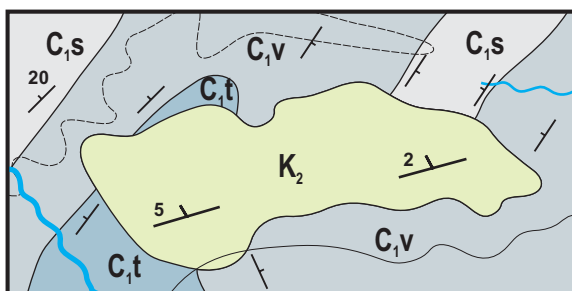
03-28-04. В колонке, пильчатой линией изображена подошва байосских пород, стратиграфическая поверхность:

1. Локального несогласия
2. Внутрiformационного несогласия
3. Фациальной неоднородности
4. Регионального структурного несогласия



03-28-05. На карте породы верхнего мела на подстилающих залегают со стратиграфической поверхностью:

1. Локального согласно залегания
2. Регионального параллельного несогласия
3. Вложенного, прислоненного несогласия
4. Углового географического несогласия

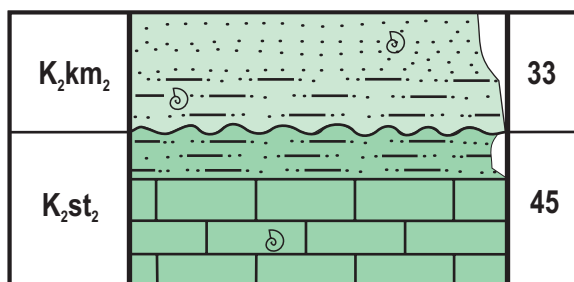


03-28-06. На карте породы верхнего мела залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Локального углового несогласия
2. Локального согласно залегания
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Регионального параллельного несогласия

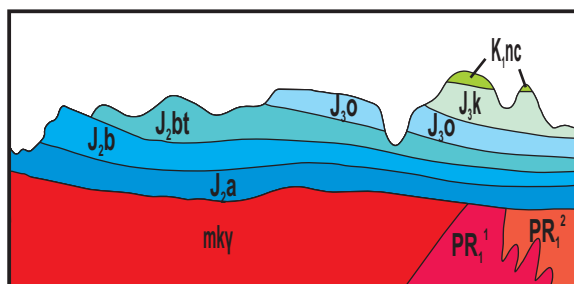
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 29



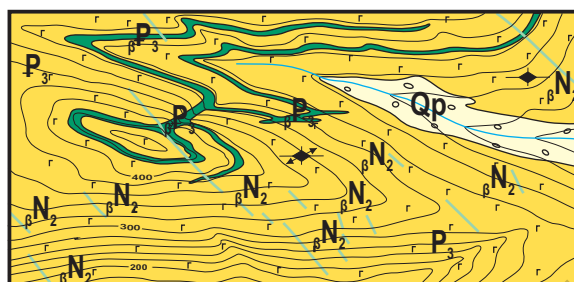
03-29-01. На разрезе литологическая последовательность слоев (стратонов) отображает направленность седиментации:

1. Прерывистого трансгрессивного типа
2. Прерывистого регрессивного типа
3. Непрерывного регрессивного типа
4. Прерывистого ингрессивного типа



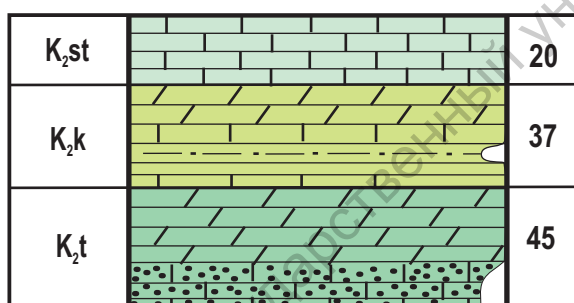
03-29-02. На разрезе породы оксфордского яруса залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Локального углового несогласия
2. Регионального параллельного несогласия
3. Согласного напластования (залегания)
4. Внутрiformационного, скрытого несогласия



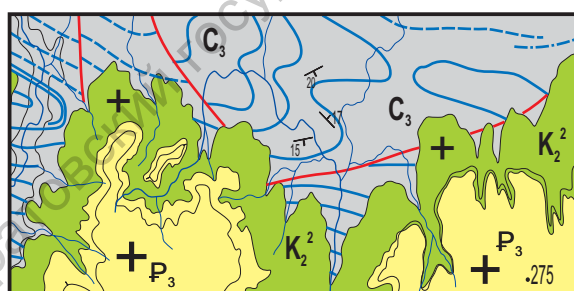
03-29-03. На карте континентальные породы плейстоцена залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Регионального углового структурного несогласия
2. Локального углового несогласия
3. Прислоненного, вложенного несогласия
4. Регионального согласного залегания



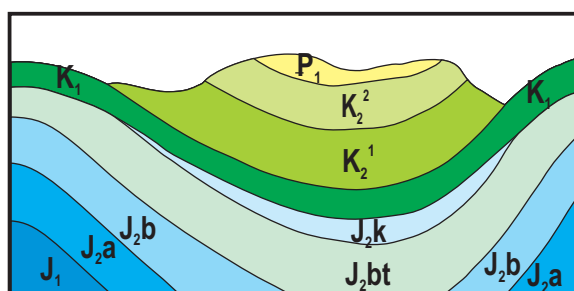
03-29-04. В колонке последовательность литологического состава слоев отражает седиментационный процесс:

1. Непрерывного регрессивного типа
2. Непрерывного трансгрессивного типа
3. Пульсационного типа, со стратиграфическими перерывами и несогласиями
4. Пульсационного ингрессивного типа



03-29-05. На участке карты породы верхнего мела залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Региональным угловым структурным
4. Региональным угловым азимутальным

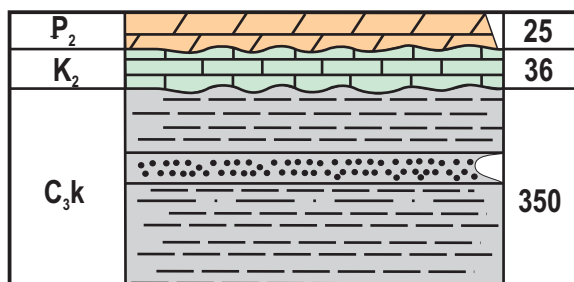


03-29-06. На разрезе породы нижнего мела залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

1. Согласного залегания
2. Регионального углового структурного несогласия
3. Локального углового несогласия
4. Регионального параллельного несогласия

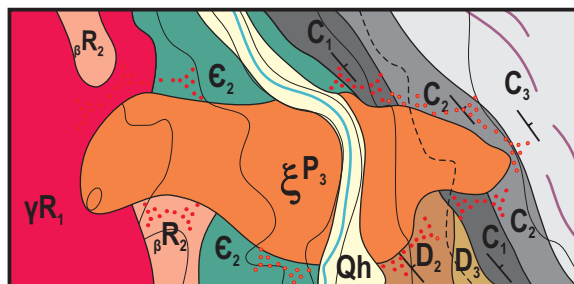
Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Тестовое задание № 30



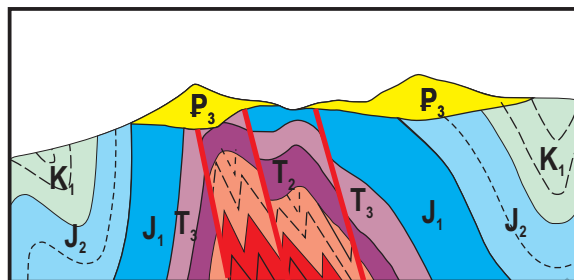
03-30-01. В литологической колонке участки волнистых линий отображают стратиграфические поверхности:

1. Региональных несогласий
2. Региональных параллельных несогласий
3. Локальных угловых несогласий
4. Локальных параллельных несогласий



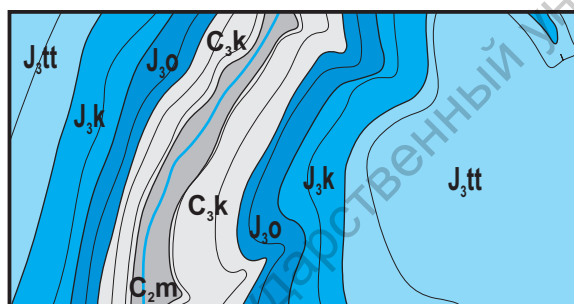
03-30-02. На карте породы позднепермского возраста соотносятся с вмещающими образованиями по поверхности:

1. Стратиграфического прислоненного несогласия
2. Холодного, перекрывающего контакта
3. Горячего магматического контакта
4. Стратиграфического углового несогласия



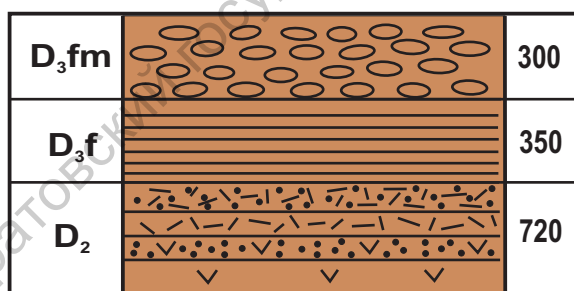
03-30-03. На разрезе, в подошве олигоценовых пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Локального углового
3. Регионального углового структурного
4. Явного тектонического нарушения



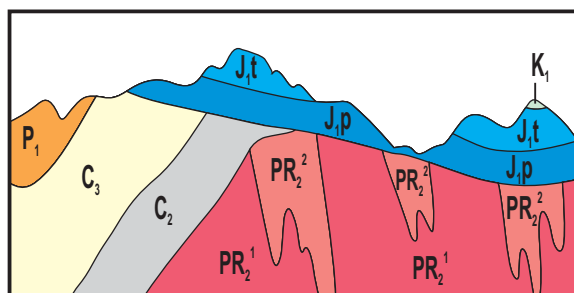
03-30-04. На карте породы оксфордского яруса залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным внутриформационным
2. Региональным параллельным
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным угловым структурным



03-30-05. В колонке отображены стратиграфизированные поверхности геологических тел (стратонов):

1. Стратиграфических угловых несогласий
2. Региональных стратиграфических несогласий
3. Локальных стратиграфических несогласий
4. Согласно залегания (нерерывного напластования)



03-30-06. На разрезе породы плинсбахского яруса залегают на подстилающих образованиях со стратиграфической поверхностью:

1. Прислоненного, вложенного несогласия
2. Локального углового несогласия
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Явного углового географического несогласия

Приложение к разделу № 03

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 03. "Взаимоотношения геологических тел. Стратиграфические несогласия"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

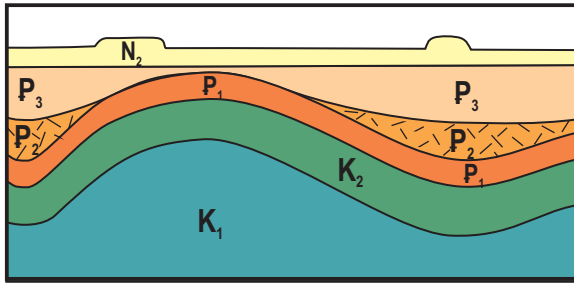
Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

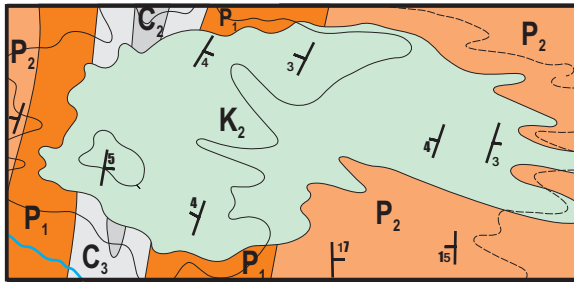
Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 01



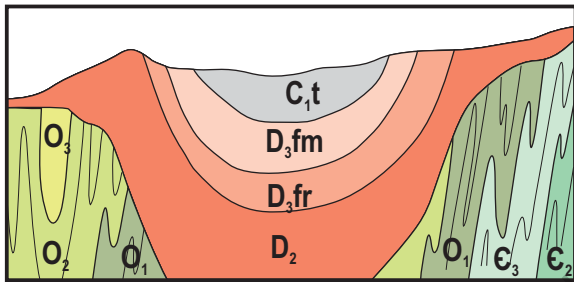
04-01-01. По геологическому разрезу, определите возможное время завершения формирования пликативной структуры:

1. Миоцен
2. Эоцен - олигоцен
3. Плиоцен
4. Рубеж позднего мела - палеоцена



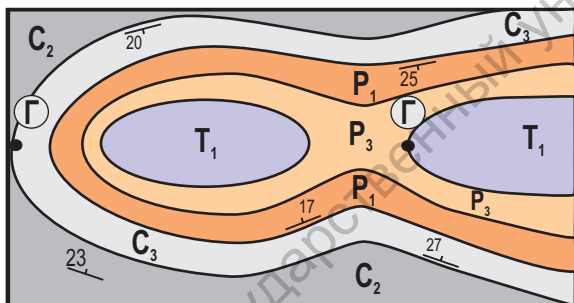
04-01-02. На геологической карте породы верхнего мела слагают структуру:

1. Наложённые коробчатые асимметричные анти- и синформы
2. Наложённую моноклираль
3. Наложённые пологие симметричные анти- и синформы
4. Наложённую ступенчатую флексуру



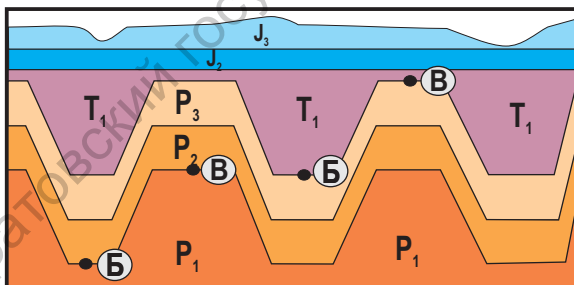
04-01-03. На разрезе породы нижнего палеозоя слагают пликативные структуры:

1. Погребёнными несогласными флексурами
2. Погребёнными линейными анти- и синформами
3. Погребённые изоклиральные и готические нормальные и наклонные анти- и синформы
4. Открытыми диапировыми куполами и межкупольными мульдами



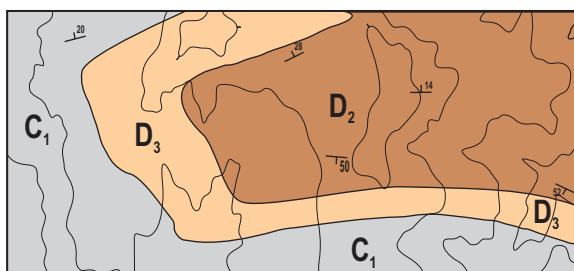
04-01-04. На участке геологической карты отображен элемент пликативной структуры (Г):

1. Западное крыло седловины
2. Западное крыло
3. Западная центриклиналь
4. Западная периклиналь



04-01-05. На геологическом разрезе обозначены элементы пликативных структур (Б, В):

1. Б - своды антиформ, В - своды синформ
2. Б - ядро антиформ, В - ядра синформ
3. Б и В - смыкающие крылья (узлы) флексур
4. Б - своды синформ, В - своды антиформ

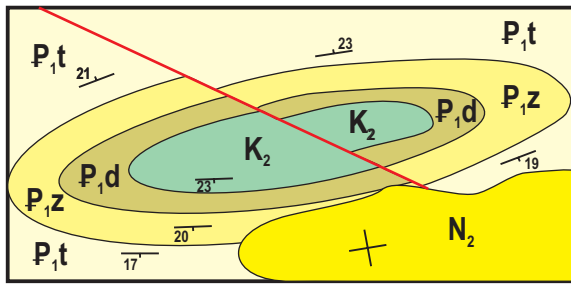


04-01-06. На участке геологической карты отображен элемент пликативной структуры:

1. Восточное крыло
2. Гребень
3. Западная периклиналь
4. Западная центриклиналь

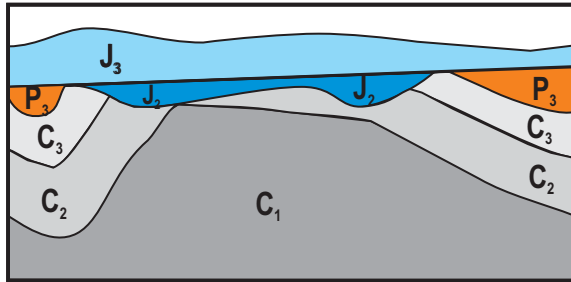
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 02



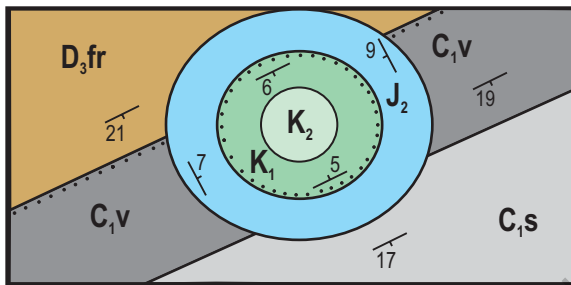
04-02-01. На геологической карте отображена пликативная структура:

1. Открытая брахиформная асимметричная антиформа
2. Открытая брахиформная синформа
3. Открытая брахиформная симметричная антиформа
4. Погребенный купол



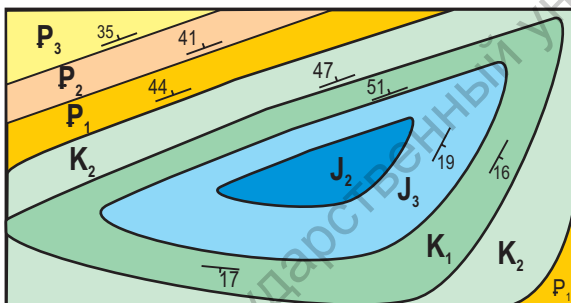
04-02-02. Определите по геологическому разрезу геотектонический этап, с которым связывается формирование пликативной структуры:

1. Позднегерцинский
2. Каледонский
3. Раннегерцинский
4. Киммерийский



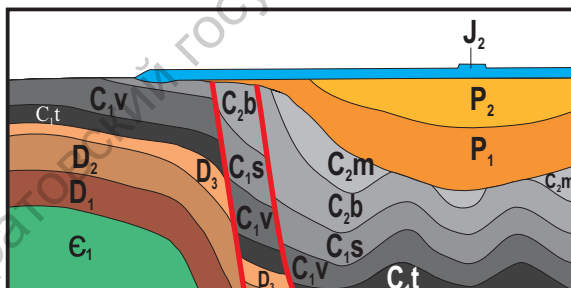
04-02-03. На геологической карте породы юры - мела слагают структуру (рельеф плоский):

1. Наложенная мульда
2. Брахиформная симметричная пологая синформа
3. Наложенный купол
4. Вертикальное залегание слоев



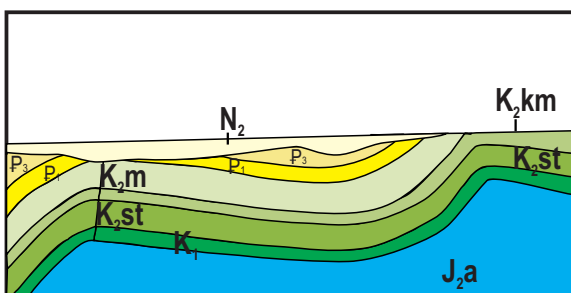
04-02-04. Определите по геологической карте тип пликативной структуры:

1. Купол (свод)
2. Линейная асимметричная антиклиналь
3. Открытая асимметричная брахиантиклиналь
4. Открытая симметричная синформа



04-02-05. На геологическом разрезе породы каменноугольного возраста слагают структуры:

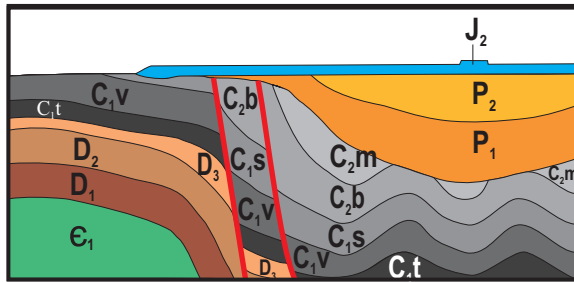
1. Линейные кулисообразные син- и антиформы
2. Погребенные конседиментационные анти- и синформы
3. Открытые конседиментационные анти- и синформы
4. Гигантские гиероглифы



04-02-06. На геологическом разрезе отображена пликативная структура:

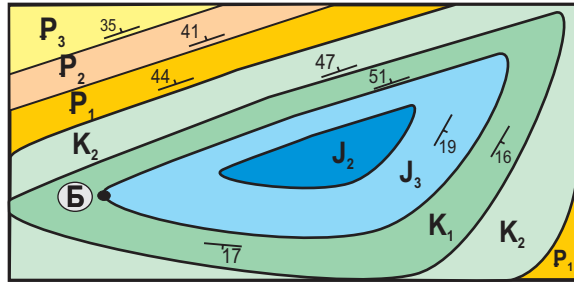
1. Погребенная сундучная синформа
2. Частично погребенная ступенчатая обратная (несогласная) флексура
3. Брахиформная асимметричная синформа
4. Частично погребенная ступенчатая прямая (согласная) флексура

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 03



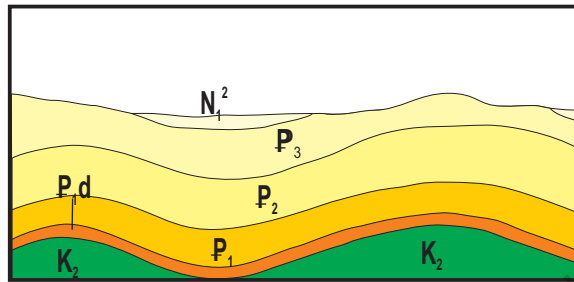
04-03-01. На геологическом разрезе породы пермского возраста слагают структуру:

1. Унаследованная моноклираль
2. Обратная (несогласная) флексура
3. Наложенная синформа (впадина, прогиб)
4. Линейная брахиформная асимметричная синформа



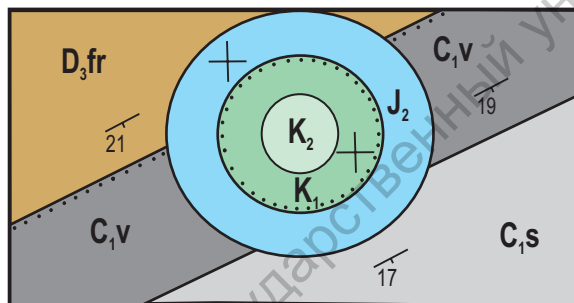
04-03-02. На геологической карте показан элемент пликативной структуры (Б):

1. Северный гребень
2. Юго-западная центриклиналь
3. Юго-западная периклиналь
4. Северо-восточная периклиналь



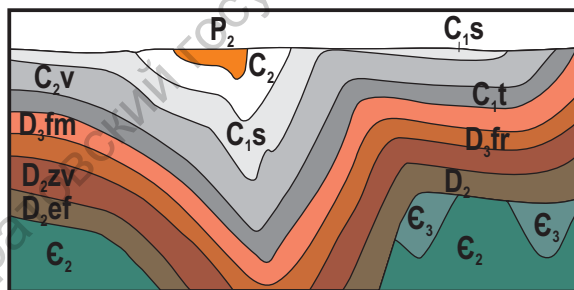
04-03-03. На геологическом разрезе отображены пликативные структуры:

1. Параллельные прямые конседиментационные пологие анти- и синформы
2. Диapiroвые купола и межкупольные мульды
3. Сопряженные прямые пологие симметричные постседиментационные син- и антиформы
4. Линейные коробчатые анти- и синформы



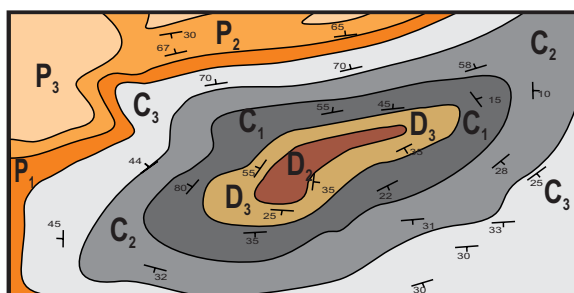
04-03-04. На геологической карте породы верхнего палеозоя слагают структуру:

1. Погребенный узел флексуры
2. Частично погребенная моноклираль юго-восточного погружения
3. Погребенная моноклираль северо-западного погружения
4. Линейная острая синформа



04-03-05. На разрезе среднего масштаба отображена пликативная структура:

1. Открытая острая линейная синформа
2. Открытая сундучная брахиформная асимметричная синформа
3. Открытая наложенная острая асимметричная постседиментационная синформа
4. Наложенный межгорный прогиб

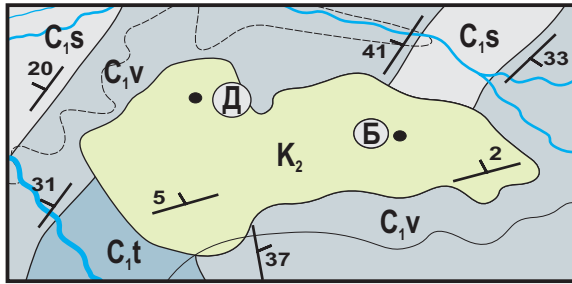


04-03-06. На геологической карте отображена пликативная структура:

1. Открытый купол
2. Открытая линейная симметричная антиформа
3. Открытая брахиформная асимметричная антиформа
4. Открытая брахиформная симметричная синформа

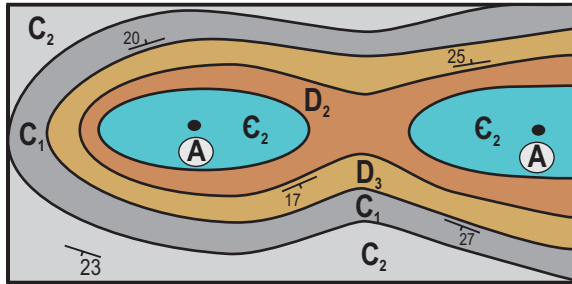
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 04



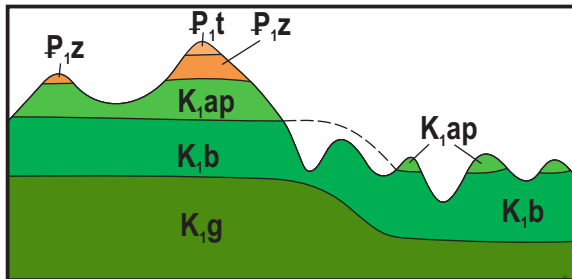
04-04-01. На геологической карте отмечены элементы пликтивных структур (Б, Д):

1. Б - погребенная центриклиналь, Д - погребенная периклиналь
2. Погребенные своды син- и антиформ
3. Ядра открытых син- и антиформ
4. Б - погребенная периклиналь, Д - погребенная центриклиналь



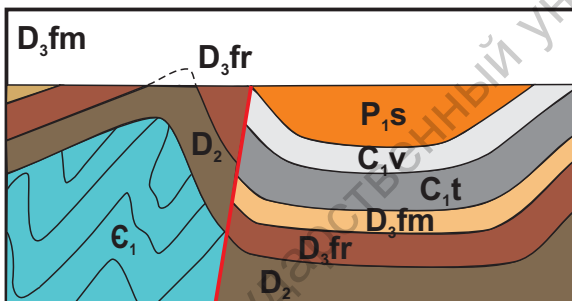
04-04-02. На геологической карте показаны элементы пликтивных структур (А):

1. Своды асимметричных антиклиналей
2. Своды симметричных синклиналей
3. Ядра брахиформных симметричных антиклиналей
4. Ядра брахиформных симметричных синклиналей



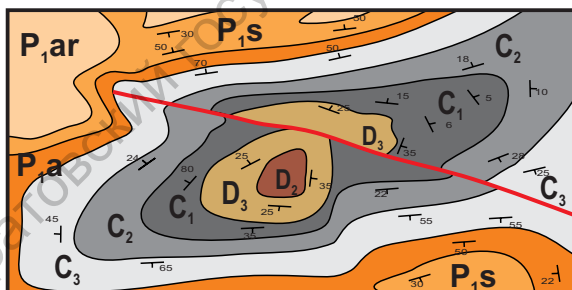
04-04-03. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура:

1. Флексура несогласная (обратная)
2. Флексура согласная (прямая) ступенчатая
3. Флексура согласная (прямая)
4. Моноклираль унаследованного развития



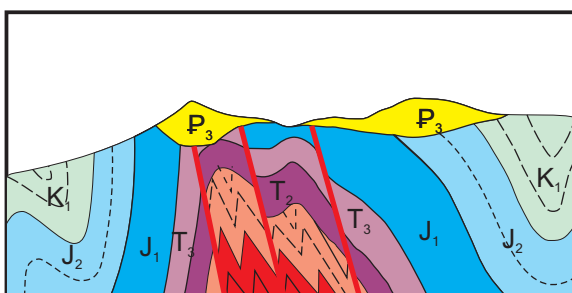
04-04-04. На разрезе, в западном приподнятом блоке отображена пликтивная структура:

1. Линейная асимметричная антиформа
2. Открытая сундучная симметричная синформа
3. Открытая наклонная постседиментационная антиформа
4. Структура облекания



04-04-05. На карте, в юго-западном блоке породы девона слагают пликтивную структуру:

1. Открытую линейную симметричную антиформу
2. Линейную симметричную синформу
3. Изометричную депрессию (мульду)
4. Открытый купол

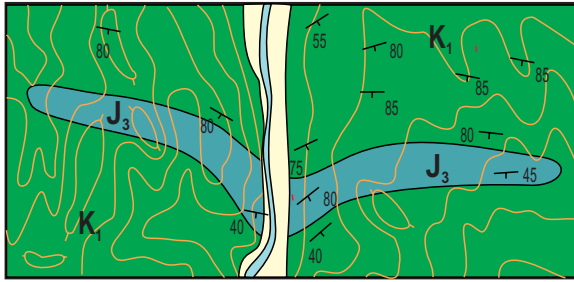


04-04-06. На геологическом разрезе породы нижней и средней юры слагают структуру:

1. Брахиформную инверсионную антиформу
2. Линейную асимметричную антиформу
3. Частично погребенная наклонная ступенчатая горст - антиклиналь
4. Открытая сундучная асимметричная антиформа

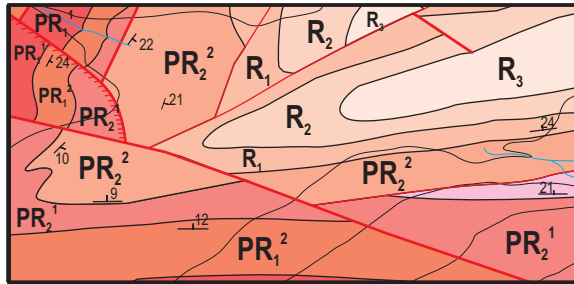
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 05



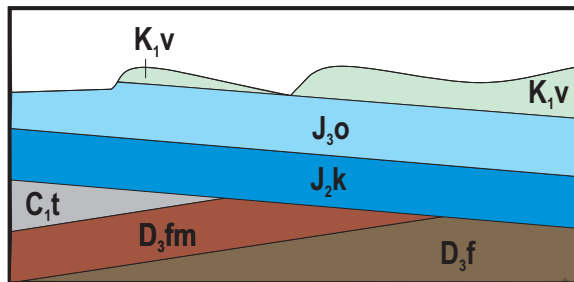
04-05-01. На геологической карте отображена пликтивная структура:

1. Асимметричный купол
2. Лежащая брахиформная синклиналь
3. Опрокинутая брахиантиклиналь
4. Наклонная линейная антиклиналь



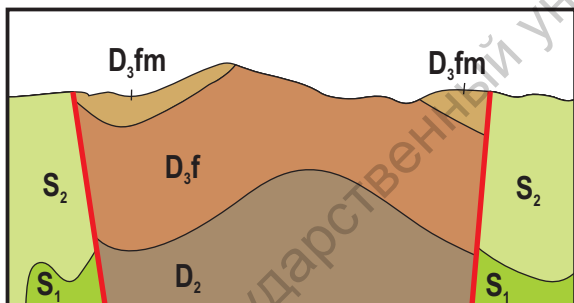
04-05-02. На геологической карте отображен осложненный поперечным разломом элемент складки:

1. Сводовая часть структуры
2. Юго-западная центриклиналь
3. Восточное крыло структуры
4. Юго-западная периклиналь



04-05-03. На геологическом разрезе породы мезозоя слагают структуру:

1. Пологую несогласную (обратную) флексуру
2. Наложенную моноклираль восточного погружения
3. Погребенную моноклираль западного погружения
4. Моноклираль унаследованного развития

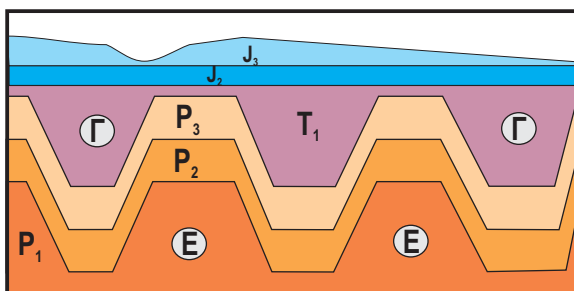


04-05-04. На разрезе, в опущенном блоке показана пликтивная структура:

1. Открытая пологая симметричная конседиментационная антиформа
2. Открытая линейная асимметричная антиформа
3. Грабен - синклиналь
4. Открытая брахиформная антиформа

04-05-05. Линейная пликтивная структура (антиформа или синформа) определяется по:

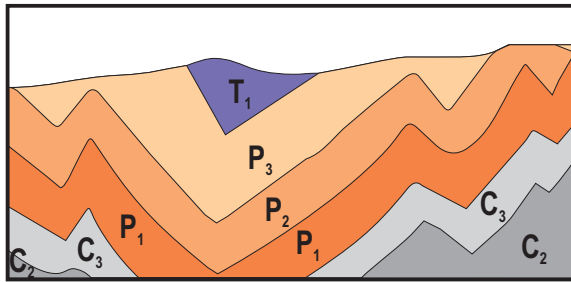
1. По значению угла замка (свода) структуры, более 90 градусов
2. При значении соотношения длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 10$
3. При значении соотношения длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 3 - 5$
4. По соотношению значений угла падения крыльев структуры



04-05-06. На геологическом разрезе обозначены элементы пликтивных структур (Г, Е):

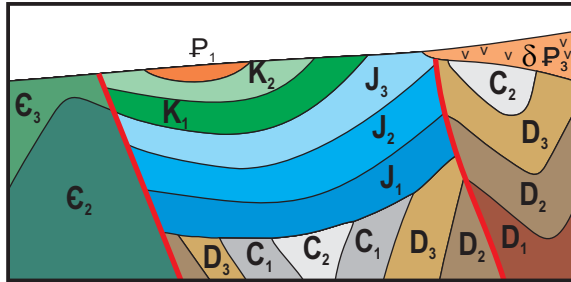
1. Г - ядро синформы, Е - ядро антиформы
2. Г - ядро антиформы, Е - ядро синформы
3. Г, Е - своды пликтивных структур
4. Г - ядро синформы, Е - свод антиформы

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 06



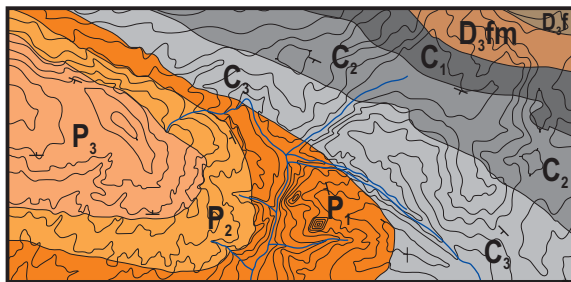
04-06-01. На геологическом разрезе среднего масштаба изображена пликативная структура:

1. Ступенчатая несогласная флексура
2. Острая асимметричная синформа с вторичными складками на крыльях
3. Брахиформная опрокинутая синформа, крылья осложнены мелкими складками
4. Синклиний открытый



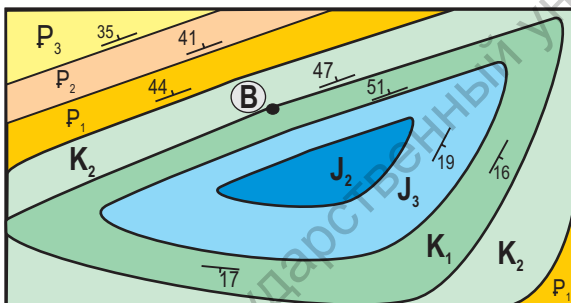
04-06-02. На разрезе, в центральном блоке структура сложенная породами мезозоя по отношению к палеозойской структуре является:

1. Наложенного типа
2. Инверсионного развития
3. Унаследованного развития
4. Погребенного типа



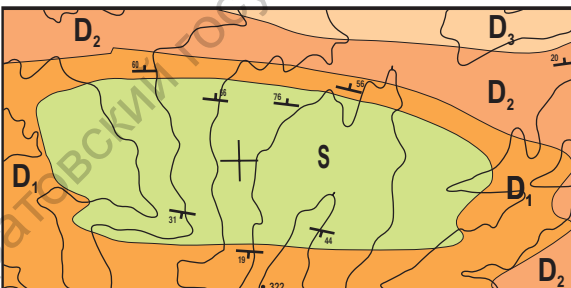
04-06-03. На участке геологической карты изображен элемент пликативной структуры:

1. Погребенный свод антиформы
2. Южное крыло синклинали
3. Юго-западная центриклиналь
4. Юго-западная периклиналь



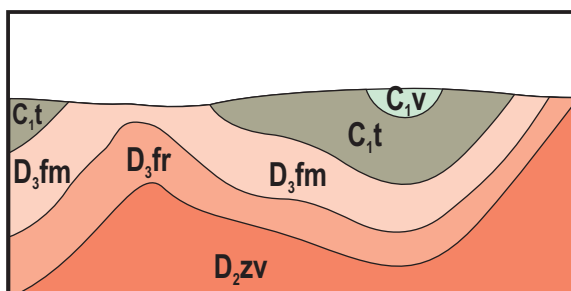
04-06-04. На участке геологической карты изображен элемент пликативной структуры (В):

1. Крутое северо-западное крыло
2. Прямая флексура
3. Седловина
4. Северо-западная периклиналь



04-06-05. На участке геологической карты изображена пликативная структура:

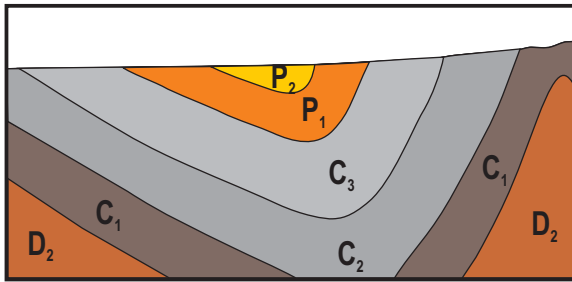
1. Купол
2. Брахиформная сундучная антиклиналь
3. Линейная симметричная антиклиналь
4. Линейная асимметричная антиклиналь



04-06-06. На геологическом разрезе породы каменноугольного возраста слагают структуру:

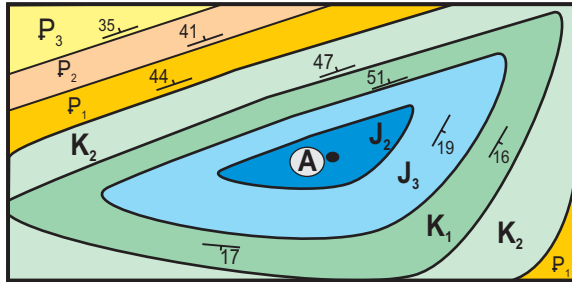
1. Открытая наклонная синформа
2. Прямая открытая асимметричная синформа
3. Межкупольная мульда
4. Наложенная брахиформная синформа

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 07



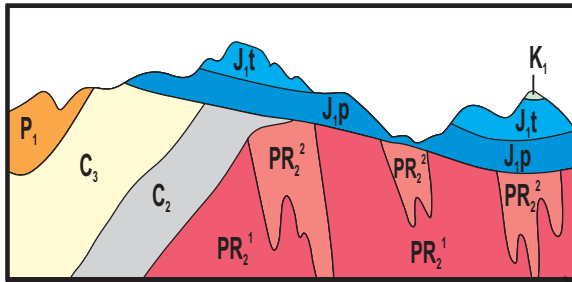
04-07-01. На геологическом разрезе изображена пликтивная структура:

1. Открытая прямая линейная синформа
2. Открытая наклонная острая постседиментационная синформа
3. Открытая прямая пологая синформа
4. Открытая наклонная сумчатая конседиментационная синформа



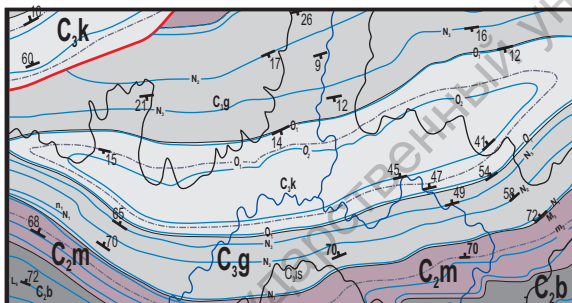
04-07-02. На геологической карте указан элемент пликтивной структуры (А), рельеф - плоский:

1. Центральный гребень
2. Ядро
3. Свод
4. Замок



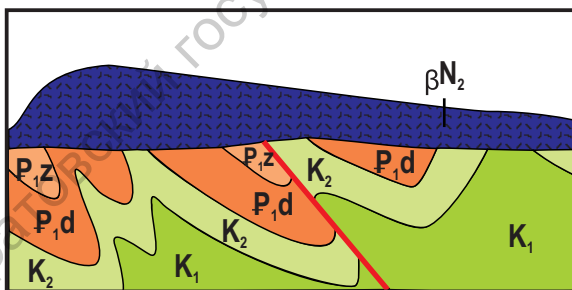
04-07-03. На геологическом разрезе породы верхнего протерозоя слагают структуры:

1. Погребенные готические (острые) син- и антиформы
2. Линейные параллельные син- и антиформы
3. Погребенные асимметричные складки
4. Погребенные прямые и наклонные изоклиальные син- и антиформы



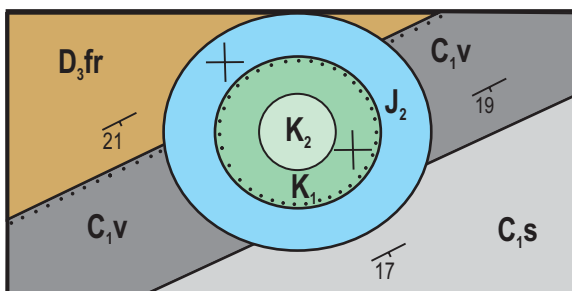
04-07-04. На участке геологической карты изображена пликтивная структура:

1. Наложенная линейная синформа
2. Открытая брахиформная асимметричная синформа
3. Открытая линейная симметричная синформа
4. Открытая линейная асимметричная синформа



04-07-05. На геологическом разрезе, в западном блоке изображены пликтивные структуры:

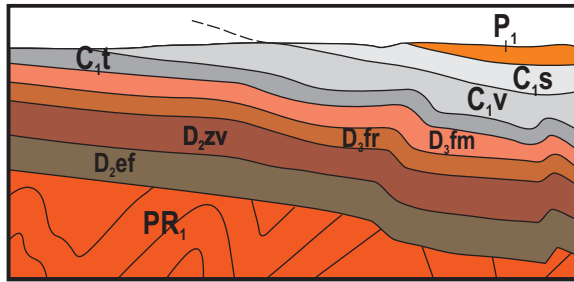
1. Линейные асимметричные анти- и синформы
2. Погребенные острые (готические) опрокинутые анти- и синформы
3. Наклонные пологие анти- и синформы
4. Погребенные линейные опрокинутые анти- и синформы



04-07-06. На геологической карте мезозойские породы слагают структуру (в пределах эрозионного останца):

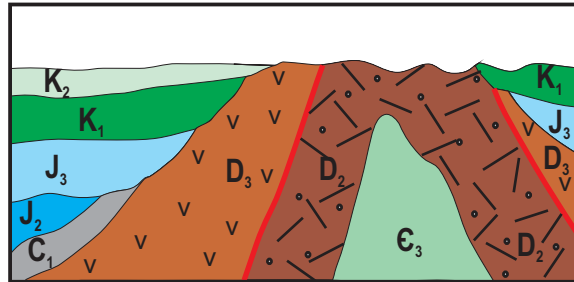
1. Вертикальное залегание
2. Наложенное горизонтальное залегание
3. Наложенную моноклиаль западного погружения
4. Наложенную мульду

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 08



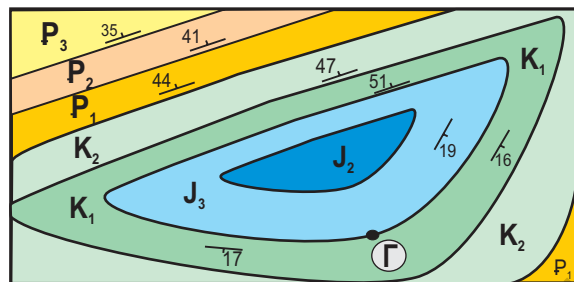
04-08-01. На разрезе породы интервала эйфель - турнейского ярусов слагают структуру:

1. Отраженные (штамповые) структуры
2. Наложенную моноклираль, со ступенчатой согласной и несогласной флексурами
3. Погребенную моноклираль, осложненную ступенчатой флексурой
4. Наложенную сундучную антиформу



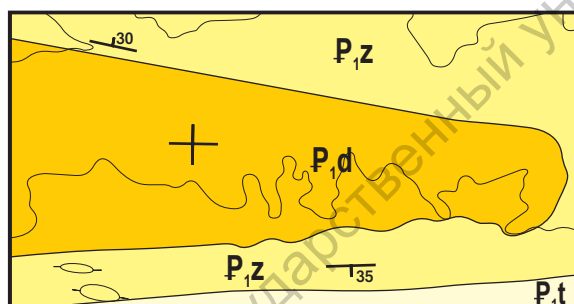
04-08-02. На геологическом разрезе отображены породы мезозоя, которые слагают:

1. Диапировый купол
2. Погребенную моноклираль
3. Структуру облекания антиформы
4. Инверсионного развития



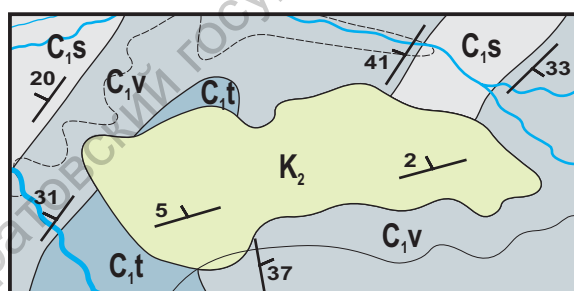
04-08-03. На геологической карте отображен элемент пликтивной структуры (Г):

1. Крутое северо-западное крыло
2. Пологое юго-восточное крыло
3. Юго-восточная периклираль
4. Свод (замок) антиформы



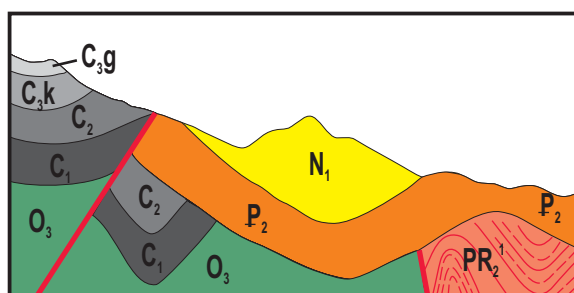
04-08-04. На геологической карте отображен элемент пликтивной структуры:

1. Восточная центриклираль сундучной линейной синформы
2. Свод и крылья свода (купола)
3. Восточная периклираль сундучной линейной антиформы
4. Висящее (приподнятое) крыло флексуры



04-08-05. На геологической карте породы верхнего мела слагают структуру:

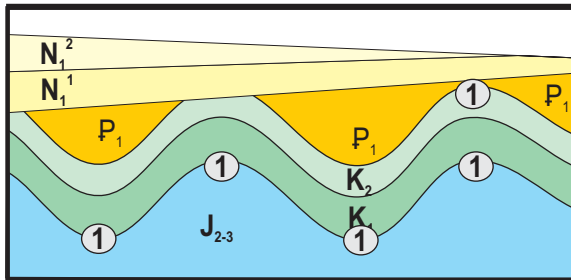
1. Наложенную моноклираль юго-восточного погружения
2. Наложенный асимметричный прогиб
3. Наложенную моноклираль северо-западного погружения
4. Наложенную пологую синклираль



04-08-06. На геологическом разрезе породы кайнозоя слагают структуру:

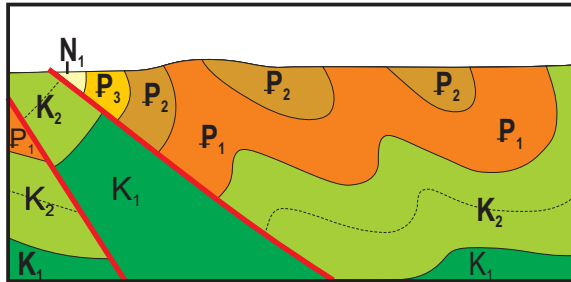
1. Наложенную открытую пологую асимметричную синформу
2. Унаследованный симметричный прогиб
3. Наложенную моноклираль юго-восточного погружения
4. Погребенную пологую мульду

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 09



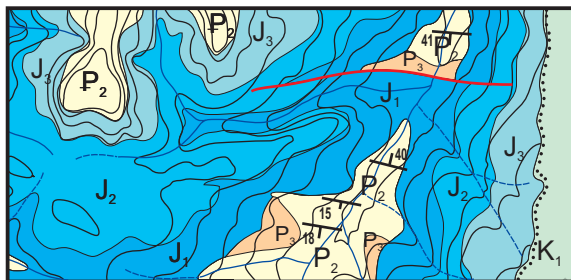
04-09-01. На геологическом разрезе отображен элемент пликативной структуры (№ 1):

1. Свод (замок)
2. Ядро
3. Гребень
4. Центриклиналь



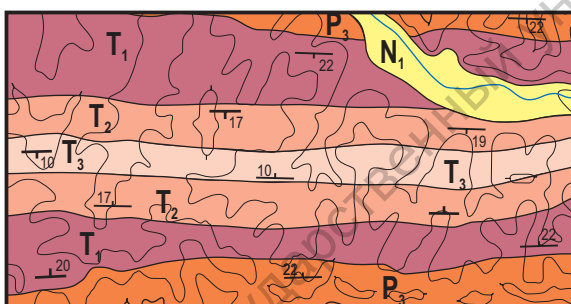
04-09-02. В восточной части геологического разреза отображены пликативные структуры:

1. Линейная синформа с ундуляцией шарнира
2. Линейные асимметричные анти- и синформы
3. Линейные структуры унаследованного типа
4. Открытые острые опрокинутые анти- и синформы



04-09-03. На геологической карте породы перми слагают пликативные структуры:

1. Закрытые линейные анти- и синформы
2. Погребенные сопряженные анти- и синформы
3. Открытые брахиформные анти- и синформы
4. Криптодиапировые купола и межкупольные мульды

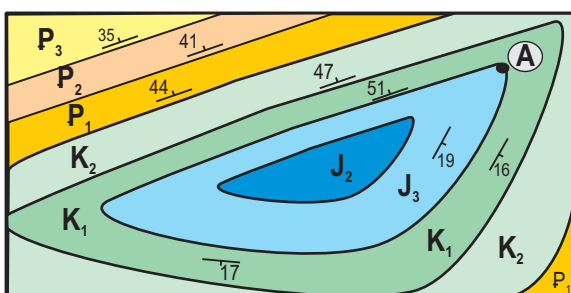


04-09-04. На участке геологической карты отображена пликативная структура:

1. Открытая линейная асимметричная синформа
2. Открытая линейная опрокинутая синформа
3. Смыкающее крыло (узел) флексуры
4. Открытая линейная симметричная синформа

04-09-05. Изометричная (купол, мульда) пликативная структура определяется по:

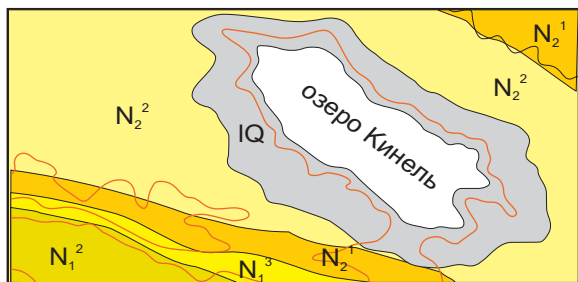
1. По значению угла замка (свода) структуры, более 90 градусов
2. По соотношению длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 3 - 5$
3. По соотношению длин продольной и короткой осей структуры $1 : 1$
4. По соотношению значений угла падения крыльев структуры



04-09-06. На геологической карте отображен элемент пликативной структуры (A):

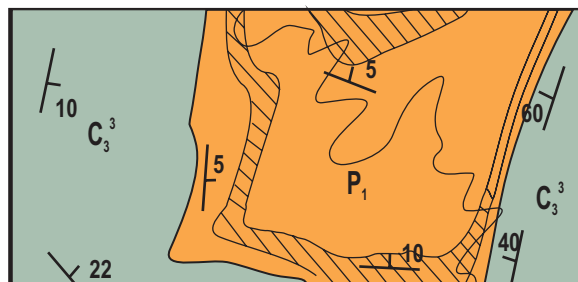
1. Свод (замок) структуры
2. Северо-восточная периклиналь
3. Северо-восточная центриклиналь
4. Юго-западная периклиналь

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 10



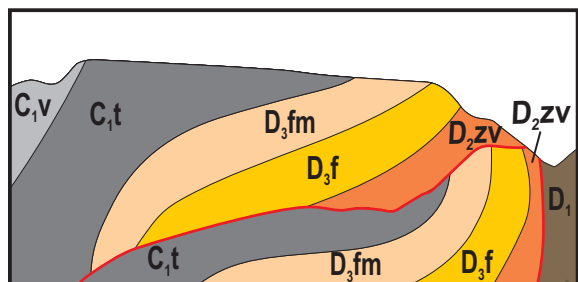
04-10-01. На геологической карте современная впадина (IQ) по отношению к структуре, сложенной породами неогена, является:

1. Наложенного типа
2. Инверсионного развития
3. Погребенной
4. Унаследованного развития



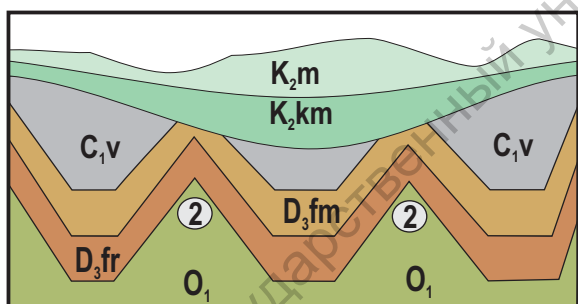
04-10-02. На геологической карте отображен элемент пликтивной структуры:

1. Свод сундучной синформы
2. Южная центрициральная асимметричная синформа
3. Ядро линейной сундучной синформы
4. Южная периклиральная симметричная антиформа



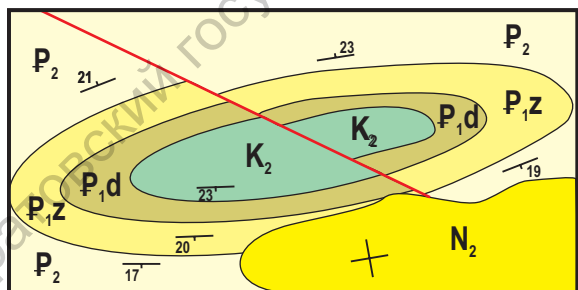
04-10-03. На геологическом разрезе крупного масштаба отображена сочетанная структура:

1. Грабен - синклиналь
2. Горст - антиклиналь
3. Надвинутая лежащая антиклиналь, шарьяж
4. Смыкающее крыло флексуры, унаследованное по разрывным нарушениям



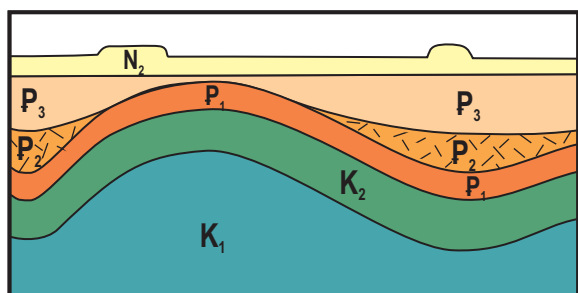
04-10-04. На геологическом разрезе отображены пликтивные структуры (2):

1. Погребенные коробчатые (сундучные) асимметричные антиклинали
2. Пологие симметричные антиклинали
3. Погребенные дисгармоничные складки
4. Погребенные острые (готические) симметричные антиклинали



04-10-05. По геологической карте определите возможное время формирования пликтивной структуры:

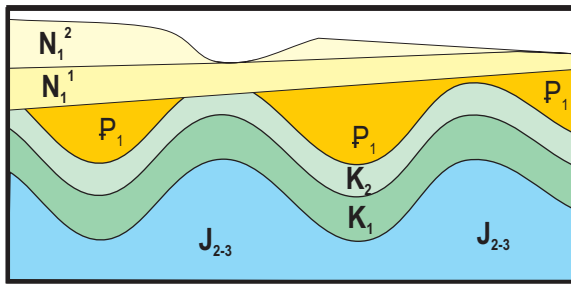
1. Палеоцен
2. Поздний мел - палеоцен
3. Плиоцен - эоплейстоцен
4. Олигоцен - миоцен



04-10-06. По разрезу определите тип формирования пликтивной структуры в эоцене - олигоцене:

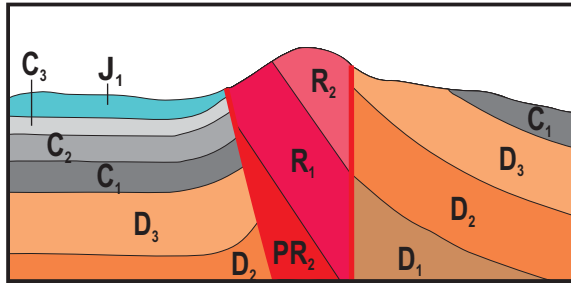
1. Постседиментационный тип развития
2. Наложный характер соотношения
3. Конседиментационный тип развития
4. По разрезу определить невозможно

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 11



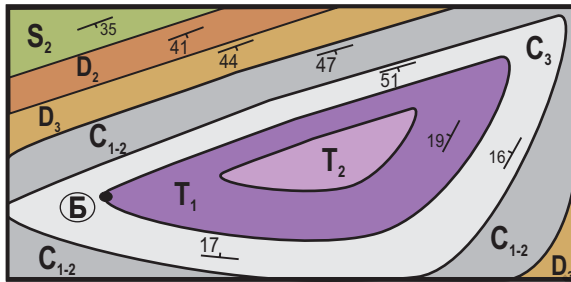
04-11-01. На разрезе отображены пликативные структуры, которые по отношению к кайнозойской моноклинали являются:

1. Структурами унаследованного развития
2. Структурами инверсионного развития
3. Погребенными гармоничными складками
4. Симметричные структуры открытого типа



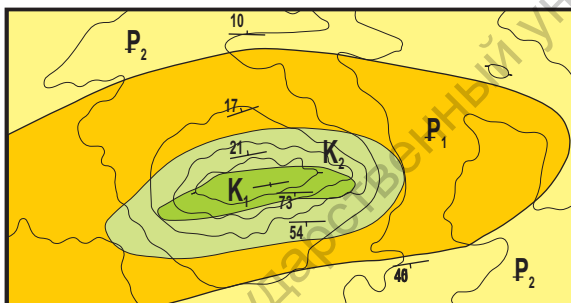
04-11-02. На геологическом разрезе породы юрского возраста слагают структуру:

1. Унаследованная моноклираль и горизонтальное залегание
2. Западное крыло линейной антиформы
3. Наложенная моноклираль и горизонтальное залегание
4. Наложенный линейный прогиб



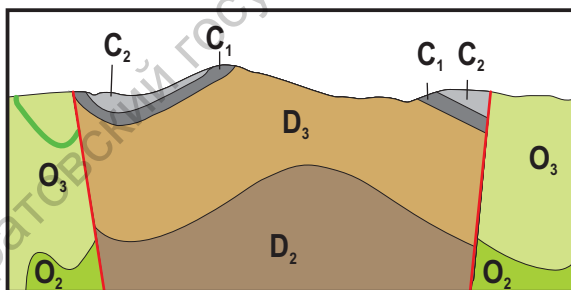
04-11-03. На геологической карте показан элемент пликативной структуры (Б), рельеф плоский, горизонтальный:

1. Юго-западное крутое крыло
2. Узел флексуры
3. Юго-западная периклираль
4. Юго-западная центриклираль



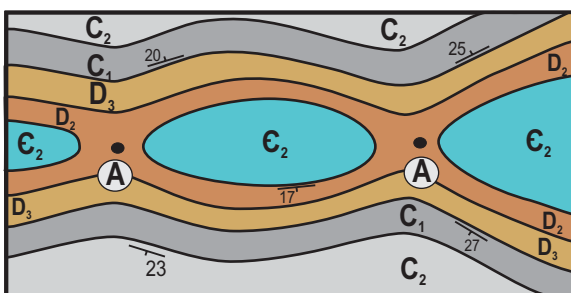
04-11-04. На геологической карте отображена пликативная структура:

1. Асимметричная линейная антиформа
2. Открытая асимметричная брахиформная антиформа
3. Открытый асимметричный купол
4. Открытая симметричная брахиформная синформа



04-11-05. На разрезе, в центральном блоке, породы позднего палеозоя слагают пликативную структуру:

1. Открытая пологая симметричная антиформа
2. Погребенная асимметричная синформа
3. Открытая острая асимметричная антиформа
4. Открытая линейная пологая антиформа

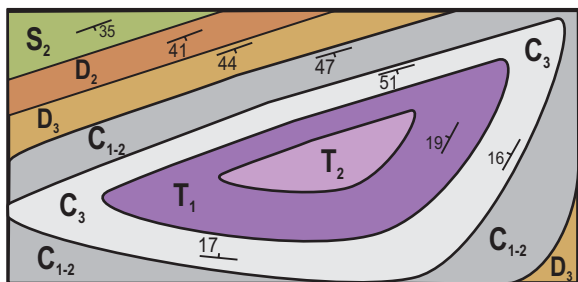


04-11-06. На геологической карте показана пликативная структура (А) или элемент пликативных структур:

1. Свод (сводчатая часть складки)
2. Ядро
3. Седловина
4. Периклиральное окончание

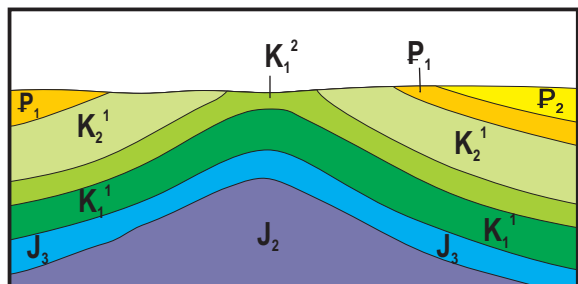
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 12



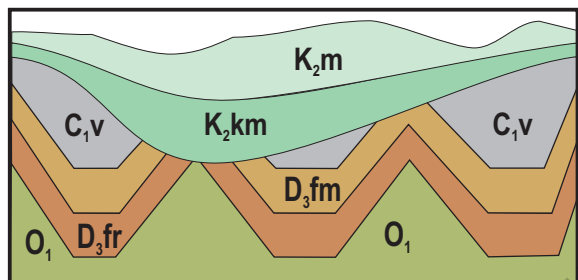
04-12-01. Дайте определение пликативной структуры, отображенной на геологической карте (рельеф - горизонтальный, плоский):

1. Мульда
2. Симметричная синформа
3. Асимметричная брахиформная синклинали
4. Асимметричный купол



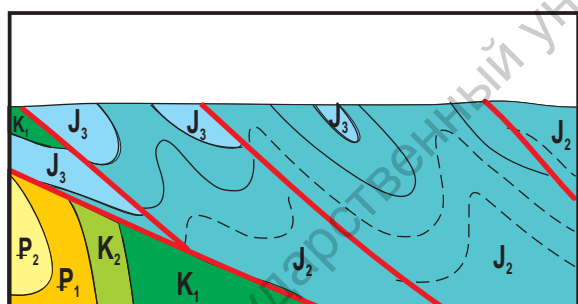
04-12-02. На геологическом разрезе отображена пликативная структура:

1. Открытый диапировый купол
2. Открытая пологая симметричная постседиментационная антиформа
3. Открытая линейная острая (готическая) конседиментационная антиформа
4. Открытая брахиформная пологая антиформа



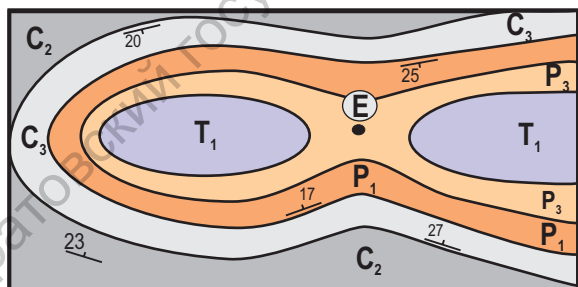
04-12-03. На разрезе породы позднего мезозоя слагают структуру:

1. Структуру унаследованного развития
2. Структуру инверсионного развития
3. Тектонический покров
4. Наложенную впадину (прогиб)



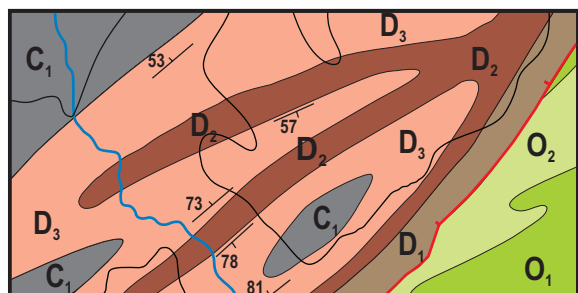
04-12-04. На геологическом разрезе породы юры слагают пликативные структуры:

1. Открытые опрокинутые анти- и синформы
2. Открытые наложенные линейные анти- и синформы
3. Открытые линейные асимметричные анти- и синформы
4. Открытые наклонные анти- и синформы



04-12-05. На геологической карте показан элемент пликативной структуры (Е), рельеф плоский, горизонтальный:

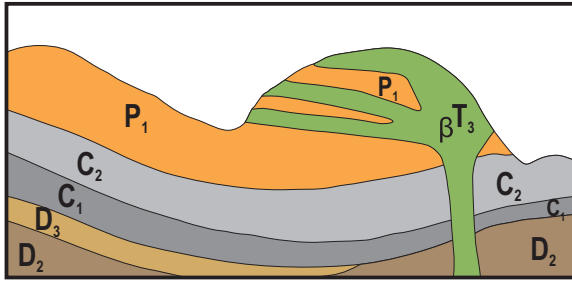
1. Центральный свод (замок)
2. Центральное смыкающее крыло (узел) флексуры
3. Седловина
4. Общее периклиналильное окончание



04-12-06. На карте породы среднего девона слагают пликативные структуры:

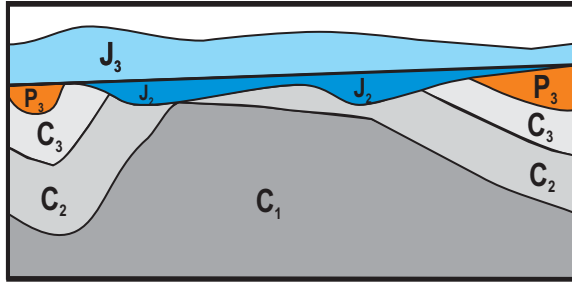
1. Моноклинали и ступенчатую прямую флексуру
2. Моноклинали и открытую линейную дихотомирующую антиформу
3. Открытые линейные дихотомирующие антиформы
4. Систему параллельных линейных антиформ

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 13



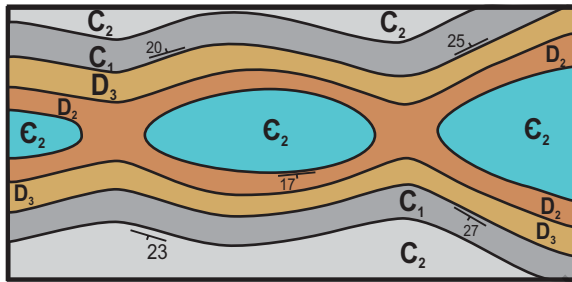
04-13-01. На геологическом разрезе породы верхнего палеозоя слагают структуру:

1. Погребенную пологую синформу
2. Открытую пологую симметричную синформу унаследованного типа
3. Открытую линейную пологую синформу
4. Открытую пологую симметричную синформу наложенного типа



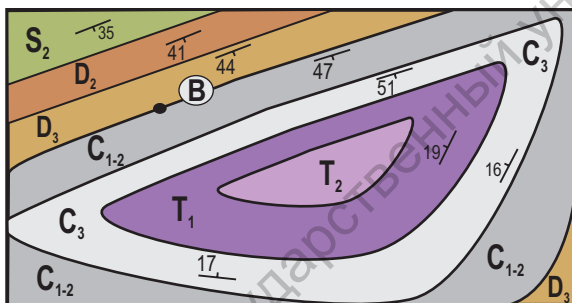
04-13-02. Определите тип пликтивной структуры, сложенной палеозойскими породами, по отношению к структурам юрского комплекса:

1. Унаследованного развития
2. Инверсионного развития
3. Погребенная
4. Наложенная



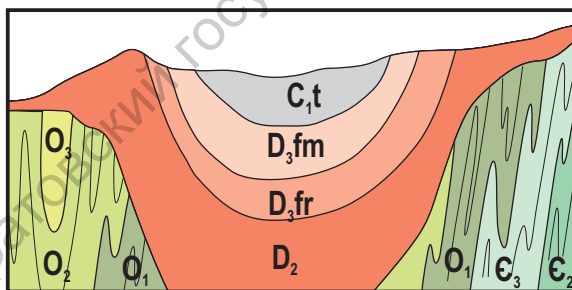
04-13-03. На геологической карте отображена пликтивная структура (рельеф плоский):

1. Открытая линейная антиформа
2. Открытая линейная синформа с ундуляцией шарнира
3. Открытая линейная антиформа с ундуляцией шарнира
4. Узел прямой флексуры с ундуляцией шарнира



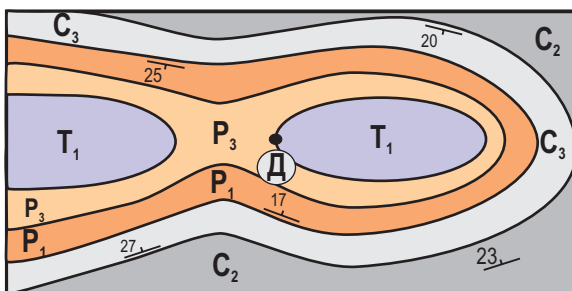
04-13-04. На геологической карте показан элемент пликтивной структуры (В), рельеф плоский, горизонтальный:

1. Северо-восточная моноклираль
2. Северо-западное крутое крыло
3. Юго-восточное пологое крыло
4. Северо-восточная центриклиналь



04-13-05. На геологическом разрезе породы верхнего палеозоя слагают структуру:

1. Открытую наложенную пологую симметричную синформу
2. Открытый погребенный прогиб
3. Открытый авлакоген
4. Открытую унаследованную пологую асимметричную синформу

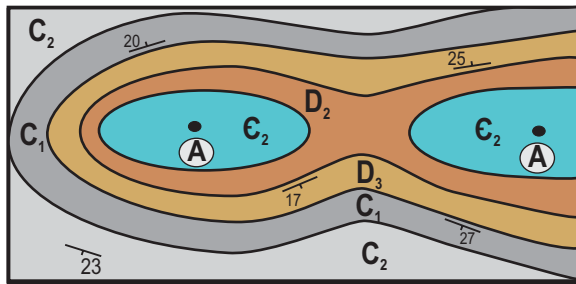


04-13-06. На геологической карте показан элемент пликтивной структуры (Д), рельеф плоский:

1. Западная периклиналь восточной синформы
2. Восточная периклиналь западной структуры
3. Седловина между двумя синформами
4. Западная центриклиналь восточной синформы

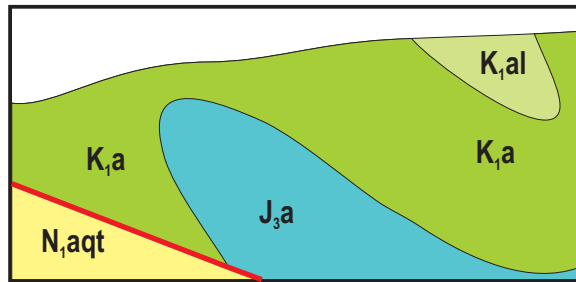
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 14



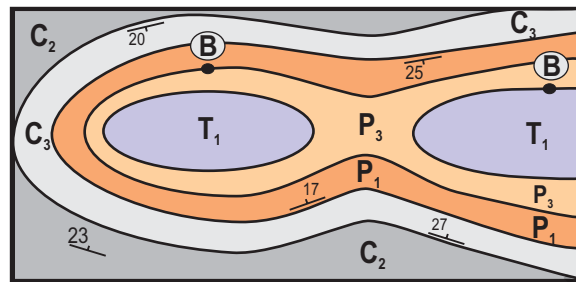
04-14-01. На геологической карте показан элемент пликативной структуры (А), рельеф плоский:

1. Свод (замок)
2. Ядро синформы
3. Ядро антиформы
4. Гребень



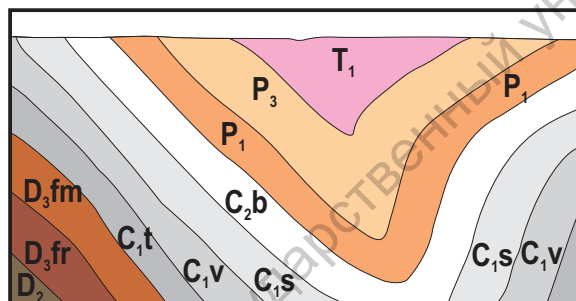
04-14-02. На геологическом разрезе породы юры - мела составляют пликативные структуры:

1. Прямые асимметричные анти- и синформы
2. Открытые наклонные анти- и синформы
3. Открытые опрокинутые анти- и синформы
4. Открытые лежащие анти- и синформы



04-14-03. На геологической карте показан элемент пликативной структуры (В), рельеф плоский:

1. Северо-западная периклиналь
2. Северное крыло
3. Южное крыло (моноклираль)
4. Северная центриклиналь

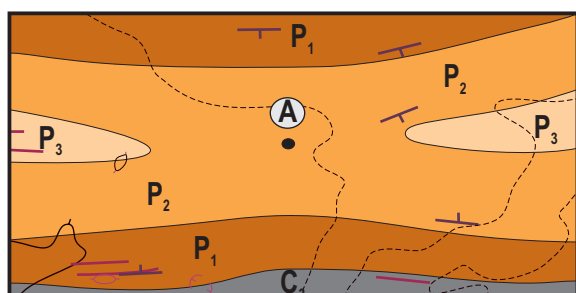


04-14-04. На геологическом разрезе отображена пликативная структура:

1. Открытая симметричная синформа
2. Открытая наклонная острая синформа
3. Открытая изоклиральная синформа
4. Открытая линейная синформа

04-14-05. Брахиформная пликативная структура (антиформа или синформа) определяется по:

1. По значению угла замка (свода) структуры, более 90 градусов
2. По соотношению длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 10$
3. По соотношению длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 3 - 5$
4. По соотношению значений угла падения крыльев структуры

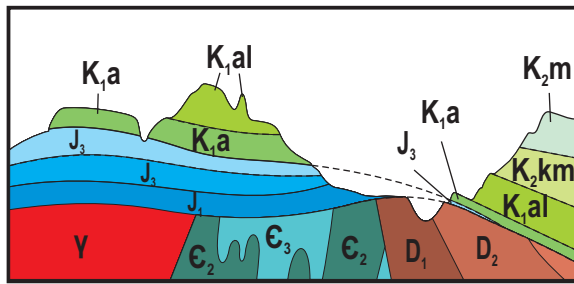


04-14-06. На геологической карте показан элемент пликативных структур (А) (пликативная структура):

1. Периклинали сопряженных структур
2. Центральный свод антиформы
3. Седловина
4. Центриклиналь линейной синформы

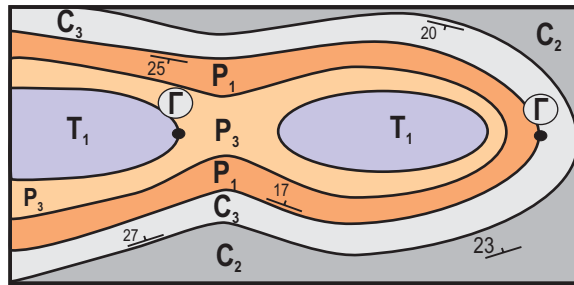
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 15



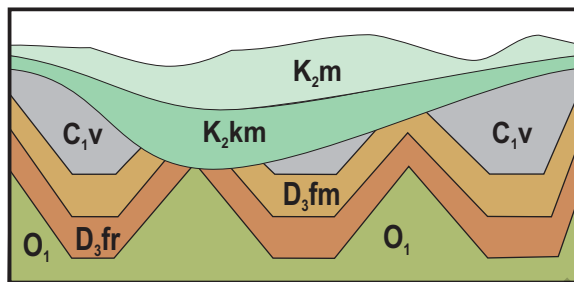
04-15-01. На геологическом разрезе породы позднего мезозоя слагают структуру:

1. Структуру унаследованного развития
2. Структуру инверсионного развития
3. Наложенную моноклираль, осложненную прямой (согласной) флексурой
4. Обратной (несогласной) флексурой унаследованного развития



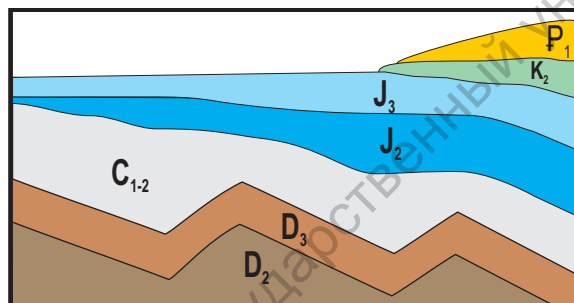
04-15-02. На геологической карте показан элемент пликтивной структуры (Г), рельеф плоский:

1. Западная центриклиналь
2. Восточная центриклиналь
3. Восточный свод (вершина, замок)
4. Восточная периклиналь



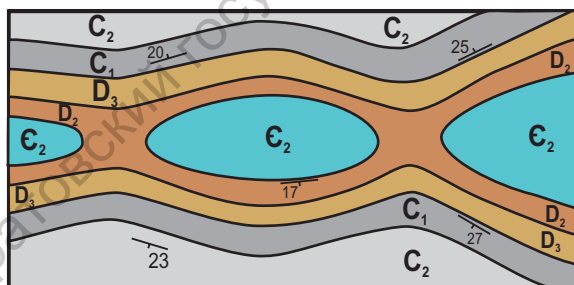
04-15-03. На геологическом разрезе породы позднего мезозоя слагают структуру:

1. Структуру унаследованного развития
2. Структуру инверсионного развития
3. Межкупольную асимметричную мульду
4. Наложенную впадину (прогиб)



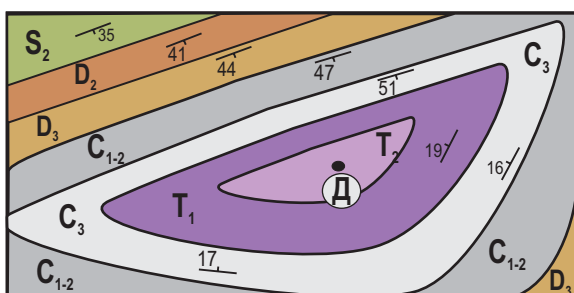
04-15-04. На геологическом разрезе породы юры - мела слагают пликтивную структуру:

1. Конседиментационную прямую флексуру унаследованного развития
2. Систему асимметричных анти- и синформ
3. Постседиментационную ступенчатую обратную (несогласную) флексуру
4. Моноклираль наложенную



04-15-05. Определите направление погружения шарнира складки по геологической карте (по румбам):

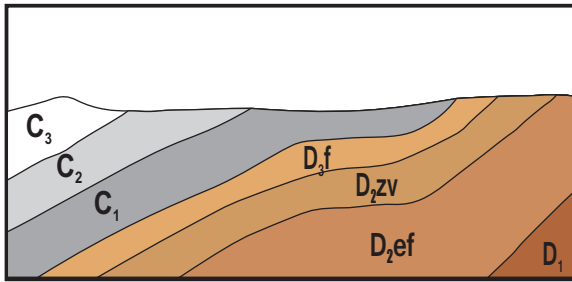
1. Северо-северо-восточное
2. Западное
3. Восточное
4. Юго-юго-западное



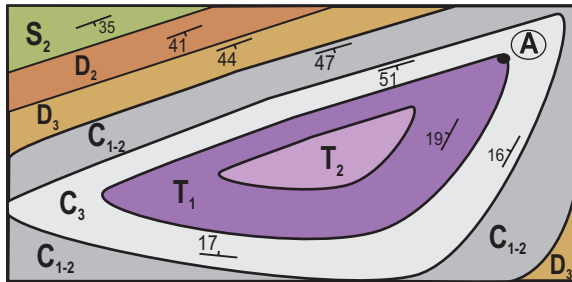
04-15-06. На геологической карте показан элемент пликтивной структуры (Д), рельеф плоский:

1. Свод (сводчатая часть складки)
2. Ядро
3. Гребневидная часть структуры
4. Узел флексуры

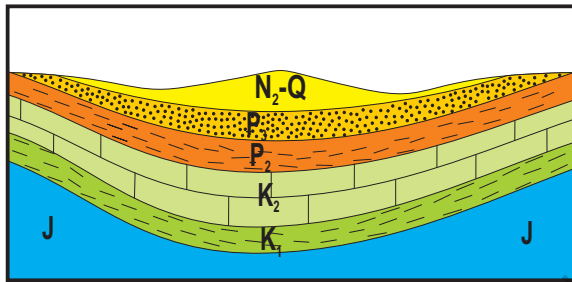
Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 16



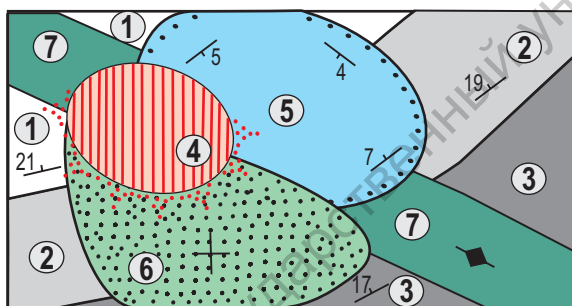
- 04-16-01.** На геологическом разрезе изображена пликтивная структура:
1. Флексура ступенчатая открытая
 2. Флексура несогласная (обратная) открытая
 3. Флексура прямая открытая
 4. Флексура наложенная ступенчатая



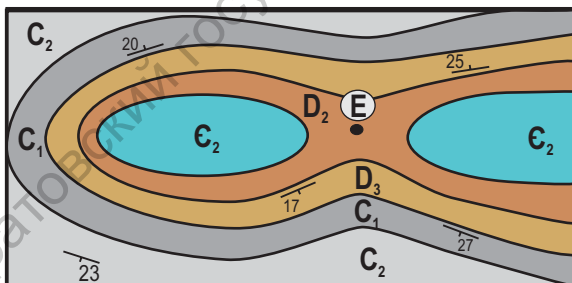
- 04-16-02.** На геологической карте показан элемент пликтивной структуры (А):
1. Север-восточный гребень
 2. Северо-восточное крыло
 3. Северо-восточная центриклиналь
 4. Северо-восточная периклиналь



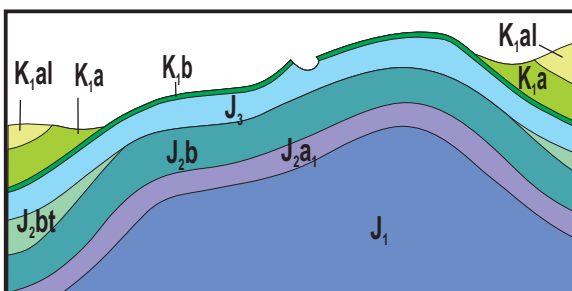
- 04-16-03.** На геологическом разрезе изображена пликтивная структура:
1. Открытая симметричная пологая постседиментационная синформа
 2. Открытая симметричная сундучная конседиментационная синформа
 3. Межкупольная симметричная мульда
 4. Линейный наложенный прогиб



- 04-16-04.** На геологической карте изображена пликтивная структура (5), рельеф плоский:
1. Открытая наложенная мульда
 2. Горизонтальное залегание
 3. Наложённая моноклиналь
 4. Погребённая брахиформная сундучная синформа



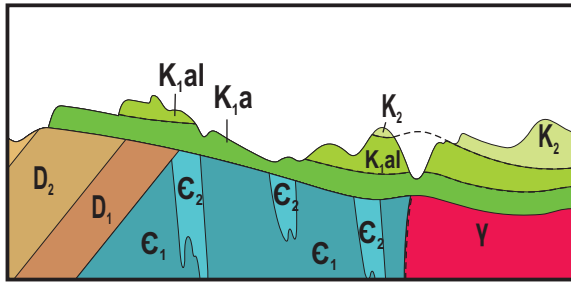
- 04-16-05.** На геологической карте показан элемент пликтивной структуры или пликтивная структура (Е):
1. Центральный свод (замок)
 2. Смыкающее крыло (узел) флексуры
 3. Седловина
 4. Периклинальное окончание антиформ



- 04-16-06.** На геологическом разрезе изображена пликтивная структура:
1. Ступенчатая флексура
 2. Закрытая асимметричная сундучная антиформа
 3. Сложный диапировый купол
 4. Открытый асимметричный биогерм (риф)

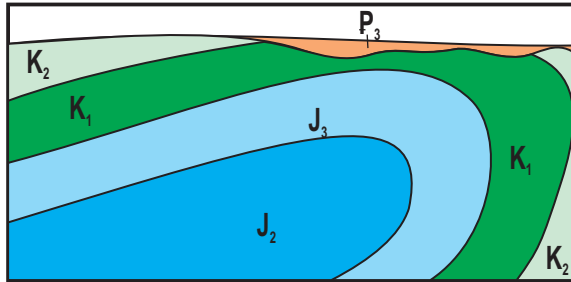
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 17



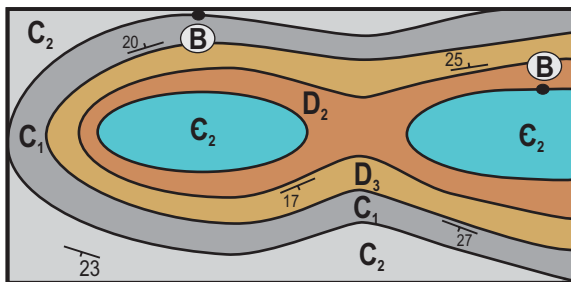
04-17-01. На участке геологического разреза породы кембрия слагают структуры:

1. Линейные острые син- и антиформы
2. Погребенные изоклиальные наклонные синформы и антиформы
3. Секущие дайки
4. Погребенные изоклиальные наклонные синформы и антиформы



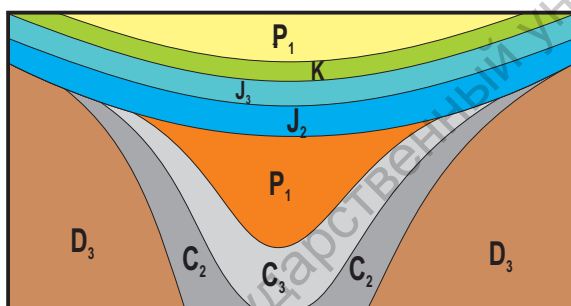
04-17-02. На геологическом разрезе породы палеогена залегают на элементе (участке) пликативной структуры:

1. Седловине
2. Юго-восточном крыле
3. Своде
4. Гребне



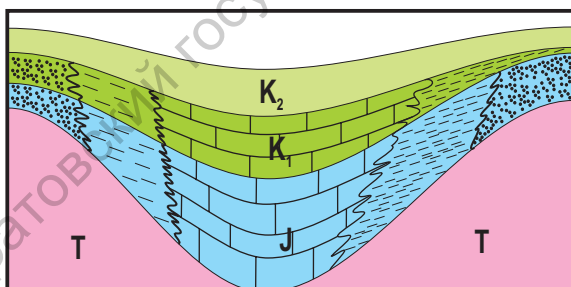
04-17-03. На геологической карте показан элемент пликативных структур (B):

1. Северо-западная периклираль
2. Северное крыло
3. Южное крыло
4. Северная центриклираль



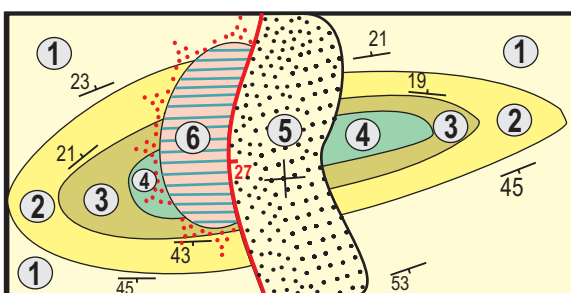
04-17-04. На геологическом разрезе среднего масштаба породы мезозоя и палеогена слагают структуру:

1. Синеклизу унаследованную развития
2. Структуру инверсионного развития
3. Синеклизу наложенного типа
4. Предгорный наложенный прогиб (впадину)



04-17-05. На геологическом разрезе породы юры и мела слагают пликативную структуру:

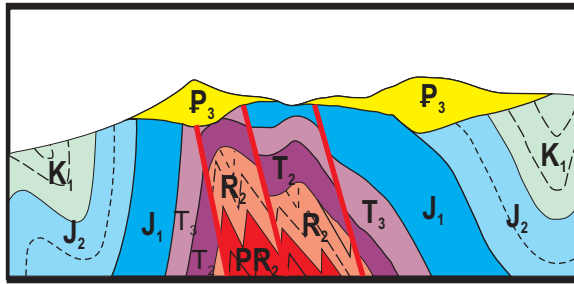
1. Дизъюнктивную мульду
2. Пологую асимметричную постседиментационную синформу
3. Пологую симметричную конседиментационную синформу
4. Пологую наложенную синформу



04-17-06. На геологической карте показана пликативная структур (указаны номера слоев):

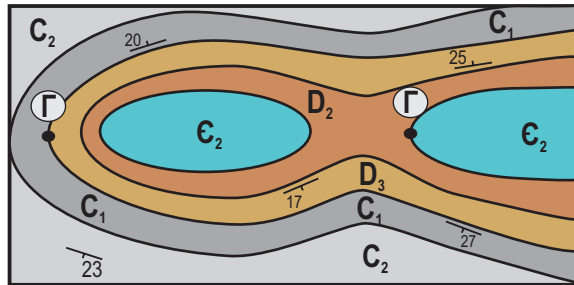
1. Частично погребенная брахиформная асимметричная антиформа
2. Линейная симметричная антиформа
3. Коробчатая симметричная антиформа
4. Частично погребенная брахиформная симметричная синформа

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 18



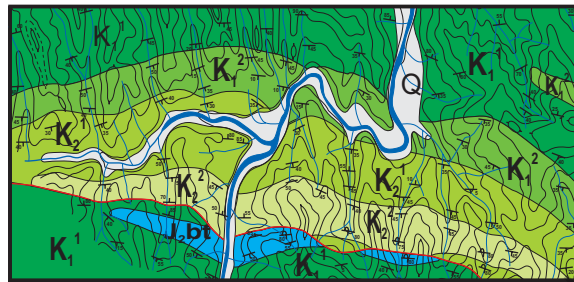
04-18-01. На геологическом разрезе породы олигоцена слагают структуры:

1. Наложённые впадины (прогибы)
2. Структуры инверсионного развития
3. Синформы унаследованного развития
4. Открытые брахиформные асимметричные синформы



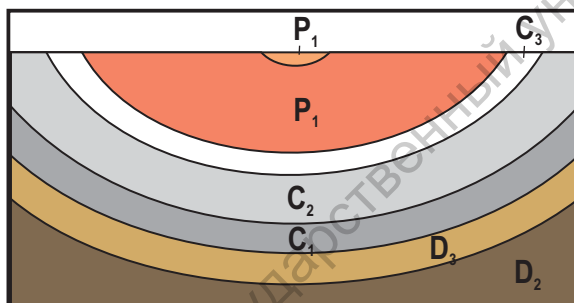
04-18-02. На геологической карте указаны элементы пликтивных структур (Г):

1. Западная центриклиналь
2. Восточная периклиналь
3. Свод (замок)
4. Западная периклиналь



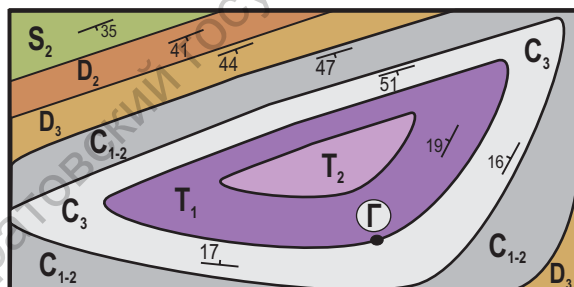
04-18-03. На геологической карте породы верхнего мела слагают пликтивную структуру:

1. Открытую брахиформную симметричную синформу
2. Открытую линейную опрокинутую синформу
3. Погребенную линейную синформу
4. Открытую линейную конседиментационную синформу



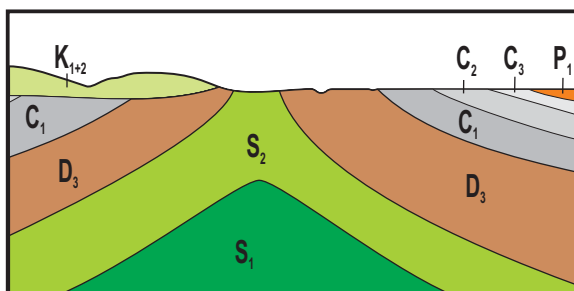
04-18-04. На участке геологического разреза отображена пликтивная структура:

1. Межкупальная мульда
2. Открытая пологая асимметричная конседиментационная синформа
3. Открытая пологая симметричная постседиментационная синформа
4. Пологий наложенный прогиб



04-18-05. На геологической карте отмечен элемент пликтивной структуры (Г):

1. Юго-восточная центриклиналь
2. Северо-западное пологое крыло
3. Юго-восточное пологое крыло
4. Юго-восточная периклиналь

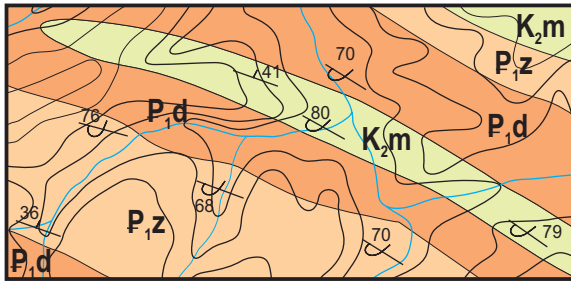


04-18-06. На разрезе породы верхнего силура слагают пликтивную структуру:

1. Линейную погребенную антиформу
2. Открытую пологую асимметричную конседиментационную антиформу
3. Открытую брахиформную антиформу
4. Открытую острую прямую и симметричную постседиментационную антиформу

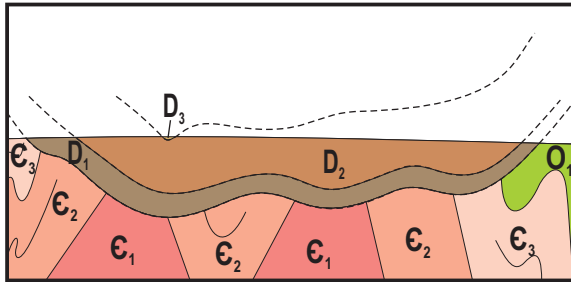
Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”

Тестовое задание № 19



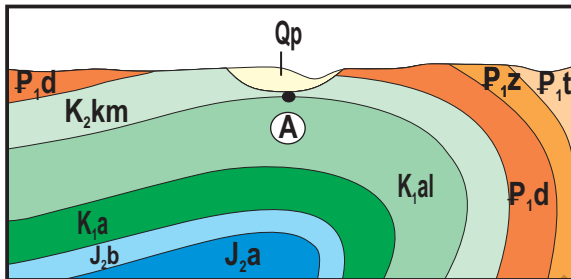
04-19-01. На геологической карте породы маастрихта слагают пликтивную структуру:

1. Северо-западное окончание открытой линейной асимметричной антиклинали
2. Северо-западное окончание антиклинория
3. Северо-западное окончание синклинория
4. Северо-западное окончание открытой линейной опрокинутой антиклинали



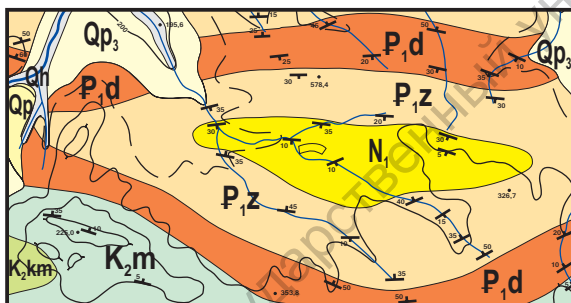
04-19-02. На геологическом разрезе породы девона слагают структуру:

1. Наложённая синформа с ундуляцией шарнира складки
2. Наложённая впадина
3. Мульда
4. Наложённый синклинорий герцинского этапа тектогенеза



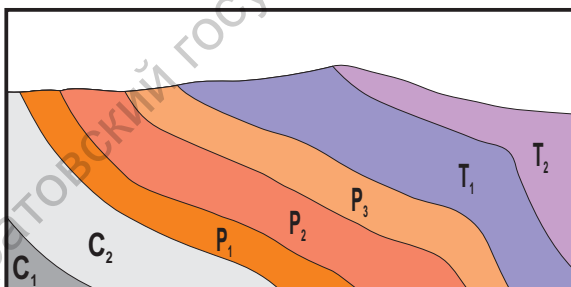
04-19-03. На геологическом разрезе врез четвертичных отложений приурочен к элементу пликтивной структуры (А):

1. Своду
2. Западному крылу
3. Гребню
4. Ядру



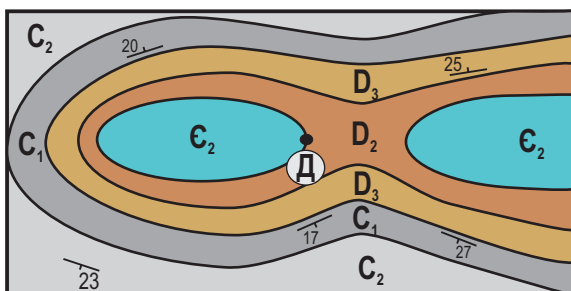
04-19-04. На геологической карте среднего масштаба отображена пликтивная структура:

1. Открытая линейная асимметричная синклиналь
2. Открытая межкупольная мульда
3. Открытая брахиформная асимметричная синклиналь
4. Наложённая асимметричная впадина



04-19-05. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура:

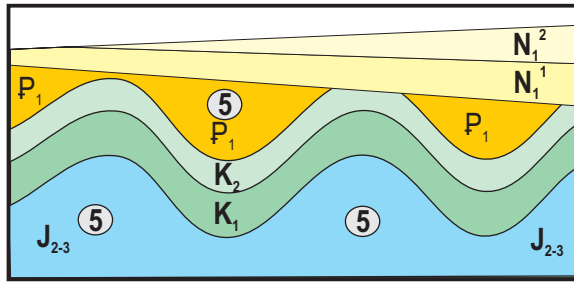
1. Моноклиналь
2. Флексура ступенчатая прямая (согласная)
3. Флексура ступенчатая несогласная (обратная)
4. Опрокинутое залегание слоев



04-19-06. На геологической карте показан элемент пликтивной структуры (Д):

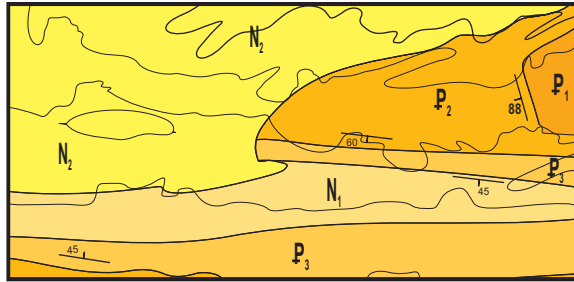
1. Западная периклиналь восточной вершины
2. Восточная периклиналь западной вершины
3. Седловина между двумя вершинами
4. Восточная центриклиналь западной вершины

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 20



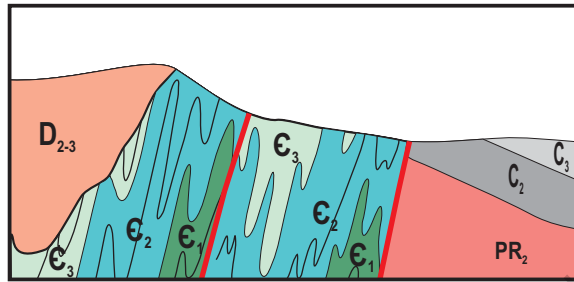
04-20-01. На геологическом разрезе отображен элемент пликативной структуры (№ 5):

1. Свод
2. Периклиналь
3. Ядро
4. Гребень



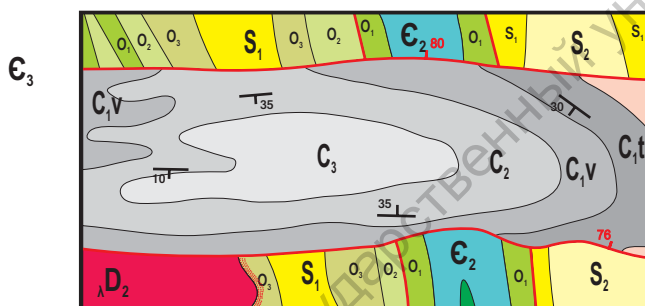
04-20-02. На геологической карте отображены пликативные структуры и их элементы:

1. Западная центриклиналь и брахиантиклиналь
2. Система параллельных линейных складок
3. Линейная синклиналь и западная периклиналь
4. Южное крыло и восточная центриклиналь



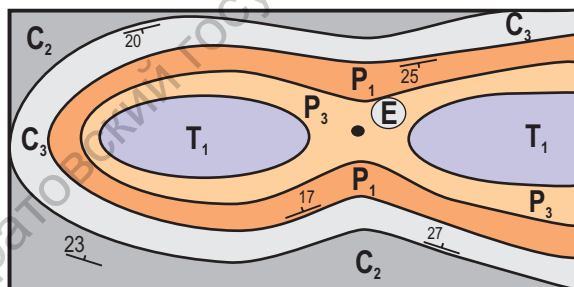
04-20-03. На геологическом разрезе среднего масштаба породы кембрия дислоцированы в виде пликативных структур:

1. Синеклиз и антеклиз
2. Изоклиналих наклонных анти- и синформ
3. Мегаантиклинория
4. Наложенных анти- и синформ



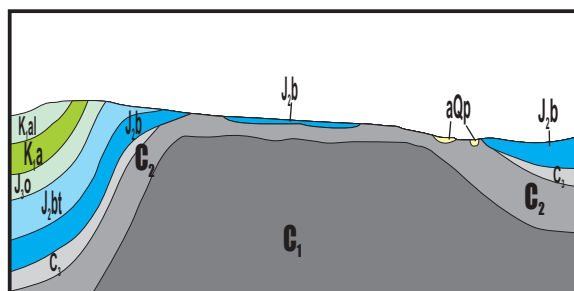
04-20-04. На геологической карте породы позднего палеозоя слагают структуру:

1. Погребенный линейный прогиб
2. Дизъюнктивную мульду
3. Поперечный горст - синклиналь
4. Наложенную брахиформную грабен - синклиналь



04-20-05. На геологической карте отображен элемент структур (Е):

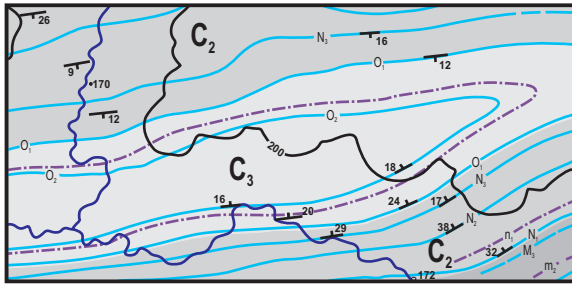
1. Вершина (свод)
2. Седловина
3. Центриклиналь
4. Гребневидная часть складки



04-20-06. На разрезе отображена пликативная структура:

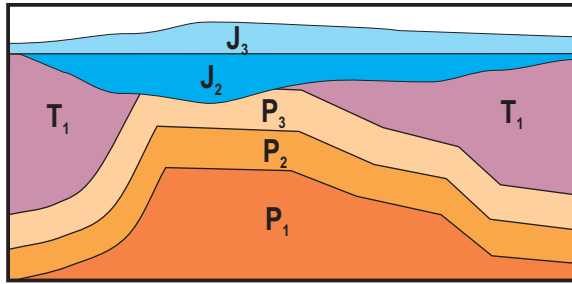
1. Центральный диапировый купол
2. Открытая сундучная асимметричная антиформа
3. Брахиформная сундучная антиклиналь
4. Линейная прямая открытая антиклиналь

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 21



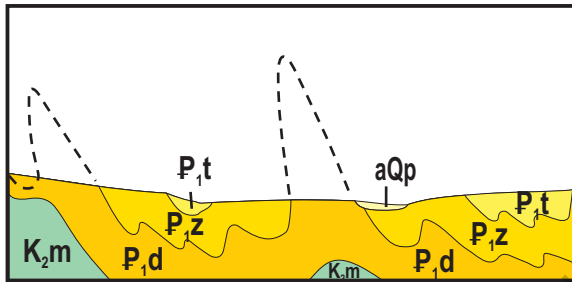
04-21-01. На участке геологической карты отображен элемент пликативной структуры:

1. Северо-восточная периклиналь
2. Восточный гребень
3. Северо-восточная центриклиналь
4. Юго-западная центриклиналь



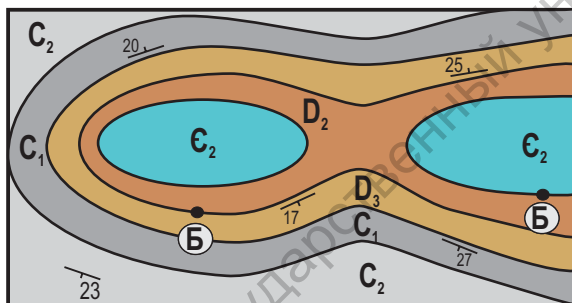
04-21-02. На геологическом разрезе породы перми - триаса слагают структуру:

1. Погребенную брахиформную антиклиналь
2. Погребенную сундучную (коробчатую) асимметричную антиклиналь
3. Ступенчатую прямую (согласную) флексуру
4. Погребенную линейную асимметричную антиклиналь



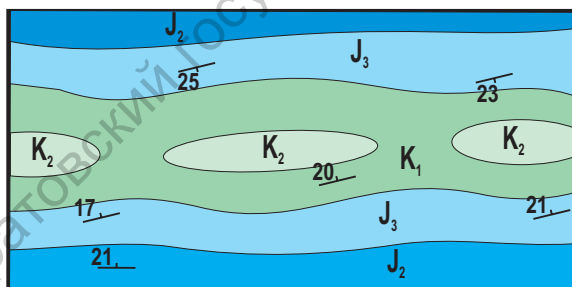
04-21-03. На геологическом разрезе крупного масштаба отображена антиформы:

1. Гребневидные
2. Антиклинорий
3. Открытые готические (острые) наклонные
4. Диапировые купола



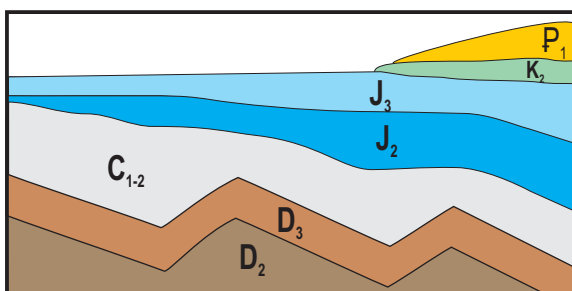
04-21-04. На участке геологической карты отображен элемент (Б) пликативной структуры, (рельеф - горизонтальный, плоский):

1. Южное крыло
2. Северная периклиналь
3. Юго-западная центриклиналь
4. Пологий склон



04-21-05. На участке геологической карты отображена пликативная структура:

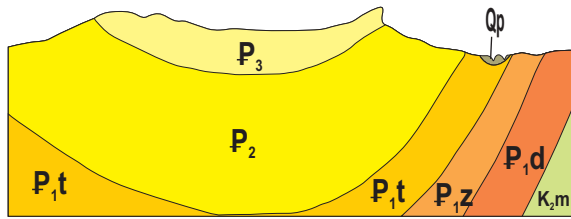
1. Открытая линейная антиклиналь с ундуляцией шарнира складки
2. Межкупольные мульды
3. Открытая линейная синклиналь с ундуляцией шарнира складки
4. Ныряющие синклинали



04-21-06. На геологическом разрезе породы палеозоя слагают пликативную структуру:

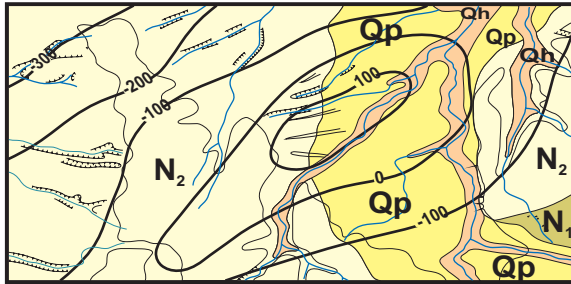
1. Конседиментационную прямую флексуру
2. Систему асимметричных анти- и синформ
3. Постседиментационную ступенчатую обратную (несогласную) флексуру
4. Моноклиналь унаследованного развития

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 22



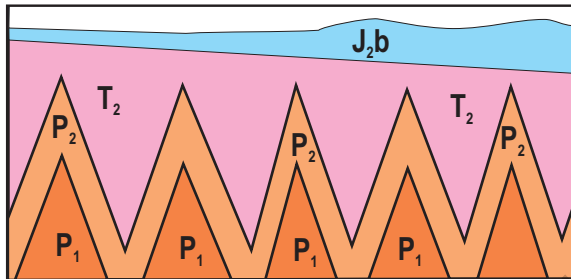
04-22-01. На геологическом разрезе отображена пликативная структура:

1. Погребенная прямая симметричная синформа
2. Наложенная синформа
3. Унаследованный прогиб (впадина)
4. Открытая прямая симметричная конседиментационная синформа



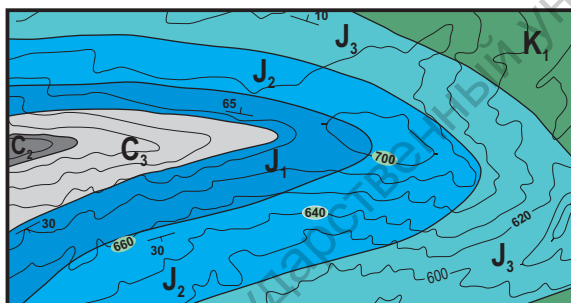
04-22-02. На участке геологической карты посредством стратоизогипс отображена структура:

1. Закрытый диапировый купол
2. Погребенная брахиантиклиналь
3. Унаследованный прогиб
4. “Структурный нос”



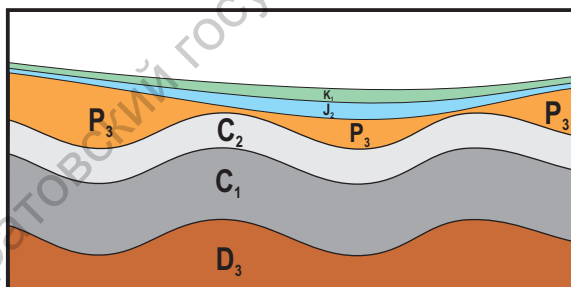
04-22-03. На разрезе отображены пликативные структуры, сложенные палеозойскими породами:

1. Нормальные пологие анти- и синформы
2. Асимметричные анти- и синформы
3. Погребенные нормальные острые анти- и синформы
4. Погребенные линейные сопряженные структуры



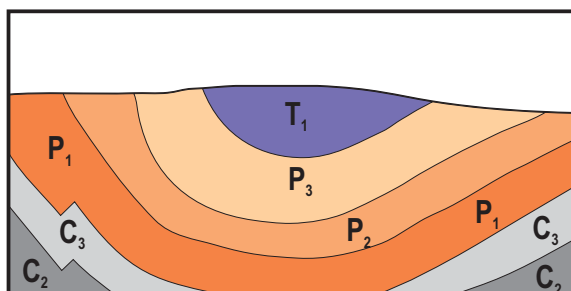
04-22-04. На участке геологической карты отображен элемент пликативной структуры:

1. Восточное крыло
2. Восточная периклиналь
3. Свод
4. Восточная центриклиналь



04-22-05. На геологическом разрезе отображены пликативные структуры, сложенные палеозойскими породами:

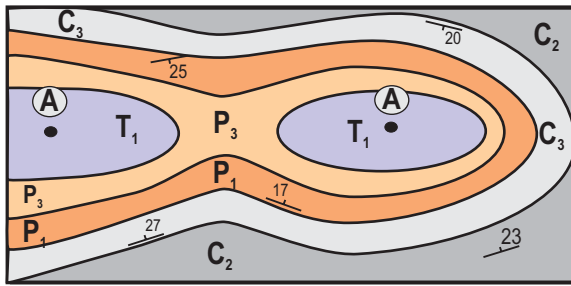
1. Нормальные пологие анти- и синформы
2. Асимметричные анти- и синформы
3. Нормальные острые анти- и синформы
4. Коробчатые (сундучные) структуры



04-22-06. На геологическом разрезе отображена пликативная структура:

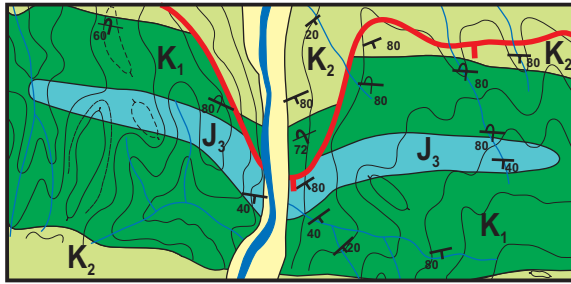
1. Нормальная мульда
2. Гребневидная синформа
3. Открытая асимметричная пологая синформа
4. Опрокинутая синформа

Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”
Тестовое задание № 23



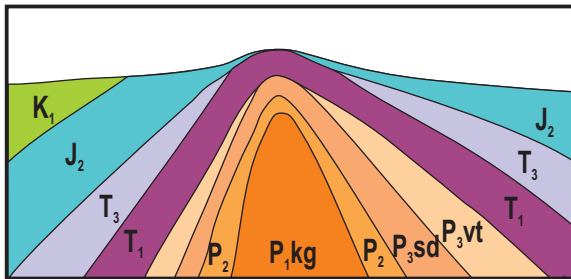
04-23-01. На геологической карте отображен элемент пликтивной структуры (А), рельеф горизонтальный, плоский:

1. Свод (замок)
2. Ядро
3. Периклиналь (замок)
4. Гребень



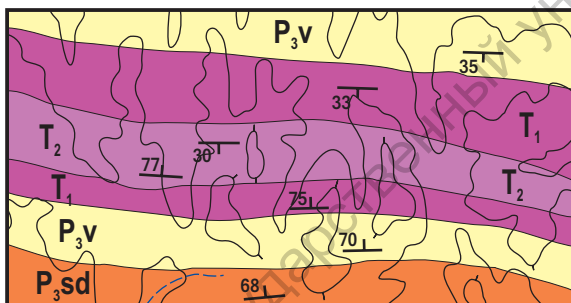
04-23-02. На участке геологической карты отображена сочтванная структура:

1. Лежащая антиклиналь
2. Опрокинутая синклиналь
3. Линейная изогнутая антиклиналь
4. Опрокинутая антиклиналь в аллохтонном блоке (шарьяж)



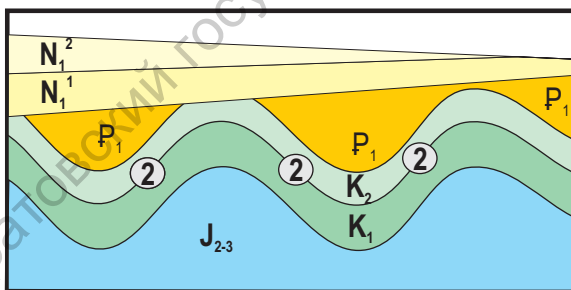
04-23-03. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура (по типу формирования):

1. Постседиментационного развития
2. Погребенная антиформа
3. Инверсионного развития
4. Конседиментационного развития



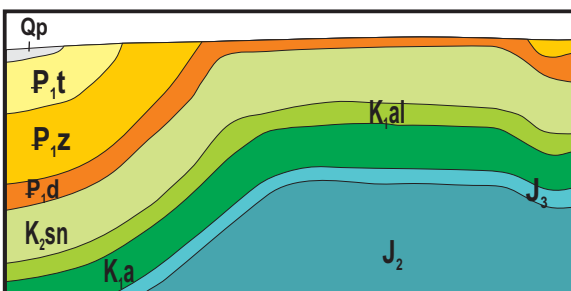
04-23-04. На геологической карте отображена пликтивная структура:

1. Линейная симметричная синклиналь
2. Линейная асимметричная антиклиналь
3. Линейная асимметричная синклиналь
4. Наложенный прогиб



04-23-05. На геологическом разрезе отображен элемент пликтивной структуры (№ 2):

1. Гребень
2. Центриклинальное окончание
3. Периклинальное окончание
4. Крыло

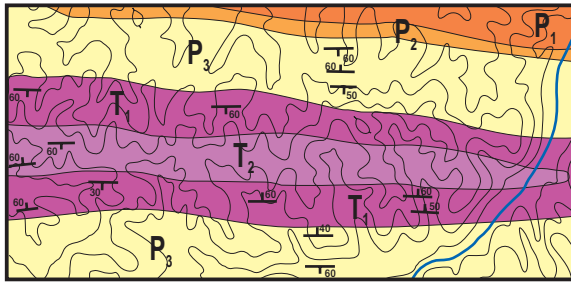


04-23-06. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура:

1. Брахиформная антиклиналь
2. Флексура прямая
3. Сундучная (коробчатая) асимметричная антиформа (антиклиналь)
4. Горизонтальное и моноклинальное залегание слоев

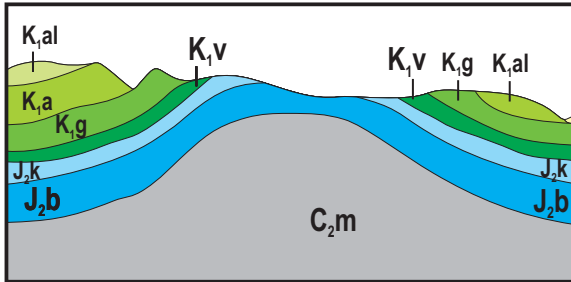
Раздел 04. “Складчатые структуры (пликативные нарушения)”

Тестовое задание № 24



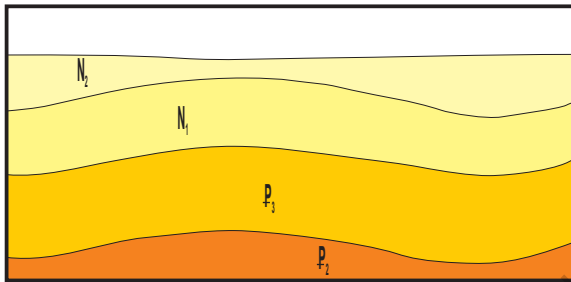
04-24-01. На участке геологической карты отображена пликтивная структура:

1. Линейная открытая синформа с ундуляцией шарнира складки
2. Линейная открытая асимметричная синформа
3. Линейная открытая симметричная синформа
4. Наложенный продольный прогиб



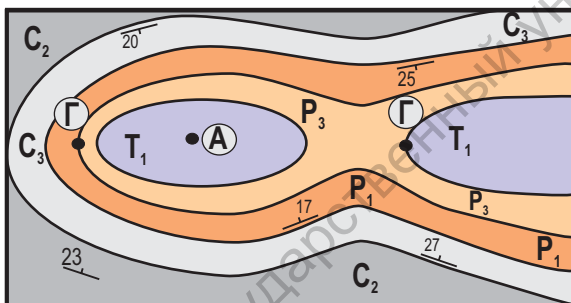
04-24-02. На геологическом разрезе среднего масштаба отображена структура:

1. Открытая симметричная сундучная антиформа
2. Закрытая структура облекания
3. Линейная пологая антиклиналь
4. Открытый диапировый купол



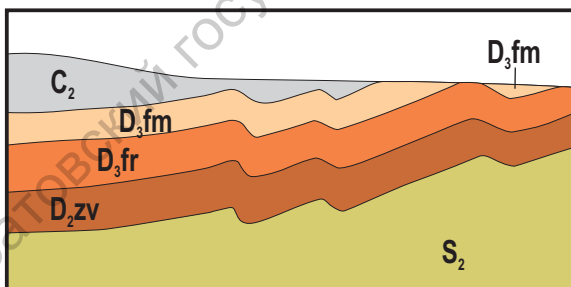
04-24-03. На участке геологического разреза среднего масштаба отображены структуры:

1. Прямые нормальные пологие складки
2. Плогие сундучные анти- и синформы
3. Гляциодислокации
4. Структуры облекания и “протыкания”



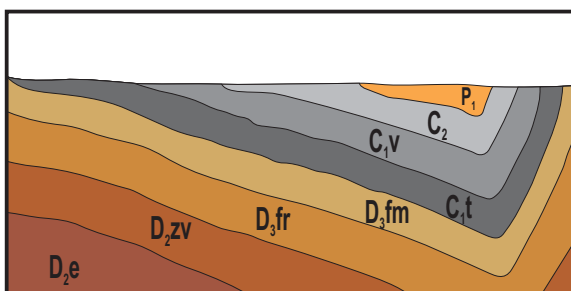
04-24-04. На участке геологической карты отображены элементы структур (Г):

1. Западная центриклиналь
2. Западная периклиналь
3. Свод (замок) синформы
4. Ядро синформы



04-24-05. На участке геологического разреза среднего масштаба отображена структура:

1. Моноклиналь, осложненная ступенчатой обратной (несогласной) флексурой
2. Ступенчатая прямая (согласная) флексура
3. Складки оползания
4. Дисгармоничная складчатость

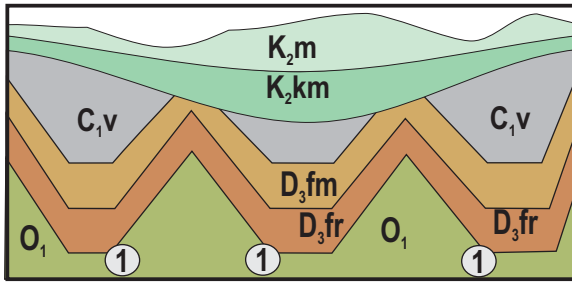


04-24-06. На геологическом разрезе среднего масштаба отображена структура:

1. Открытая наклонная асимметричная острая (готическая) синформа
2. Линейная прямая пологая синформа
3. Брахиформная острая (готическая) синформа
4. Унаследованный прогиб

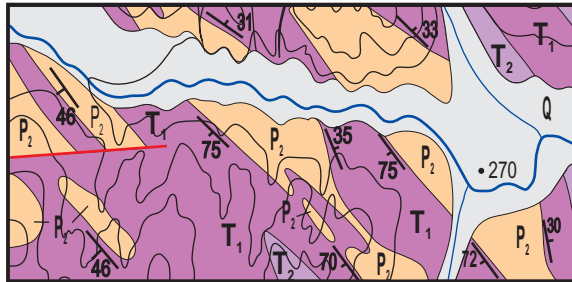
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 25



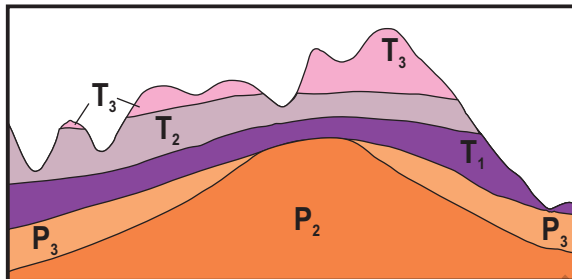
04-25-01. На геологическом разрезе отображены пликативные структуры (1):

1. Погребенные коробчатые (сундучные) антиклинали
2. Острые симметричные антиклинали
3. Открытые дисгармоничные складки
4. Погребенные коробчатые (сундучные) синклинали



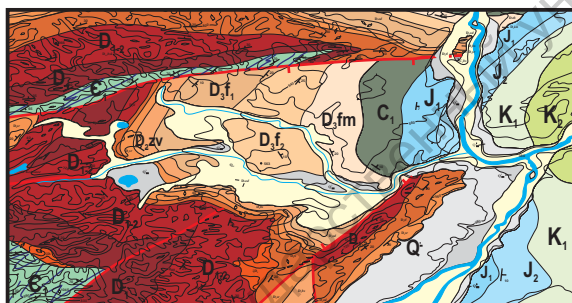
04-25-02. На карте породы перми - триаса слагают пликативные структуры:

1. Линейные кулисообразные складки
2. Параллельные асимметричные анти- и синформы с ундуляцией шарнира складки
3. Брахиформные сундучные антиформы
4. Погребенные межкупольные мульды



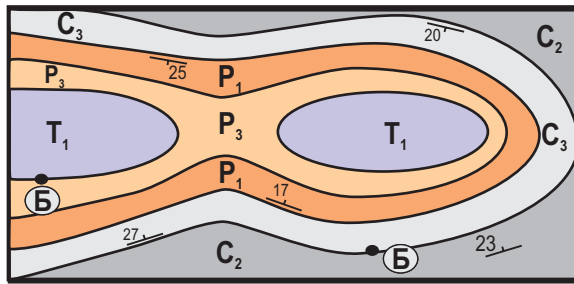
04-25-03. Отобрана структура, определяемая по соотношению мощности слоев на крыльях и в своде, стратиграфическому несогласию как:

1. Нормальная симметричная антиформа
2. Постседиментационного развития
3. Конседиментационного развития
4. Криптодиapiroвый купол



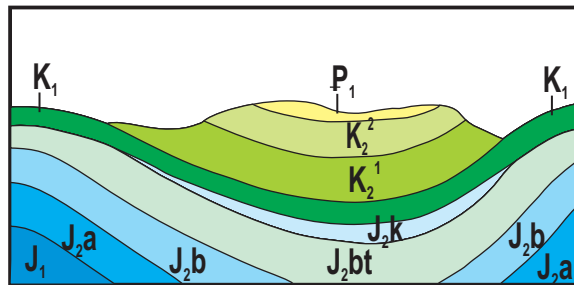
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 26



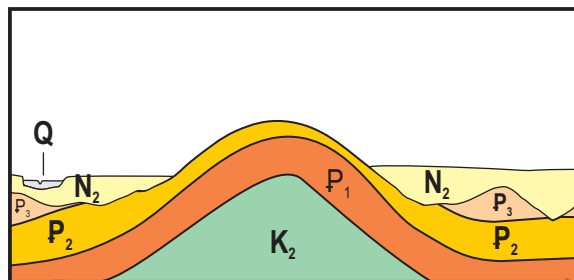
04-26-01. На участке геологической карты отображены элементы пликтивных структур (Б):

1. Южное крыло
2. Северная периклиналь
3. Юго-западная центриклиналь
4. Пологий склон



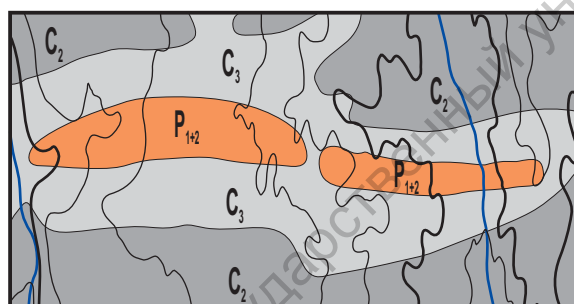
04-26-02. На разрезе, по соотношению среднеюрских и меловых пород слагающих структуры, определите их соотношение:

1. Юрский комплекс наложенный
2. Юрский комплекс погребенный
3. Инверсионное
4. Унаследованное



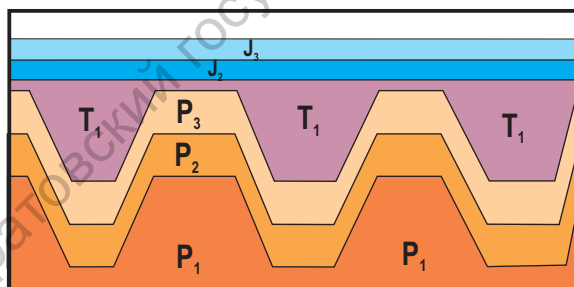
04-26-03. По разрезу установите возможный геотектонический этап, с которым связывается формирование пликтивной структуры:

1. Позднеальпийский
2. Позднемезозойский (ларамийский)
3. Позднепалеозойский
4. Раннемезозойский (кimmerийский)



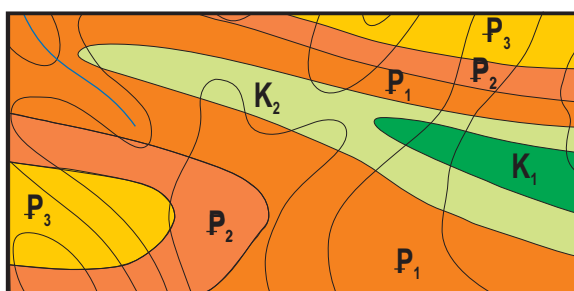
04-26-04. На карте отображена пликтивная структура, которая характеризуется:

1. Резко асимметричным строением
2. Изометричным строением (мульдообразным)
3. Ундуляцией шарнира синформы
4. Сундучной (коробчатой) формой свода



04-26-05. На геологическом разрезе породы перми - триаса слагают пликтивные структуры:

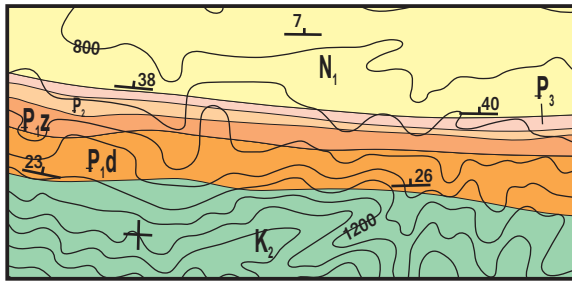
1. Погребенные ступенчатые флексуры
2. Штаповые (отраженные) структуры чехла
3. Погребенные коробчатые (сундучные) симметричные анти- и синформы
4. Линейные горст - антиклинали и грабен - синклинали



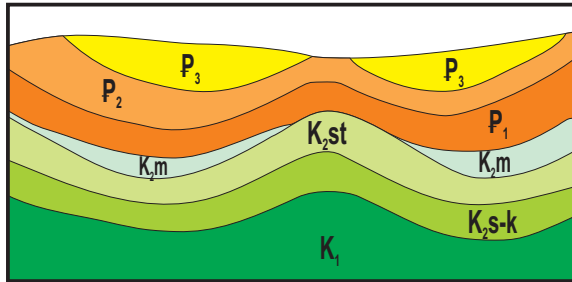
04-26-06. На карте отображены элементы сопряженных пликтивных структур:

1. Ядро и свод
2. Северо-западная периклиналь и восточная центриклиналь
3. Западная и восточная периклинали
4. Северо-западная центриклиналь и западная периклиналь

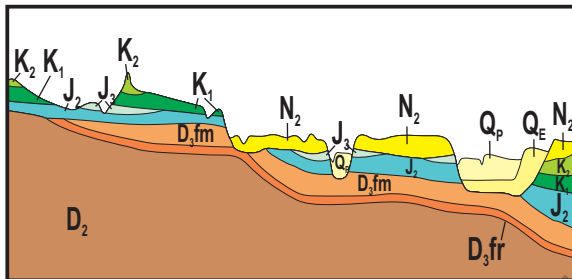
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"
Тестовое задание № 27



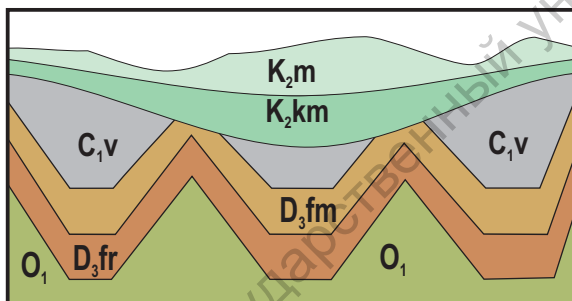
- 04-27-01.** На участке геологической карты породы палеогена слагают структуру:
1. Свод линейной антиформы (антиклинали)
 2. Вертикальное залегание слоев
 3. Висящее (приподнятое) крыло флексуры
 4. Узел (смыкающее крыло) флексуры



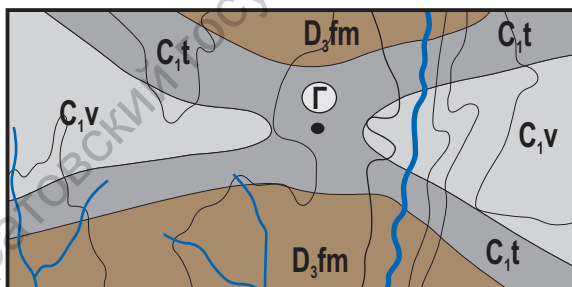
- 04-27-02.** На разрезе отображена антиформа, которая формировалась на рубеже позднего - палеогена как структура:
1. Наложенного типа
 2. Конседиментационного развития
 3. Постседиментационного развития
 4. Погребенного типа



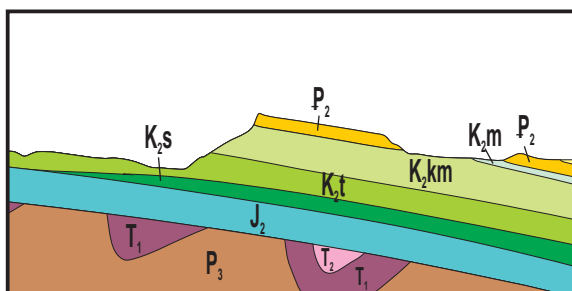
- 04-27-03.** На разрезе породы юры-мела слагают структуру, которая по отношению структуре сложной породами девона является:
1. Унаследованной ступенчатой флексурой
 2. Наложенной ступенчатой флексурой
 3. Инверсионной коробчатой структурой
 4. Погребенной прямой флексурой



- 04-27-04.** На разрезе отображены пликативные структуры, которые по отношению к структуре мезозоя являются:
1. Структурами унаследованного развития
 2. Структурами инверсионного развития
 3. Погребенными гармоничными складками
 4. Структурами открытого типа



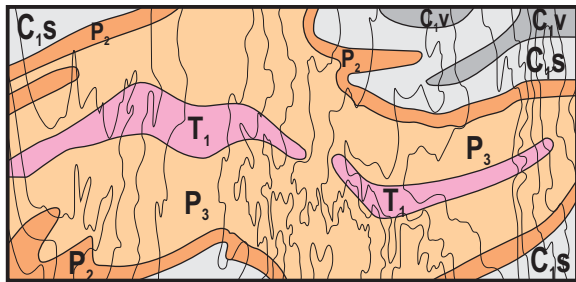
- 04-27-05.** На геологической карте крупного масштаба отображена пликативная структура (элемент структуры) (Г):
1. Западная и восточная центриклинали
 2. Западная или восточная периклинали
 3. Седловина
 4. Флексура прямая (согласная)



- 04-27-06.** На геологическом разрезе породы перми - триаса слагают структуры:
1. Погребенные опрокинутые складки
 2. Погребенные прямые асимметричные сопряженные анти- и синформы
 3. Структуры инверсионного развития
 4. Погребенные наклонные симметричные анти- и синформы

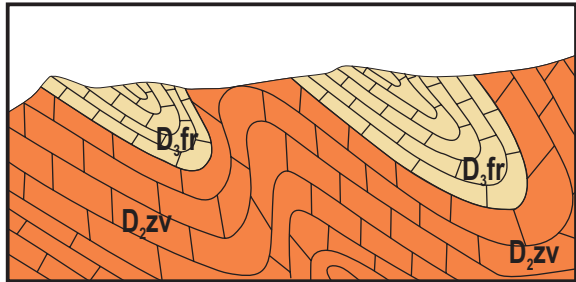
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 28



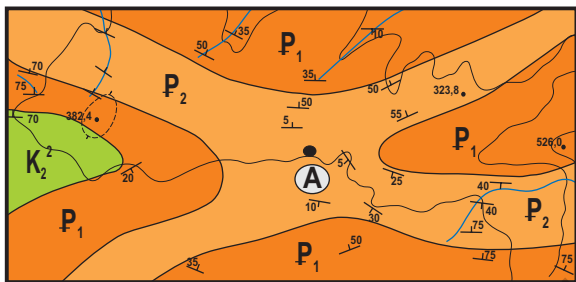
04-28-01. На геологической карте породы триаса слагают ядро структуры, характеризующейся:

1. Дивергенцией осей
2. Конседиментационным типом формирования
3. Ундуляцией шарнира складки
4. Сундучной формой свода



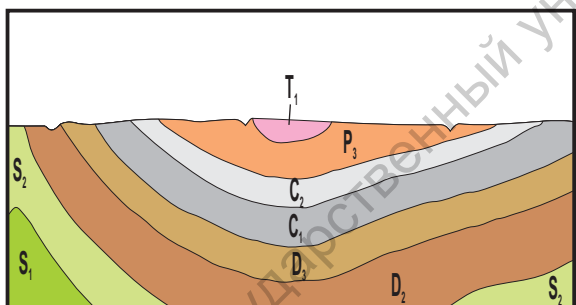
04-28-02. На геологическом разрезе крупного масштаба отображены структуры:

1. Асимметричные анти- и синформы
2. Опрокинутые сопряженные анти- и синформы
3. Прямые анти- и синформы
4. Диапировые купола и межкуповые мульды



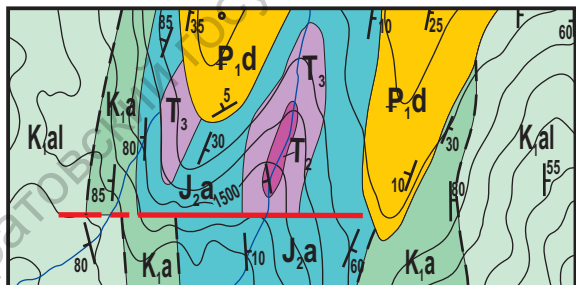
04-28-03. В центральной части геологической карты отображена структура:

1. Восточная центриклиналь
2. Седловина
3. Прямая флексура
4. Юго-западная центриклиналь



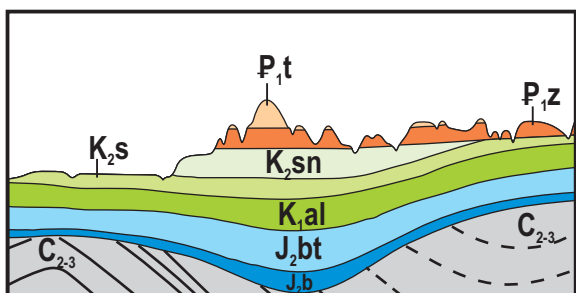
04-28-04. На геологическом разрезе крупного масштаба отображена пликативная структура:

1. Межкуповая мульда
2. Открытая пологая асимметричная синформа
3. Синклиорий (разрез в крест простирания)
4. Синеклиза унаследованного развития



04-28-05. На участке геологической карты отображены породы палеогена, которые слагают структуру (структуры):

1. Межкуповые мульды
2. Наложённые синформы
3. Синформы унаследованного развития
4. Пологую моноклиаль

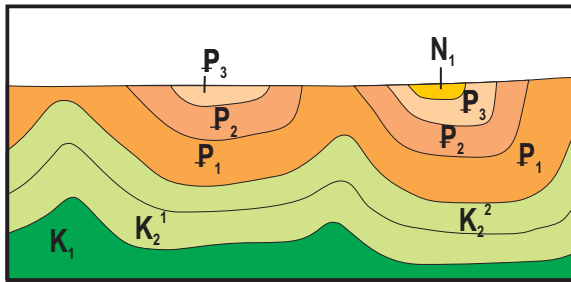


04-28-06. На геологическом разрезе юрские и меловые породы слагают:

1. Флексуру унаследованного развития
2. Наложённую впадину (прогиб)
3. Межкуповую мульду
4. Синклиорий

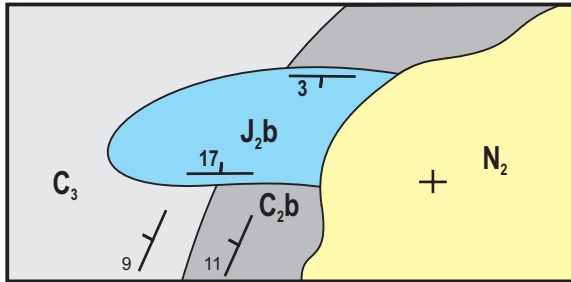
Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"

Тестовое задание № 29



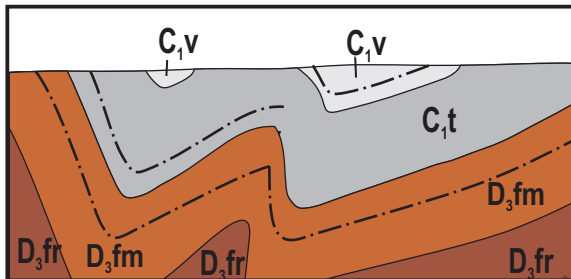
04-29-01. На участке геологического разреза отображены структуры:

1. Сопряженные острые анти- и синформы
2. Пологие антиформы и острые синформы
3. Купола и межкупольные мульды
4. Сундучные синформы и острые антиформы



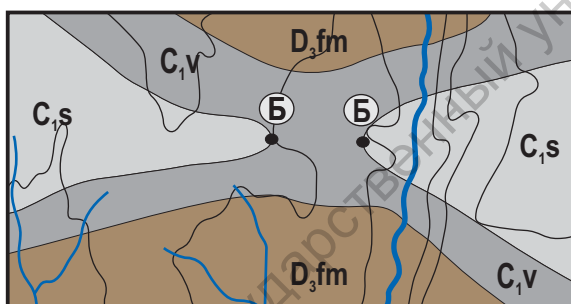
04-29-02. На геологической карте породы юры слагают пликтивную структуру:

1. Погребенную брахиформную антиформу
2. Наложенную брахиформную асимметричную синформу
3. Седловину локальную
4. Горизонтальное залегание (слагают эрозионный останец)



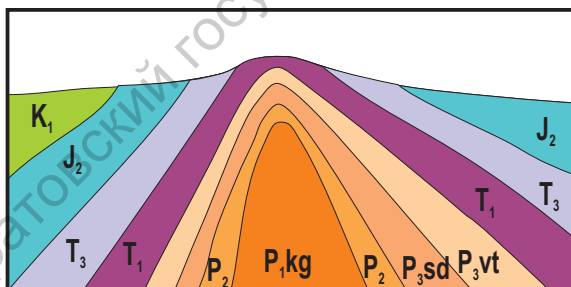
04-29-03. На геологическом разрезе крупного масштаба отображены пликтивные структуры (по соотношению крыльев и положению оси):

1. Прямые симметричные
2. Опрокинутые
3. Косые (наклонные) асимметричные
4. Синклиний (разрез в крест простирания)



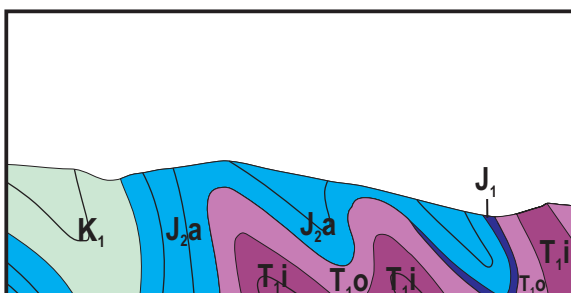
04-29-04. На участке геологической карты отображены элементы пликтивных структур (Б):

1. Восточная и западная центриклинали
2. Центральная седловина
3. Западная и восточная периклинали
4. Своды (замки) складок



04-29-05. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура (с учетом изменения параметров синхронных стратонов (слоев)):

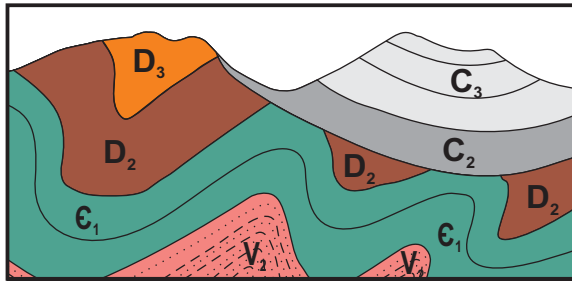
1. Постседиментационного развития
2. Погребенная антиформа
3. Инверсионного развития
4. Конседиментационного развития



04-29-06. На геологическом разрезе породы раннего мезозоя слагают структуры:

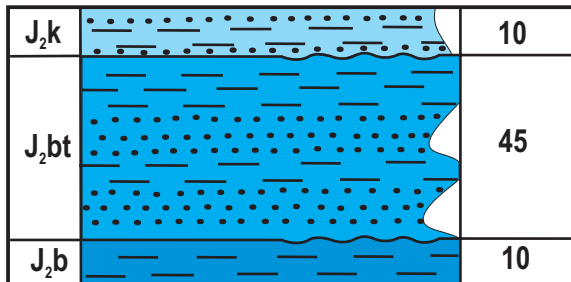
1. Синеклизу наложенную
2. Наклонные асимметричные сопряженные анти- и синформы
3. Опрокинутые (запрокинутые) сопряженные анти- и синформы
4. Косые (наклонные) анти- и синформы

Раздел 04. "Складчатые структуры (пликативные нарушения)"
Тестовое задание № 30



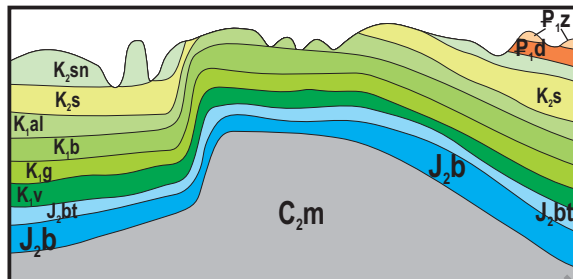
04-30-01. На разрезе среднекаменноугольные породы слагают структуру:

1. Унаследованную широкую синформу
2. Наложенную впадину (прогиб)
3. Наложенную открытую пологую синклиналь
4. Структуру инверсионного развития



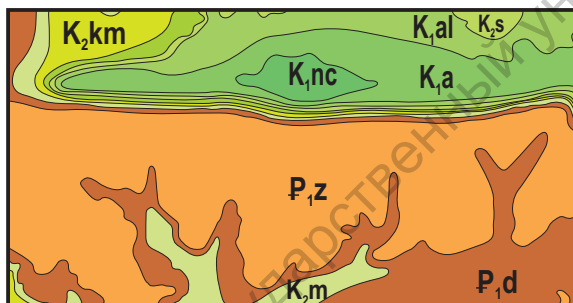
04-30-02. В колонке участки волнистой линии могут быть интерпретированы как:

1. Формирование речной сети
2. Унаследованные локальные тектонические движения (воздымания)
3. Формирование наложенных комплексов (структур)
4. Проявление региональных трансгрессий



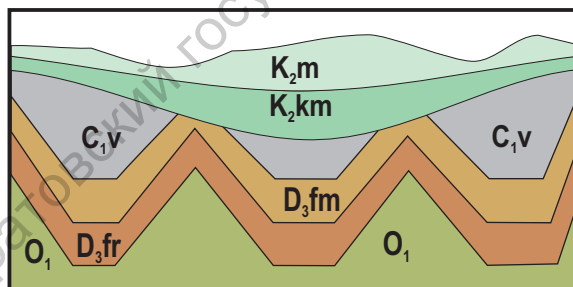
04-30-03. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура:

1. Линейная антиклиналь
2. Асимметричный купол
3. Асимметричная сундучная антиклиналь
4. Согласно (прямая) флексура



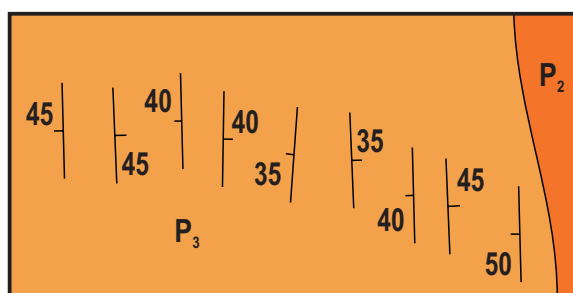
04-30-04. На участке геологической карте отображена пликтивная структура:

1. Симметричная линейная антиформа
2. Ступенчатая флексура, северное крыло опущено
3. Сундучная симметричная брахиантиформа
4. Антиклиналь широтная, южное крыло осложнено флексурой



04-30-05. По данным разреза предварительно определите возраст формирования пликтивных структур палеозоя:

1. Каледонский (позднекаледонский) этап
2. Позднегерцинский - киммерийский этап
3. Ларамийский (позднемезозойский) этап
4. Байкальский - каледонский этап



04-30-06. На карте отображено крыло структуры осложненное (с запада на восток):

1. Ступенчатой прямой флексурой
2. Системой линейных синклиналей
3. Системой складок: четыре антиформы и четыре синформы
4. Ступенчатой несогласной (обратной) флексурой

Приложение к разделу № 04

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 04. "Пликативные структуры (складчатые нарушения)"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

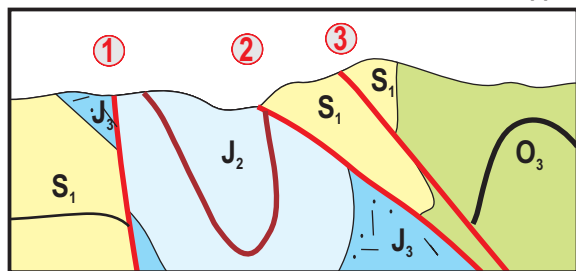
Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

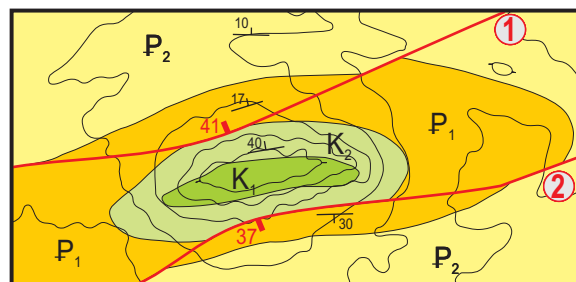
Раздел 05. "Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)"

Тестовое задание № 01



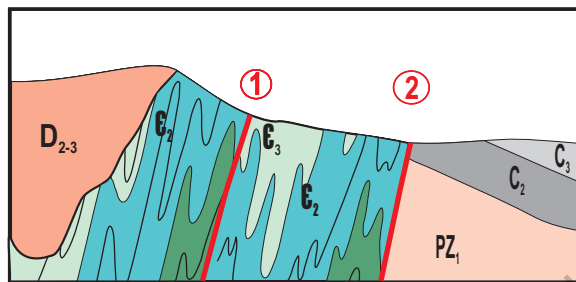
05-01-01. На геологическом разрезе изображена дизъюнктивная структура (1-2-3):

1. Грабен по сбросу и ступенчатому надвигу
2. Горст по надвигу и ступенчатому сбросу
3. Горст по ступенчатым надвигам
4. Грабен по ступенчатым надвигам



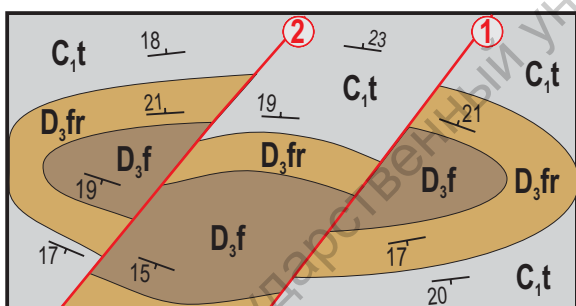
05-01-02. По геологической карте определите тип сочетанной структуры (1 - 2):

1. Горст - антиклиналь по надвигам
2. Горст - антиклиналь по сбросам
3. Грабен - антиклиналь
4. Грабен - синклиналь по сбросам



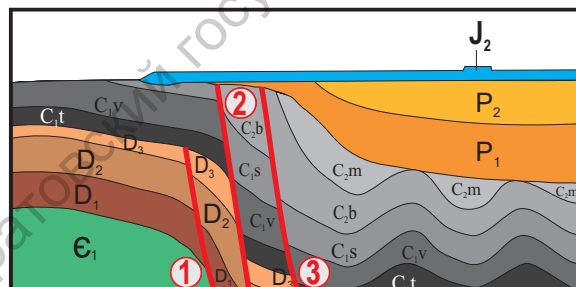
05-01-03. На геологическом разрезе изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен по взбросам (надвигам)
2. Горст по взбросам (надвигам)
3. Ступенчатый сброс
4. Ступенчатый взброс (надвиг)



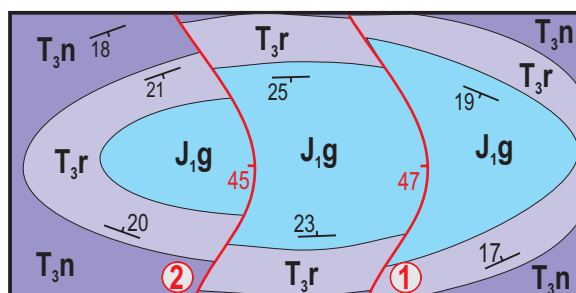
05-01-04. На участке геологической схемы изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый надвиг
2. Ступенчатый сброс
3. Поперечный сдвиг
4. Горст



05-01-05. На разрезе изображены дизъюнктивные нарушения, осложняющие флексуру (1-2-3):

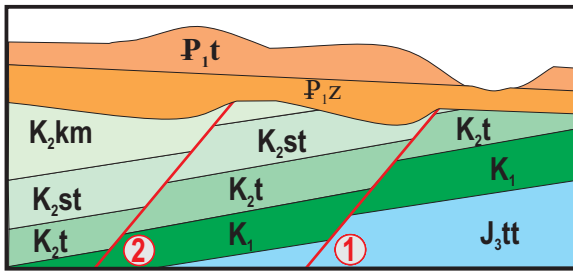
1. Горст по сбросам
2. Ступенчатый сброс
3. Ступенчатый надвиг
4. "Клавишная" система



05-01-06. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

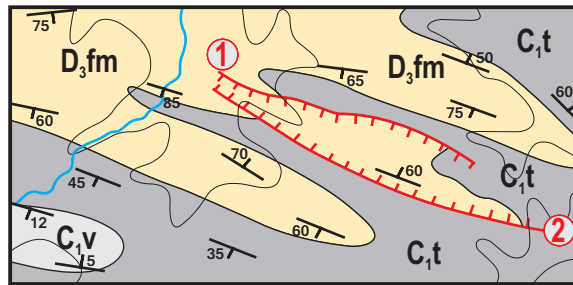
1. Горст по сбросам
2. Ступенчатый надвиг
3. Ступенчатый сброс
4. Горст по надвигам

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 02



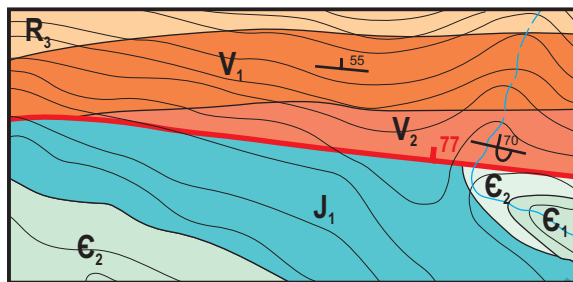
05-02-01. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Согласный ступенчатый надвиг
3. Несогласный ступенчатый надвиг
4. Согласный ступенчатый сброс



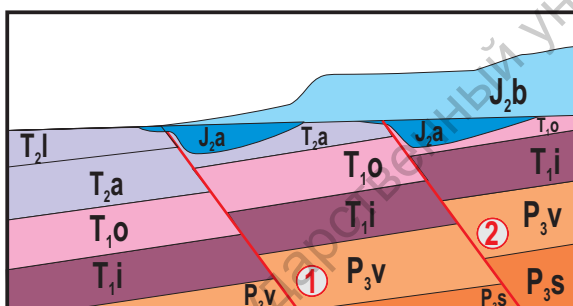
05-02-02. На геологической карте отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

1. Горст по надвигам
2. Грабен по надвигам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по сбросам



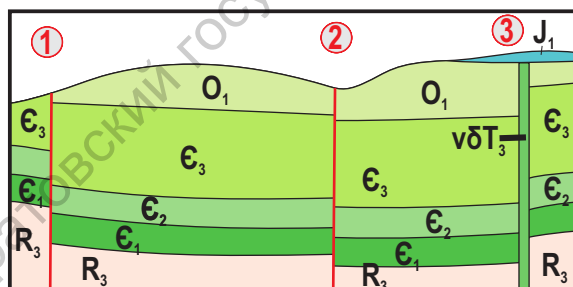
05-02-03. На геологической карте отображена дизъюнктивная структура:

1. Продольный сброс
2. Продольный надвиг (взброс)
3. Продольная трещина
4. Продольный сдвиг



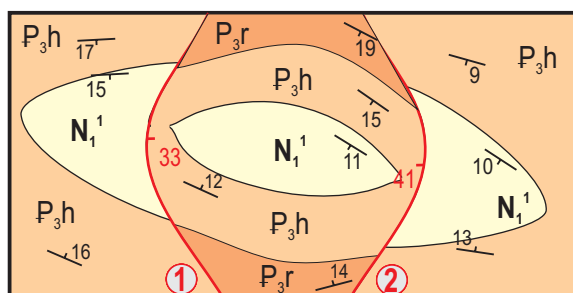
05-02-04. Определите по геологическому разрезу возможный возраст дизъюнктивных нарушений (1 - 2):

1. Поздний триас - ранняя юра
2. Средняя - поздняя юра
3. Средняя юра
4. Ранний - средний триас



05-02-05. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1-2-3):

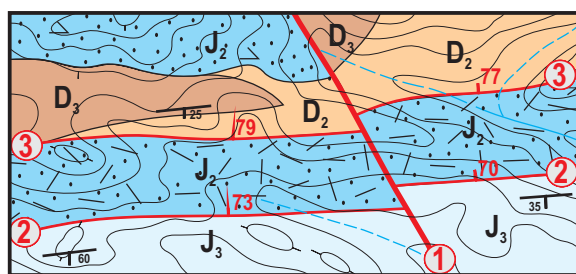
1. Ступенчатый сброс по моноклинали
2. Ступенчатый горст (горст - синклиналь) по сбросам
3. Ступенчатый грабен (грабен - синклиналь) по сбросам
4. Система продольных линейных надвигов



05-02-06. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

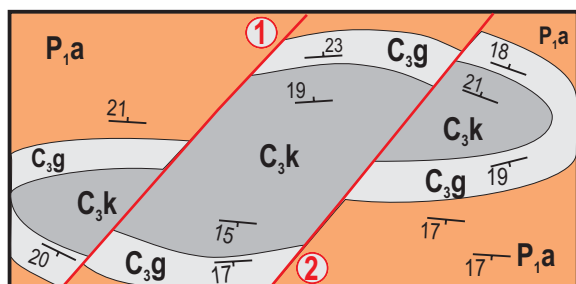
1. Горст по сбросам
2. Грабен по надвигам
3. Грабен по сбросам
4. Горст по надвигам

Раздел 05. "Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)"
Тестовое задание № 03



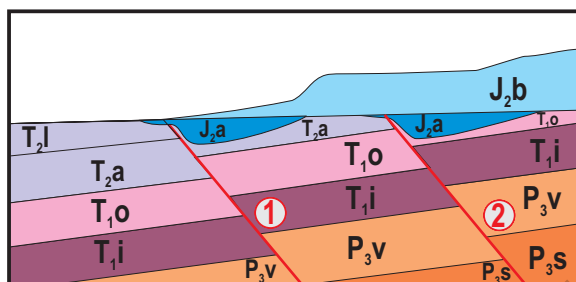
05-03-01. На геологической карте отображено дизъюнктивное нарушение (1):

1. Северо-восточный блок опущен
2. Северо-восточный блок приподнят
3. Продольный ступенчатый надвиг
4. Юго-западный блок приподнят



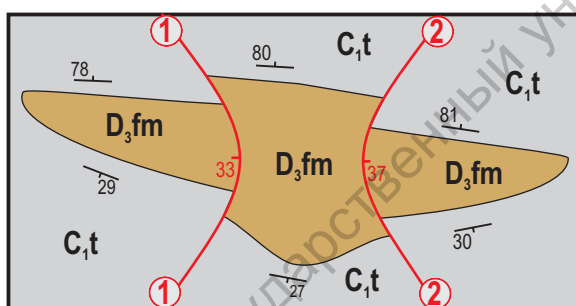
05-03-02. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст со ступенчатым сдвигом
2. Горст по надвигам
3. Грабен со ступенчатым сдвигом
4. Грабен по сбросам



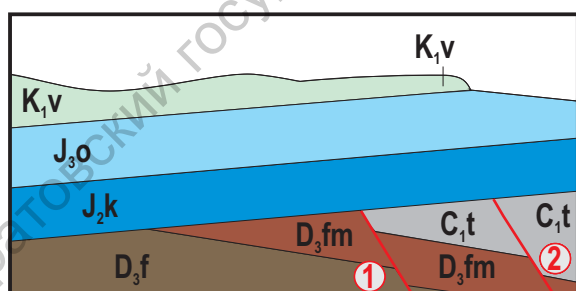
05-03-03. Определите тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2), отображенного на геологическом разрезе:

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый надвиг
3. Горст по надвигу и сбросу
4. Горст по сбросам



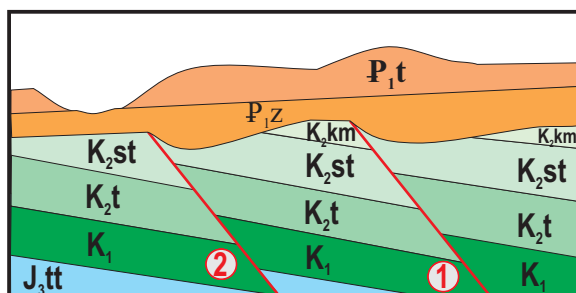
05-03-04. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по надвигам
3. Горст по надвигам
4. Грабен по сбросам



05-03-05. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

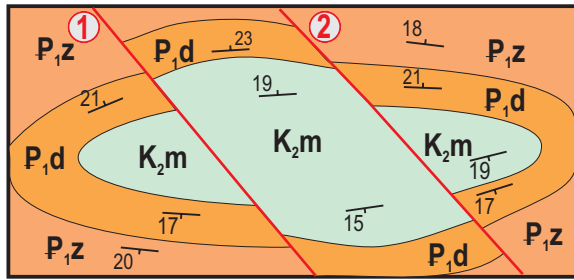
1. Унаследованный грабен по сбросам
2. Погребенный ступенчатый сброс
3. Погребенный грабен по сбросу и надвигу
4. Наложенный грабен по надвигам



05-03-06. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

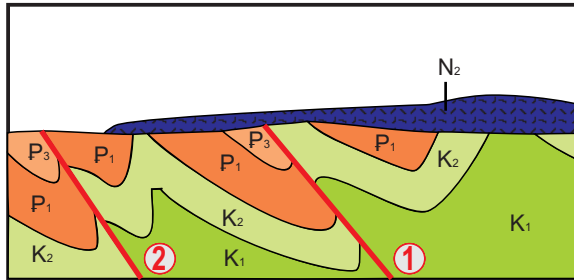
1. Согласный ступенчатый сброс
2. Несогласный ступенчатый сброс
3. Согласный ступенчатый надвиг
4. Горст по надвигу и сбросу

Раздел 05. "Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)"
Тестовое задание № 04



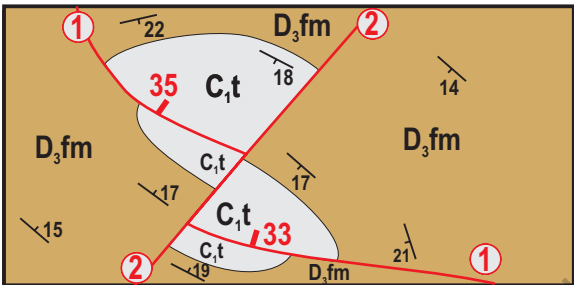
05-04-01. На участке геологической схемы отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст
2. Грабен
3. Ступенчатый сброс
4. Ступенчатый надвиг



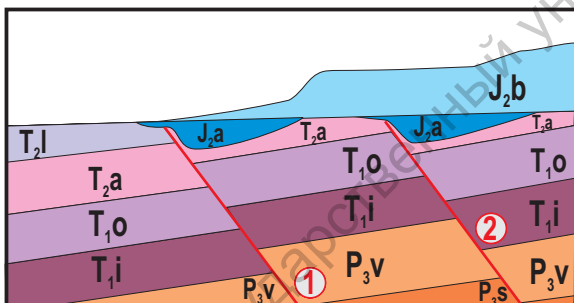
05-04-02. Определите возможное время формирования дизъюнктивных нарушений, отображенных на разрезе:

1. Плиоцен
2. Эоцен
3. Миоцен
4. Олигоцен



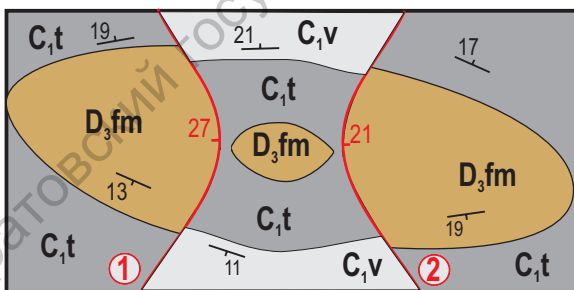
05-04-03. По геологической схеме определите тип дизъюнктивного нарушения (2), рельеф горизонтальный, плоский:

1. Надвиг, северо-западный блок поднят
2. Сброс, юго-восточный блок опущен
3. Сдвиг
4. Северо-западный блок опущен



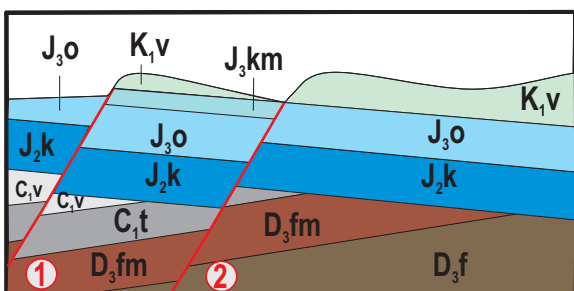
05-04-04. Определите тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2), отображенного на геологическом разрезе:

1. Горст по надвигам
2. Ступенчатый надвиг
3. Горст по сбросу и надвигу
4. Горст по сбросам



05-04-05. На участке геологической схемы отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

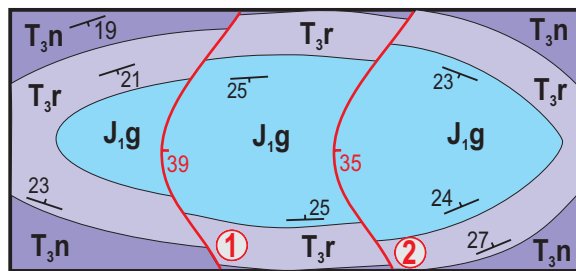
1. Грабен по сбросам
2. Горст по надвигам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигам



05-04-06. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (2):

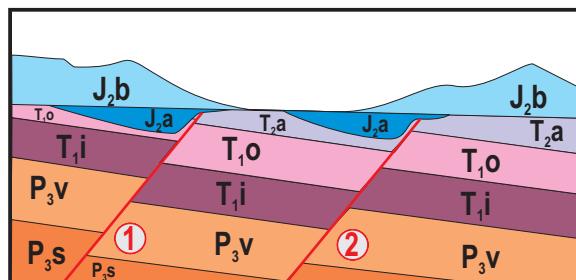
1. Ступенчатый надвиг
2. Сброс
3. Надвиг
4. Шарьяж

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 05



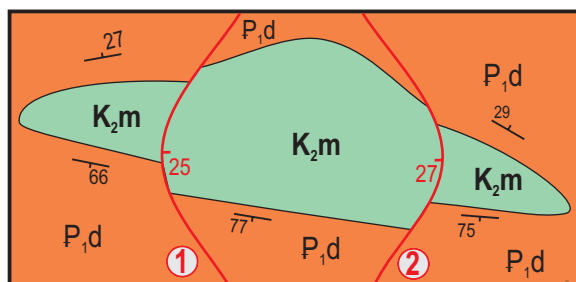
05-05-01. На участке геологической схемы изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по надвигам
3. Ступенчатый сброс
4. Ступенчатый надвиг



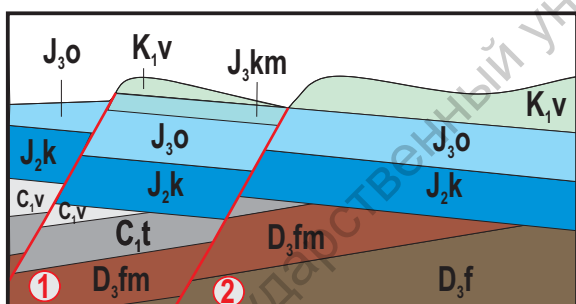
05-05-02. Определите тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2), изображенного на геологическом разрезе:

1. Грабен по сбросам
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Ступенчатый надвиг



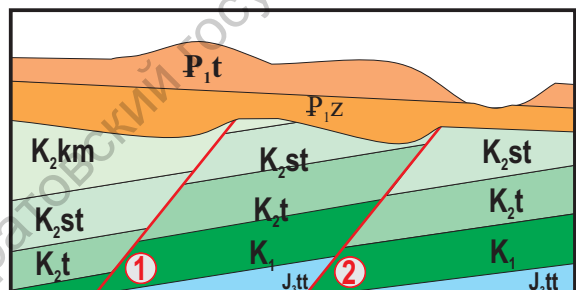
05-05-03. На участке геологической схемы изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по сбросам
3. Горст по надвигам
4. Грабен по надвигам



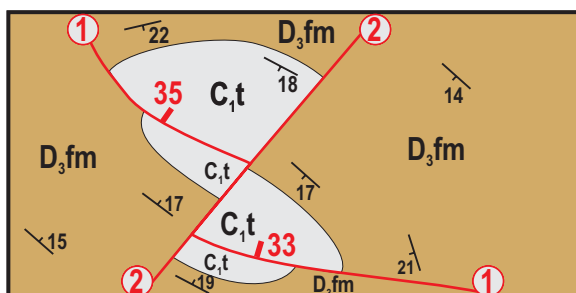
05-05-04. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по сбросам
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Грабен по надвигам



05-05-05. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

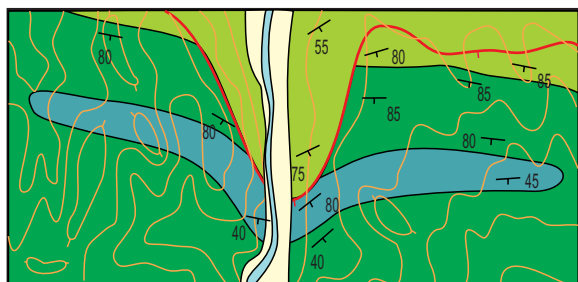
1. Ступенчатый надвиг
2. Грабен по надвигу и сбросу
3. Горст по ступенчатым сбросам
4. Горст по надвигу и сбросу



05-05-06. По геологической схеме определите тип дизъюнктивного нарушения (1), рельеф горизонтальный, плоский:

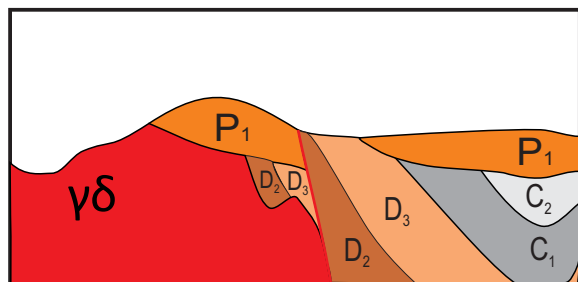
1. Надвиг, юго-западный блок поднят
2. Сброс, северо-восточный блок опущен
3. Сдвиг
4. Северо-восточный блок поднят

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 06



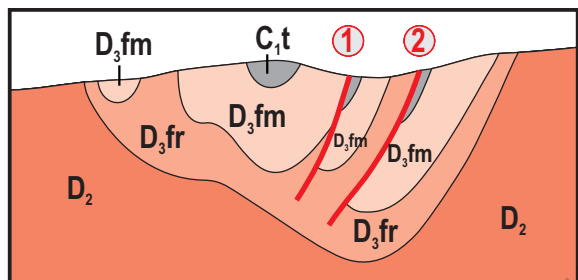
05-06-01. На геологической карте отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Пологий надвиг в южном направлении
2. Пологий надвиг в северном направлении
3. Левосторонний сдвиг
4. Грабен по сбросам



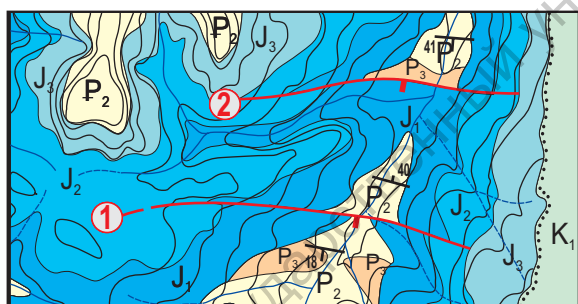
05-06-02. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Пологий надвиг
2. Сброс
3. Взброс
4. Продольный сдвиг



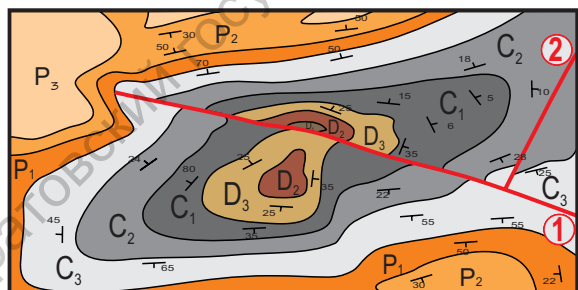
05-06-03. На геологическом разрезе отображены дизъюнктивные нарушения (1-2):

1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросам
3. Ступенчатый надвиг
4. Горст по надвигу и сбросу



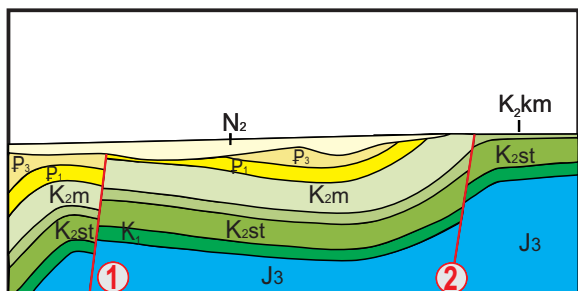
05-06-04. На геологической карте отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен
2. Горст
3. Ступенчатый взброс
4. Ступенчатый сброс



05-06-05. На геологической карте отображено дизъюнктивное нарушение (1):

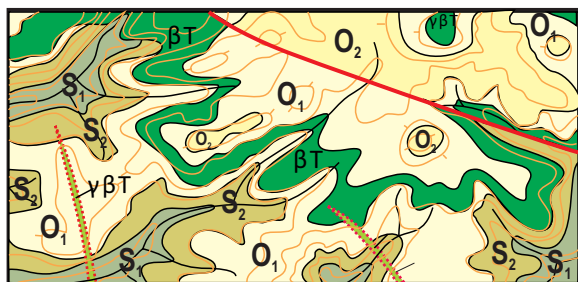
1. Трещина
2. Пологий надвиг
3. Юго-западный блок опущен
4. Северо-западный блок опущен



05-06-06. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

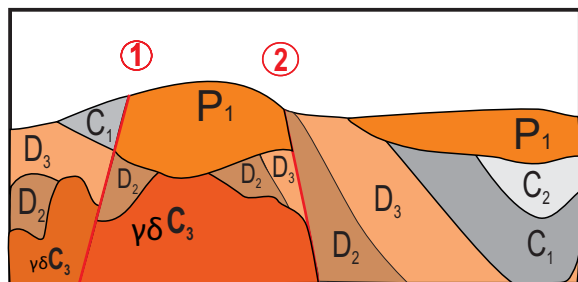
1. Ступенчатый надвиг
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по сбросам
4. Горст по сбросам

Раздел 05. "Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)"
Тестовое задание № 07



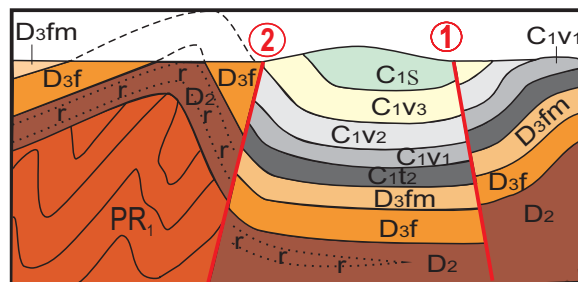
05-07-01. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Северо-восточный блок опущен
2. Юго-западный блок опущен
3. Сдвиг правосторонний
4. Надвиг, северо-восточный блок надвинут



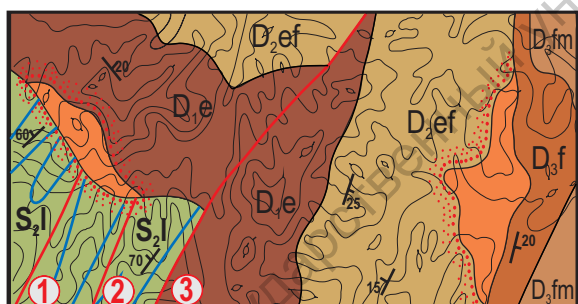
05-07-02. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Горст по сбросу и надвигу
3. Грабен по надвигам
4. Грабен по сбросам.



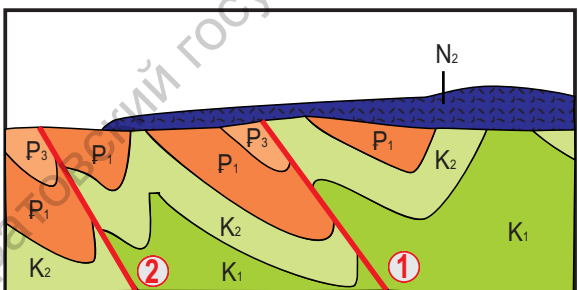
05-07-03. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый сброс
2. Горст по сбросам
3. Грабен по надвигам
4. Грабен по сбросам.



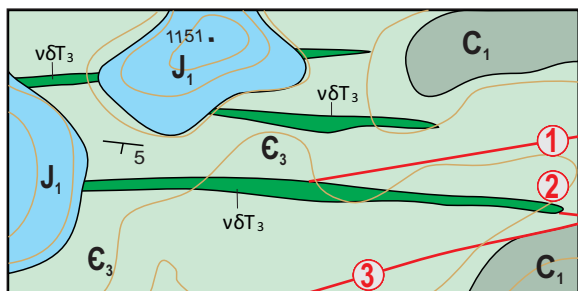
05-07-04. Определите возможное время формирования дизъюнктивных нарушений, отображенных на геологической карте (1 -2):

1. Позже среднего силура
2. Ранний - средний девон
3. Поздний силур - начало раннего девона
4. Поздний силур - средний девон



05-07-05. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

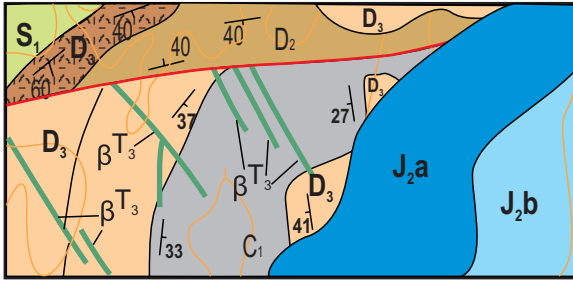
1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Ступенчатый надвиг
4. Горст по сбросам



05-07-06. Определите по геологической карте возможное время формирования дизъюнктивных нарушений (1 - 3):

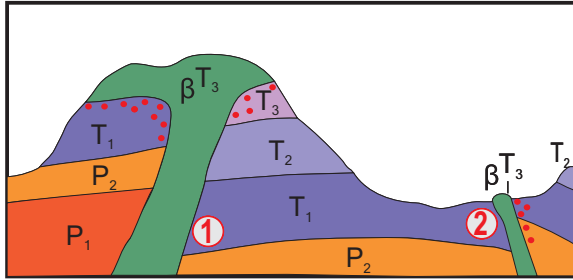
1. Послепозднекембрийский
2. Современные (в четвертичное время)
3. Раннеюрский
4. Позднетриасовый

Тестовое задание № 08



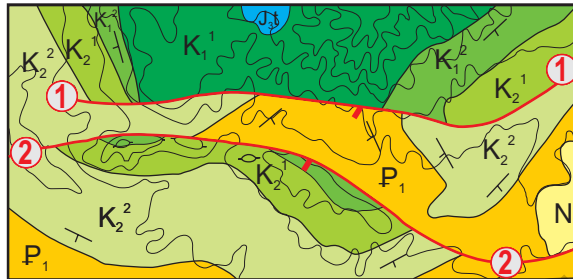
05-08-01. По геологической карте определите возможное время формирования дизъюнктивного нарушения:

1. Ранняя юра
2. Поздний триас
3. После среднего карбона
4. Средняя юра



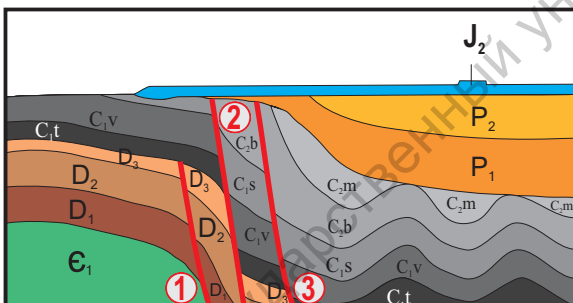
05-08-02. На разрезе отображены трещинные дайки по дизъюнктивным нарушениям (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Горст по взбросам
3. Грабен по надвигам
4. "Клавишная" структура



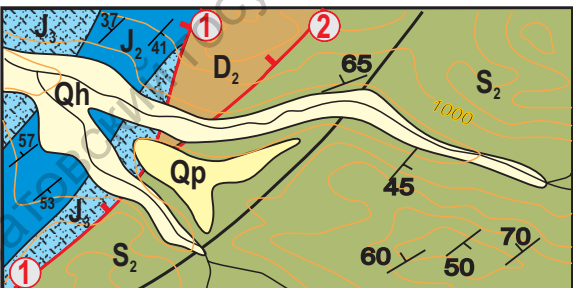
05-08-03. На разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Горст по взбросам
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. “Клавишная” структура



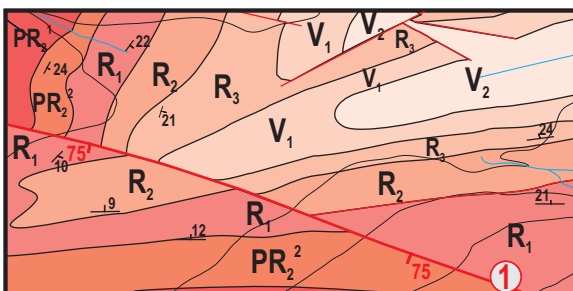
05-08-04. По геологическому разрезу определите возможное время формирования дизъюнктивных нарушений (2 - 3):

1. Предюрский
2. Позднекаменноугольный
3. Позднепермский
4. Среднекаменноугольный



05-08-05. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1):

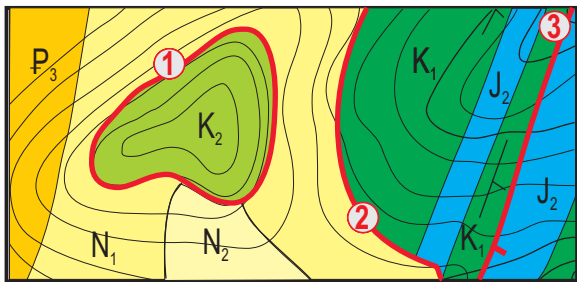
1. Сброс, северо-западный блок опущен
2. Надвиг, юго-восточный блок опущен
3. Ступенчатый надвиг
4. Надвиг, северо-восточный блок приподнят



05-08-06. На геологическом разрезе отображено разрывное нарушение, осложнившее складку (1):

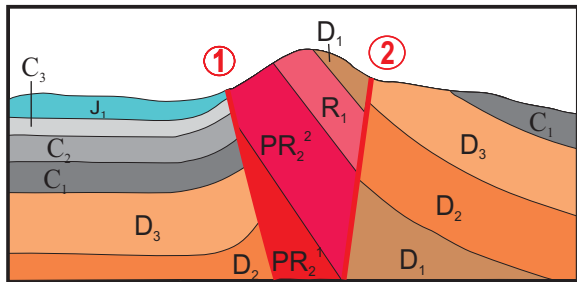
1. Продольный сдвиг
2. Поперечный сброс, южный блок опущен
3. Вертикальный разлом, северный блок поднят
4. Поперечный надвиг, южный блок поднят

Тестовое задание № 09



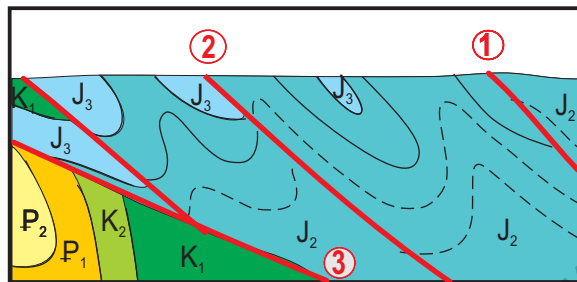
05-09-01. На геологической карте замкнутой красной линией отображено (1):

1. Горст
2. Шарьяж
3. Клипп
4. Ксенолит



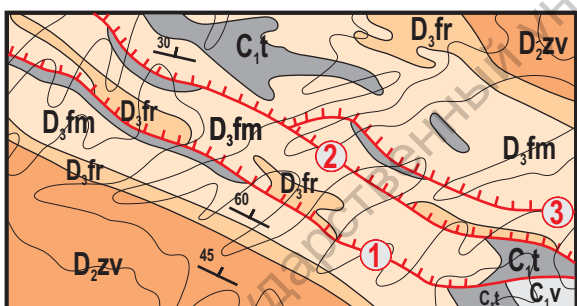
05-09-02. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1-2):

1. Дизъюнктивная мульда
2. Горст по надвигу и взбросу (по взбросам)
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигу и взбросу (по взбросам)



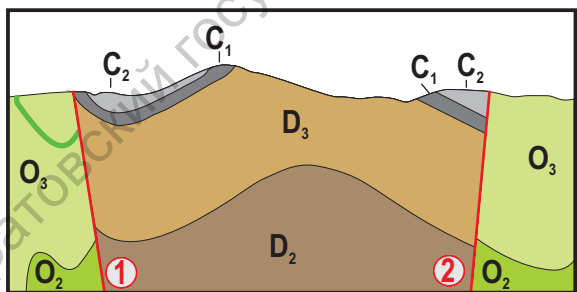
05-09-03. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1-2-3):

1. Клавишная система
2. Поголые ступенчатые надвиги
3. Параллельные сбросы
4. Грабены по сбросам и надвигам



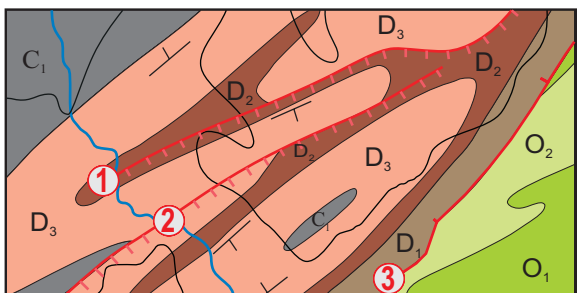
05-09-04. На геологической карте отображены дизъюнктивные нарушения (1-2-3), составляющие:

1. Ступенчатый горст по надвигам
2. Продольные правосторонние сдвиги
3. Ступенчатый продольный надвиг
4. Ступенчатый продольный сброс



05-09-05. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1-2):

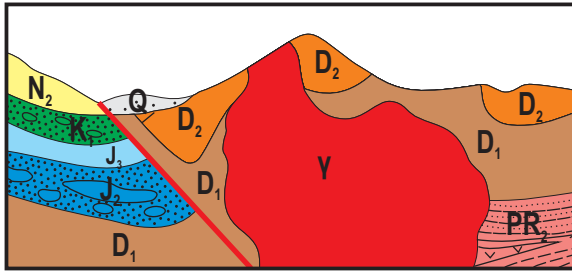
1. Горст по надвигам
2. Грабен по сбросам
3. Ступенчатый сброс
4. Грабен по надвигам



05-09-06. На участке геологической карты
отображены дизъюнктивные нарушения (1-2, 3):

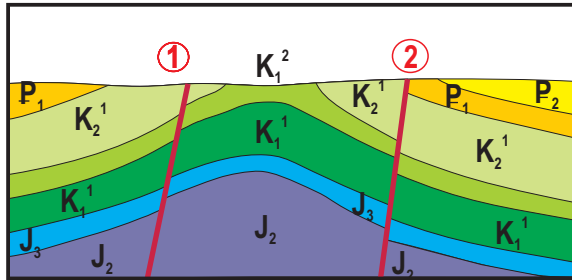
1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросам
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Ступенчатый надвиг и сброс

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 10



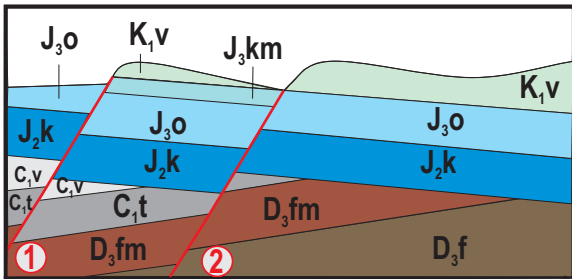
05-10-01. На геологическом разрезе изображено дизъюнктивное нарушение:

1. Продольный согласный сброс
2. Надвиг
3. Продольный сдвиг
4. Сброс, западный блок приподнят



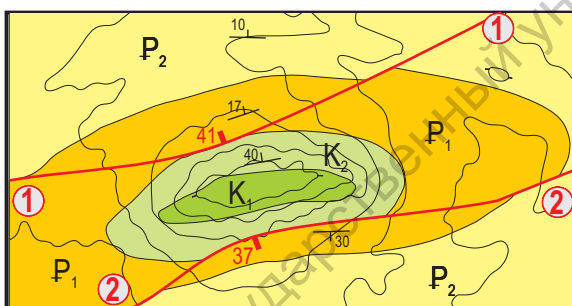
05-10-02. На разрезе изображена сочетанная структура:

1. Диапировый купол и дизъюнктивная мульда
2. Горст - антиклиналь по сбросу и надвигу
3. Грабен - антиклиналь по сбросам
4. Шарьяж



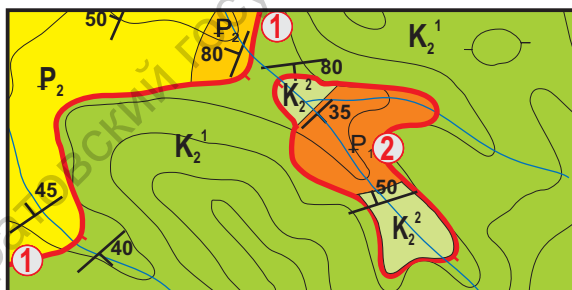
05-10-03. Определите по геологическому разрезу возможный возраст формирования дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

1. Титонское - берриасское время
2. После средней юры
3. Валанжинский век
4. Послераннемеловое время



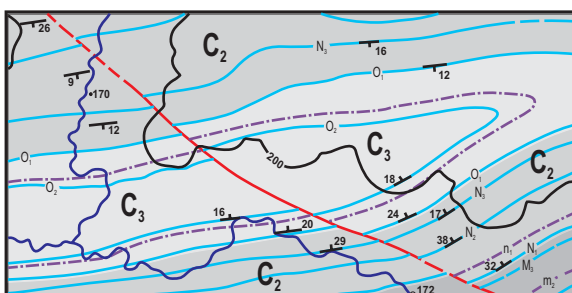
05-10-04. По геологической карте определите тип дизъюнктивной структуры (1 - 2):

1. Горст по продольным надвигам
2. Горст по продольным сбросам
3. Грабен по продольным сбросам
4. Грабен по продольным надвигам



05-10-05. На участке геологической карты замкнутой красной линией изображено (1 - 2):

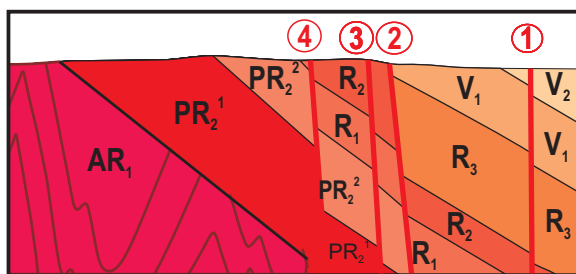
1. Грабен
2. Горст
3. Пологий надвиг и тектоническое окно
4. Пологий надвиг и клипп



05-10-06. На участке геологической карты центриклираль осложнена разрывным нарушением:

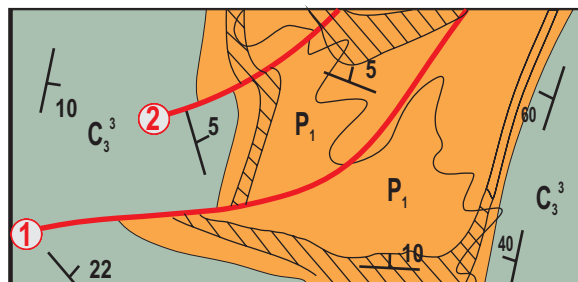
1. Сдвигом поперечным
2. Взбросом (надвигом) поперечным
3. Сбросом поперечным
4. Северо-восточный блок приподнят

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 11



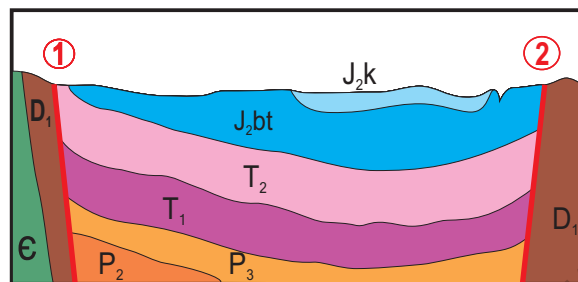
05-11-01. На геологическом разрезе отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2-3-4):

1. Клинчатая система
2. Ступенчатый грабен по сбросам
3. Ступенчатый сброс согласный
4. Ступенчатый взброс согласный



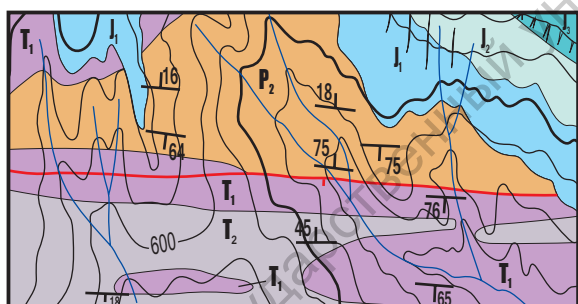
05-11-02. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый сброс продольный
2. Горст продольный
3. Грабен продольный
4. Дизъюнктивная мульда



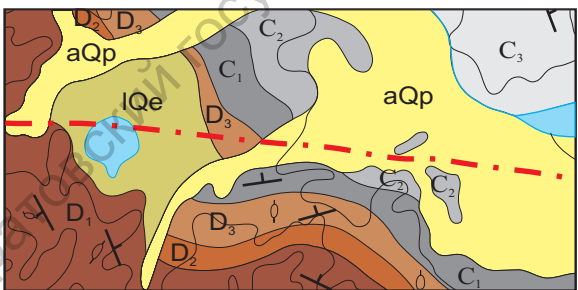
05-11-03. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

1. Ступенчатый сброс
2. Дизъюнктивная мульда
3. Грабен - синклиналь по сбросам
4. Горст по надвигам



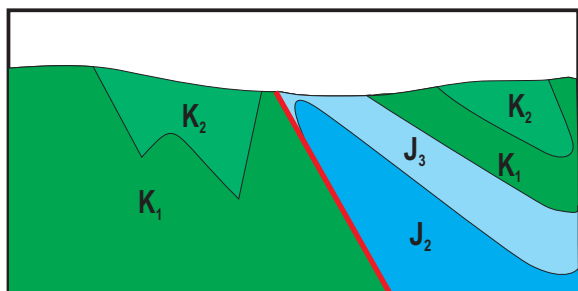
05-11-04. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Сброс продольный, южный блок опущен
2. Взброс продольный, опущен северный блок
3. Продольный сдвиг
4. Продольная согласная трещина



05-11-05. На участке геологической карты штрих-пунктиром отображена дизъюнктивная структура:

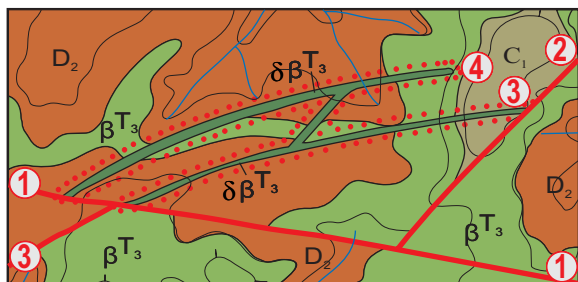
1. Предполагаемый надвиг
2. Погребенное под более молодыми образованиями разрывное нарушение
3. Апикальное окончание древнего разлома
4. Зоны проявления меланжа



05-11-06. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура:

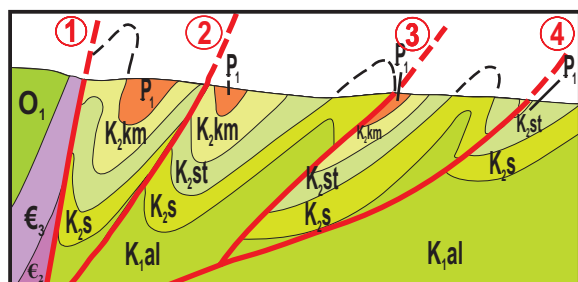
1. Сброс продольный
2. Сдвиг
3. Надвиг
4. Восточный блок опущен

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 12



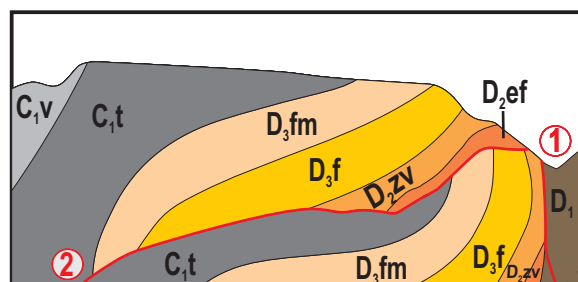
05-12-01. На участке геологической карты отображена дизъюнктивная структура (1):

1. Сброс несогласный
2. Взброс (надвиг)
3. Сдвига - сброс
4. Сброс, восточный блок опущен



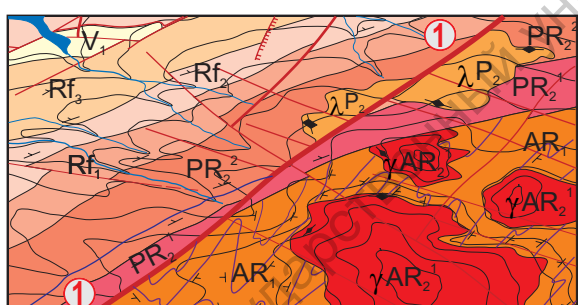
05-12-02. На геологическом разрезе обозначена система дизъюнктивных нарушений (1-2-3-4):

1. Сброс и ступенчатый надвиг
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Взброс и ступенчатые пологие надвиги ("тектонические чешуи")
4. Клавишная система



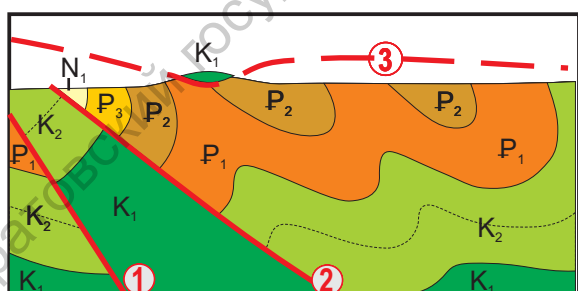
05-12-03. На геологическом разрезе отображена сочетанная структура (2 - 3):

1. Грабен - синклиналь
2. Горст - антиклиналь
3. Надвинутая лежащая антиклиналь, шарьяж
4. Сброс по флексурному перегибу



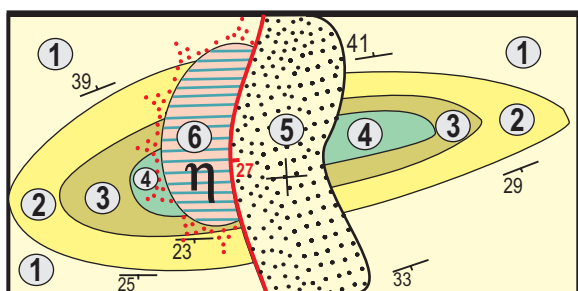
05-12-04. На участке геологической карты отображена дизъюнктивная структура (1):

1. Сброс несогласный
2. Взброс (надвиг)
3. Сдвига - сброс
4. Сброс, восточный блок опущен



05-12-05. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивные нарушения (1 - 2 - 3):

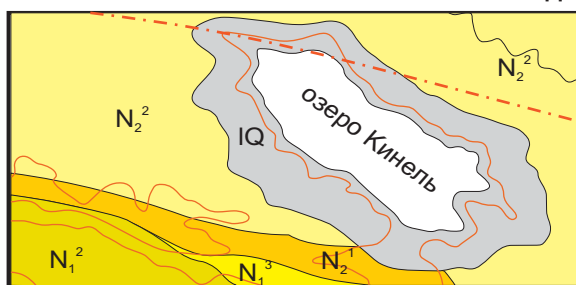
1. Ступенчатый надвиг и грабен
2. Горст по надвигу и сбросу, останец полого надвига (клипп)
3. Ступенчатый надвиг и останец полого надвига (клипп)
4. Горст по надвигам и шарьяж



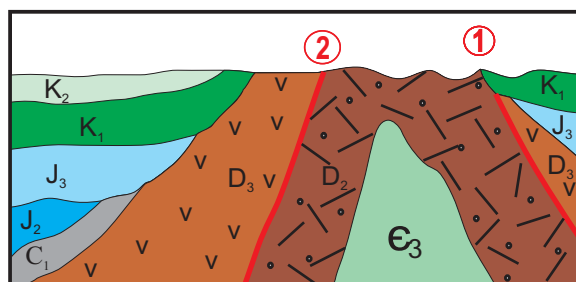
05-12-06. Определите тип дизъюнктивного нарушения отображенного на карте, по слоям пород № 1 - 2- 3 - 4.

1. Продольный надвиг
2. Поперечный сброс, восточный блок опущен
3. Западный блок опущен
4. Поперечный надвиг, восточный блок поднят

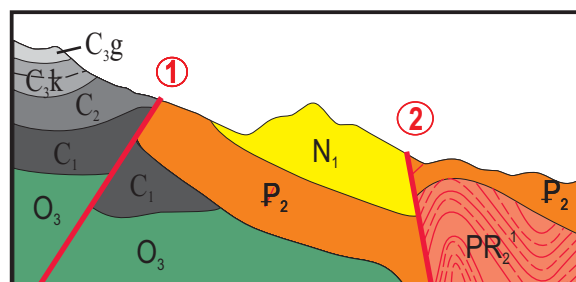
Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 13



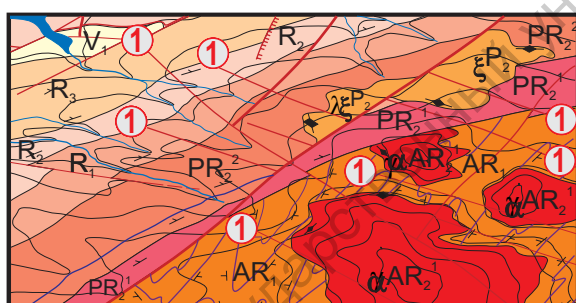
- 05-13-01.** На геологической карте штрих - пунктиром показано дизъюнктивное нарушение:
1. Предполагаемый линеамент
 2. Погребенное под более поздними образованиями
 3. Апикальные участки разлома
 4. Прослеживаемое по данным электроразведки



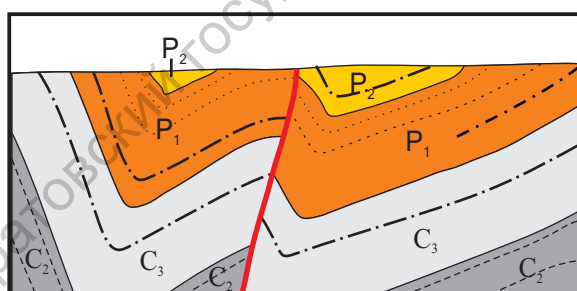
- 05-13-02.** На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):
1. Ступенчатый сброс
 2. Горст по сбросам
 3. Надвиги (взбросы)
 4. Грабен по надвигам



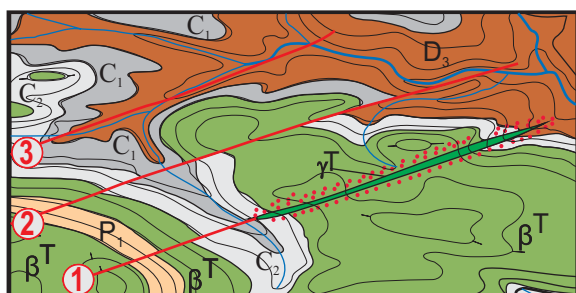
- 05-13-03.** На геологическом разрезе отображены дизъюнктивные нарушения (1 - 2):
1. Грабен по надвигам
 2. Горст по сбросам
 3. Ступенчатый надвиг
 4. Грабен по сбросам



- 05-13-04.** На геологической карте отображена система дизъюнктивных нарушений (1):
1. Ступенчатые сбросы
 2. Клавишная система
 3. Параллельных трещин
 4. Параллельные надвиги

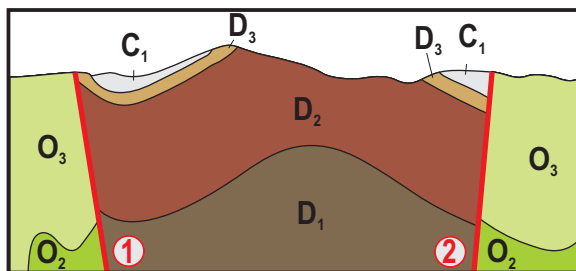


- 05-13-05.** На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение:
1. Сброс, западный блок опущен
 2. Сброс, восточный блок приподнят
 3. Надвиг (взброс)
 4. Сдвиг продольный



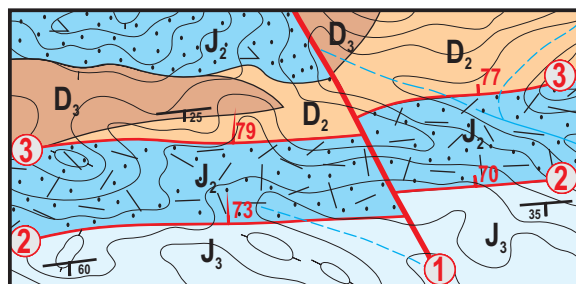
- 05-13-06.** На геологической карте отображена система дизъюнктивных нарушений (1 - 2 - 3):
1. Грабен поперечный
 2. Горст поперечный
 3. Ступенчатый сброс в северо-западном направлении
 4. Ступенчатый сброс в юго-восточном направлении

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 14



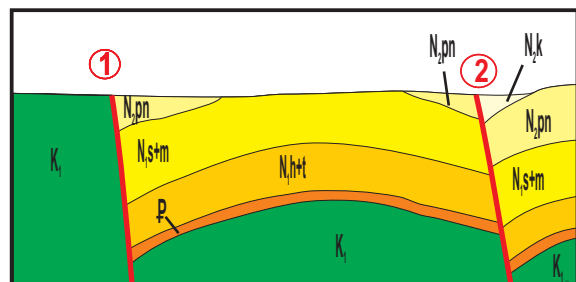
05-14-01. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Ступенчатые сбросы
3. Грабен по надвигам (взбросам)
4. Горст - антиклиналь



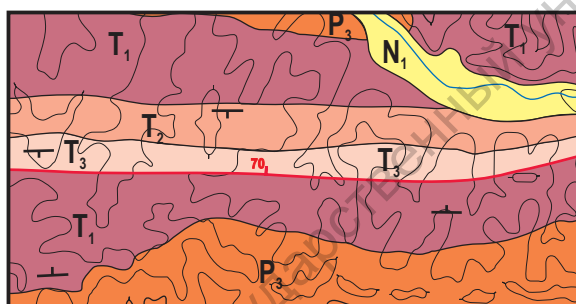
05-14-02. На геологической карте отображена дизъюнктивная структура (2 - 3):

1. Ступенчатый сброс, северный блок опущен
2. Горст по надвигу и сбросу
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Продольный ступенчатый надвиг, северный блок приподнят



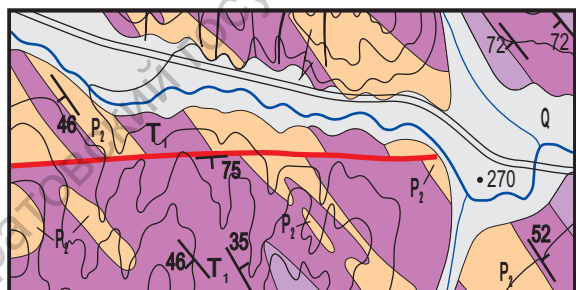
05-14-03. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый взброс
2. Ступенчатый сброс
3. Клавишная структура
4. Грабен по сбросу и надвигу



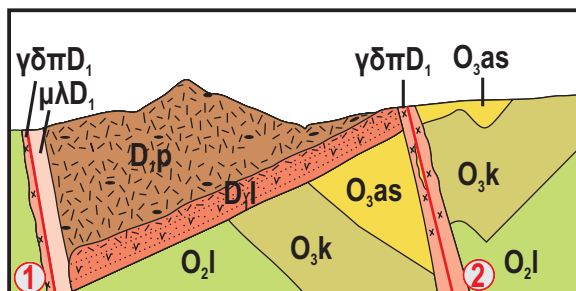
05-14-04. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Сброс, южный блок опущен
2. Сдвиг продольный
3. Сброс, северный блок опущен
4. Надвиг продольный



05-14-05. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

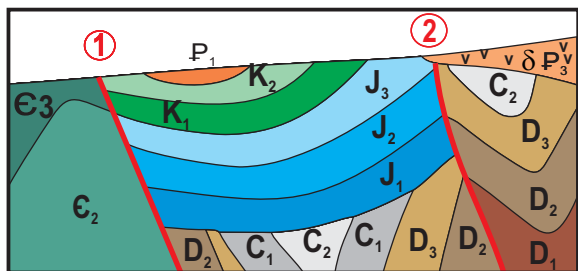
1. Сдвиг поперечный
2. Сброс, южный блок опущен
3. Сброс, северный блок опущен
4. Надвиг поперечный



05-14-06. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

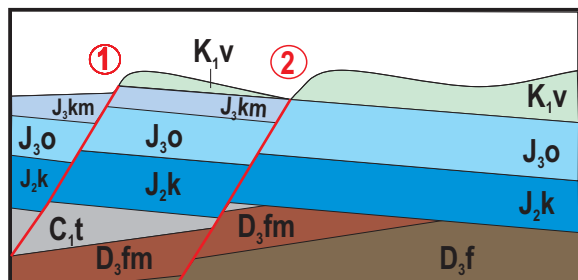
1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросам
3. Ступенчатый надвиг
4. Грабен со сбросу и надвигу

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 15



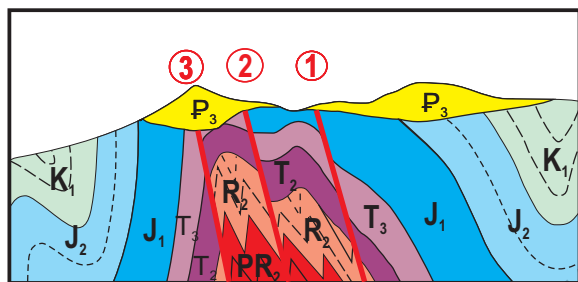
05-15-01. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросам
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Горст по надвигам



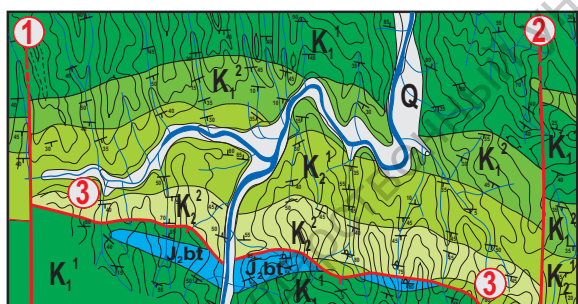
05-15-02. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (2):

1. Надвиг погребенный
2. Сброс погребенный
3. Грабен по сбросу и надвигу, погребенный
4. Грабен по надвигам, погребенный



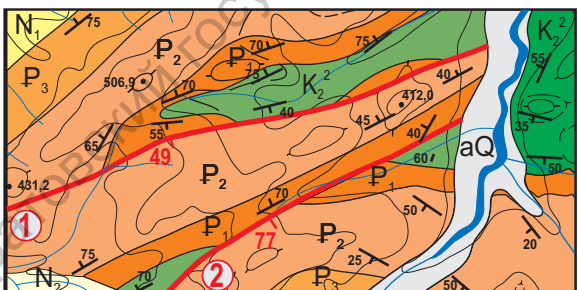
05-15-03. На геологическом разрезе отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2-3):

1. Сброс ступенчатый согласный
2. Взброс ступенчатый согласный
3. Горст по ступенчатым надвигам
4. Горст по сбросу ступенчатому и надвигу



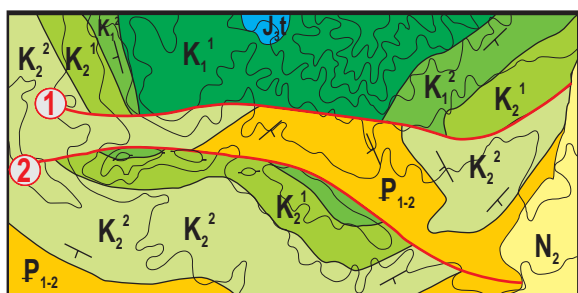
05-15-04. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1-2, 3):

1. Сбросы продольные и поперечные
2. Надвиг продольный и поперечные сдвиг
3. Грабен поперечный и сдвиг
4. Горст поперечный и сдвиг



05-15-05. На участке геологической карты отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2):

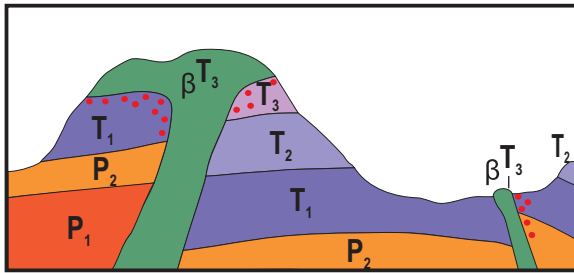
1. Горст продольный, по надвигам
2. Грабен продольный, по надвигу и сбросу
3. Сброс ступенчатый, продольный
4. Надвиг ступенчатый, продольный



05-15-06. По геологической карте среднего масштаба предварительно определите время формирования разломов (1 - 2):

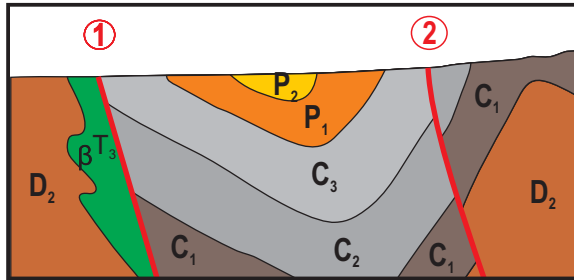
1. Палеоцен
2. Поздний мел
3. Оligocene - миоцен
4. Плейстоцен

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 16



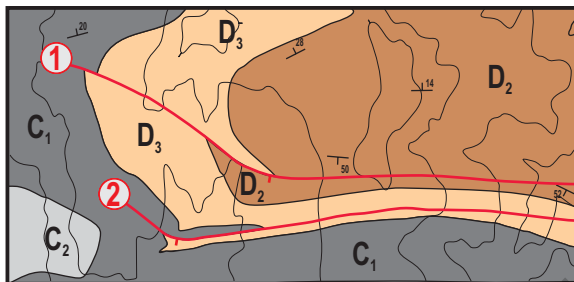
05-16-01. На геологическом разрезе трещинные дайки приурочены к дизъюнктивному нарушению (1-2):

1. Грабен по сбросам
2. Ступенчатый надвиг
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигам



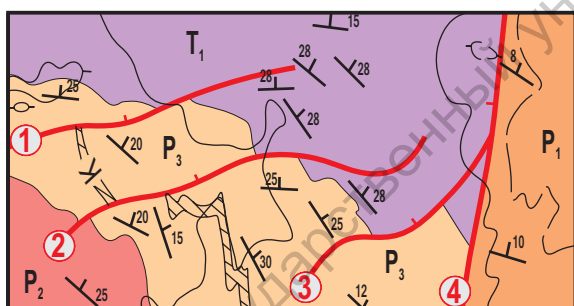
05-16-02. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

1. Ступенчатый взброс
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по сбросам
4. Грабен по сбросу и надвигу



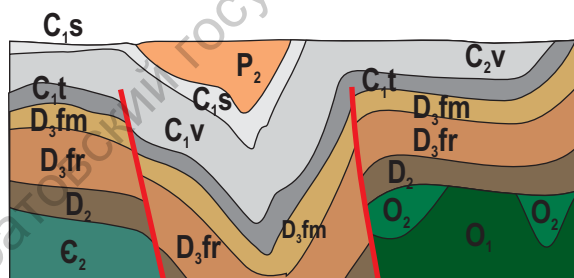
05-16-03. На участке геологической карты отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2):

1. Грабен по надвигам
2. Горст по сбросам
3. Сброс ступенчатый продольный
4. Надвиг ступенчатый продольный



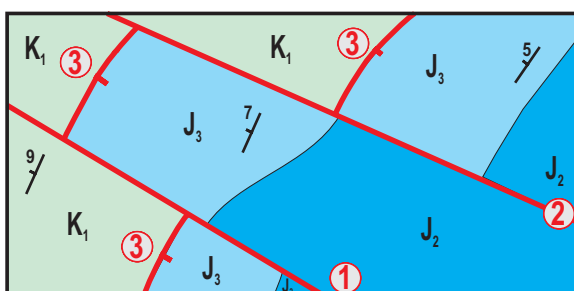
05-16-04. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1-2-3-4):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый взброс (надвиг)
3. Субпараллельные сдвиги
4. Клавишная система



05-16-05. На разрезе отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

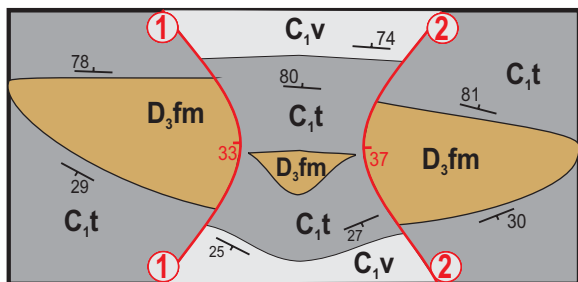
1. Горст по надвигам
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Грабен по сбросам
4. Грабен по надвигам



05-16-06. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения - рельеф плоский горизонтальный (1 - 2):

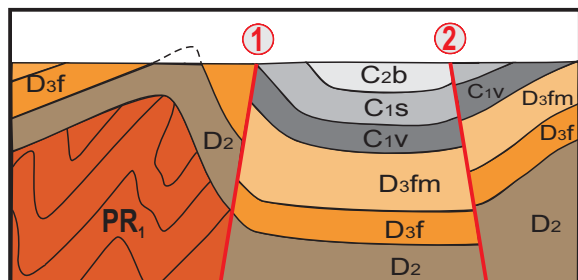
1. Грабен
2. Горст
3. Ступенчатые поперечные надвиги
4. Ступенчатый сброс

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 17



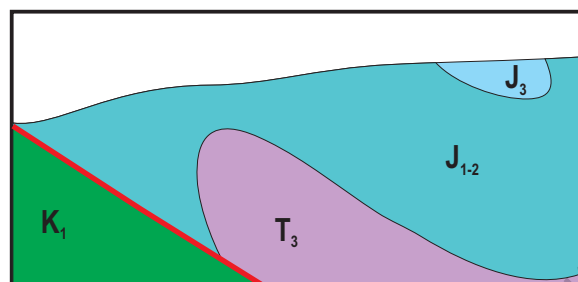
05-17-01. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по надвигам
2. Горст по сбросам
3. Грабен по сбросам
4. Грабен по надвигам



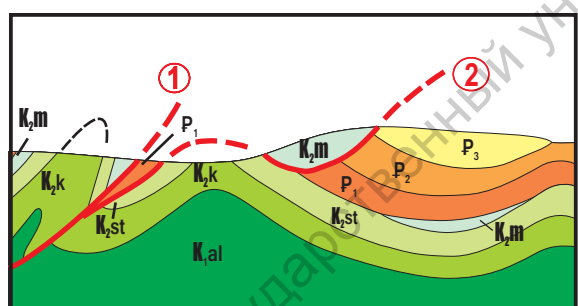
05-17-02. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по надвигам
4. Горст по сбросам



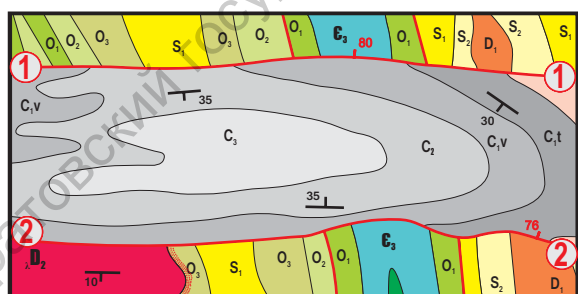
05-17-03. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура:

1. Пологий продольный сброс
2. Надвиг
3. Продольный сдвига - сброс
4. Правосторонний сдвиг



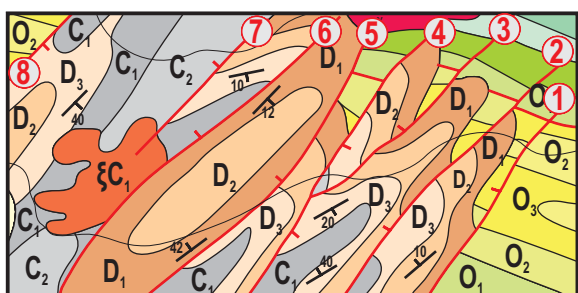
05-17-04. На геологическом разрезе отображены дизъюнктивные структуры (1-2):

1. Шарьяж (1 - 2)
2. Ступенчатый пологий сброс (1, 2)
3. Ступенчатый пологий надвиг (1, 2) и клипп (2)
4. Клавишная система (1 - 2)



05-17-05. На геологической карте отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

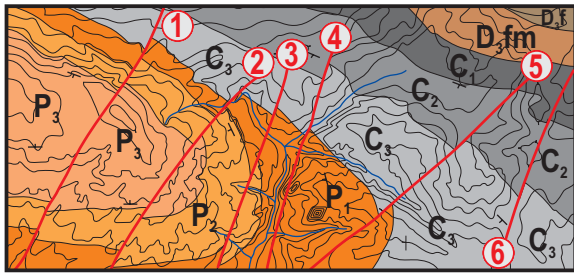
1. Горст по сбросам
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Грабен по сбросам
4. Ступенчатый сброс



05-17-06. На карте отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2-3-4-5-6-7-8):

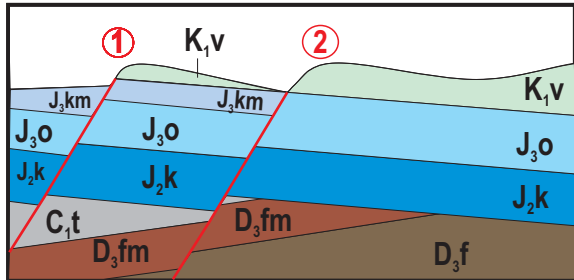
1. “Клавишная” система разломов
2. Ступенчатые сбросы
3. Ступенчатые надвиги
4. Ступенчатый грабен

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 18



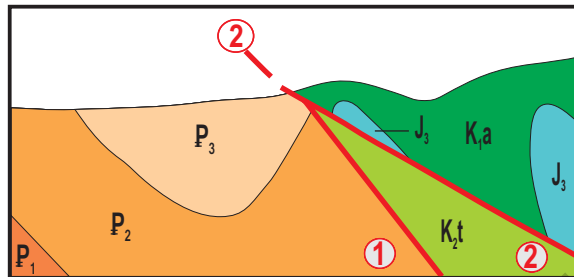
05-18-01. На карте отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2-3-4-5-6):

1. Клавишная система
2. “Битой тарелки”
3. Поперечный ступенчатый сброс
4. Поперечный ступенчатый взброс



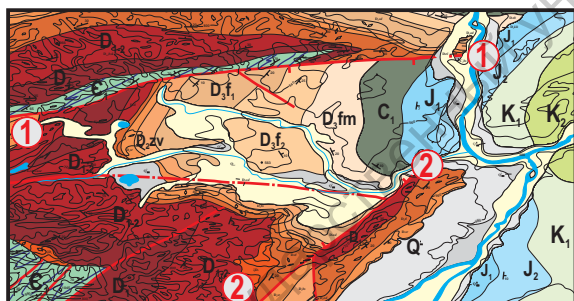
05-18-02. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1):

1. Надвиг
2. Грабен по сбросам
3. Сброс
4. Грабен по надвигам



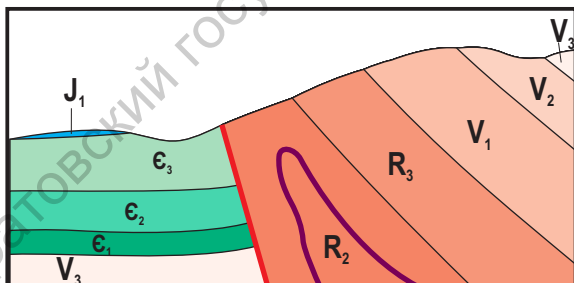
05-18-03. На геологическом разрезе отображена система дизъюнктивных нарушений (1-2):

1. Сброс ступенчатый
2. Надвиг ступенчатый
3. Горст по сбросу и надвигу
4. Грабен по надвигам



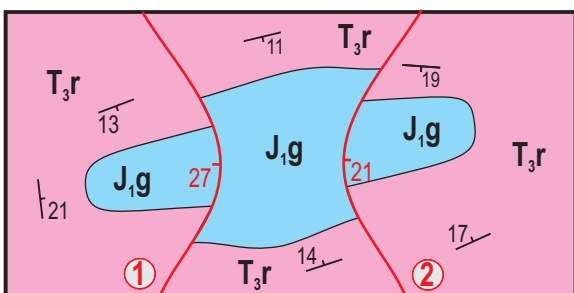
05-18-04. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Надвиги ступенчатые
2. Сдвиги субпараллельные
3. Грабен по сбросам
4. Горст по надвигам



05-18-05. На разрезе отображено дизъюнктивное нарушение:

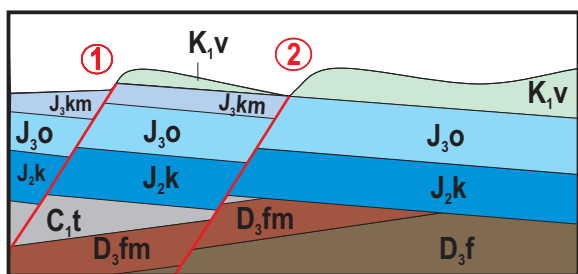
1. Поперечный сброс
2. Надвиг (взброс)
3. Горст-антиклиналь
4. Продольный сдвиг



05-18-06. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

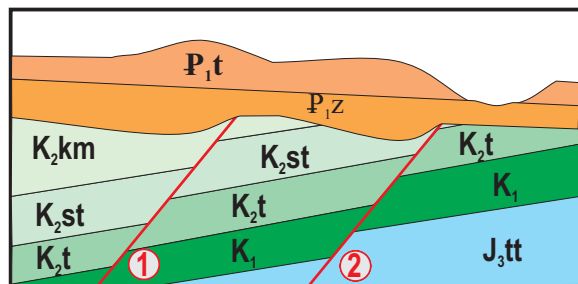
1. Ступенчатый сброс
2. Горст по надвигам
3. Грабен по надвигам
4. Грабен по сбросам

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 19



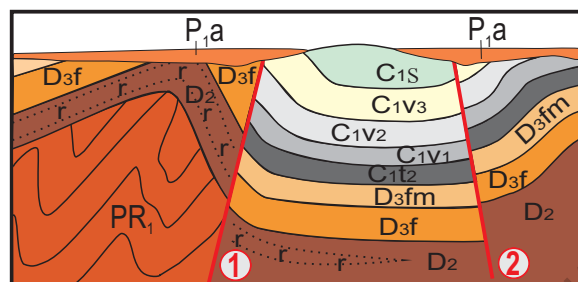
05-19-01. Определите по геологическому разрезу возможный возраст формирования дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

1. Титонское - берриасское время
2. После средней юры
3. Валанжинский век
4. После раннемеловое время



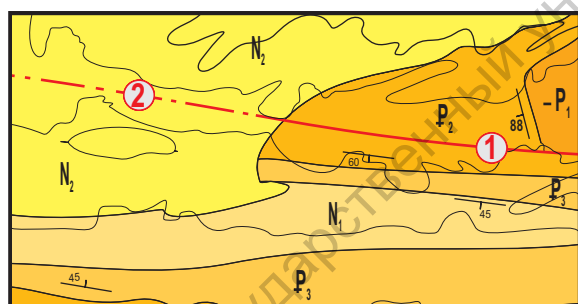
05-19-02. Определите по геологическому разрезу возможный возраст дизъюнктивных нарушений (1 - 2):

1. Маастрихтское - датское время
2. Палеоцен
3. Сенонское время
4. Плиоцен



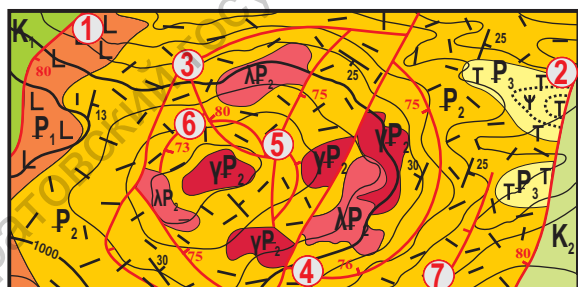
05-19-03. Определите возможное время формирования дизъюнктивного нарушения (1 - 2), изображенного на разрезе:

1. Средне- позднекаменноугольное время
2. Ранняя пермь
3. Раннекаменноугольное время
4. После раннепермского времени



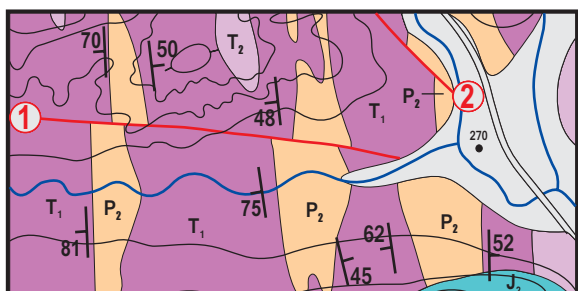
05-19-04. На геологической карте изображены участки дизъюнктивного нарушения (1, 2):

1. Апикальное окончание разлома
2. Трещина достоверная и недостоверная
3. Участки воздымания и погружения шарнира дизъюнктивного нарушения
4. Явное и погребенное под более поздними образованиями



05-19-05. На геологической карте изображена система дизъюнктивных нарушений:

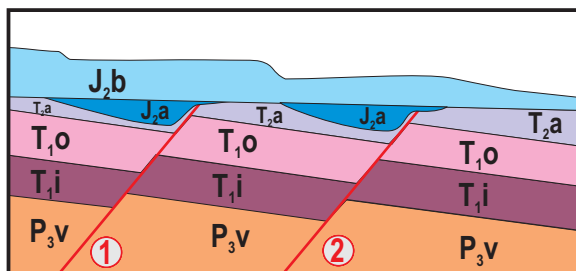
1. “Битой тарелки” диапировых куполов
2. Кольцевая астопроблемная структура
3. Грабен по сбросам и концентрической системе сбросов
4. Радиально-концентрическая система



05-19-06. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1):

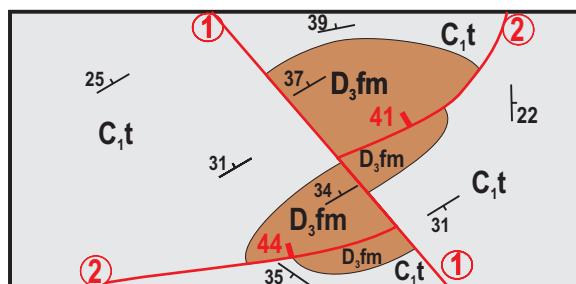
1. Поперечный сброс, северный блок опущен
2. Поперечный надвиг
3. Поперечный сдвиг
4. Южный блок опущен

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 20



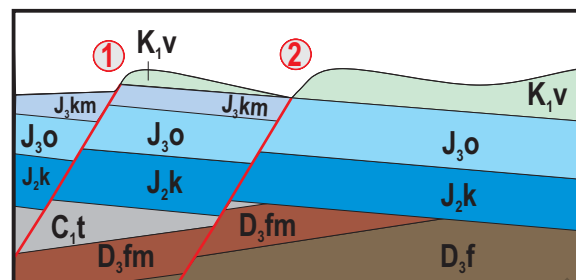
05-20-01. Определите тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2), изображенного на геологическом разрезе:

1. Горст по надвигу и сбросу
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Ступенчатый надвиг
4. Ступенчатый сброс



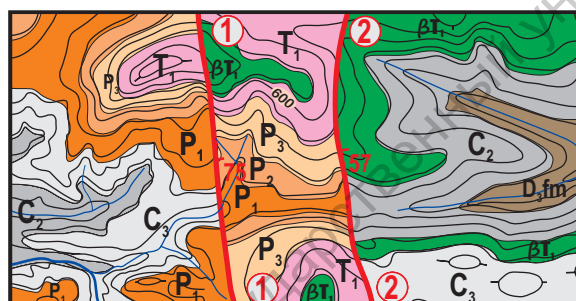
05-20-02. По геологической карте определите тип дизъюнктивного нарушения, рельеф горизонтальный (2):

1. Сдвиг
2. Надвиг
3. Сброс, северо-западный блок опущен
4. Кольцевая структура



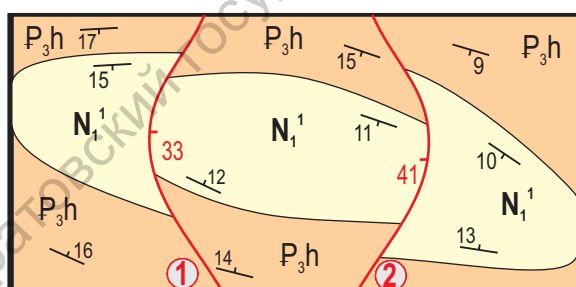
05-20-03. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Грабен по надвигам



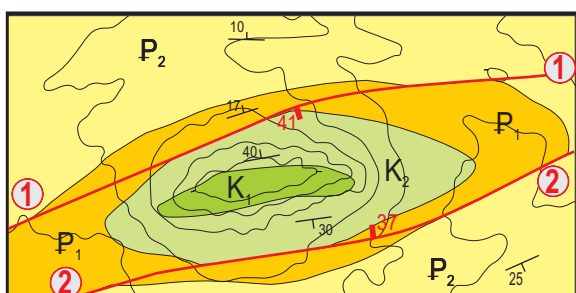
05-20-04. На геологической карте изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый сброс, восточный блок опущен
2. Грабен по сбросам
3. Горст по надвигу и сбросу
4. Грабен по надвигу и сбросу



05-20-05. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

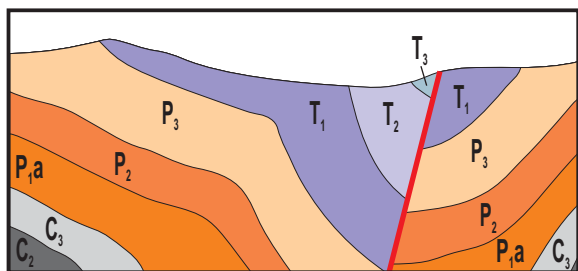
1. Горст по сбросам
2. Грабен по надвигам
3. Грабен по сбросам
4. Горст по надвигам



05-20-06. По геологической карте определите тип сочетанной структуры (1 - 2):

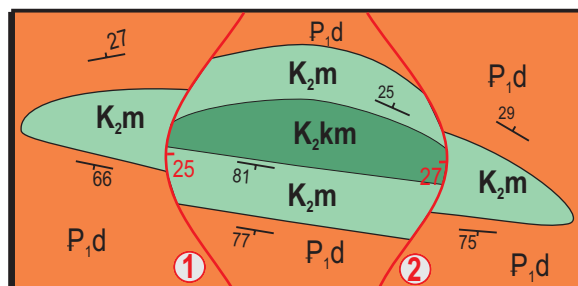
1. Горст - антиклиналь по надвигам
2. Горст - антиклиналь по сбросам
3. Грабен - антиклиналь
4. Грабен - синклираль по сбросам

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 21



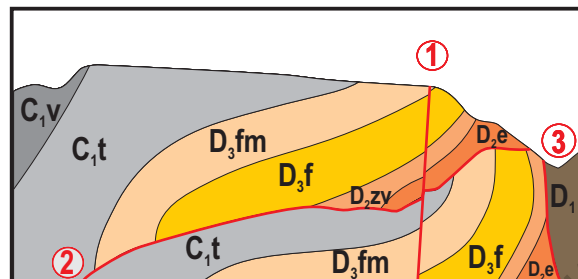
05-21-01. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Взброс (надвиг)
2. Сброс
3. Продольный сдвиг
4. Восточный блок опущен



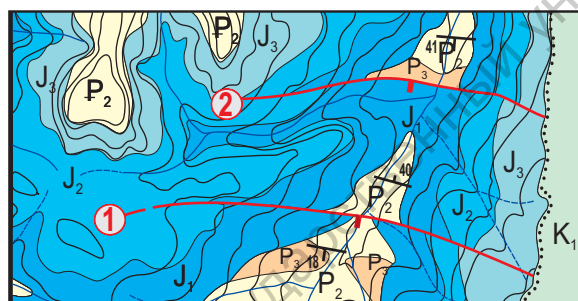
05-21-02. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по сбросам
3. Горст по надвигам
4. Грабен по надвигам



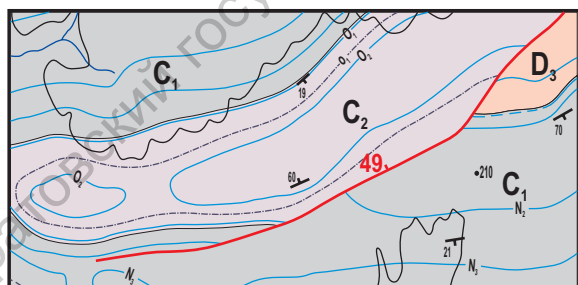
05-21-03. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1):

1. Сброс, западный блок опущен
2. Надвиг, западный блок приподнят
3. Шарьяж
4. Сброс, восточный блок опущен



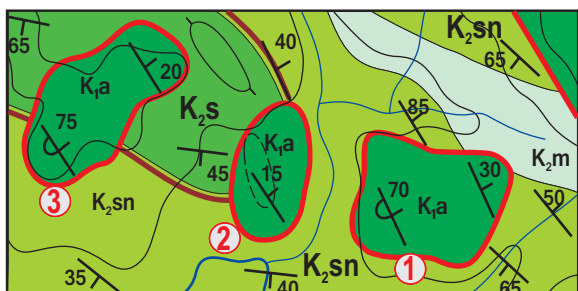
05-21-04. Определите возможное время формирования дизъюнктивного нарушения, отображенного на карте (1 - 2):

1. Предпозднеюрский
2. Предсреднеюрский
3. Предраннемеловой
4. После раннего мела



05-21-05. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

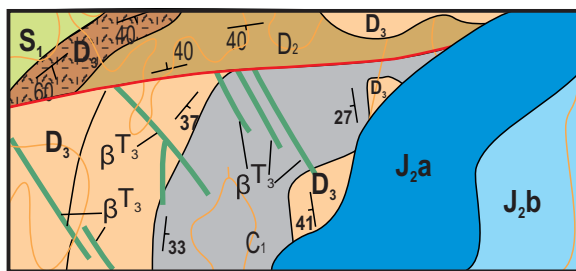
1. Продольный сбросо - сдвиг
2. Продольный надвиг
3. Северо-западный блок приподнят
4. Юго-восточный блок опущен



05-21-06. На участке геологической карты красной замкнутой линией отображены (1-2-3):

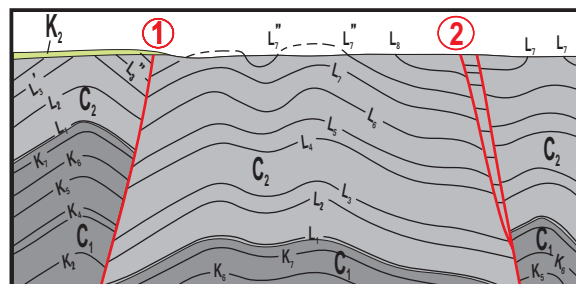
1. Горстообразные структуры
2. Грабенообразные структуры
3. Клиппы, останцы тектонических надвигов
4. Кольцевые структуры

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 22



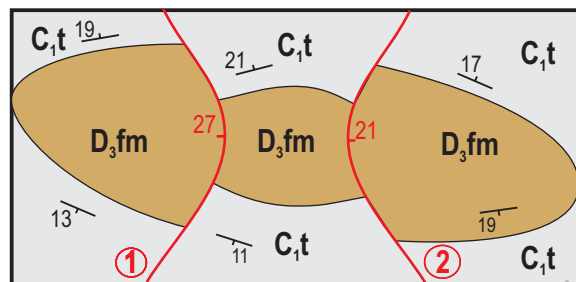
05-22-01. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Сброс, северный блок опущен
2. Правосторонний сдвиг
3. Надвиг, южный блок приподнят
4. Южный блок опущен



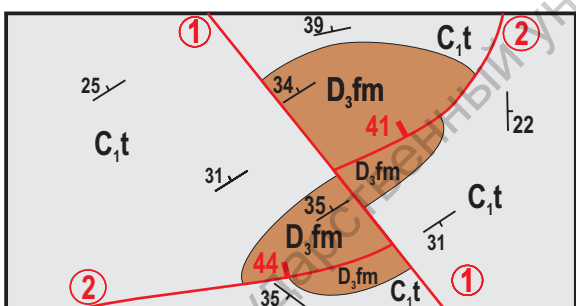
05-22-02. На геологическом разрезе отображены дизъюнктивные нарушения (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Горст по сбросам
3. Грабен по надвигам
4. Горст по надвигам



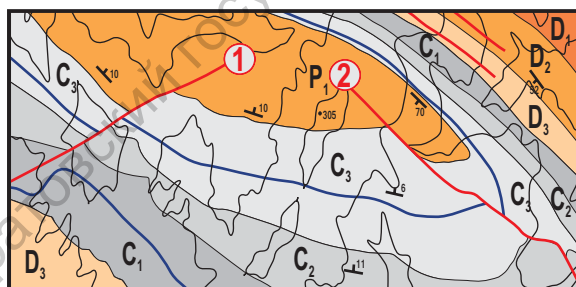
05-22-03. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен по надвигам
2. Горст по надвигам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигам



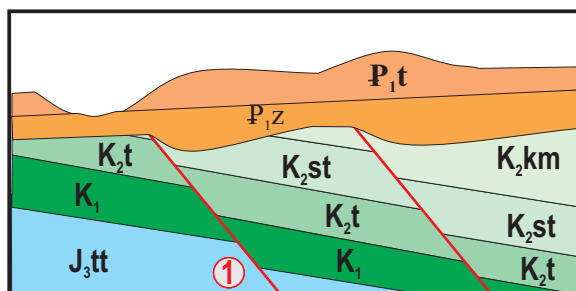
05-22-04. По геологической карте определите тип дизъюнктивного нарушения, рельеф горизонтальный (1):

1. Надвиг, юго-западный блок поднят
2. Сброс, северо-восточный блок опущен
3. Сдвиг
4. Северо-восточный блок опущен



05-22-05. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

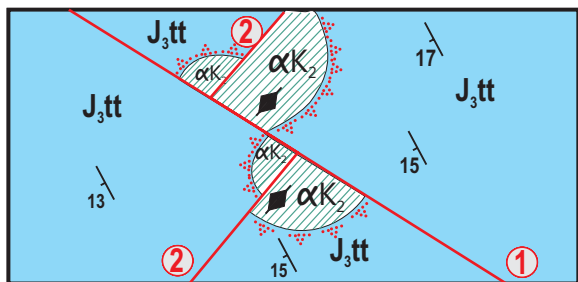
1. Ступенчатый взброс
2. Ступенчатый сброс
3. Горст
4. Грабен



05-22-06. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1):

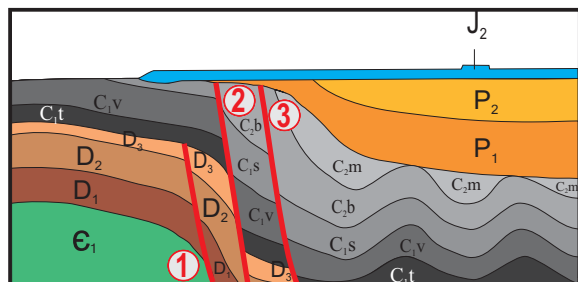
1. Несогласный надвиг
2. Согласный сброс
3. Согласный надвиг
4. Левосторонний сдвиг

Тестовое задание № 23



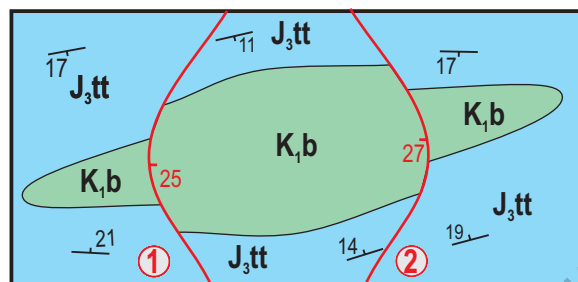
05-23-01. Определите по геологической карте тип дизъюнктивного нарушения (1):

1. Северо-восточный блок опущен
2. Северо-восточный блок приподнят
3. Сдвиг
4. Юго-западный блок опущен и смещен



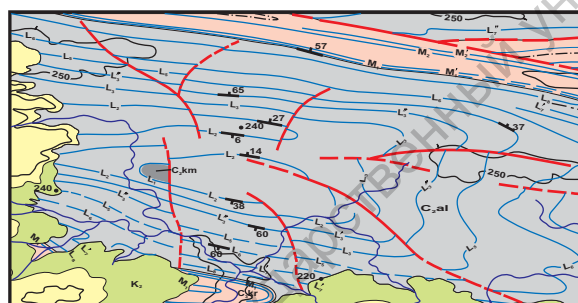
05-23-02. Определите по геологическому разрезу возможный возраст дизъюнктивного нарушения (1):

1. Предюрский
2. Позднекаменноугольный
3. Предраннекаменноугольный
4. Послекембрийский



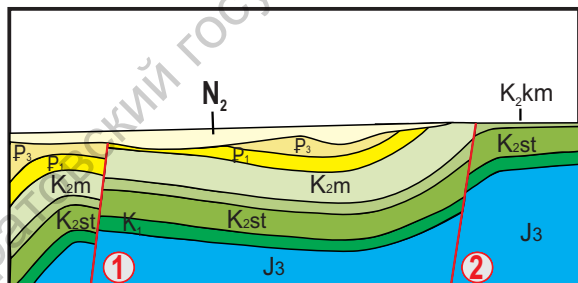
05-23-03. На участке геологической карты
отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по сбросам
3. Горст по надвигам
4. Грабен по надвигам



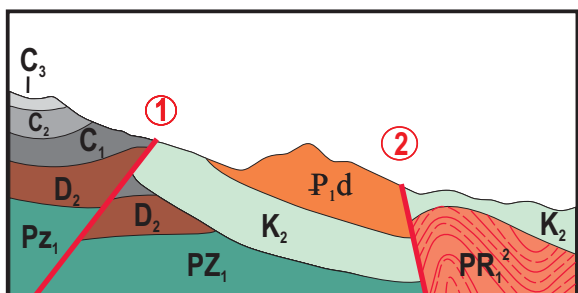
05-23-04. В центральной части геологической карты отображена система дизъюнктивных нарушений:

1. Кулисообразная
2. Радиальная
3. Концентрическая
4. "Битой тарелки"



05-23-05. Определите возможное время формирования дизъюнктивного нарушения (1 - 2), отображенного на разрезе:

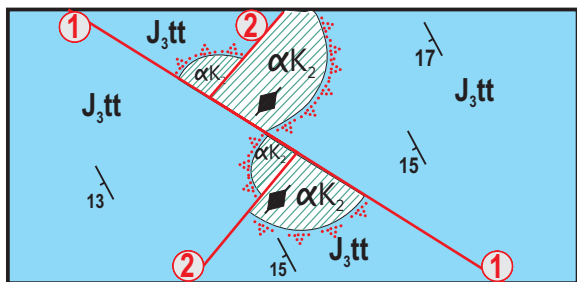
1. Эоплейстоцен
2. Плейстоцен
3. Эоцен
4. Миоцен



05-23-06. На геологическом разрезе
отображены дизъюнктивные нарушения (1-2):

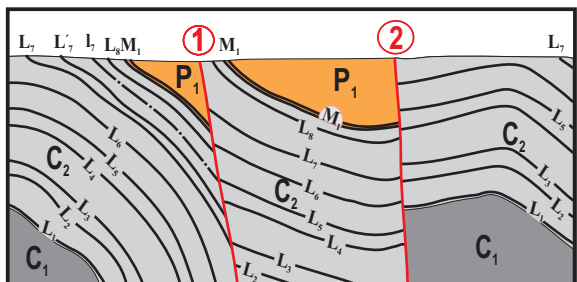
1. Грабен по надвигам
2. Горст по сбросам
3. Ступенчатый надвиг
4. Грабен по сбросам

Тестовое задание № 24



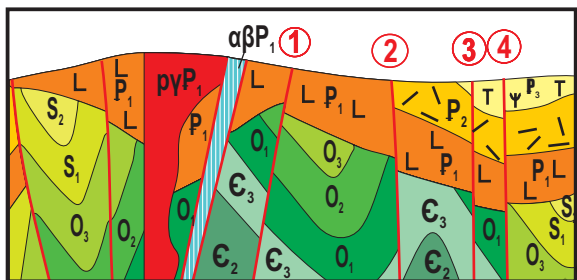
05-24-01. Определите по геологической карте тип дизъюнктивного нарушения (2):

1. Сдвиг
2. Западный блок опущен
3. Надвиг, наклонное положение разлома
4. Сброс, наклонное положение разлома, восточный блок опущен



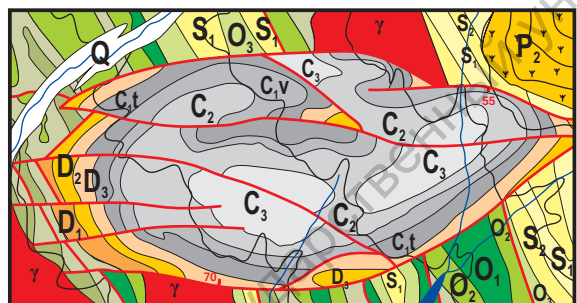
05-24-02. Определите тип дизъюнктивного нарушения, отображенного на разрезе (1 - 2):

1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросам
3. Горст по надвигам
4. Ступенчатый надвиг



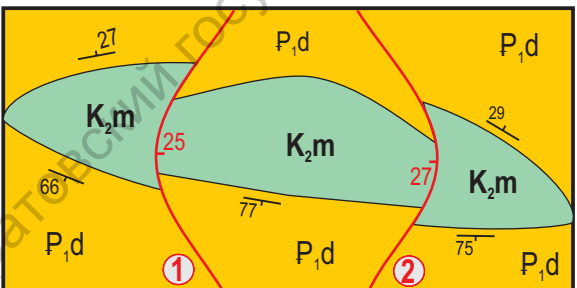
05-24-03. На участке геологического разреза отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 4):

1. Сброс ступенчатый
2. Грабен ступенчатый по сбросам
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Клавишная система



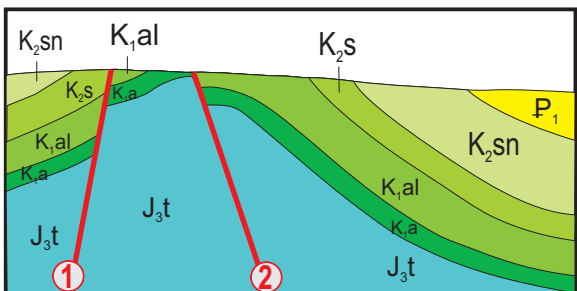
05-24-04. На участке геологической карты
отображена сочехованная структура:

1. Наложенный ступенчатый сброс
2. Наложенная грабен - синклиналь
3. Унаследованная клавишная система
4. Структура "битой тарелки"



05-24-05. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по надвигам
2. Грабен по сбросам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигам

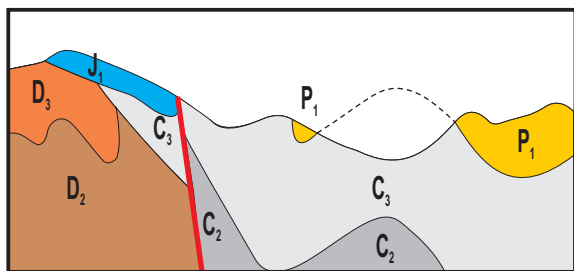


05-24-06. На геологическом разрезе отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый надвиг
2. Грабен по сбросам
3. Горст по надвигам
4. Горст по сбросам

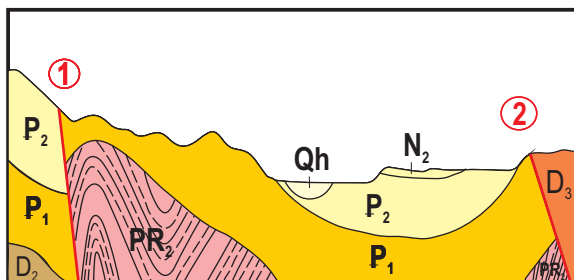
Раздел 05. "Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)"

Тестовое задание № 25



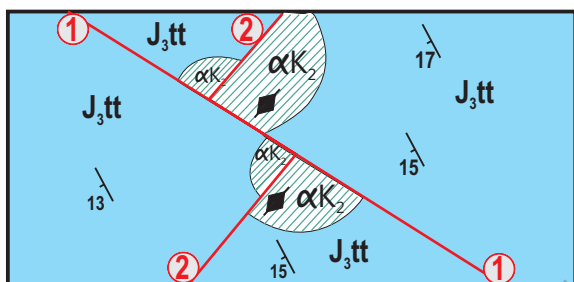
05-25-01. На геологическом разрезе о изображено дизъюнктивное нарушение по породам верхнего палеозоя:

1. Сброс согласный
2. Надвиг согласный
3. Продольный сдвиг
4. Западный блок опущен



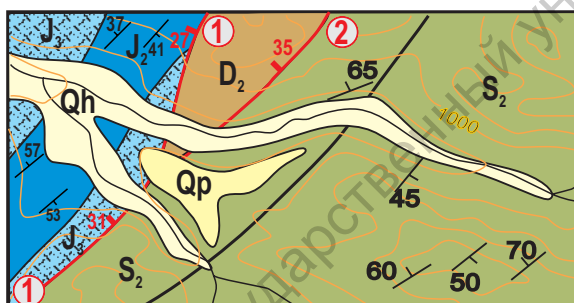
05-25-02. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1-2):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый надвиг (взброс)
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Горст по надвигам



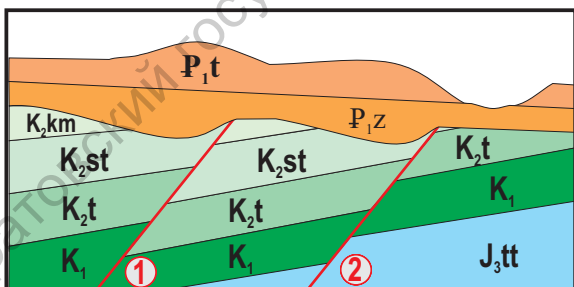
05-25-03. По геологической карте определите возможную относительную датировку дизъюнктивных нарушений (1, 2):

1. Разлом № 1 сформировался раньше № 2
2. Разлом № 1 сформировался позже № 2
3. Разлом № 2 сформировался позже № 1
4. Разломы № 1 и № 2 синхронны



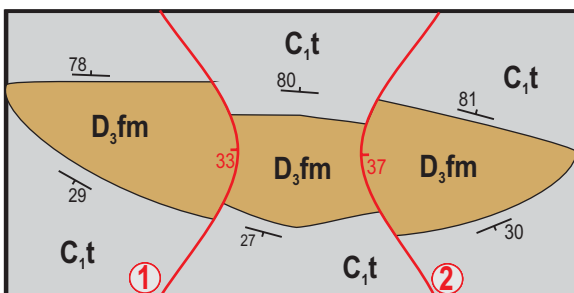
05-25-04. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый надвиг
2. Грабен по сбросам
3. Ступенчатый сброс
4. Грабен по сбросу и надвигу



05-25-05. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

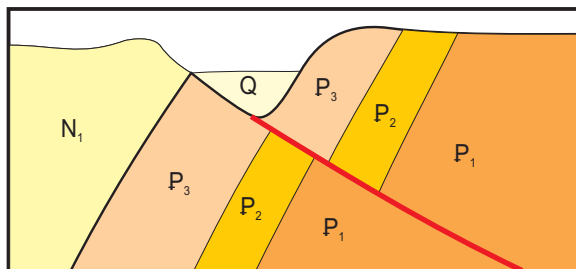
1. Грабен по сбросу и надвигу
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по сбросам
4. Горст по сбросу и надвигу



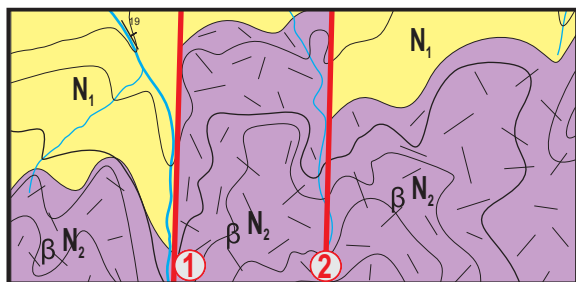
05-25-06. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по надвигам
2. Горст по сбросам
3. Грабен по сбросам
4. Грабен по надвигам

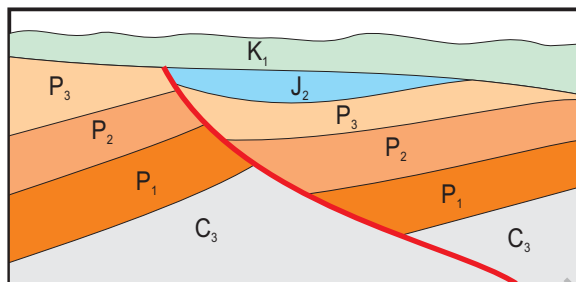
Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 26



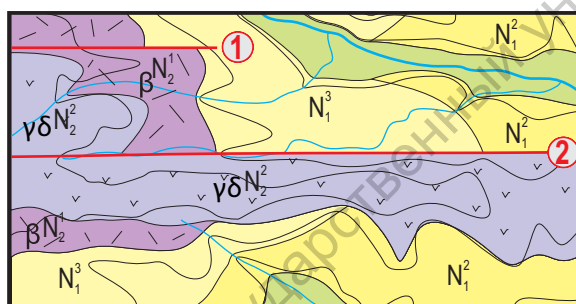
- 05-26-01.** На геологическом разрезе
отображено дизъюнктивное нарушение:
1. Продольный надвиг
 2. Сброс несогласный
 3. Продольный сдвиг
 4. Оползневая трещина отрыва



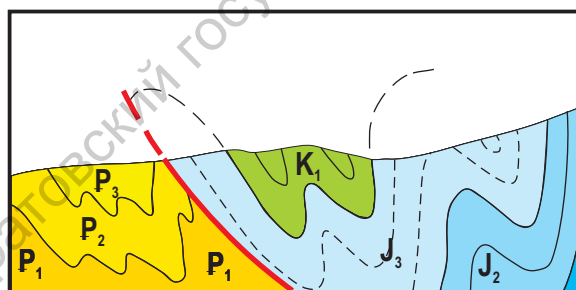
- 05-26-02.** На участке геологической карты
отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):
1. Грабен
 2. Горст
 3. Продольный сдвиг
 4. Ступенчатый надвиг



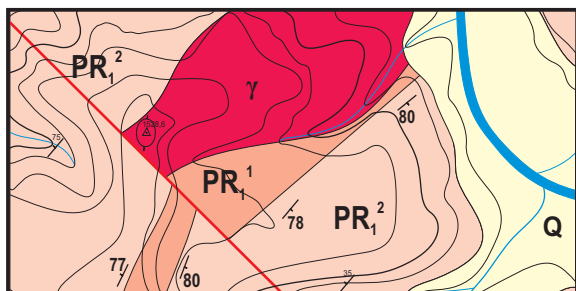
- 05-26-03.** На геологическом разрезе
отображено дизъюнктивное нарушение:
1. Согласный надвиг
 2. Сброс несогласный, восточный блок опущен
 3. Западный блок опущен
 4. Дизъюнктивная мульда



- 05-26-04.** На геологическом разрезе
отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):
1. Ступенчатый сброс, южный блок опущен
 2. Ступенчатый надвиг
 3. Продольные сдвиги
 4. Грабен по сбросу и надвигу

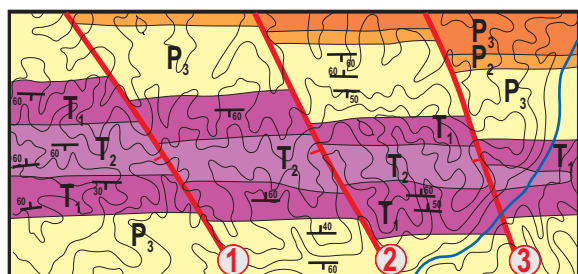


- 05-26-05.** На геологическом разрезе
отображено дизъюнктивное нарушение:
1. Надвиг
 2. Продольный сброс
 3. Продольный сдвиг
 4. Шарьяж



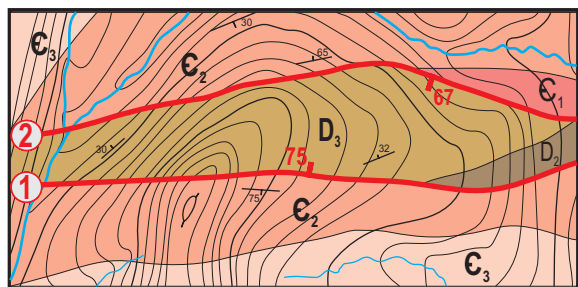
- 05-26-06.** На участке геологической карты
представлено дизъюнктивное нарушение:
1. Надвиг, северный блок опущен
 2. Южный блок опущен
 3. Правосторонний поперечный сдвиг
 4. Сброс, южный блок приподнят

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 27



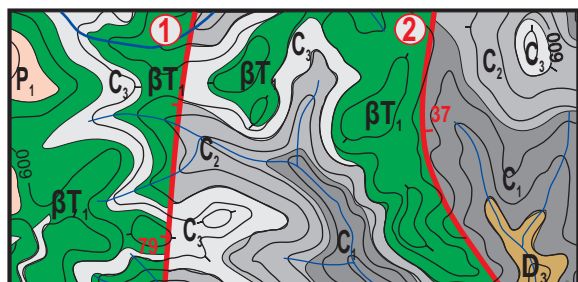
05-27-01. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1-2-3):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый взброс
3. Диагональные сдвиг - сбросы
4. Диагональная клавишная система



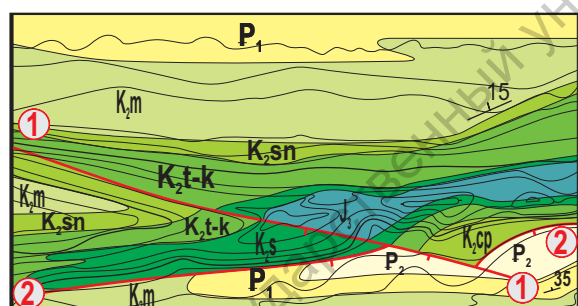
05-27-02. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

1. Грабен по надвигам
2. Грабен по надвигу и сбросу
3. Грабен по сбросам
4. Горст по сбросам



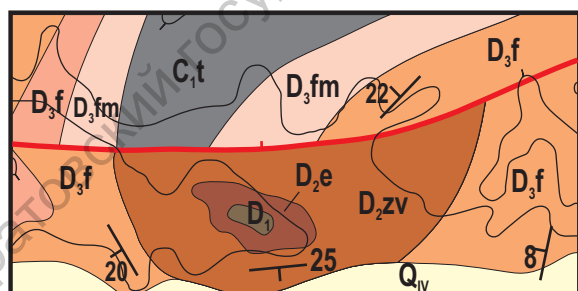
05-27-03. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1, 2):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый взброс
3. Сброс, надвиг
4. Центральный блок опущен



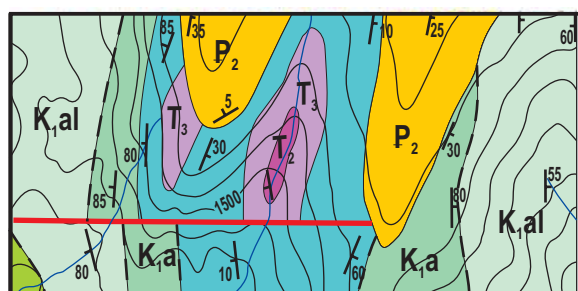
05-27-04. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1, 2):

1. Ступенчатый сброс
2. Клавишная система
3. Продольный и поперечный сбросы
4. Поперечный надвиг и продольный сброс



05-27-05. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

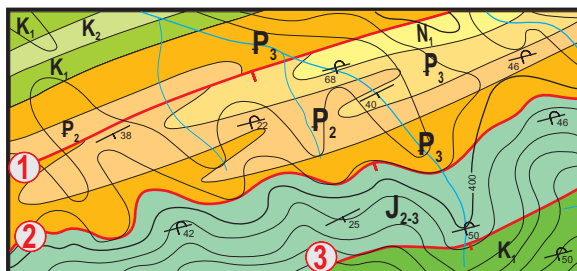
1. Поперечный сдвиг
2. Поперечный взброс
3. Поперечный сброс
4. Южный блок опущен



05-27-06. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение:

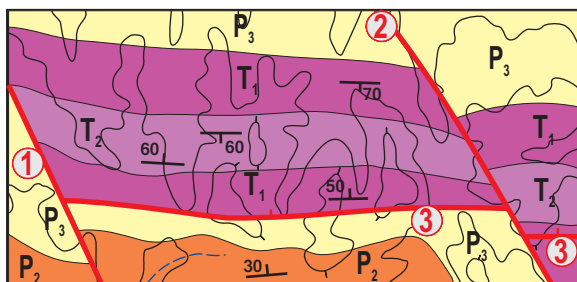
1. Поперечная трещина
2. Поперечный сдвиг
3. Вертикальный разлом, южный блок опущен
4. Надвиг, северный блок опущен

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 28



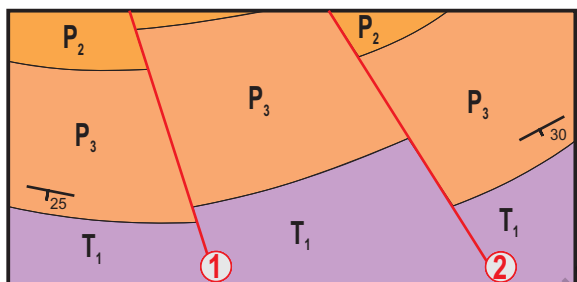
05-28-01. Определите тип дизъюнктивных нарушений, отображенных на геологической карте (1 - 2 - 3):

1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Сброс и ступенчатый надвиг
4. Горст по надвигам



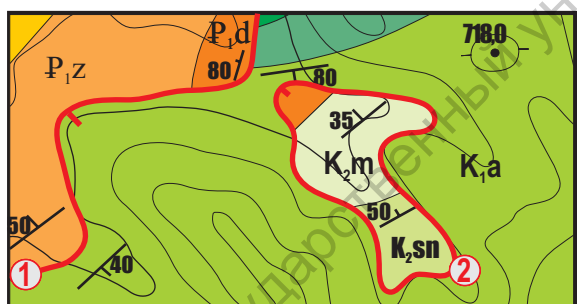
05-28-02. На карте отображены дизъюнктивные нарушения (1 - 2, 3):

1. Продольный и диагональные сбросы
2. Диагональные сдвиги и продольный сброс
3. Грабен и продольный надвиг
4. Диагональные сбросы и продольный надвиг



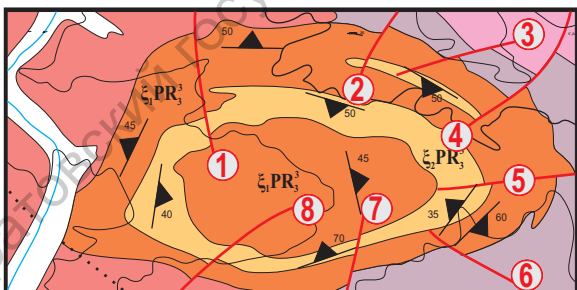
05-28-03. На карте отображены дизъюнктивные нарушения - рельеф плоский горизонтальный (1 - 2):

1. Продольные надвиги
2. Горст
3. Грабен
4. Поперечные сдвиги



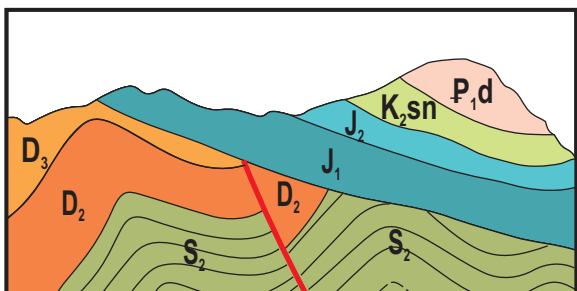
05-28-04. На участке геологической карты красной линией отображены (1 - 2):

1. Тектонические покровы
2. Клип и надвиг
3. Пологий надвиг и “тектоническое окно”
4. Грабен и сброс



05-28-05. На участке геологической карты отображена система дизъюнктивных нарушений:

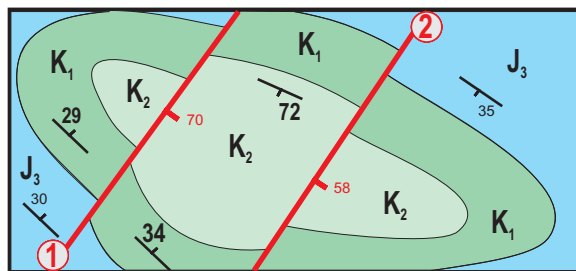
1. “Битой тарелки”
2. Концентрическая
3. Клавишная
4. Радиальная



05-28-06. На разрезе отображено погребенное дизъюнктивное нарушение:

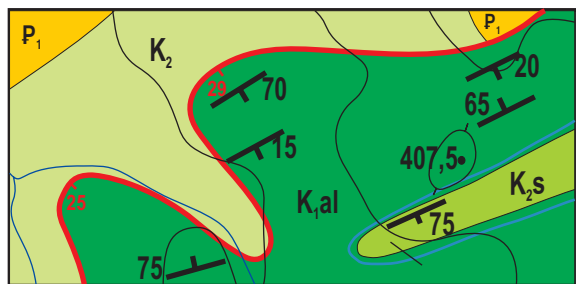
1. Сброс
2. Несогласный надвиг
3. Сброс, западный блок опущен
4. Продольный сдвиг

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 29



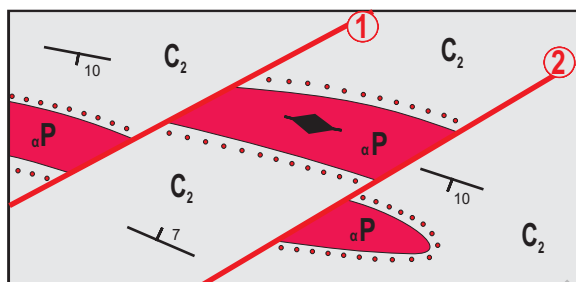
05-29-01. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

1. Грабен по поперечным сбросам
2. Грабен по поперечным сбросу и надвигу
3. Грабен по поперечным надвигам
4. Ступенчатый сброс



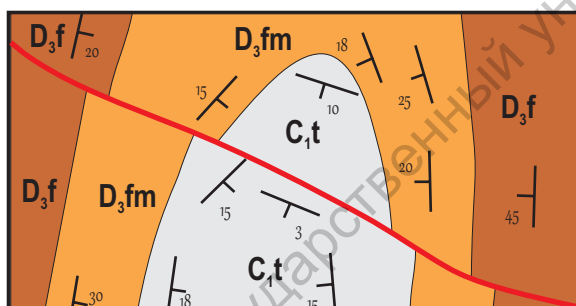
05-29-02. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение:

1. Шарьяж
2. Пологий надвиг
3. Пологий сброс
4. Продольный сдвиг



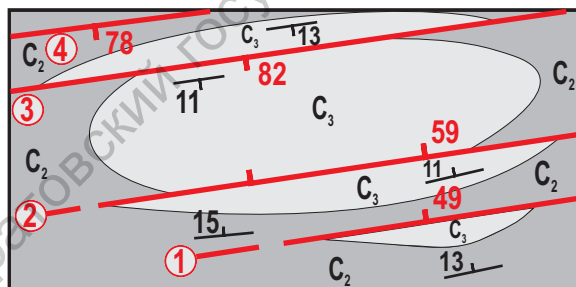
05-29-03. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

1. Горст по сбросам
2. Ступенчатый надвиг
3. Ступенчатый сброс
4. Поперечный сдвиг



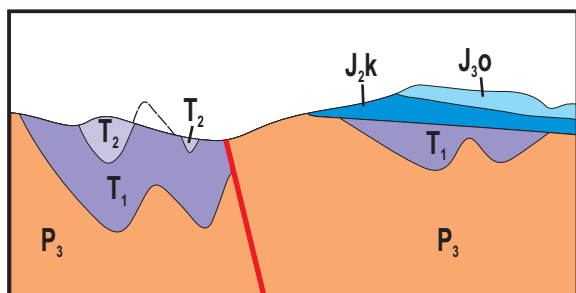
05-29-04. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение:

1. Взброс диагональный, южный блок поднят
2. Сброс диагональный, южный блок опущен
3. Сдвиг диагональный левосторонний
4. Сброс диагональный, северный блок опущен



05-29-05. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1-4):

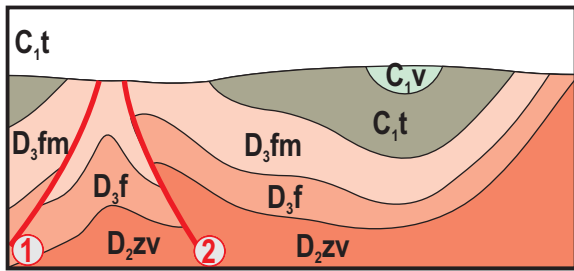
1. Продольный ступенчатый горст по сбросам
2. Клавишная система
3. Продольный ступенчатый грабен по надвигам
4. Ступенчатые сбросы и надвиги



05-29-06. На геологическом разрезе изображено дизъюнктивное нарушение:

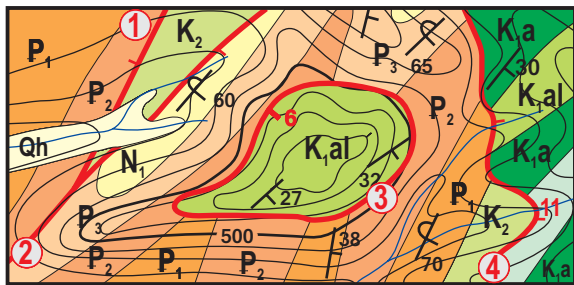
1. Надвиг
2. Сброс
3. Западный блок приподнят
4. Восточный блок опущен

Раздел 05. “Дизъюнктивные структуры (разрывные нарушения)”
Тестовое задание № 30



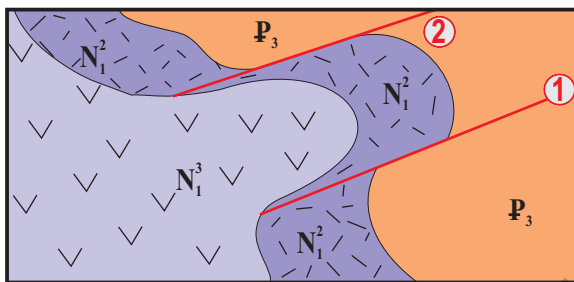
05-30-01. На геологическом разрезе отображены разрывные нарушения (1 - 2), формирующие сочетованную структуру:

1. Дизъюнктивную мульду
2. Грабен по сдвигам
3. Горст - антиклиналь по сбросам
4. Грабен - антиклиналь по надвигам



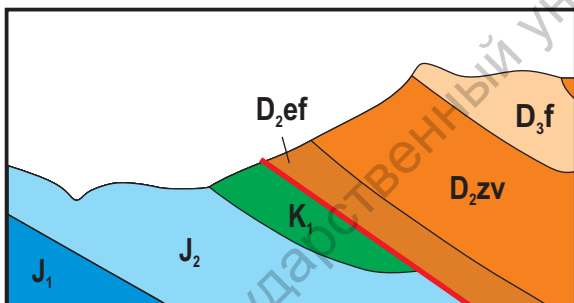
05-30-02. На геологической карте отображены дизъюнктивные нарушения (1,2,3,4):

1. Горст, грабен, сброс
2. Грабен, горст, надвиг
3. Поперечный и продольный надвиги
4. Горст по сбросам, надвиг, клипп



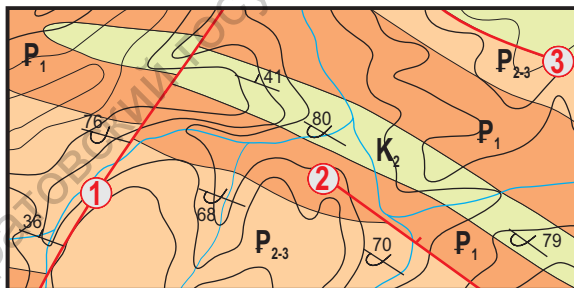
05-30-03. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1, 2):

1. Горст
2. Параллельные трещины
3. Грабен
4. Ступенчатый сброс



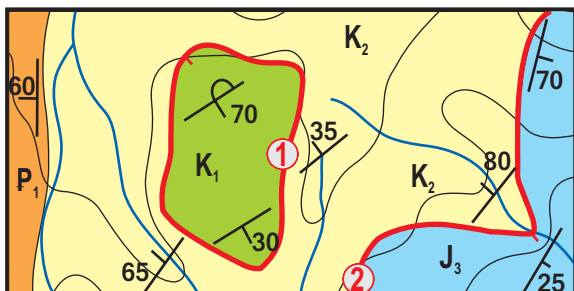
05-30-04. На геологическом разрезе показано дизъюнктивное нарушение:

1. Согласный сброс
2. Надвиг
3. Продольный сдвиг
4. Поперечный сдвиг



05-30-05. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1, 2):

1. Горст и сброс
2. Грабен и надвиг
3. Поперечный и продольный надвиги
4. Сдвиг и надвиг



05-30-06. На участке геологической карты отображены дизъюнктивные нарушения (1, 2):

1. Сброс, горст
2. Пологий надвиг, клипп
3. Поперечный и продольный надвиги
4. Надвиг, грабен

Приложение к разделу № 05

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 05. "Дизъюнктивные структуры (Разрывные нарушения)"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

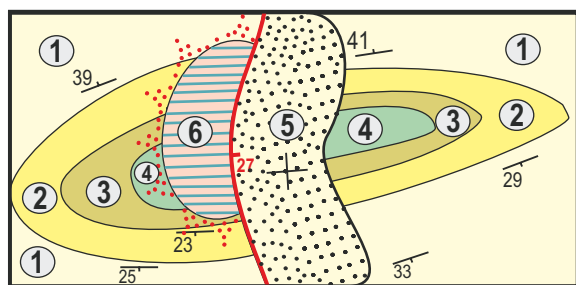
Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

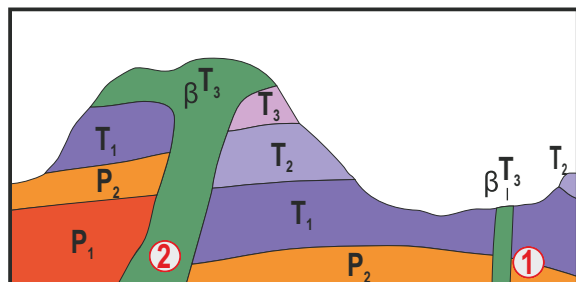
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 01



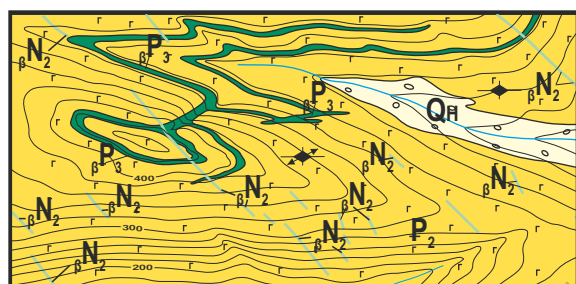
06-01-01. На геологической схеме отображены магматические образования:

1. Апофиз, породы основного состава
2. Жерловое образование и зона скарна
3. Шток, породы основного состава
4. Жерловое образование и зона роговиков



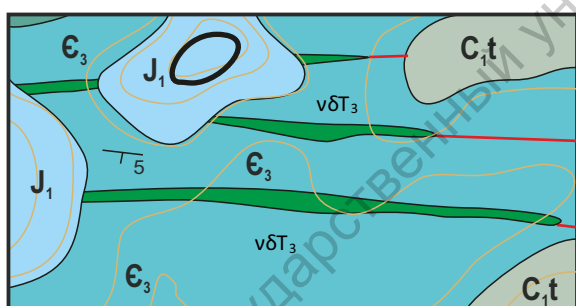
06-01-02. На геологическом разрезе отображены магматические тела (1, 2):

1. Дайки секущие (1, 2)
2. Лакколит (2) и дайка (1)
3. Дайка (1) и силл (2)
4. Некки (1,2), породы основного состава



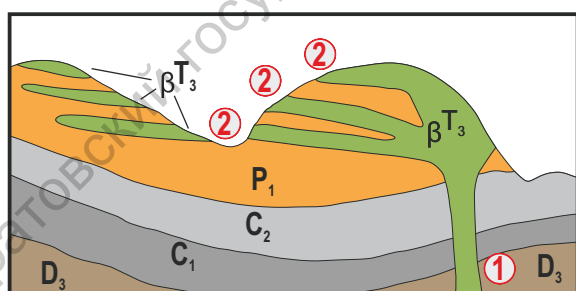
06-01-03. На геологической карте отображены магматические образования олигоцена, представленные породами основного состава:

1. Эффузивный (вулканогенный) покров
2. Секущие дайки
3. Силлы
4. Силлы и секущие дайки



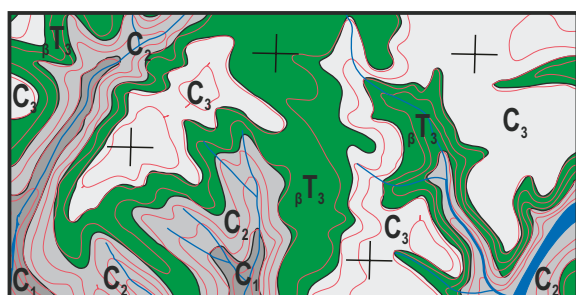
06-01-04. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Силлы, породы основного состава
2. Трещинные дайки, породы основного состава
3. Трещинные дайки, породы кислого состава
4. Апофизы, породы среднего состава



06-01-05. На геологическом разрезе отображены магматические тела (1 - 2):

1. Многоярусный гарполит
2. Многоярусный факолит
3. Дайка (шток) (1) и многоярусный силл (2)
4. Жерловое тело (1) и эффузивные покровы (2)

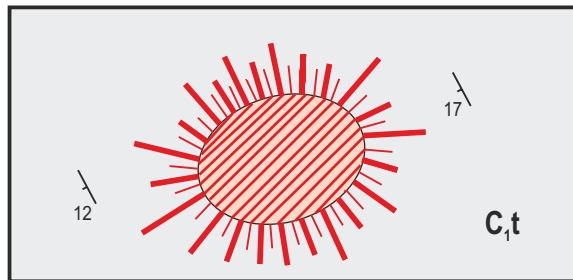


06-01-06. На геологической карте отображены магматические образования:

1. Эффузивные потоки, породы основные
2. Секущие дайки, породы основного состава
3. Силлы, породы основного состава
4. Батолит, породы среднего состава

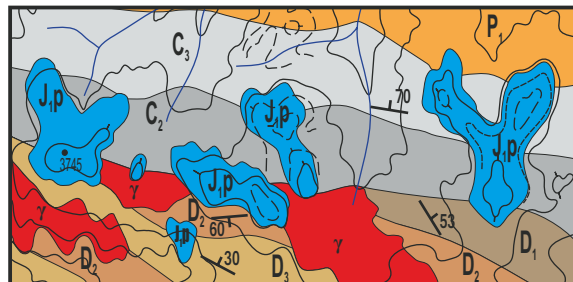
Раздел 06. “Формы залегания и условные обозначения магматических тел”

Тестовое задание № 02



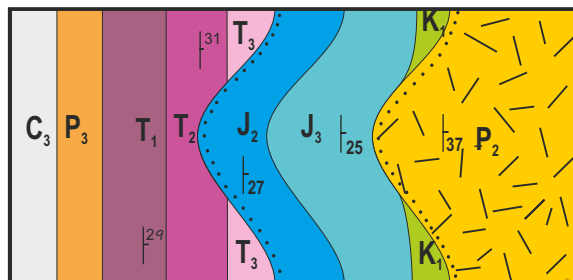
06-02-01. На геологической карте красным крапом (гашурой) отображается:

1. Зоны контактового метаморфизма - ороговикование, контактовый роговик
2. Зоны проявлений жерловых образований
3. Зоны контактового метаморфизма - скарны контактовые
4. Зоны проявлений холодных контактов



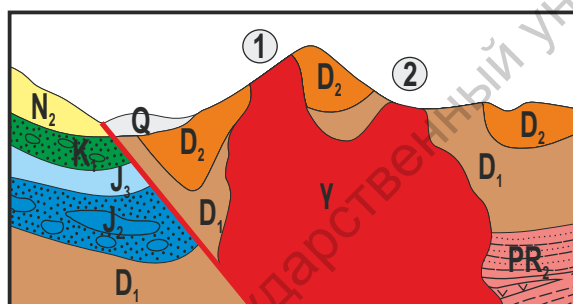
06-02-02. По геологической карте определите предварительное время формирования магматических тел:

1. Поздний девон
2. Раннекаменноугольное время
3. Предюрское (триасовое) время
4. Пермское - триасовое время



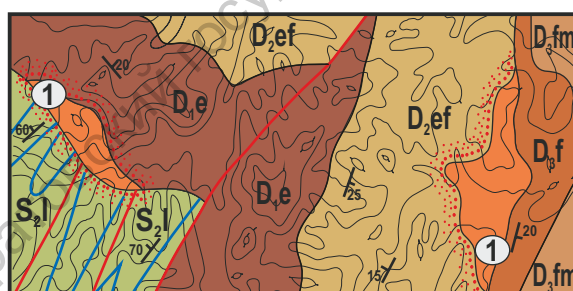
06-02-03. На геологической карте отображены магматические тела (образования):

1. Туфы и лавы среднего состава эоцена
2. Силлы и лавы щелочного состава палеоцена
3. Лавы пород кислого состава эоцена
4. Лавы пород среднего состава олигоцена



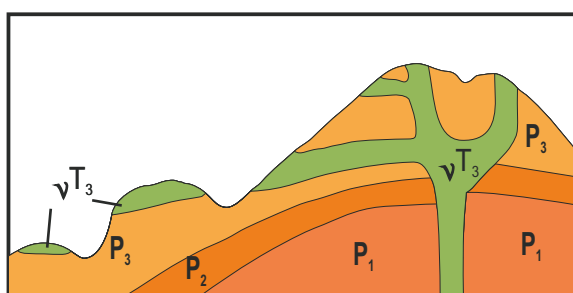
06-02-04. На геологическом разрезе отображены элементы магматического тела (1, 2):

1. Зона горячего контакта батолита
2. Ксенолиты батолиты пород кислого состава
3. Жерловые образования кислого состава
4. Апофизы батолита пород кислого состава



06-02-05. На геологической карте цвет и крап обозначают параметры магматических тел (1):

1. Состав (щелочные породы) и зону роговиков
2. Возраст (пермский) и зону роговиков
3. Состав (средние породы) и зону скарна
4. Детальность возраста (позднедевонский) и наличие холодного контакта



06-02-06. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

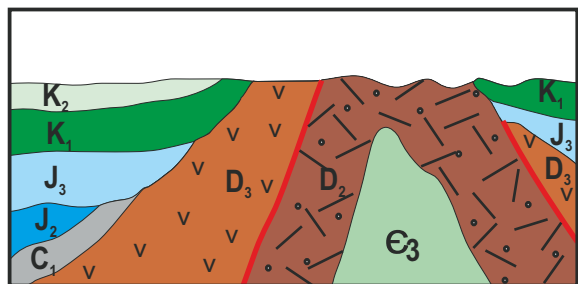
1. Лавы и силлы пород основного состава
2. Дайка (лополит) и силлы пород основного состава
3. Жерловое образование основного состава
4. Дайка (лакколлит) и силлы пород среднего состава

Тестовое задание № 03

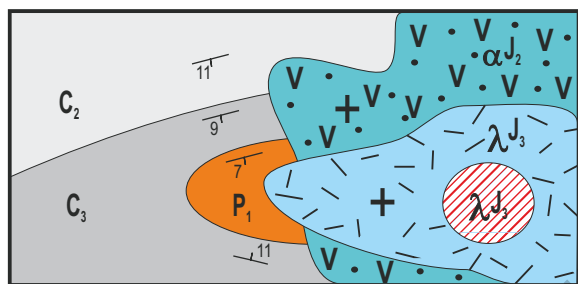
The geological map displays several units and features:

- Units:** S_1 (dark grey), D_3 (light grey), D_2 (yellow), D_3 (orange), J_2a (blue), J_2b (light blue), C_1 (grey), and D_3 (orange).
- Faults:** Green lines representing faults, some labeled with νT_3 and others with numbers like 37, 27, 33, and 41.
- Other Features:** A red line labeled 40, a black line labeled 60, and a black line labeled 40.

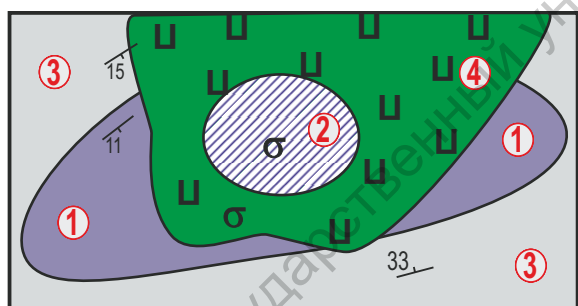
1. Ступенчатые силлы основного состава
2. Трещинные дайки пород основного состава
3. Трещинные дайки пород щелочного состава
4. Секущие дайки пород основного состава



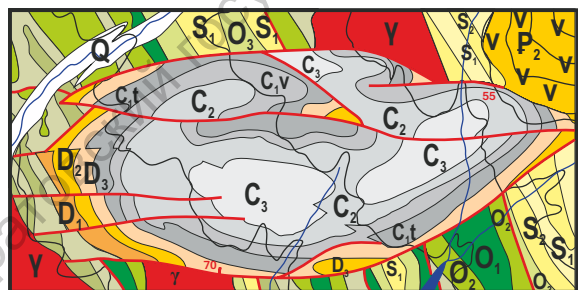
1. Лавы среднего и туфы кислого состава
2. Туфы кислого и лавы среднего состава
покров и осадочные породы
3. Лавы кислого и туфы основного состава
4. Туфы и лавы среднего состава



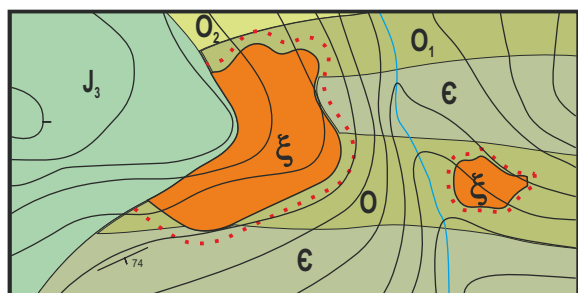
1. Туфы кислого состава, лавы и жерловое образование среднего состава
2. Туфы, жерло и лава основного состава
3. Туфы среднего состава, лавы и жерловое образование кислого состава
4. Ступенчатые лавы и жерло кислого состава



1. Возраст эффузивных (мел) и состав жерловых образований (ультраосновные)
2. Состав жерловых и интрузивных образований
3. Возраст эффузивных (кембрий) и состав жерловых образований (основные)
4. Возраст эффузивных и жерловых пород

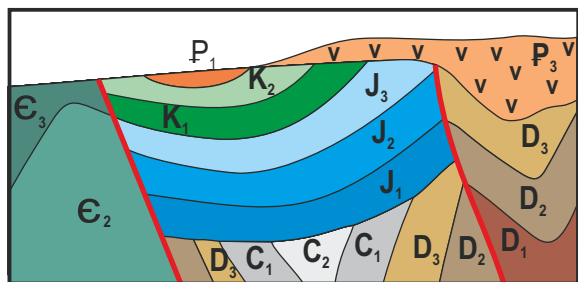


1. Жерла и лавы кислого состава
2. Интрузии кислого и лавы среднего состава
3. Интрузии кислого и туфы среднего состава
4. Интрузии и туфы среднего состава

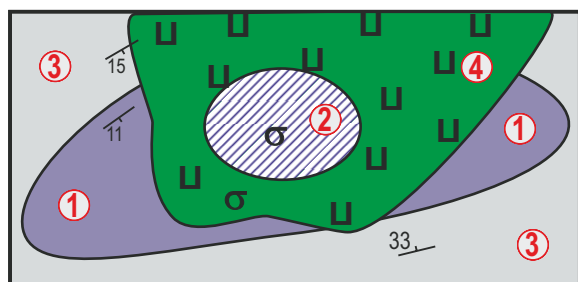


1. Состав пород (средний) и зона скарна
2. Состав жерловых образований (щелочной)
3. Возраст образований (пермский)
4. Состав пород (щелочной) и зона роговиков

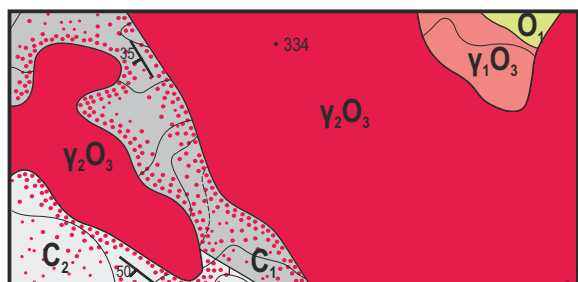
Тестовое задание № 04



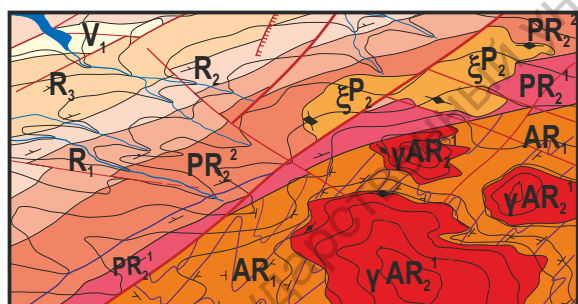
1. Вулканический покров (лава) пород основного состава
2. Туфы кислого состава
3. Силлы пород среднего состава
4. Вулканический покров (лава) пород среднего состава



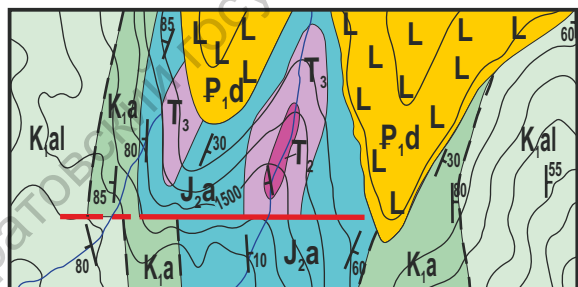
1. Силл пород ультраосновного состава
2. Жерловое образование ультраосновного и туфы основного состава
3. Жерловое образование и эффузивный покров (лава) ультраосновного состава
4. Жерло и лава среднего состава



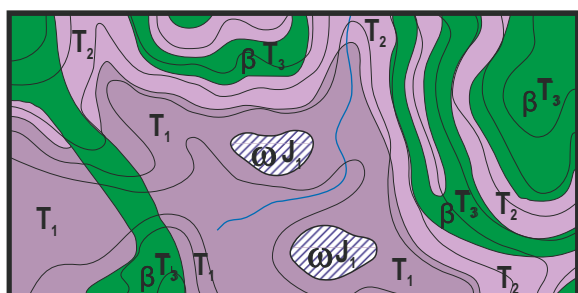
1. Цвет пород не соответствует индексу
2. Индекс возраста не соотносится с датировкой (геологическим возрастом) вмещающих пород
3. Неверно показана зона скарна
4. Не показан состав пород крапом (гашурой)



1. Жерловое образование щелочного состава
2. Силл пород кислого состава
3. Трещинная дайка пород среднего состава
4. Шток пород щелочного состава

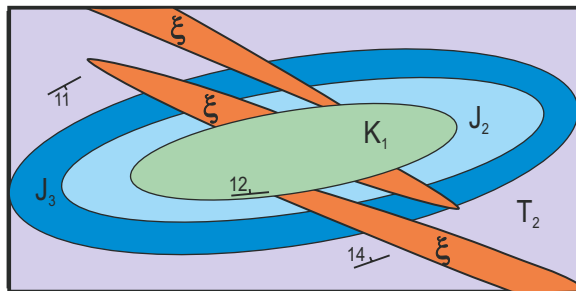


1. Жерловое образование основного состава
2. Силл пород щелочного состава
3. Эффузивный покров (лава) основного состава
4. Туфы пород основного состава



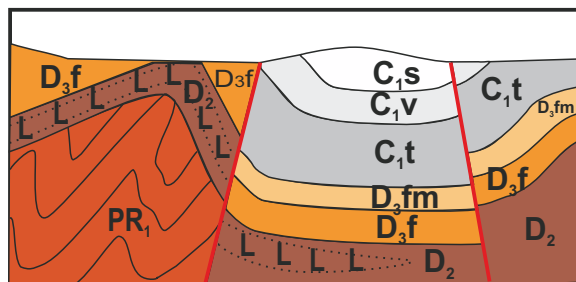
1. Эффузии и интрузии триасового возраста
2. Возраст осадочных пород триасового возраста и основной состав интрузий
3. Состав пород триасового возраста
4. Геологический возраст (триас) выделенных геологических тел

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"
Тестовое задание № 05



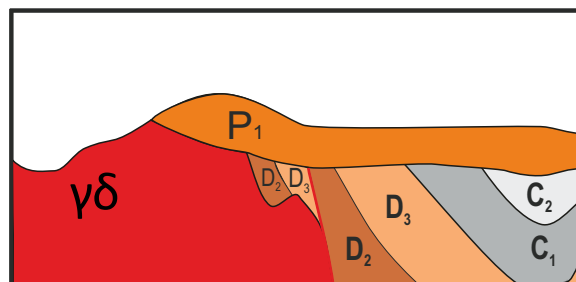
06-05-01. На геологической карте отображены магматические тела, определите их состав:

1. Интрузии среднего состава
2. Интрузии основного состава
3. Туфы щелочного состава
4. Интрузии щелочного состава (сиениты)



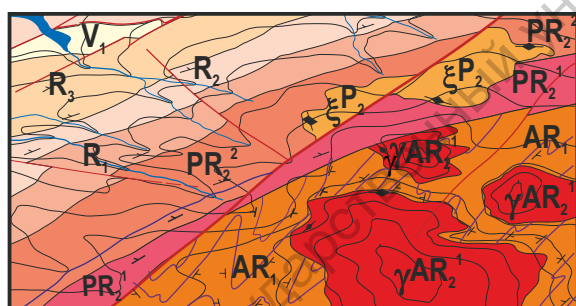
06-05-02. На геологическом разрезе отображены магматические тела (D2):

1. Силл, породы основного состава
2. Эффузивный покров (лава) основного состава
3. Факолит, породы основного состава
4. Эффузивный покров (лава) кислого состава



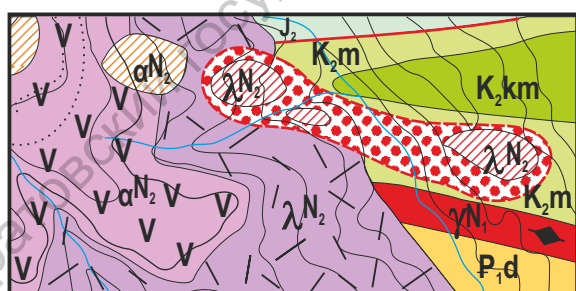
06-05-03. Определите возможное время формирования магматического тела, отображенного на разрезе:

1. Поздний девон
2. Позднекаменноугольное
3. Ранняя пермь
4. Ранний триас



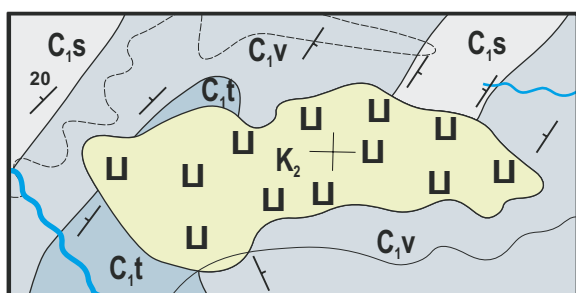
06-05-04. На геологической карте отображено магматическое тело позднеархейского возраста:

1. Апофизы батолита, породы кислого состава
2. Трещинные дайки пород щелочного состава
3. Секущие дайки пород кислого состава
4. Апофизы батолита, породы основного состава



06-05-05. На геологической карте отображены эффузивные тела:

1. Жерловые образования сопряженные лавы основного и ультраосновного состава
2. Туфы кислого и среднего состава
3. Жерла и туфы основного состава
4. Жерловые образования сопряженные лавы кислого и среднего состава

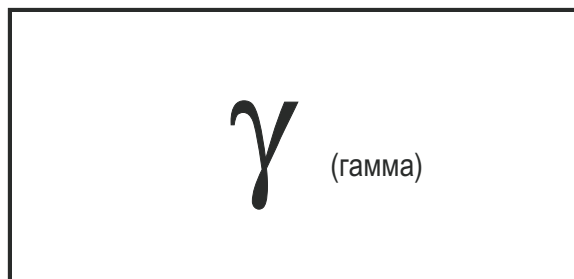


06-05-06. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Эффузивные покровы (лавы) основного состава
2. Силлы щелочного состава
3. Эффузивные покровы (лавы) ультраосновного состава
4. Туфы ультраосновного состава

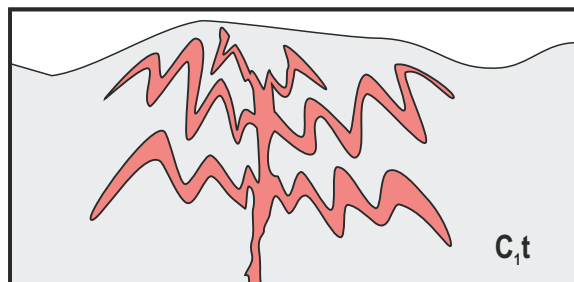
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 06



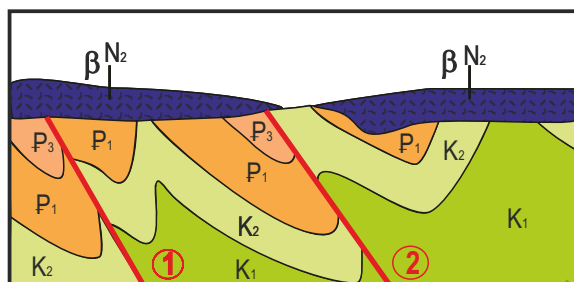
06-06-01. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные кислые породы нормального ряда (граниты)
2. Интрузивные породы среднего состава
3. Эффузивные кислые породы нормального ряда (риолиты)
4. Эффузивные породы основного состава



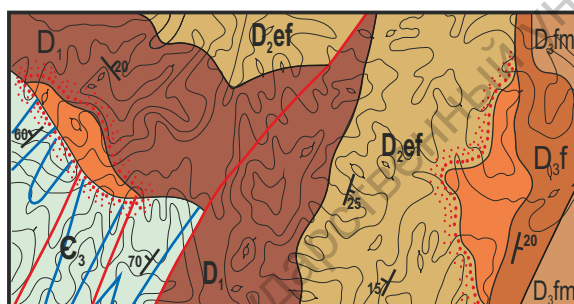
06-06-02. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Лополит, породы среднего состава
2. Лакколит, породы кислого состава
3. Секущие интрузии, породы среднего состава
4. Факолит, породы среднего состава



06-06-03. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. Силлы пород основного состава
2. Вулканический (эффузивный) покров пород щелочного состава
3. Дискордантные интрузивные тела
4. Вулканический (эффузивный) покров пород основного состава

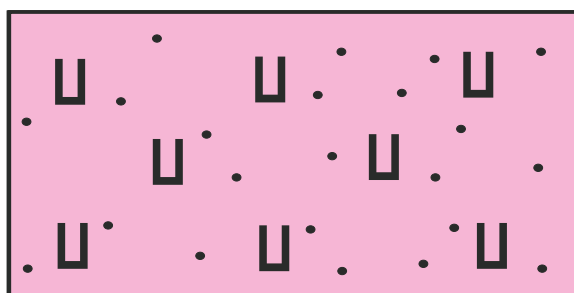


06-06-04. Определите, по геологическому разрезу возможное время формирования магматических тел:

1. Франский век
2. Начало среднего девона
3. Живетский век
4. Каменноугольное время

06-06-05. Интрузивные дискордантные тела - это:

1. Сформировавшиеся одновременно с вмещающими породами
2. Залегающие согласно, субпараллельно поверхностям вмещающих пород
3. Залегающие сверху на перекрываемых породах
4. Секущие, залегающие явно несогласно с вмещающими породами

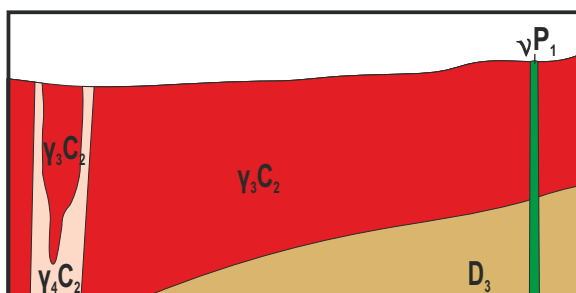
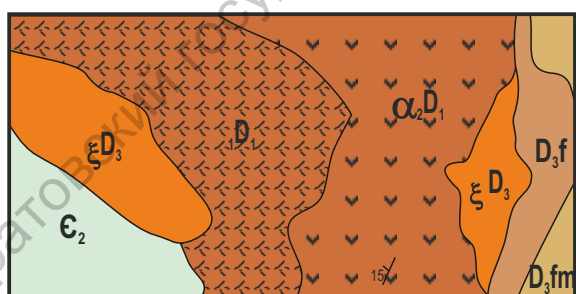
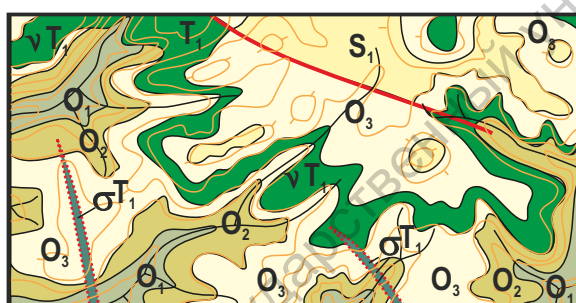
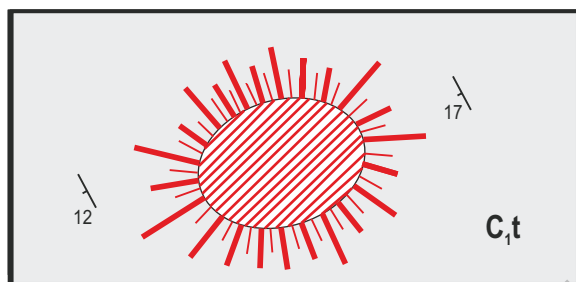
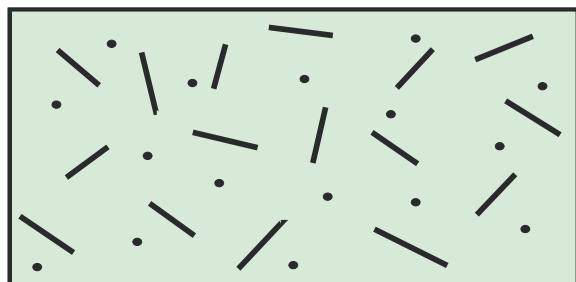
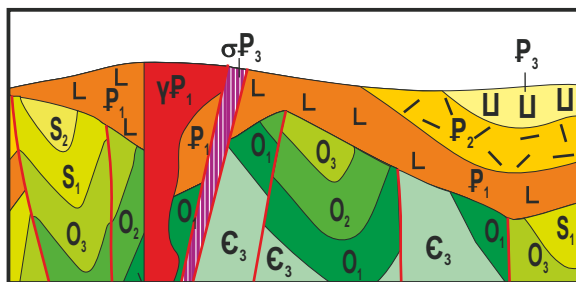


06-06-06. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Туфы ультраосновного состава нормального ряда
3. Туфы кислого состава нормального ряда
4. Туфы основного состава нормального ряда

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 07



06-07-01. На геологическом разрезе отображены магматические тела олигоцена:

1. Жерловое образование и вулканический покров пород кислых пород
2. Полифазные вулканические покровы
3. Жерловое образование и вулканический покров пород ультраосновных пород
4. Дайка и жерловое образование

06-07-02. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы кислого состава нормального ряда
2. Туфы кислого состава нормального ряда
3. Интрузивные породы кислого состава нормального ряда
4. Туфы среднего состава нормального ряда

06-07-03. На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка и ее цвет (красный) обозначают:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Эффузивные породы основного состава
3. Интрузивные породы кислого состава
4. Жерловые образования щелочного состава

06-07-04. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Силлы основных пород
2. Трещинные дайки основных пород
3. Вулканический покров основных и секущие дайки средних пород
4. Силлы основных и секущие дайки ультраосновных пород

06-07-05. На геологической карте отображены магматические тела:

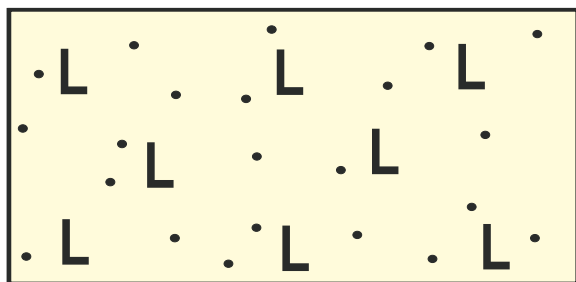
1. Силлы и дайки пород кислого состава
2. Трапповый комплекс древних платформ
3. Две фазы вулканических покровов пород среднего состава и штоки щелочных пород
4. Две фазы вулканических покровов пород основного состава и штоки кислых пород

06-07-06. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. Дайки щелочных, кислых и основных пород
2. Дайка основных пород и дайка второй фазы кислых пород в теле батолита (гарполита)
3. Дайка основных пород и дайка второй фазы кислых пород в эффузивном (кислом) покрове
4. Дайки и штоки щелочных и кислых пород

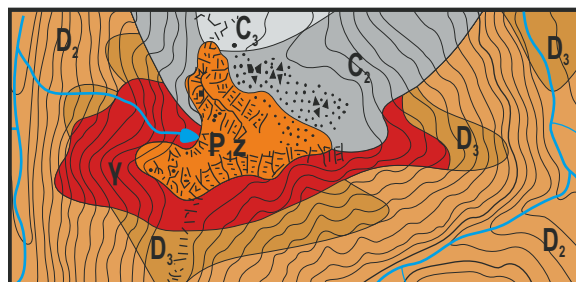
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 08



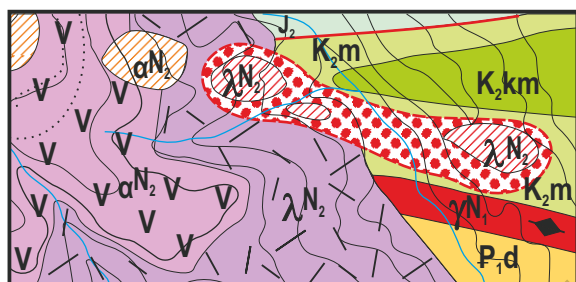
06-08-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Туфы среднего состава нормального ряда
2. Вулканические породы основного состава нормального ряда
3. Интрузивные породы основного состава нормального ряда
4. Туфы основного состава нормального ряда



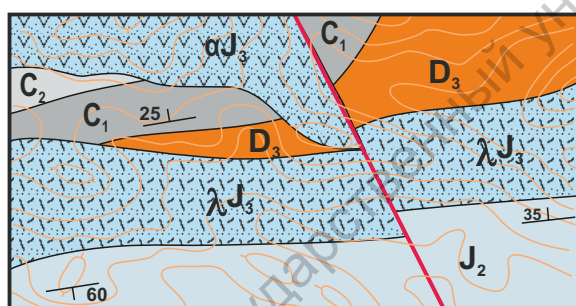
06-08-02. Определите возможный возраст формирования магматического тела, отображенного на геологической карте:

1. Раннепермское время
2. Раннекаменноугольное время
3. Позднедевонское время
4. Позднемеловое время



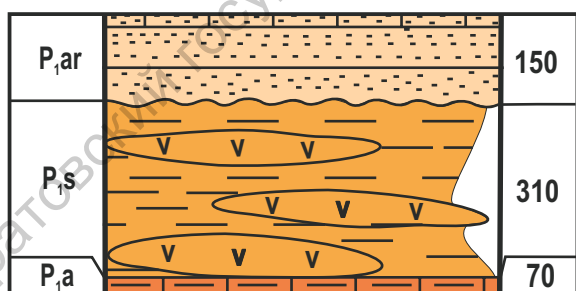
06-08-03. На геологической карте крапом (гашурой) отображены магматические тела:

1. Жерла вулканов кислого и среднего состава, зоны горячего контакта (роговиков)
2. Дайка вертикальная пород кислого состава
3. Жерла вулканов щелочного и основного состава, зоны горячего контакта (роговиков)
4. Жерла и силлы пород кислого состава



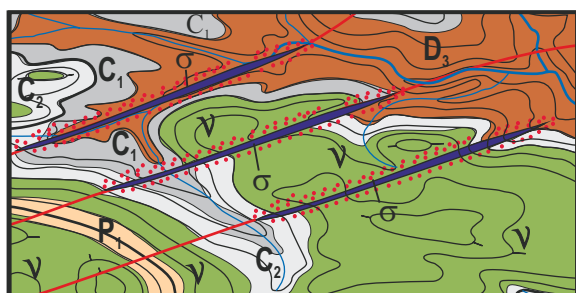
06-08-04. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Силлы пород кислого и среднего состава
2. Туфы кислого и среднего состава
3. Лавы кислого и среднего состава
4. Туфы основного и ультраосновного состава



06-08-05. В стратиграфической колонке отображены магматические образования:

1. Лавы (линзы) пород кислого состава
2. Туфы (линзы) пород среднего состава
3. Силлы ультраосновного состава
4. Лавы (линзы) пород среднего состава

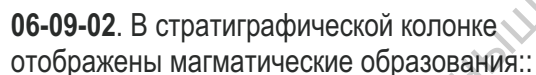


06-08-06. Какое из отображенных на карте магматических тел сформировалось позже:

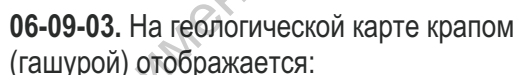
1. Силлы пород основного состава
2. Трещинные дайки ультраосновного состава
3. Сформировались синхронно
4. Эффузивный покров (лава) основного состава

Тестовое задание № 09

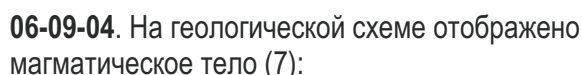
1. Сформировавшиеся одновременно с вмещающими породами
2. Залегающие согласно, субпараллельно поверхностям вмещающих пород
3. Залегающие под вмещающими породами
4. Секущие, залегающие явно несогласно с вмещающими породами



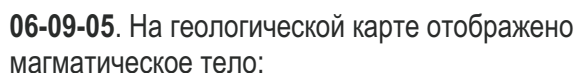
1. Вулканические покровы (лавы) пород кислого состава
2. Ступенчатые силлы основного состава
3. Вулканические покровы (лавы) пород основного состава
4. Туфы основного состава



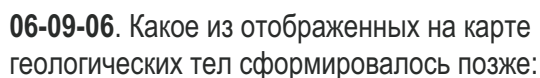
1. Интрузивные породы среднего состава нормального ряда
2. Туфы среднего состава нормального ряда
3. Вулканические породы основного состава
4. Туфы кислого состава нормального ряда



1. Силл, породы основного состава
2. Жерловое образование, вертикальное
3. Вертикальная дайка, породы среднего состава
4. Вертикальная дайка, породы основного состава



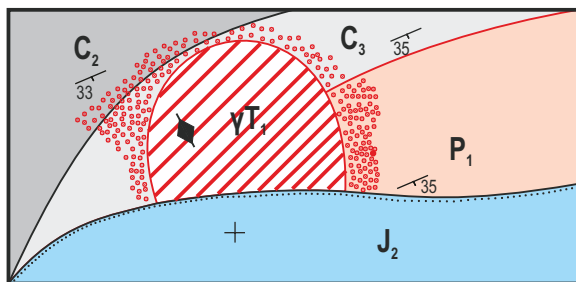
1. Силлы, породы среднего состава
2. Лополит, породы щелочного состава
3. Лакколит, породы щелочного состава
4. Кольцевые дайки, породы кислого состава



1. Наложённая впадина (5)
2. Невозможно установить
3. Дизъюнктивное нарушение (7)
4. Вулканическое жерло (6)

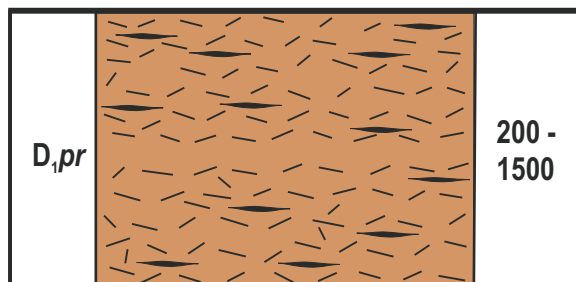
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 10



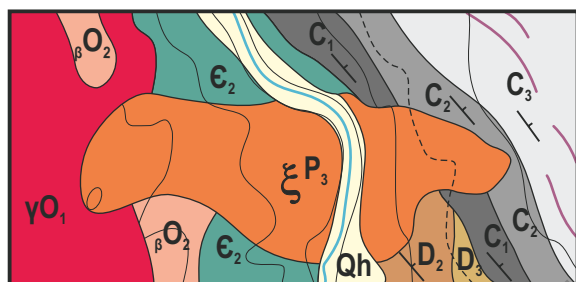
06-10-01. На геологической схеме отображено магматическое тело:

1. Жерловое образование, породы кислого состава, с зоной роговиков
2. Трещинная дайка, породы кислого состава
3. Трубка взрыва (кимберлитовая трубка)
4. Жерловое образование, породы основного состава, с зоной скарна



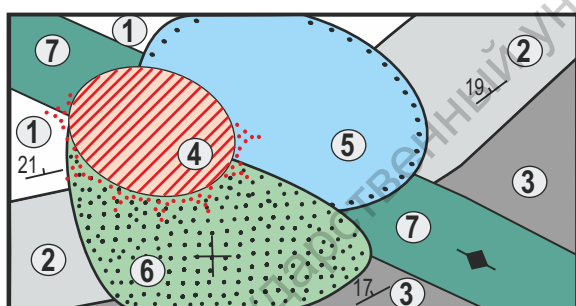
06-10-02. В сегменте стратиграфической колонки отображены магматические тела:

1. Силлы, породы кислого состава
2. Трещинная дайка, породы среднего состава
3. Эффузивный (лавовый) покров, породы кислого состава
4. Эффузивный (лавовый) покров, породы основного состава



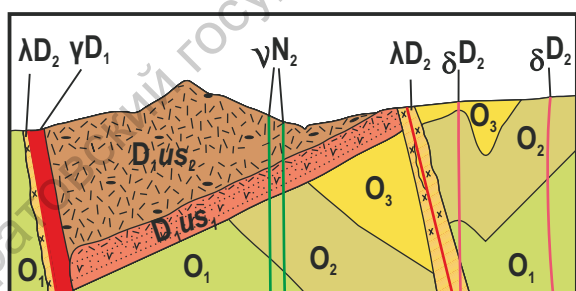
06-10-03. На геологической карте среднего масштаба отображены магматические тела:

1. Батолит щелочных пород (частично) двух фаз формирования и шток кислых пород
2. Апофизы батолита пород кислого состава
3. Батолит кислых пород (частично) двух фаз формирования и шток щелочных пород
4. Батолит пород кислого состава (частично)



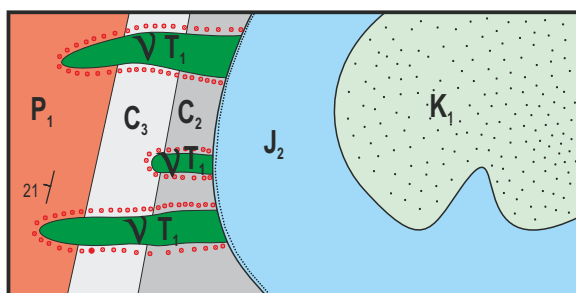
06-10-04. На геологической схеме отображены магматические тела:

1. Жерловое образование кислого состава, вертикальная дайка пород основного состава
2. Трещинная дайка щелочного состава
3. Жерловое образование среднего состава
4. Жерловое образование основного состава, вертикальная дайка пород среднего состава



06-10-05. На геологическом разрезе отображены интрузивные тела:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Секущие дайки ультраосновного состава
3. Трещинная дайка кислого состава, секущие дайки среднего (D_2) и основного (N_1) состава
4. Трещинная дайка основного состава, секущие дайки щелочного (D_2) и кислого (N_1) состава

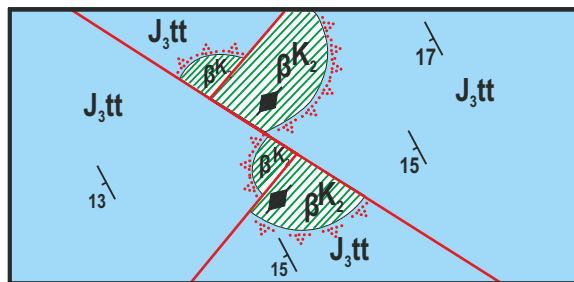


06-10-06. На геологической схеме отображены магматические тела:

1. Силлы, породы основного состава
2. Трещинные дайки, породы кислого состава
3. Секущие дайки, породы основного состава
4. Апофизы батолита, породы щелочного состава

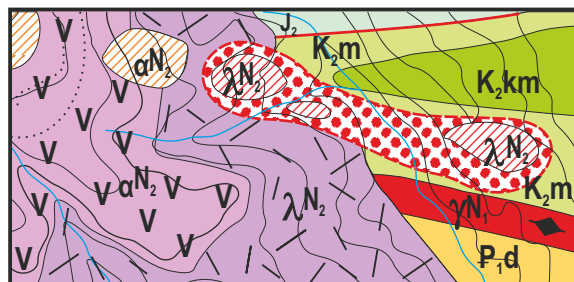
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 11



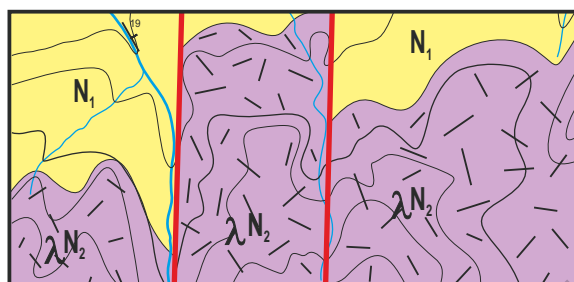
06-11-01. На геологической карте отображено магматическое тело:

1. Жерловое образование кислого состава и зона горячего контакта (зона роговиков)
2. Трещинная дайка пород основного состава
3. Жерловое образование основного состава и зона горячего контакта (зона роговиков)
4. Вертикальная дайка пород основного состава



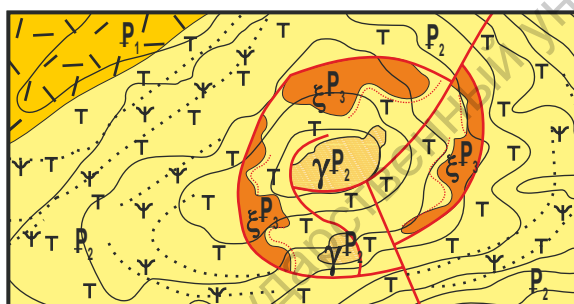
06-11-02. На геологической карте отображены интрузивные тела:

1. Зоны горячего контакта, зона роговиков
2. Дайка вертикальная пород кислого состава
3. Дайки наклонные щелочного состава
4. Жерловые образования и силлы пород кислого состава



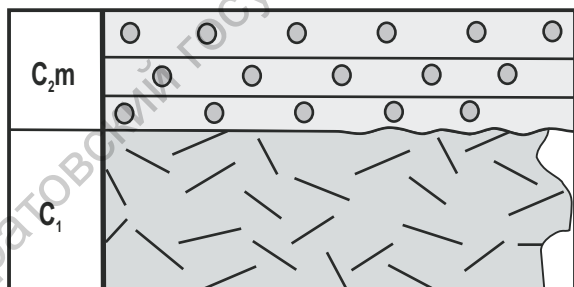
06-11-03. На геологической карте отображено магматическое тело:

1. Туфы основного состава
2. Трещинная дайка кислого состава
3. Эффузивный покров (лава) кислого состава
4. Эффузивный покров (лава) основного состава



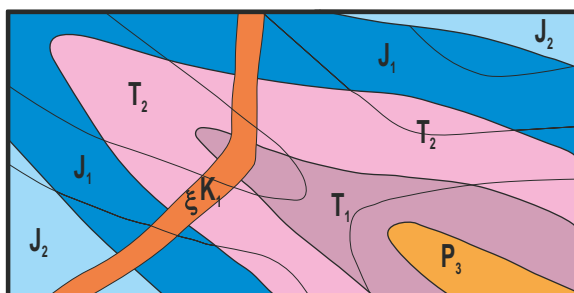
06-11-04. На геологической карте отображены магматические образования палеоцена:

1. Вулканические покровы, кольцевая дайка (щелочная) и жерловое образование (кислое)
2. Вулканический покров пород кислого состава
3. Кольцевая дайка и эффузивные покровы
4. Вулканический покров пород среднего состава



06-11-05. В стратиграфической колонке отображены магматические образования:

1. Силлы пород кислого состава
2. Эффузивный покров (лава) кислого состава
3. Туфы пород кислого состава
4. Эффузивный покров (лава) среднего состава

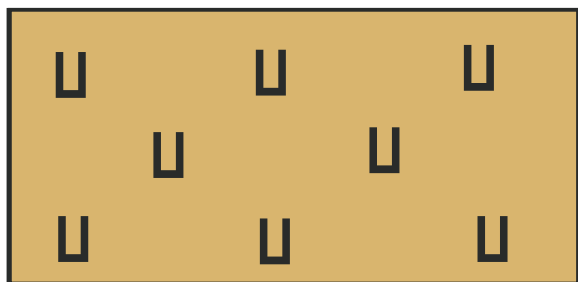


06-11-06. На геологической карте отображено магматическое тело:

1. Силл, породы среднего состава
2. Наклонная дайка, породы щелочного состава
3. Вертикальная дайка, породы основного состава
4. Гарполит, породы ультраосновного состава

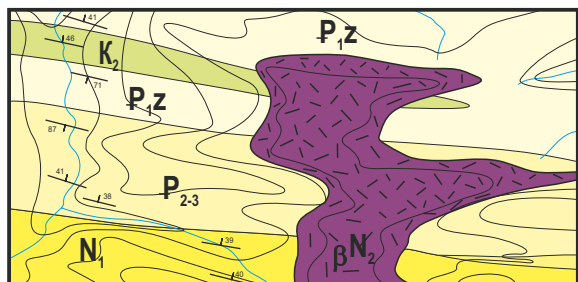
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 12



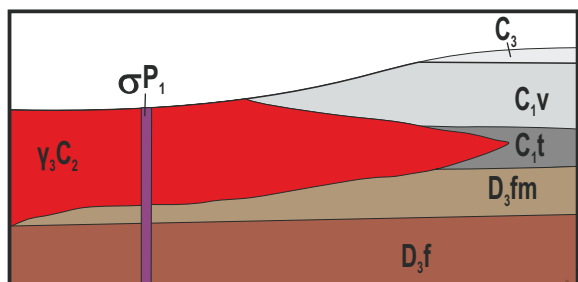
06-12-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Вулканические породы ультраосновного состава нормального ряда
3. Туфы кислого состава
4. Вулканические породы основного состава нормального ряда



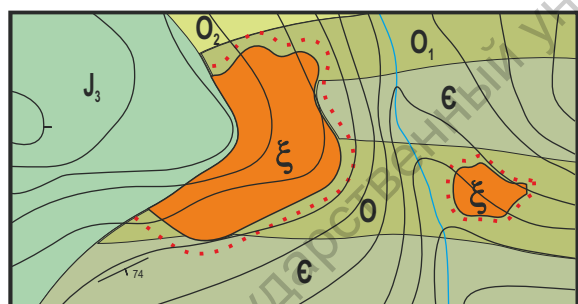
06-12-02. На геологической карте цвет магматического тела отображает:

1. Геологический возраст пород
2. Состав пород (ультраосновные)
3. Генезис образований - эффузивные
4. Генезис образований - интрузивные



06-12-03. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. Жерловое образование и дайка
2. Жерловое образование и эффузивный покров
3. Дайка (ультраосновные породы) и апикальная часть гарполита (кислые породы)
4. Вулканический покров (кислые породы) и дайка (кислые породы)

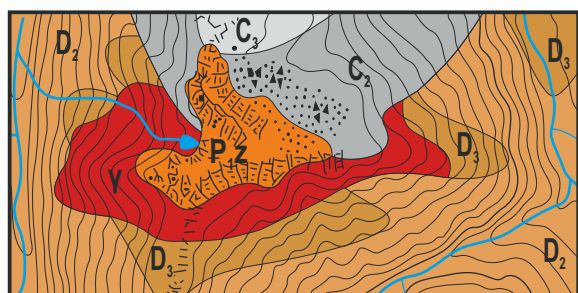


06-12-04. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Штоки пород щелочного состава с зоной роговиков (+)
2. Жерла вулканов щелочного состава
3. Жерла вулканов кислого состава
4. Штоки пород щелочного состава с зоной скарна

06-12-05. В структуре стратиграфической (литолого-стратиграфической) колонки отображаются магматические породы:

1. Эффузивного (эффузивно-терригенного) ряда
2. Эффузивного (эффузивно-терригенного) и интрузивного комплексов
3. Эффузивного (эффузивно-терригенного), интрузивного и жерлового происхождения
4. Магматические образования не отображаются в структуре колонки

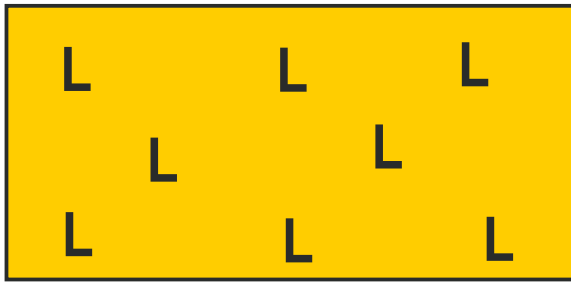


06-12-06. На геологической карте среднего масштаба отображено магматическое тело:

1. Силл, породы кислого состава
2. Лополит, породы среднего состава
3. Шток, породы кислого состава
4. Наклонная секущая дайка, породы кислого состава

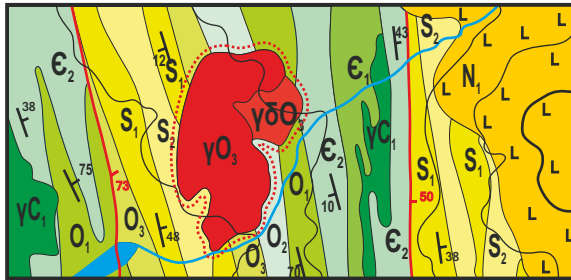
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 13



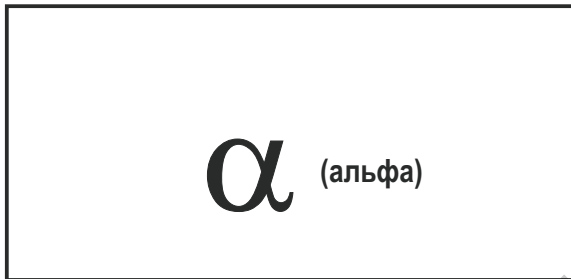
06-13-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы среднего состава
2. Вулканические породы основного состава нормального ряда
3. Интрузивные породы основного состава нормального ряда
4. Туфы среднего состава



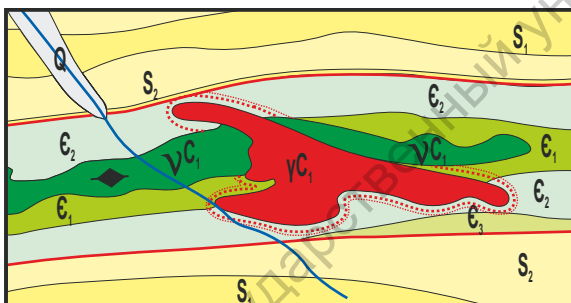
06-13-02. На геологической карте отображены магматические тела верхнего ордовика:

1. Штоки кислых пород двух фаз формирования и зона горячего контакта (роговиков)
2. Жерловое образование кислого состава
3. Штоки, дайки и эффузивные покровы (лавы)
4. Штоки щелочных пород трех фаз формирования и зона роговиков



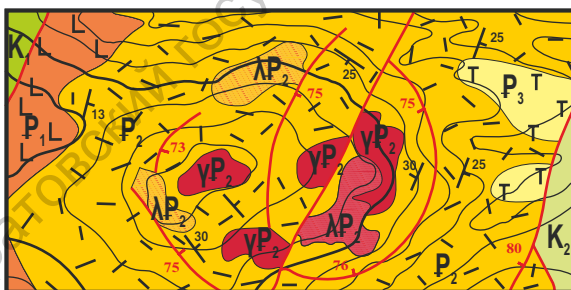
06-13-03. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные средние породы нормального ряда (диориты)
2. Интрузивные породы ультращелочного состава
3. Эффузивные средние породы нормального ряда (андезиты)
4. Эффузивные породы основного состава



06-13-04. На карте отображены магматические тела раннекаменноугольного возраста:

1. Дайка кислых и силл щелочных пород
2. Шток кислых пород с зоной роговиков и дайка основных пород
3. Жерловое образование кислого состава
4. Шток основных пород, дайка кислых пород и зона горячего контакта (роговиков)



06-13-05. На геологической карте отображены магматические тела палеозоценового возраста:

1. Эффузивные покровы кислого состава
2. Жерловые образования, апофизы батолита и лавы пород кислого состава
3. Эффузивные покровы основного состава
4. Эффузивные покровы (лавы) щелочного состава

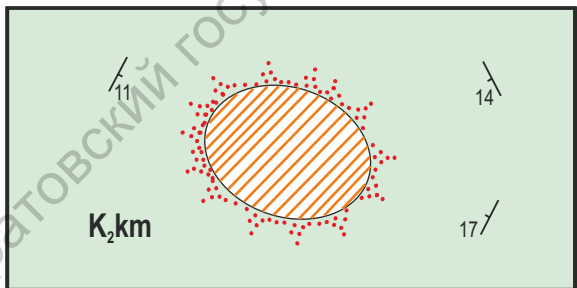
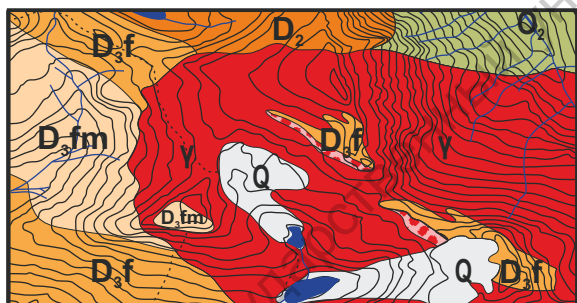
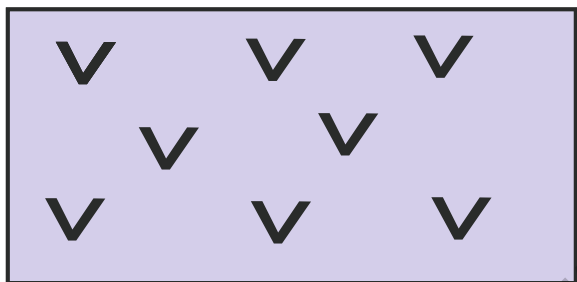
D ₃		200
D ₂		150-1500
O ₂		110

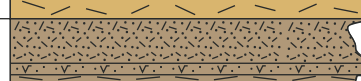
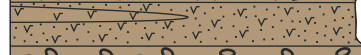
06-13-06. В колонке отображены породы среднедевонского возраста (снизу вверх):

1. Лавы и туфы пород среднего состава, туфы кислого состава
2. Силлы и туфы пород среднего состава
3. Лавы и туфы пород кислого состава, туфы среднего состава
4. Лавовый покров пород кислого состава

Тестовое задание № 14

λ (лямбда)



D ₃		200
D ₂		150-1500
O ₂		110

1. Интрузивные кислые породы нормального ряда (граниты)
2. Интрузивные породы среднего состава
3. Эффузивные кислые породы нормального ряда (риолиты)
4. Эффузивные породы основного состава

1. Эффузивный покров (лава) пород кислого состава
2. Штоки и дайки пород основного состава
3. Штоки, дайки и эффузивные покровы (лавы)
4. Эффузивный покров (лава) пород основного состава

1. Интрузивные породы среднего состава нормального ряда
2. Туфы среднего состава
3. Вулканические породы основного состава
4. Вулканические породы среднего состава нормального ряда

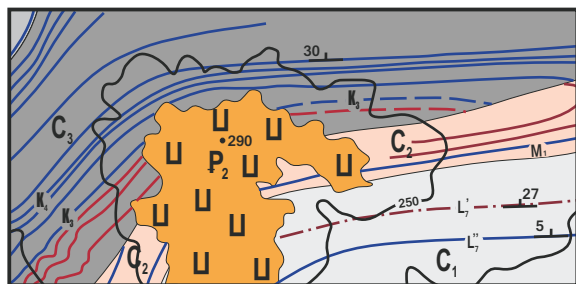
1. Батолит кислых пород и зона роговиков
2. Силл кислых пород с зоной роговиков
3. Жерловое образование кислого состава
4. Батолит средних пород с зоной скарна

1. Жерловые образования кислого состава
2. Жерловые образования основного состава
3. Жерловые образования ультраосновного состава
4. Жерловые образования щелочного состава

1. Лавовый покров пород среднего состава
2. Силлы пород кислого состава
3. Жерловые образования кислого состава
4. Лавовый покров пород кислого состава

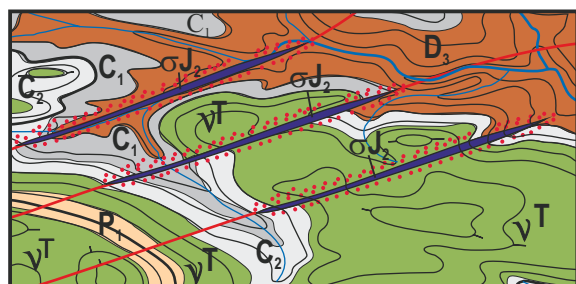
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 15



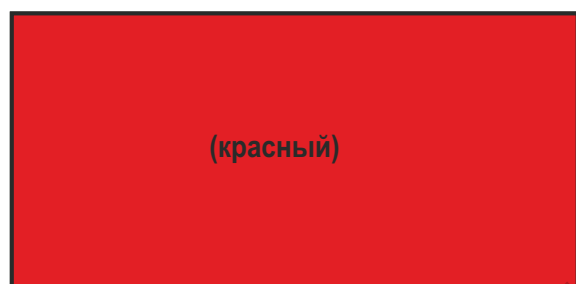
06-15-01. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Жерловое образование основного состава
2. Эффузивный покров (лава) пород ультраосновного состава
3. Дайка пород щелочного состава
4. Эффузивный покров (лава) пород щелочного состава



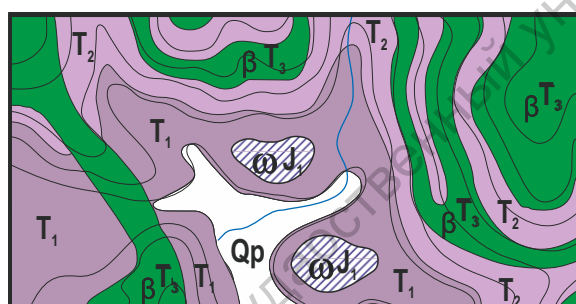
06-15-02. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Силлы пород ультраосновного состава
2. Трещинные дайки щелочного состава
3. Ступенчатые силлы основного состава и трещинные дайки ультраосновного состава
4. Ступенчатые силлы щелочного состава и трещинные дайки кислого состава



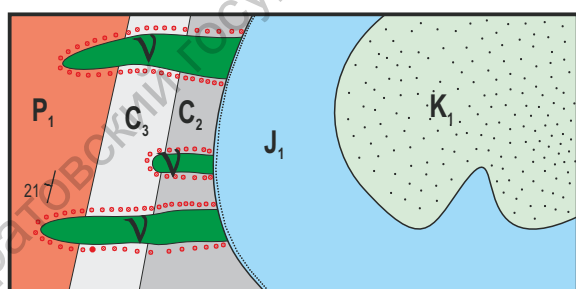
06-15-03. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы кислого состава
2. Эффузивные породы кислого состава
3. Интрузивные породы основного состава
4. Интрузивные породы щелочного состава



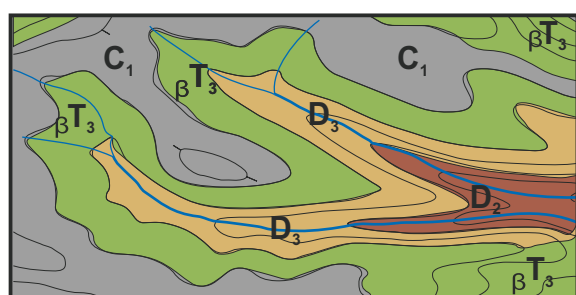
06-15-04. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Эффузивные покровы основного состава
2. Ступенчатые силлы основного и жерловые образования ультраосновного состава
3. Ступенчатые силлы щелочного и жерловые образования среднего состава
4. Ступенчатые силлы основного состава



06-15-05. По геологическому разрезу определите время формирования магматических тел (геотектонический этап, фаза):

1. Раннегерцинская фаза
2. Позднегерцинская фаза
3. Позднекаледонская фаза
4. Ларамийская фаза



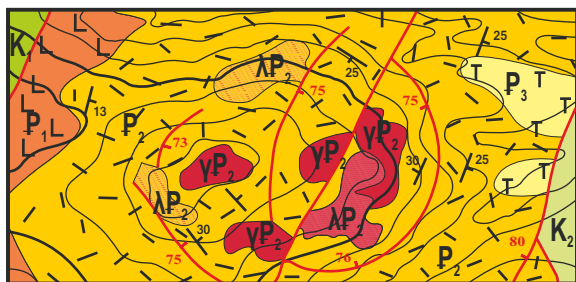
06-15-06. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Апофизы батолита основного состава
2. Эффузивный покров (лава) основного состава
3. Силлы пород основного состава
4. Факолиты пород основного состава

Раздел 06. “Формы залегания и условные обозначения магматических тел”
Тестовое задание № 16

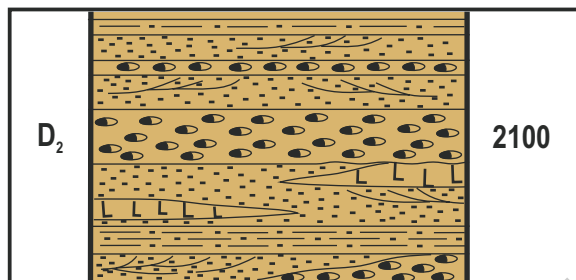
06-16-01. Среди интрузивных конкордантных тел выделяются следующие:

1. Шток, трещинные дайки, батолит
2. Бисмалит, гарполит, факолит
3. Факолит, лополит, лакколит, силл
4. Секущие дайки, трещинные дайки, кольцевые дайки



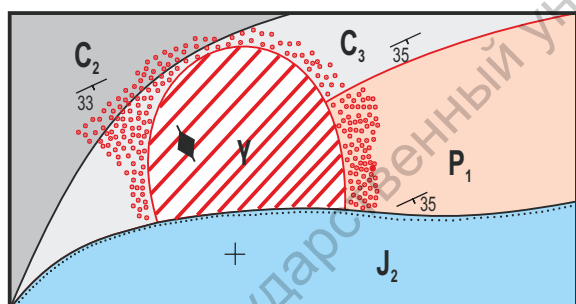
06-16-02. На геологической карте отображены магматические тела эоценового возраста:

1. Эффузивные покровы основного состава
2. Жерловые образования, апофизы батолита и лавы пород кислого состава
3. Эффузивные покровы среднего состава
4. Жерловые образования, апофизы батолита и лавы пород среднего состава



06-16-03. В стратиграфической колонке показаны магматические тела:

1. Туфы и туфобрекчии основного состава
2. Силлы основного состава
3. Линзы лав (эффузивных покровов) основного состава
4. Магматических тел нет



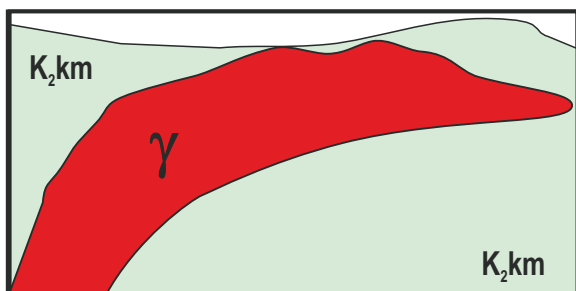
06-16-04. По геологической карте определите время формирования магматического тела (геотектонический этап, фаза):

1. Раннегерцинская фаза
2. Ларамийская фаза
3. Позднекimmerийская фаза
4. Позднегерцинская фаза



06-16-05. На геологической карте отображены выходы магматических тел:

1. Жерловое образование основного состава
2. Эффузивный покров (лава) основного состава
3. Силл основного состава
4. Шток пород щелочного состава

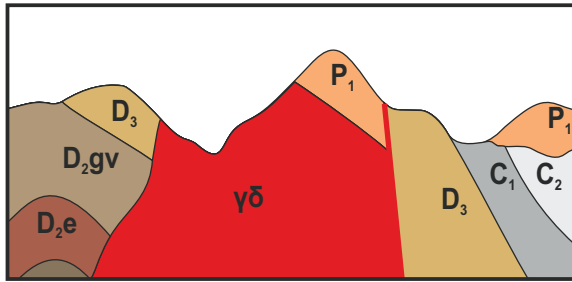


06-16-06. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Гарполит, породы кислого состава
2. Факолит, породы кислого состава
3. Трещинная интрузия, породы кислого состава
4. Лакколит, породы кислого состава

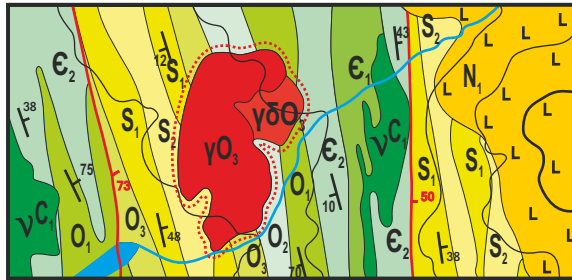
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 17



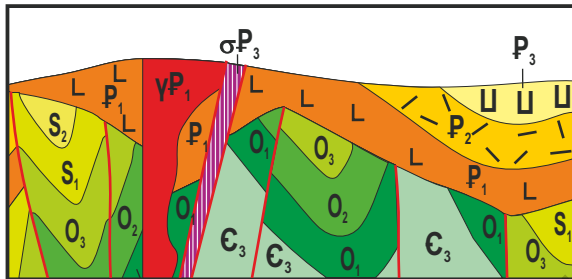
06-17-01. На геологическом разрезе отображено магматическое тело (образование):

1. Батолит пород кислого состава
2. Этмолит пород основного состава
3. Эффузивный аппарат центрального типа кислого состава
4. Батолит пород щелочного состава



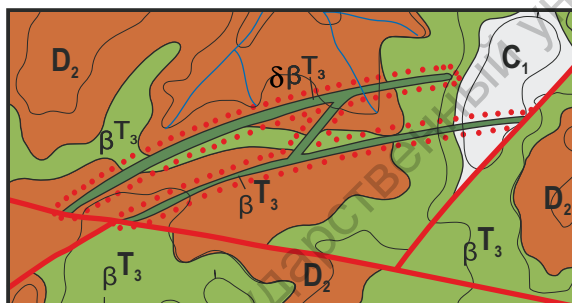
06-17-02. На геологической карте отображены магматические тела палеозоя:

1. Штоки кислых пород (две фазы), зона роговиков и дайки пород основного состава
2. Силлы и дайки щелочного состава
3. Штоки, дайки и эффузивные покровы (лавы)
4. Штоки средних пород, зона роговиков и дайки (три фазы) пород щелочного состава



06-17-03. На геологическом разрезе отображены магматические тела эоцена:

1. Жерло и дайка пород кислого состава
2. Эффузивный покров (лава) кислого состава
3. Жерловое образование и вулканический покров пород ультраосновных пород
4. Дайка кислого состава и эффузивный покров основного состава

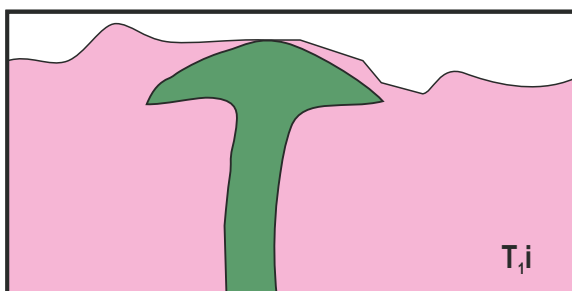


06-17-04. На геологической карте отображены магматические тела (образования):

1. Трещинные дайки основного состава
2. Силлы основного состава
3. Силлы и трещинные жерловые образования основного состава
4. Силлы и трещинные дайки пород основного состава

06-17-05. На геологической карте оттенок цвета (для эффузивных магматических тел) соответствует:

1. Стратиграфической датировке пород
2. Батиметрической зональности в формировании магматических пород
3. Разнообразии обстановок формирования магматических пород
4. Детальности стратиграфической датировки (возраста), фазах формирования магматических пород

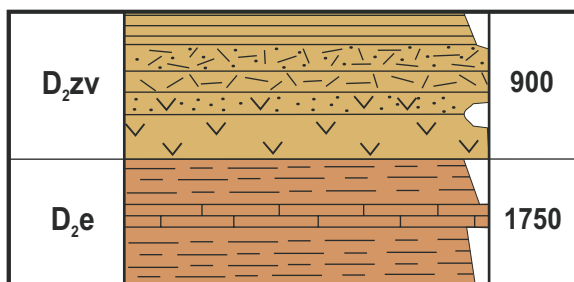


06-17-06. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Лакколит, породы основного состава
2. Факолит, породы среднего состава
3. Лополит, породы основного состава
4. Лакколит, породы среднего состава

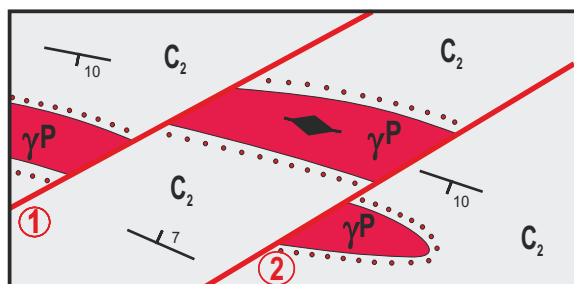
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 18



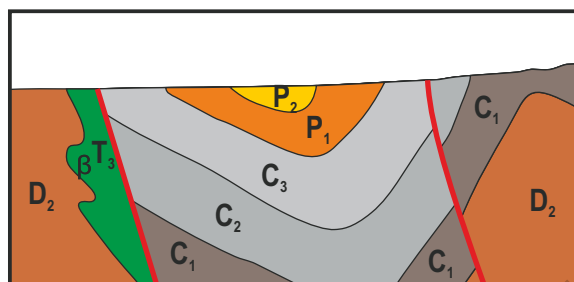
06-18-01. В стратиграфической колонке показаны магматические образования (снизу вверх):

1. Ступенчатые силлы пород кислого состава
2. Лавы и туфы кислых пород, перекрытые лавами и туфами пород основного состава
3. Жерловое образование кислого состава
4. Лавы и туфы средних пород, перекрытые лавами и туфами кислых пород



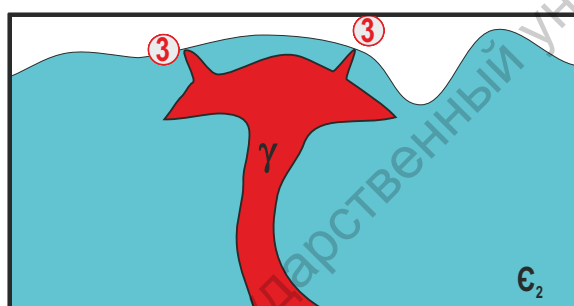
06-18-02. На участке геологической карты отображены магматические тела:

1. Дайка наклонная пород кислого состава и зона роговиков
2. Силл пород кислого состава и зона роговиков
3. Дайка вертикальная пород кислого состава и зона роговиков
4. Жерловое образование кислого состава



06-18-03. На геологическом разрезе отображено магматическое тело (структура):

1. Трещинное жерловое образование основного состава
2. Трещинная наклонная дайка щелочных пород
3. Ступенчатые силлы пород основного состава
4. Трещинная наклонная дайка основных пород

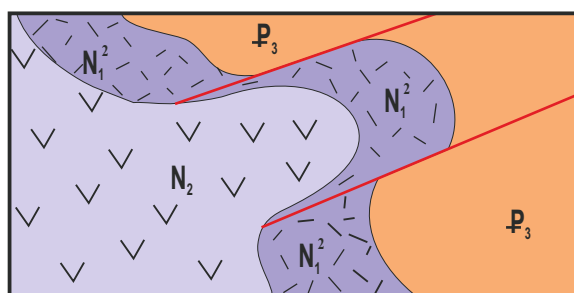


06-18-04. На участке геологического разреза отображен элемент магматического тела (3):

1. Ксенолит
2. Силл
3. Шток
4. Апофиз

06-18-05. Среди интрузивных discordantных тел выделяются следующие:

1. Шток, трещинные дайки, лакколит
2. Бисмалит, гарполит, факолит
3. Факолит, лополит, лакколит, силл
4. Секущие дайки, трещинные дайки, кольцевые дайки, шток, батолит

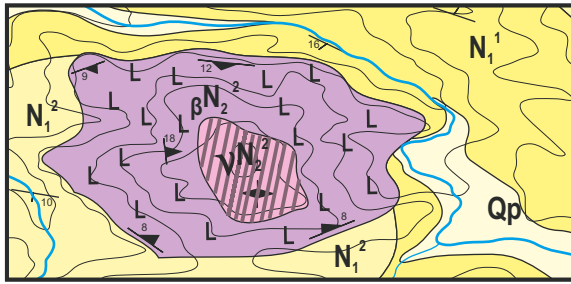


06-18-06. На участке геологической карты отображены магматические тела (снизу вверх):

1. Ступенчатые силлы пород кислого состава
2. Эффузивные покровы, лавы пород кислого и среднего состава
3. Батолит пород основного состава
4. Эффузивные покровы, туфы основного и ультраосновного состава

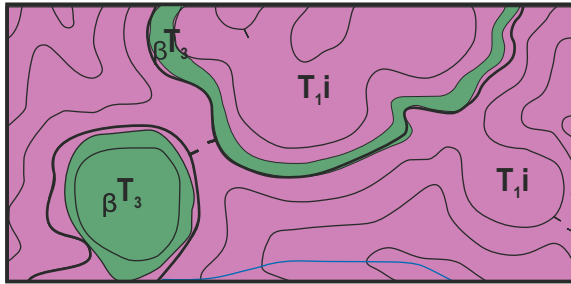
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 19



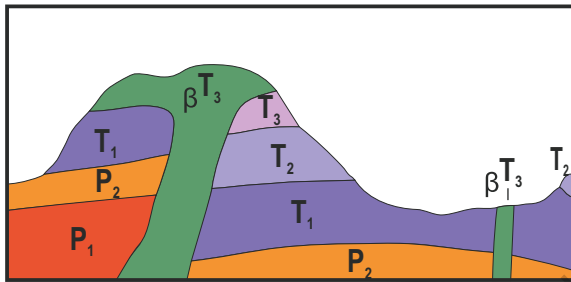
06-19-01. На геологической карте цвет отображает характеристику магматических тел:

1. Геологический возраст
2. Детальность геологического возраста, фазы формирования
3. Петрографический состав горных пород
4. Батиметрические характеристики формирования горных пород



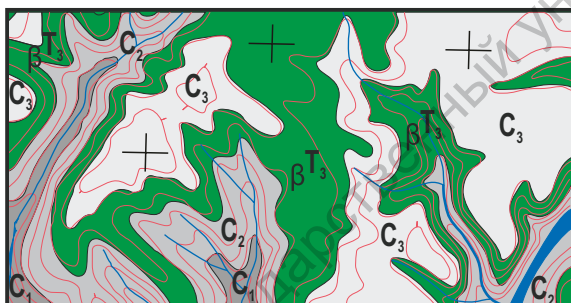
06-19-02. На геологической карте среднего масштаба отображены магматические тела:

1. Шток и силл пород основного состава
2. Вертикальная и секущая дайки кислых пород
3. Жерловое образование и силл пород основного состава
4. Силл пород основного состава



06-19-03. На геологическом разрезе крупного масштаба отображены магматические тела:

1. Дайки секущие пород кислого состава
2. Лакколит и дайка вертикальная пород основного состава
3. Дайка вертикальная и силл щелочных пород
4. Синхронные жерловые образования основного состава

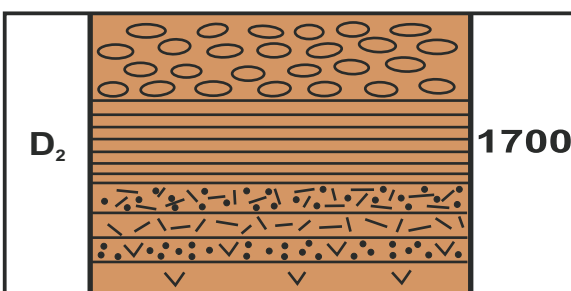


06-19-04. На участке геологической карты отображены магматические тела:

1. Ступенчатые силлы пород щелочного состава
2. Силл пород основного состава
3. Батолит пород основного состава
4. Силлы и дайки пород основного состава

06-19-05. Какие из магматических образований не отображаются в структуре стратиграфической (литолого-стратиграфической) колонки

1. Все магматические тела
2. Интрузивные тела
3. Эффузивные образования (тела)
4. Все магматические тела отображаются в стратиграфической колонке

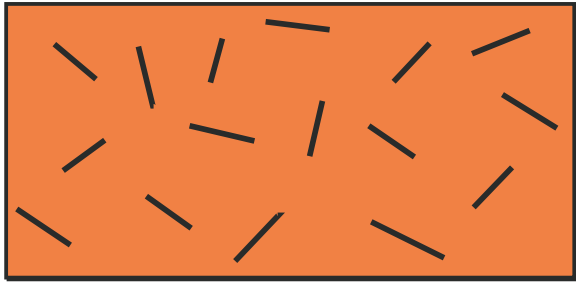


06-19-06. В колонке условными обозначениями показаны магматические образования:

1. Ступенчатые силлы пород кислого состава
2. Лавы и туфы средних пород, перекрытые лавами и туфами кислых пород
3. Эффузивный покров, сланцы и конгломераты
4. Лавы и туфы кислых пород, перекрытые лавами и туфами пород основного состава

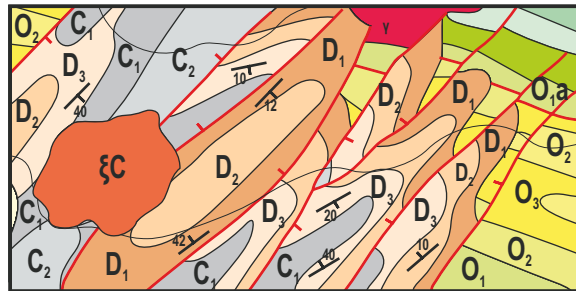
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 20



06-20-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы кислого состава нормального ряда
2. Туфы кислого состава
3. Интрузивные породы кислого состава нормального ряда
4. Граниты крупнокристаллические



06-20-02. На геологической карте отображены магматические образования:

1. Жерловое образование щелочных пород
2. Дайки пород основного состава
3. Шток щелочных пород и интрузия пород кислого состава
4. Апофизы батолита щелочных пород

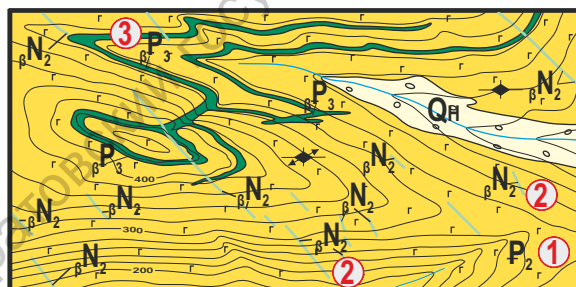
06-20-03. На геологической карте обозначение цветом эффузивных (неогенового - четвертичного возраста) магматических тел несет информацию о:

1. Стратиграфической датировке (возрасте) магматических пород
2. Петрографическом составе пород
3. Условиях формирования (генезисе) магматических пород
4. Глубине и термобарических условиях формирования магматических пород

P ₁ t		350 - 570
P ₁ z		210

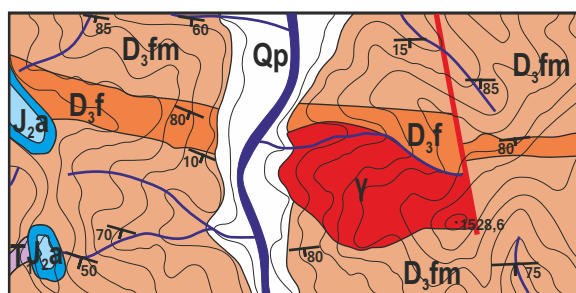
06-20-04. В стратиграфической колонке показаны магматические тела:

1. Лавы кислого состава перекрываются лавами и туфами основного состава
2. Силлы основного и кислого состава
3. Магматические образования не показаны
4. Лавы основного состава перекрываются лавами и туфами кислого состава



06-20-05. На фрагменте геологической карты отображены магматические тела эоцена (2):

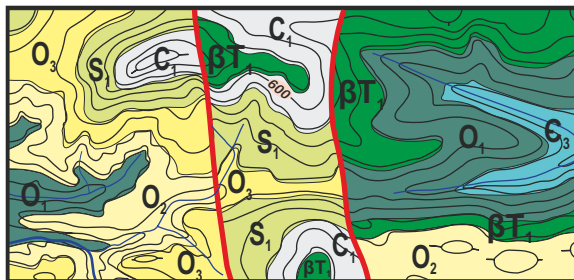
1. Силлы и дайки пород основного состава
2. Силлы и сопряженные штоки пород среднего состава и секущие дайки основного состава
3. Эффузивный покров (лава) основного состава
4. Эффузивный покров (лава) щелочного состава



06-20-06. На геологической карте отображено магматическое тело:

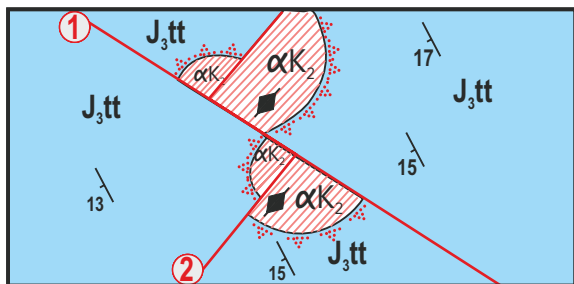
1. Жерловое образование кислого состава
2. Бисмалит пород щелочного состава
3. Шток пород кислого состава
4. Трещинная дайка, наклонная, породы кислого состава

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"
Тестовое задание № 21



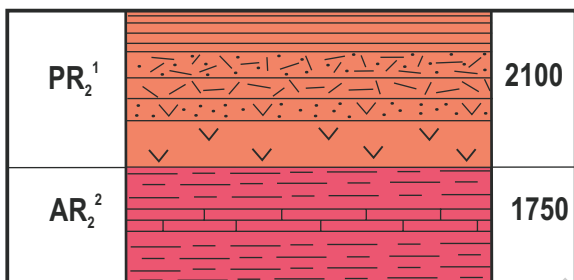
06-21-01. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Трещинные дайки основного состава
2. Дайки и силлы щелочного состава
3. Силлы пород основного состава
4. Апофизы батолита кислого состава



06-21-02. На геологической карте отображено магматическое тело:

1. Трещинные дайки основного состава
2. Жерловое образование ультраосновного состава
3. Жерловое образование среднего состава
4. Трещинные жерловые основные образования

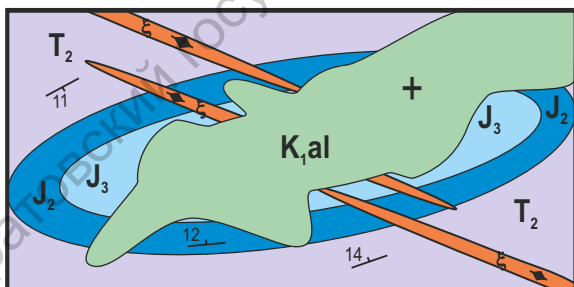


06-21-03. В литологической колонке отображено последовательное залегание магматических тел:

1. Основные лавы и туфы сменяются лавами и туфами кислого состава
2. Чередование лав и туфов основного состава
3. Силлы и лавы основного и кислого состава
4. Кислые лавы и туфы сменяются лавами и туфами среднего состава

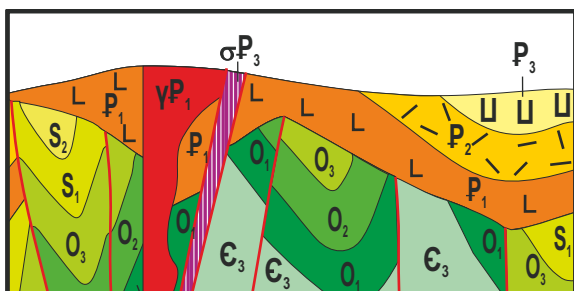
06-21-04. На геологической карте оттенок цвета (для интрузивных магматических тел) соответствует о:

1. Стратиграфической датировке пород
2. Батиметрической зональности в формировании магматических пород
3. Разнообразии обстановок формирования магматических пород
4. Детальности стратиграфической датировки (возраста), фазах формирования магматических пород



06-21-05. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Трещинные дайки основного состава
2. Секущие вертикальные дайки пород щелочного состава
3. Секущие наклонные дайки пород кислого состава
4. Трещинные жерловые основные образования

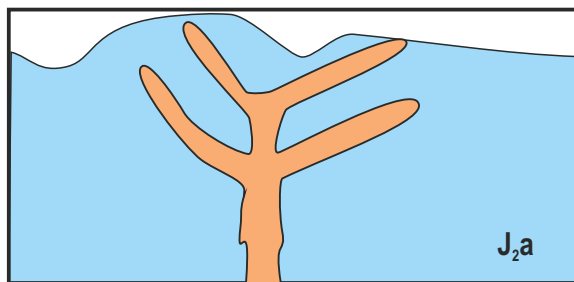


06-21-06. На геологическом разрезе отображены магматические тела палеоцена:

1. Жерловое образование и дайка
2. Гетерохронные эффузивные покровы (лавы)
3. Жерловое образование и вулканический покров пород ультраосновных пород
4. Дайка кислого состава и эффузивный покров основного состава

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 22

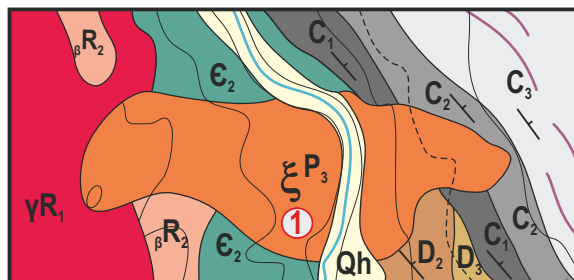


06-22-02. На геологической карте обозначение цветом эффузивных магматических тел (донеогенового возраста) несет информацию о:

06-22-01. На участке геологического разреза изображено магматическое тело:

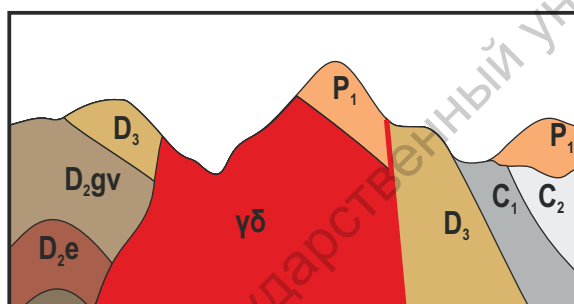
1. Трещинные дайки, породы щелочные
2. Лополит симметричный, с двумя уровнями, породы щелочного состава
3. Интрузия кольцевая, породы щелочные
4. Лакколит симметричный, с двумя уровнями, породы щелочного состава

1. Стратиграфической датировке (возрасте) магматических пород
2. Петрографическом составе пород
3. Условиях формирования (генезисе) магматических пород
4. Глубине и термобарических условиях формирования магматических пород



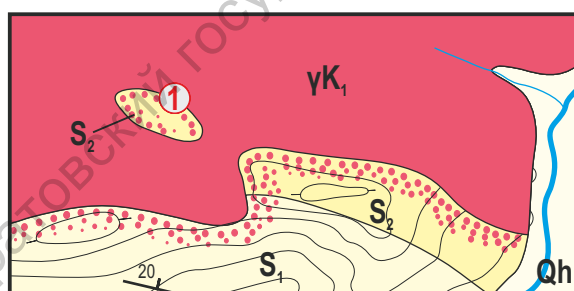
06-22-03. На геологической карте среднего масштаба изображено магматическое тело (1),

1. Жерловое образование щелочного состава
2. Секущая дайка пород среднего состава
3. Шток пород щелочного состава
4. Батолит пород кислого состава



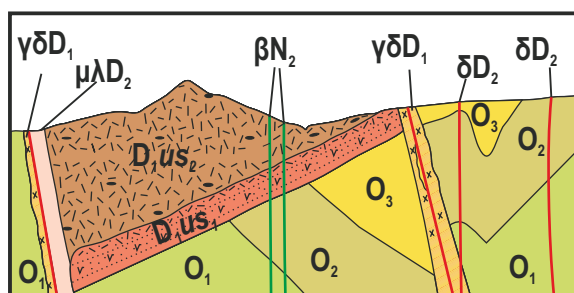
06-22-04. Определите по геологическому разрезу предполагаемый возраст интрузии:

1. Раннекаменноугольный
2. Позднедевонский
3. Позднекаменноугольный
4. Раннепермский



06-22-05. На геологической карте в структуре магматического тела (массива) закартирован останец вмещающих пород (1):

1. Пегматит
2. Факолит
3. Клипп
4. Ксенолит

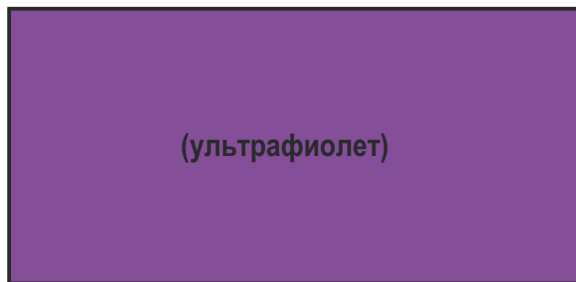


06-22-06. На геологическом разрезе изображены магматические тела плиоцена:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Секущие дайки пород основного состава
3. Дайка (шток) пород основного состава
4. Секущие дайки пород кислого состава

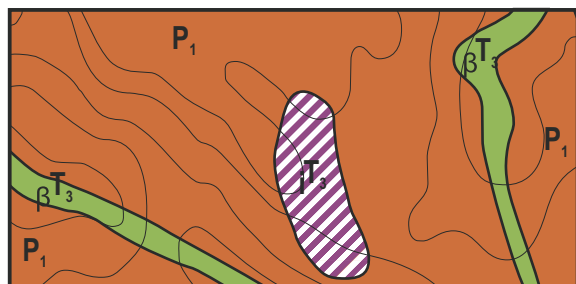
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 23



06-23-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные ультращелочного состава
2. Эффузивные ультраосновного состава
3. Интрузивные ультраосновного состава
4. Эффузивные ультращелочного состава

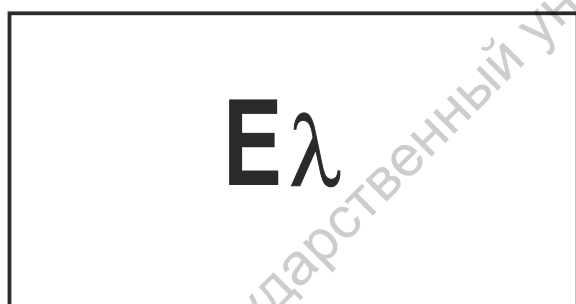


06-23-02. На фрагменте геологической карты отображены магматические тела:

1. Апофизы батолита основного состава
2. Секущие дайки и шток основного состава
3. Секущие дайки основного состава и жерловое образование ультраосновного состава
4. Жерловые образования центрального и периферийного типов среднего состава

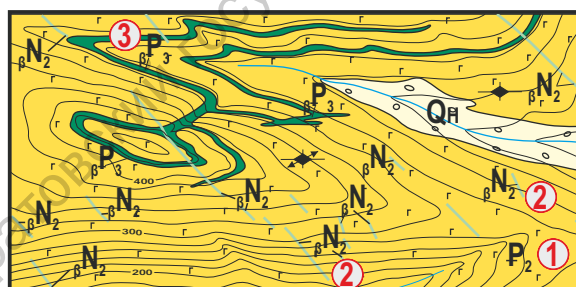
06-23-03. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения характеризуют особенности магматических тел:

1. Петрографический состав эффузивных и эффузивно-терригенных пород
2. Континентальный генезис пород
3. Петрографический состав интрузивных пород
4. Особенности структурно-фациальных обстановок формирования пород



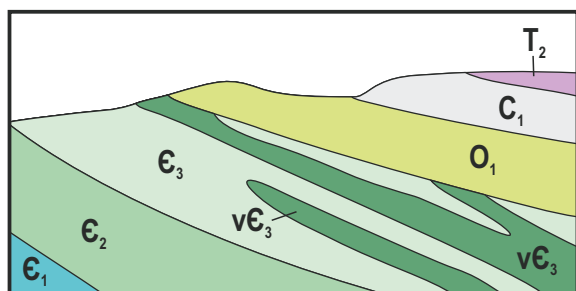
06-23-04. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Интрузивные породы щелочного состава (ряда)
3. Эффузивные породы основного состава
4. Эффузивные породы щелочного состава (ряда)



06-23-05. На фрагменте геологической карты отображены магматические тела олигоцена (3):

1. Силлы и дайки пород основного состава
2. Силлы и сопряженные штоки пород среднего состава и секущие дайки основного состава
3. Поле секущих даек в толще эффузивного покрова основного состава
4. Батолит с апофизами щелочного состава

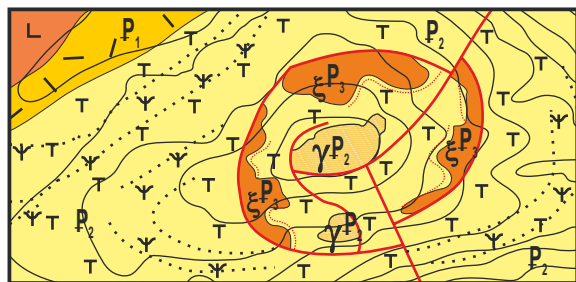


06-23-06. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. Трещинные дайки пород основного состава
2. Вторичные, периферийные жерла вулканического аппарата везувианского типа
3. Силлы пород основного состава
4. Гарполит полифазный среднего состава

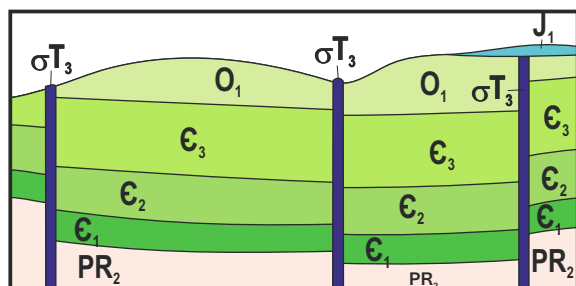
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 24



06-24-01. На геологической карте отображены магматические образования:

1. Вулканические покровы, кольцевая дайка (щелочная) и жерловое образование (кислое)
2. Вулканические покровы, жерловые образования
3. Кольцевая дайка и эффузивные покровы
4. Жерловые образования и кольцевая интрузия кислого состава

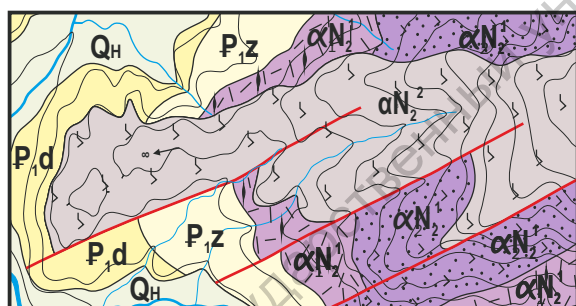


06-24-02. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. "Нептунические" дайки
2. Периферийные жерловые образования вулканического аппарата центрального типа
3. Трещинные дайки ультраосновного состава
4. Трещинные дайки щелочного состава

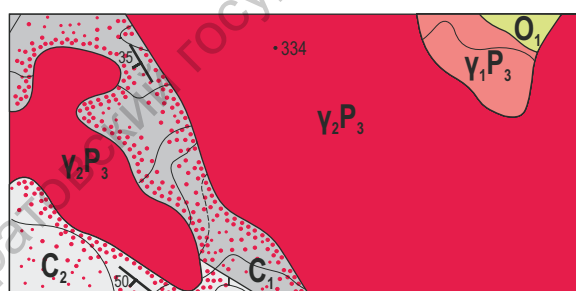
06-24-03. На геологической карте индексы (латинский, греческий алфавит) слева от индекса системы, при обозначении магматических тел, соответствуют:

1. Структурно-фациальным обстановкам формирования магматического расплава
2. Особенности петрографического состава
3. Детальность абсолютного возраста
4. Фазам (этапам) формирования магматического тела (расплава)



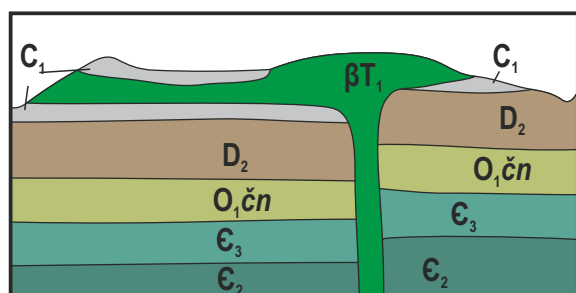
06-24-04. На геологической карте отображены магматические породы нижнего плиоцена:

1. Силлы пород основного состава
2. Вулканогенные лавы и туфовые покровы пород основного состава
3. Вулканогенные лавы и туфовые покровы пород кислого состава
4. Жерловые образования центрального типа



06-24-05. На карте среднего масштаба отображены магматические тела:

1. Двухфазный эффузивный покров кислых пород с "горячим" контактом
2. Зоны кислых скарнов и роговиков
3. Гранитный вулканический конус
4. Двухфазный батолит кислых пород с апофизом и зоной роговиков



06-24-06. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

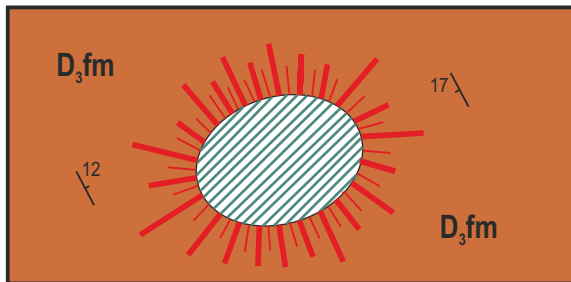
1. Секущие дайки основного состава
2. Лакколит (по разлому) и сопряженный силл, породы основного состава)
3. Жерловые образования основного состава
4. Лополит (по разлому) и сопряженный силл, породы среднего состава

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 25

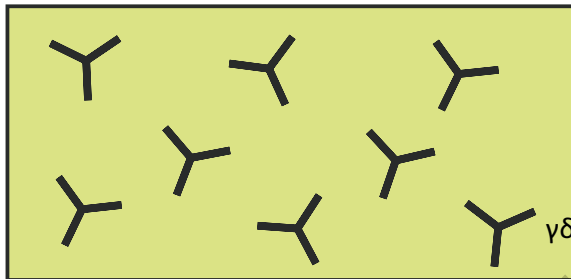
06-25-01. На геологической карте обозначение цветом интрузивных магматических тел несет информацию о:

1. Стратиграфической датировке (возрасте) магматических пород
2. Петрографическом составе пород
3. Условиях формирования (генезисе) магматических пород
4. Глубине и термобарических условиях формирования магматических пород



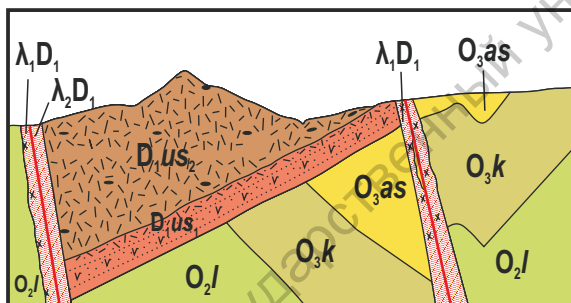
06-25-02. На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка и ее цвет (зеленый) обозначают:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Эффузивные породы основного состава
3. Интрузивные породы основного состава
4. Жерловые образования основного состава



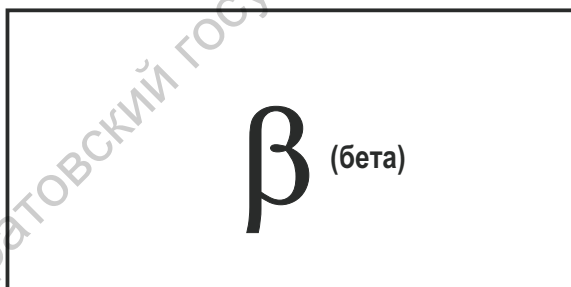
06-25-03. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические образования разного состава не расчленяемые в масштабе карты
2. Туфы разного состава не расчленяемые
3. Интрузивные породы разного состава не расчленяемые в масштабе карты
4. Метаморфические породы не расчленяемые



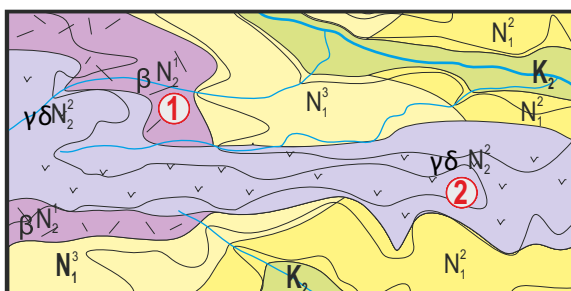
06-25-04. На геологическом разрезе отображены магматические тела (1, 2):

1. Двухфазные жерловые образования кислого состава
2. Трещинные секущие дайки кислого состава
3. Двухфазные жерловые образования основного состава
4. Двухфазный вулканический покров



06-25-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные основные породы нормального ряда (габбро)
2. Интрузивные породы щелочного состава
3. Эффузивные основные породы нормального ряда (базальты)
4. Эффузивные породы кислого состава

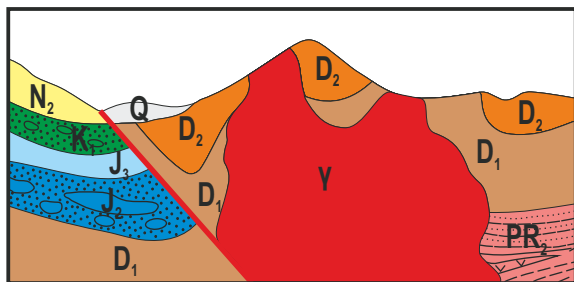


06-25-06. На геологической карте отображены магматические породы (1):

1. Интрузивные основные породы нормального ряда (габбро)
2. Интрузивные породы щелочного состава
3. Эффузивные основные породы нормального ряда (базальты)
4. Эффузивные породы кислого состава

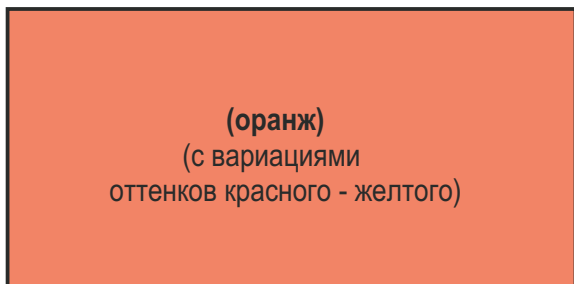
Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 26



06-26-01. На геологическом разрезе изображено магматическое тело:

1. Лополит, породы среднего состава
2. Бисмалит, породы щелочного состава
3. Батолит, породы кислого состава
4. Шток, породы кислого состава



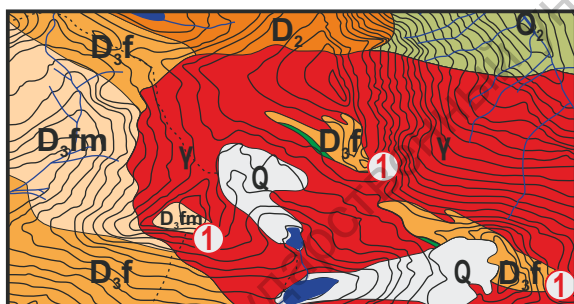
(оранж)
(с вариациями
оттенков красного - желтого)

06-26-02. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Интрузивные породы среднего состава
3. Интрузивные породы щелочного состава
4. Эффузивные породы щелочного состава

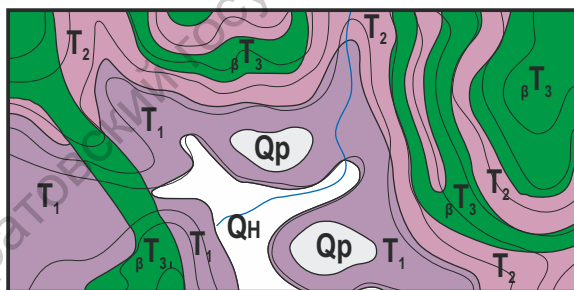
06-26-03. На геологической карте обозначение цветом геологических тел несет информацию о:

1. Возрасте и детальности возраста пород
2. Литологическом (петрографическом) составе пород
3. Возрасте осадочных и эффузивных, петрографическом составе интрузивных пород
4. Глубине залегания осадочных, магматических и метаморфических пород



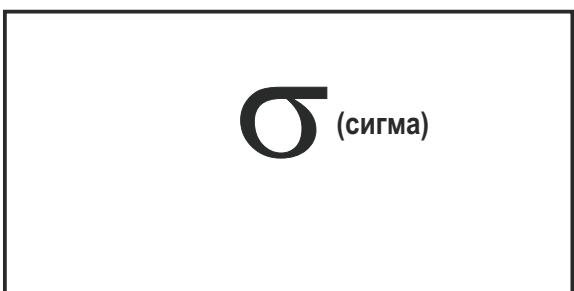
06-26-04. На геологической карте, в гранитном массиве изображены геологические объекты (1):

1. Апофизы гранитного массива
2. Ксенолиты вмещающих пород (апикальные)
3. "Эрозионные окна" поверхности массива
4. "Тектонические окна" по апикальной поверхности гранитного массива



06-26-05. На геологической карте изображены магматические тела:

1. Многоярусные силлы и дайка пород основного состава
2. Многоярусные силлы среднего состава
3. Силлы и жерловые образования
4. Многоярусные силлы и дайки пород щелочного состава



06-26-06. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

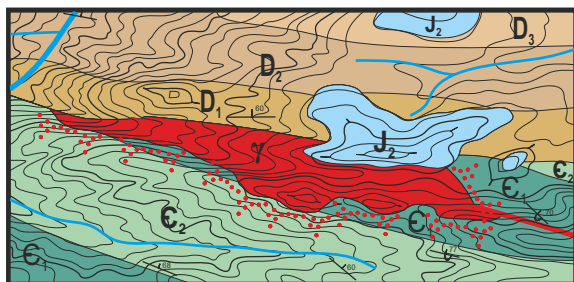
1. Кислого состава нормального ряда
2. Ультраосновного состава нормального ряда
3. Основного состава нормального ряда
4. Ультращелочного состава

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 27

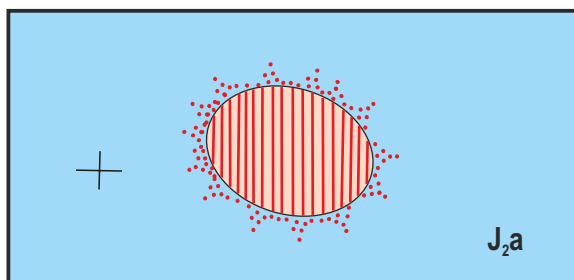
06-27-01. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения в поле выхода геологических тел характеризуют:

1. Петрографический состав эффузивных и континентальный генезис пород
2. Литология пород осадочного генезиса
3. Петрографический состав интрузивных пород
4. Особенности структурно-фациальных обстановок формирования пород



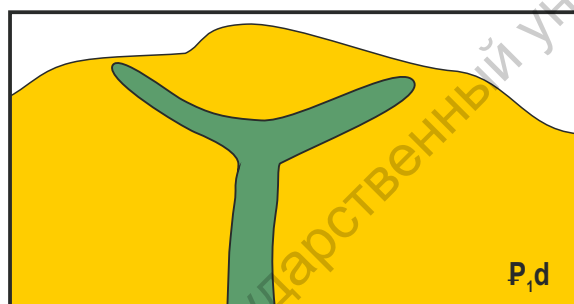
06-27-02. Определите по геологической карте возможное время формирования магматического тела (по этапам тектогенеза):

1. Раннегерцинский
2. Позднекаледонский
3. Позднегерцинский
4. Раннемезозойский (предюрский)



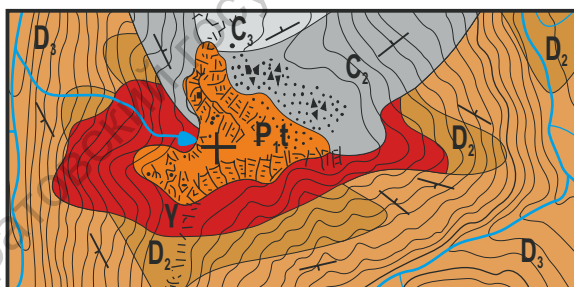
06-27-03. На геологической карте красным крапом (гашурой) отображается:

1. Зоны контактового метаморфизма - ороговикование, контактовый роговик
2. Участки жерловых образований
3. Зоны контактового метаморфизма - скарны контактовые
4. Зоны современных гидротерм



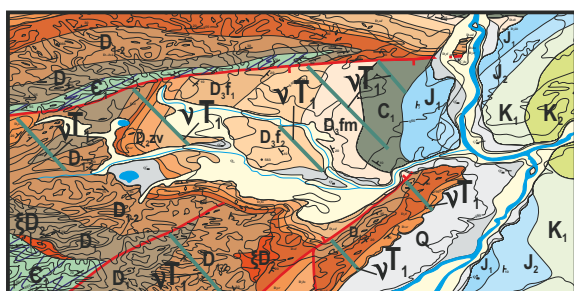
06-27-04. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Лополит, породы ультраосновного состава
2. Лакколит, породы основного состава
3. Лополит, породы основного состава
4. Лакколит, породы среднего состава



06-27-05. На геологической карте среднего масштаба отображено магматическое тело:

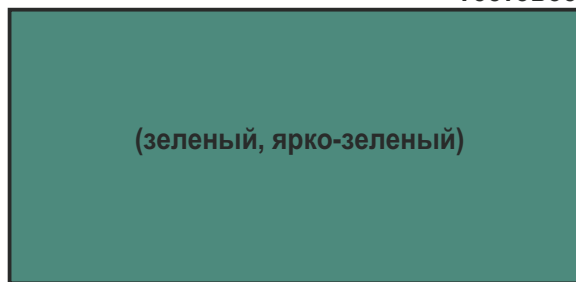
1. Шток пород кислого состава
2. Жерловое образование кислого состава
3. Силл пород кислого состава
4. Ксенолит



06-27-06. На геологической карте отображены магматические тела:

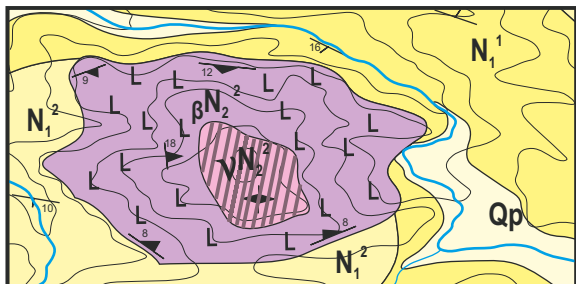
1. Дайки пород основного состава
2. Эффузивные покровы основного состава и секущие дайки кислого состава
3. Штоки щелочных и секущие дайки основных пород
4. Штоки пород щелочного состава

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"
Тестовое задание № 28



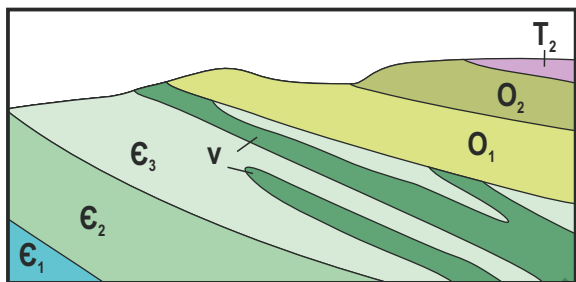
06-28-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Эффузивные породы основного состава
3. Интрузивные породы щелочного состава
4. Эффузивные породы щелочного состава



06-28-02. На геологической карте среднего масштаба отображены магматические тела:

1. Жерловое образование щелочных пород
2. Жерловые образования и сопряженный эффузивный покров основного состава
3. Эффузивный покров основного состава
4. Жерловые образования и сопряженный эффузивный покров среднего состава

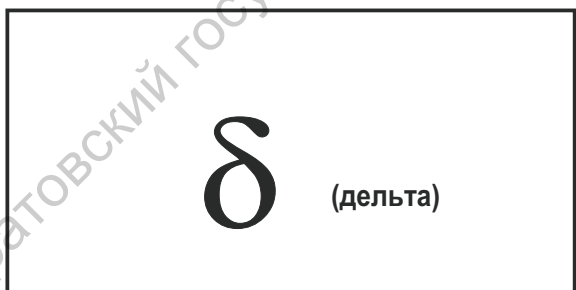


06-28-03. По геологическому разрезу определите возраст магматических тел:

1. Ранний ордовик
2. Поздний кембрий
3. Средний триас
4. Определить невозможно

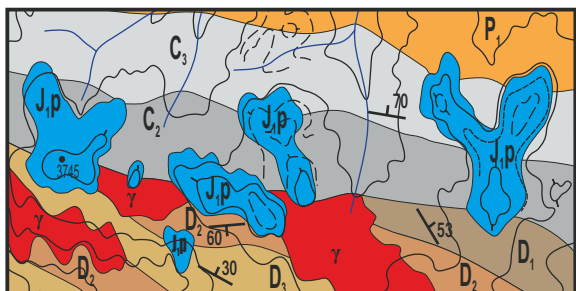
06-28-04. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения характеризуют особенности магматических эффузивных (эффузивно-терригенных) тел:

1. Состав вмещающих, приконтактовых пород
2. Фазы формирования лавовых покровов одного магматического очага
3. Петрографического состава и структуры пород
4. Термобарических характеристик условий формирования пород



06-28-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

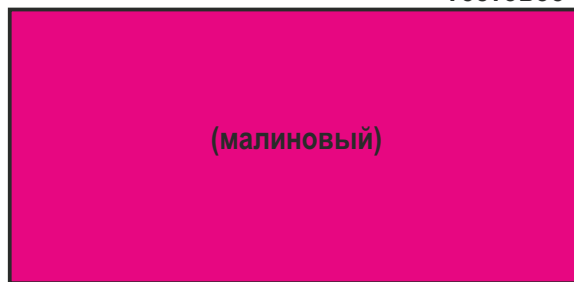
1. Интрузивные средние породы нормального ряда (диориты)
2. Интрузивные породы ультращелочного состава
3. Эффузивные средние породы нормального ряда (андезиты)
4. Эффузивные породы основного состава



06-28-06. На геологической карте среднего масштаба отображены магматические тела:

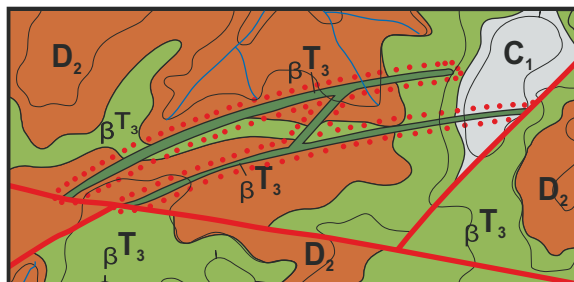
1. Апофизы бисмалита пород среднего состава
2. Периферические жерловые образования вулканического аппарата кислого состава
3. Апофизы батолита кислых пород
4. Комплекс разновозрастных секущих даек

Раздел 06. “Формы залегания и условные обозначения магматических тел”
Тестовое задание № 29



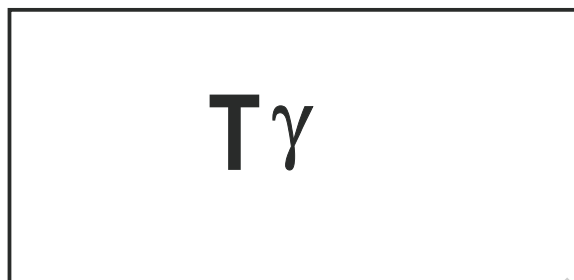
06-29-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы кислого состава
2. Эффузивные породы среднего состава
3. Интрузивные породы среднего состава
4. Эффузивные породы кислого состава



06-29-02. На геологической карте отображены магматические тела:

1. Дайки основного состава, две фазы формирования
2. Силлы основного состава, две фазы
3. Трещинные дайки и силл основных пород
4. Трещинные дайки и силл щелочных пород



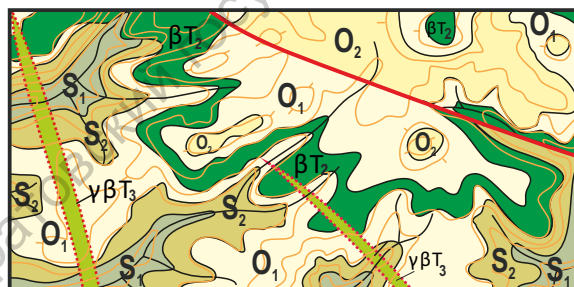
06-29-03. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные породы основного состава
2. Интрузивные породы щелочного состава
3. Эффузивные породы щелочного состава
4. Эффузивные породы основного состава



06-29-04. На геологической карте среднего масштаба отображены магматические тела:

1. Штоки щелочных пород и две фазы эффузивных покровов средних пород
2. Два жерловых аппарата и две фазы эффузивных лавы кислых пород
3. Жерла и сопряженные лавы кислых пород
4. Апофизы батолита основных пород



06-29-05. Определите по геологической карте какое из магматических тел сформировалось позже:

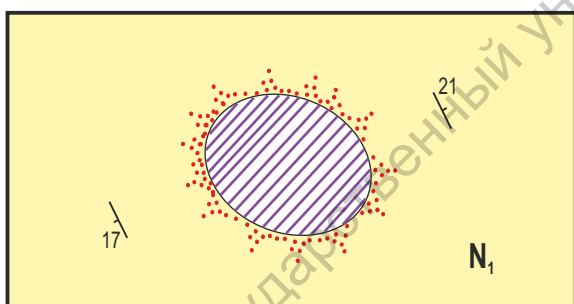
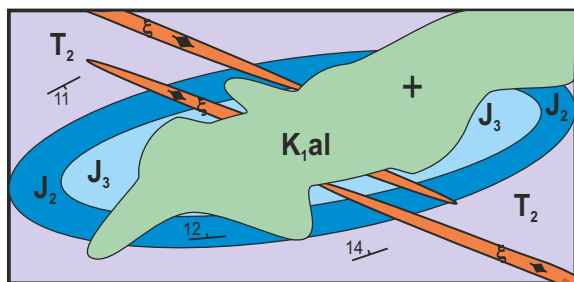
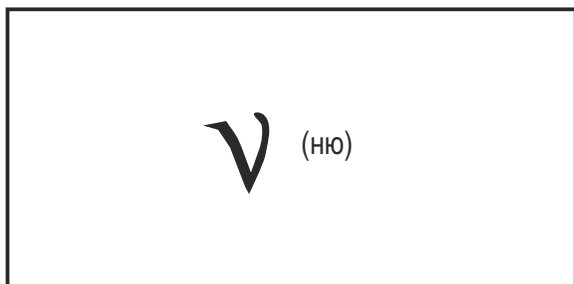
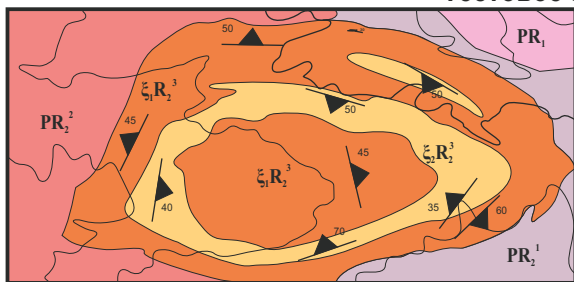
1. Секущие дайки основного состава
2. Ступенчатые силлы основного состава
3. Одна, синхронная фаза формирования пород основного состава
4. Невозможно установить

06-29-06. На геологической карте подстрочные цифры у индексов латинского или греческого алфавита, слева от индекса системы, обозначают ($\beta_3 K_{1al}$):

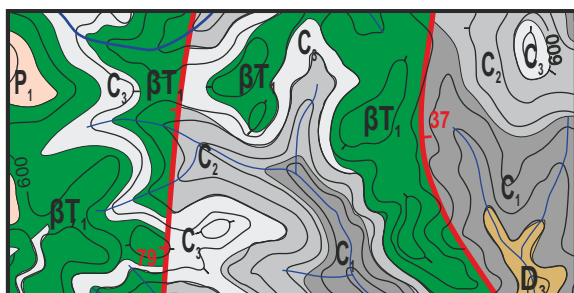
1. Этапность гидротермальной проработки первичного магматического расплава
2. Детальность абсолютной датировки магматических пород
3. Минерально - геохимические ассоциации магматических пород
4. Фазы (этапы) формирования магматических тел (пород) единого расплава

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Тестовое задание № 30



06-30-05. На геологической карте индексы (латинский, греческий алфавит) слева от индекса системы обозначают ($\alpha P_1 t$):



06-30-01. На участке геологической карты отображены магматические тела:

1. Двухфазная интрузия пород щелочного состава
2. Двухфазный батолит кислых пород
3. Двухфазное жерловое образование пород щелочного состава
4. Шток двухфазный кислых пород

06-30-02. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные основные породы нормального ряда (габбро)
2. Интрузивные породы ультращелочного состава
3. Эффузивные основные породы нормального ряда (базальты)
4. Эффузивные породы основного состава

06-30-03. По геологической карте определите предварительный геологический возраст магматических тел:

1. Плиоцен - четвертичное время
2. Средняя - поздняя юра
3. Аптское - альбское время
4. Берриас - неоконское время

06-30-04. На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка и ее цвет (ультрафиолет) обозначают:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Жерловые образования основного состава
3. Жерловые образования ультраосновного состава
4. Жерловые образования щелочного состава

1. Состав магматических пород и генезис пород континентального формирования
2. Литологический (петрографический) состав горных пород
3. Детальность стратиграфической датировки времени формирования горных пород
4. Генетические типы выделенных горных пород

06-30-06. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. Батолит пород основного состава, нарушенный разрывными нарушениями
2. Трещинные секущие дайки основного состава
3. Силлы ступенчатые пород основного состава
4. Вулканические покровы ступенчатые пород основного состава

Приложение к разделу № 06

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 06. "Формы залегания и условные обозначения магматических тел"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

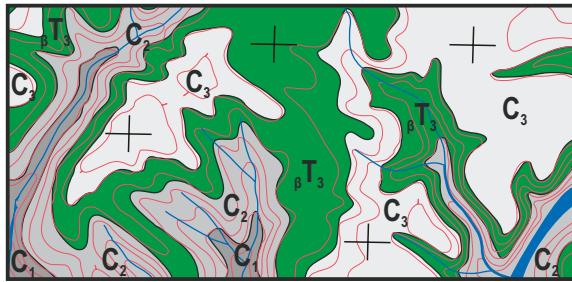
Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 01

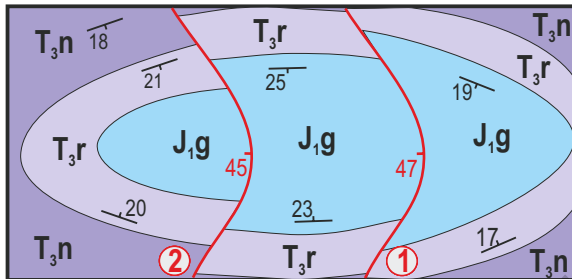


07-01-02. Какую информацию на геологической карте несет (содержит) оттенок цвета для осадочных и эффузивных пород?

07-01-01. На геологической карте отображены магматические образования:

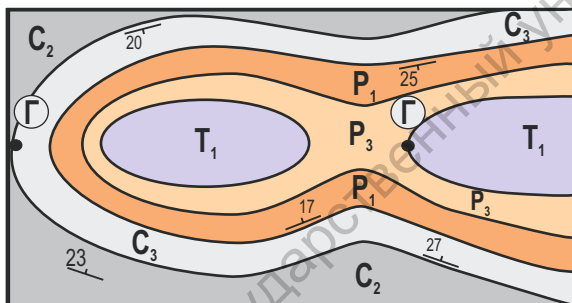
1. Эффузивные потоки, породы основные
2. Секущие дайки, породы основного состава
3. Силлы, породы основного состава
4. Батолит, породы среднего состава

1. Детальность геологического возраста стратифицированных тел (стратонов)
2. Детальность глубины залегания отдельных стратифицированных тел (стратонов)
3. Отражение фациальной неоднородности геологических тел осадочного генезиса
4. Возраст гетерохронных тел (стратонов)



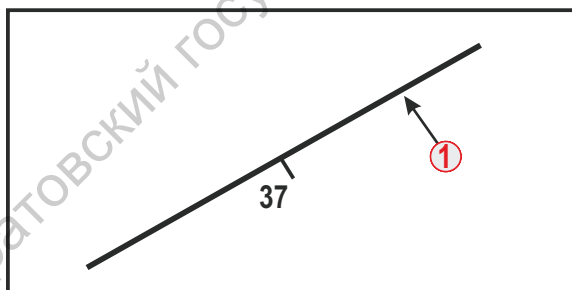
07-01-03. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Ступенчатый надвиг
3. Ступенчатый сброс
4. Горст по надвигам



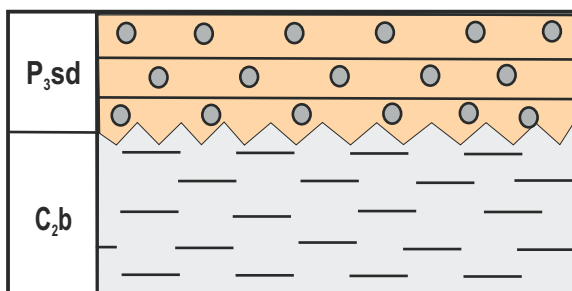
07-01-04. На участке геологической карты отображен элемент пликтивной структуры (Г):

1. Западное крыло седловины
2. Западное крыло
3. Западная центриклиналь
4. Западная периклиналиль



07-01-05. Что отображает (означает) протяженная линия (1) в структуре условного обозначения “наклонное залегание”?

1. Линия падения (восстания)
2. Истинная линия простирания, истинный азимут простирания слоя
3. Проекция линии простирания слоя (кровли)
4. Проекция линии падения

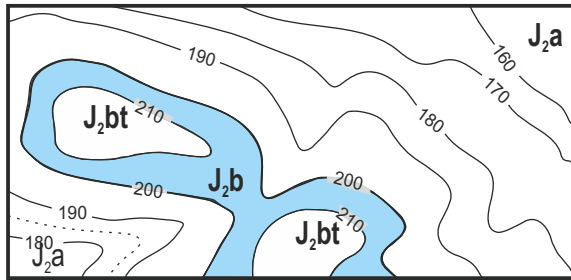


07-01-06. В колонке ломанной линией отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального структурного
2. Локального углового
3. Прислоненного, вложенного
4. Региональное параллельное

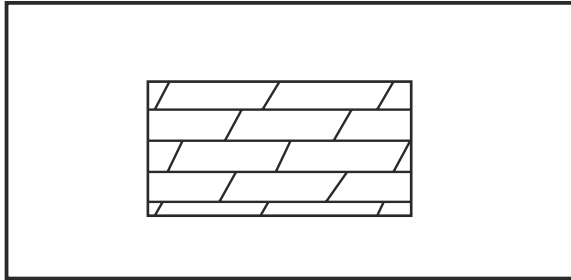
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 02



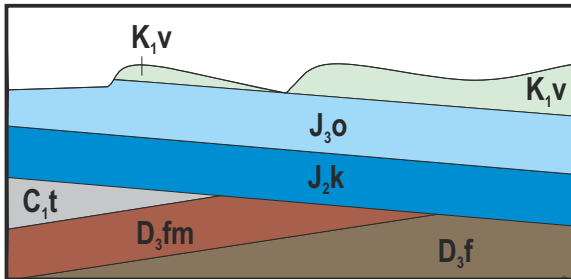
07-02-01. Возможно ли по карте определить истинную мощность пород байосского яруса:

1. Определить не возможно
2. 20 м
3. 10 м
4. 210 м



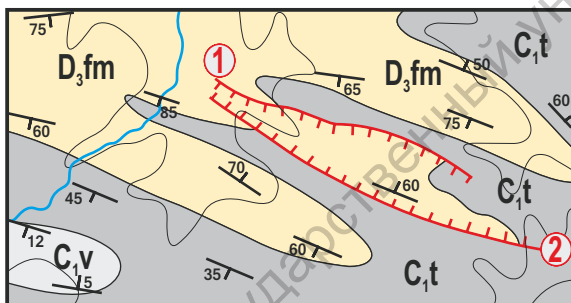
07-02-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Первично осадочная, метаморфическая порода - мрамор
2. Карбонатные породы - известняки глинистые (мергели)
3. Осадочные рыхлые породы - мергели
4. Карбонатные породы - доломиты



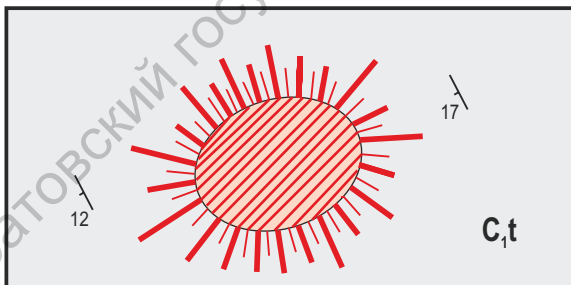
07-02-03. На геологическом разрезе, по подошве юрских пород отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Регионального географического
2. Регионального внутриформационного
3. Регионального углового
4. Регионального азимутального



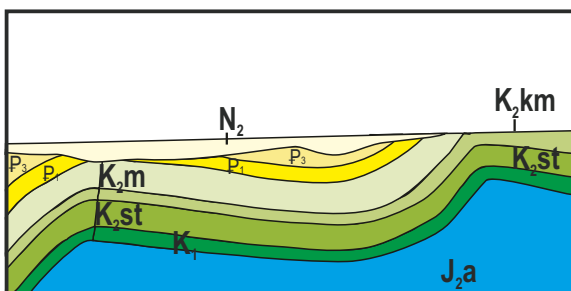
07-02-04. На геологической карте отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

1. Горст по надвигам
2. Грабен по надвигам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по сбросам



07-02-05. На геологической карте красным крапом (гашурой) отображается:

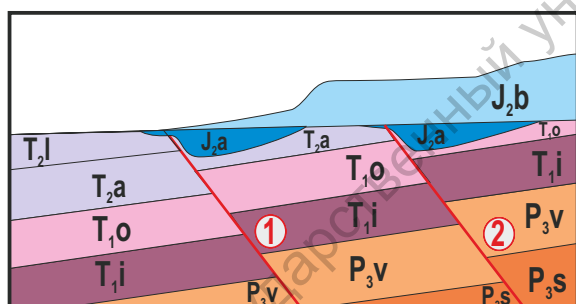
1. Зоны контактового метаморфизма - ороговикование, контактовый роговик
2. Зоны проявлений жерловых образований
3. Зоны контактового метаморфизма - скарны контактовые
4. Зоны проявлений холодных контактов



07-02-06. На геологическом разрезе отображена пликативная структура:

1. Погребенная сундучная синформа
2. Частично погребенная ступенчатая обратная (несогласная) флексура
3. Брахиформная асимметричная синформа
4. Частично погребенная ступенчатая прямая (согласная) флексура

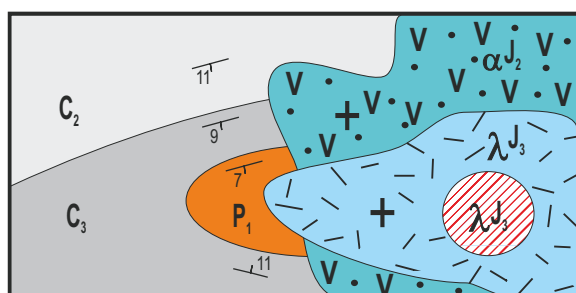
Тестовое задание № 03



07-03-05.
Азимут падения
- это:

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый надвиг
3. Горст по надвику и сбросу
4. Горст по сбросам

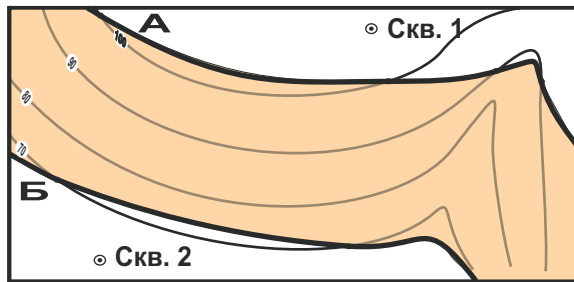
1. Угол между линией падения и проекцией линии падения
2. Угол между линией простираия и проекцией линии падения
3. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и проекцией линии падения
4. Правый векториальный угол между значением северного меридиана и проекцией одной из линий простираия



1. Туфы кислого состава, лавы и жерловое образование среднего состава
2. Туфы, жерло и лава основного состава
3. Туфы среднего состава, лавы и жерловое образование кислого состава
4. Ступенчатые лавы и жерло кислого состава

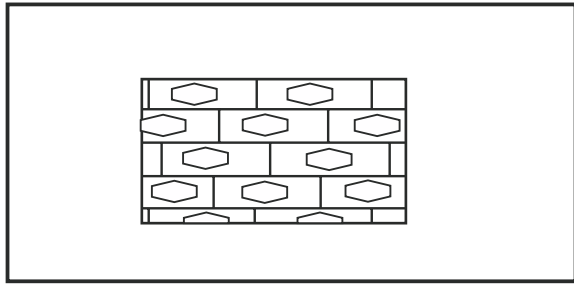
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 04



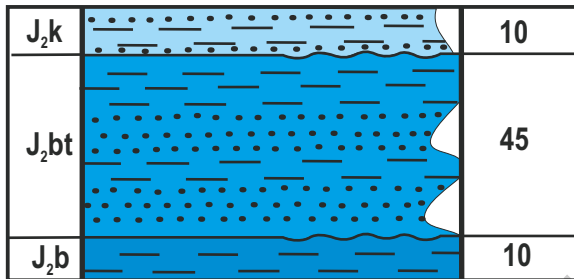
07-04-01. Определите, в какой из скважин при бурении будет вскрыт слой отображенный на карте:

1. В скважине № 2
2. В скважине № 1
3. В скважинах № 1 и № 2
4. Ни в одной из скважин



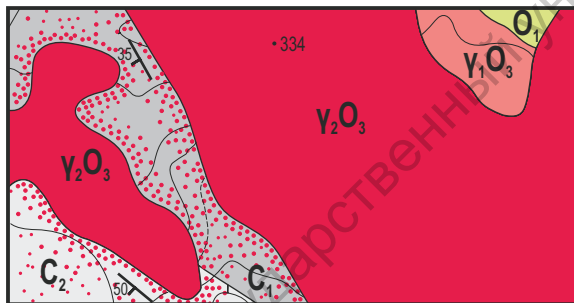
07-04-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Первично осадочные породы - мрамор
2. Карбонатные породы с включениями кристаллических форм (агрегатов)
3. Доломит крупнокристаллический, перекристаллизованный
4. Карбонатные породы - мел писчий



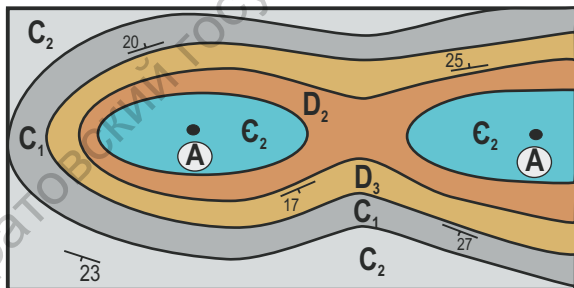
07-04-03. В колонке представлены поверхности стратиграфических тел:

1. Внутриформационные несогласия
2. Стратиграфические региональные несогласия
3. Стратиграфические локальные несогласия
4. Стратиграфические структурные несогласия



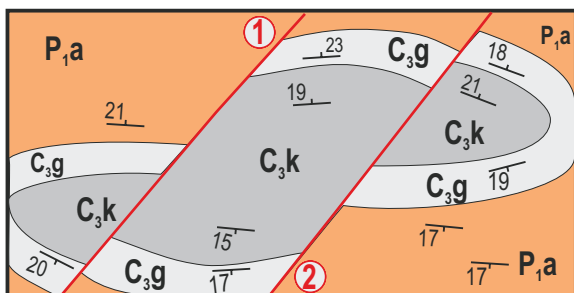
07-04-04. На карте среднего масштаба допущена ошибка в отображении магматических тел:

1. Цвет пород не соответствует индексу
2. Индекс возраста не соотносится с датировкой (геологическим возрастом) вмещающих пород
3. Неверно показана зона скарна
4. Не показан состав пород крапом (гашурой)



07-04-05. На геологической схеме показаны элементы пликативных структур (А):

1. Своды асимметричных антиклиналей
2. Своды симметричных синклиналей
3. Ядра брахиформных симметричных антиклиналей
4. Ядра брахиформных симметричных синклиналей

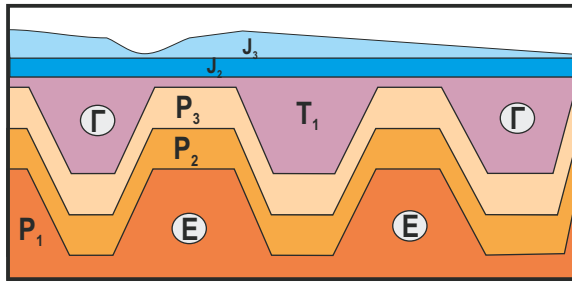


07-04-06. На участке геологической схемы отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст со ступенчатым сдвигом
2. Горст по надвигам
3. Грабен со ступенчатым сдвигом
4. Грабен по сбросам

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 05

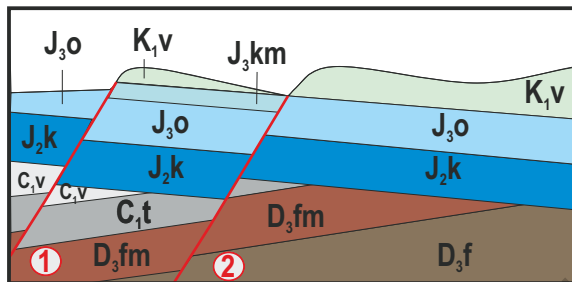


07-05-02. Какие геологические тела (породы) не отображаются в стратиграфической (литолого - стратиграфической) колонке?

07-05-01. На геологическом разрезе обозначены элементы пликтивных структур (Г, Е):

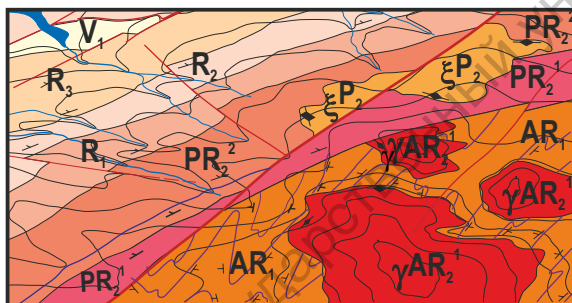
1. Г - ядро синформы, Е - ядро антиформы
2. Г - ядро антиформы, Е - ядро синформы
3. Г, Е - своды пликтивных структур
4. Г - ядро синформы, Е - свод антиформы

1. Слои пород, для которых не установлены либо кровля, либо подошва
2. Породы континентального генезиса
3. Породы четвертичного возраста, жерловые и интрузивные образования
4. Магматические образования (жерловые, эффузивные и интрузивные)



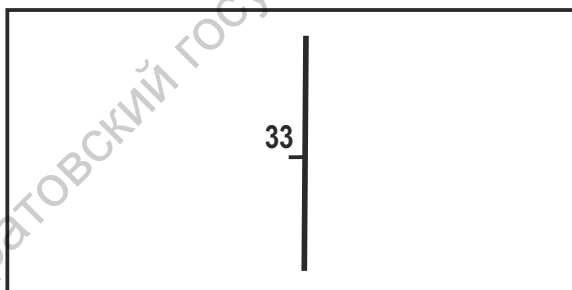
07-05-03. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по сбросам
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Грабен по надвигам



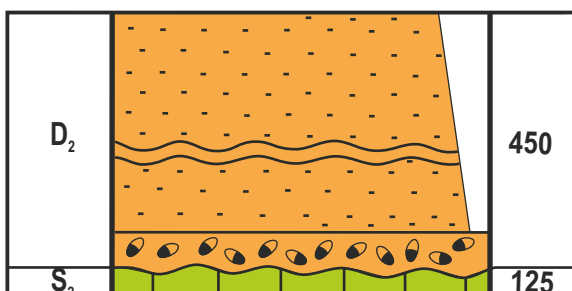
07-05-04. На геологической карте отображено магматическое тело позднearerхейского возраста:

1. Апофизы батолита, породы кислого состава
2. Трещинные дайки пород щелочного состава
3. Секущие дайки пород кислого состава
4. Апофизы батолита, породы основного состава



07-05-05. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 270 градусов, запад, широтное простирание
2. 0 (180, 360) градусов, север, меридиональное простирание
3. 90 градусов, восток, широтное простирание
4. 33 градуса, северо-северо-восток

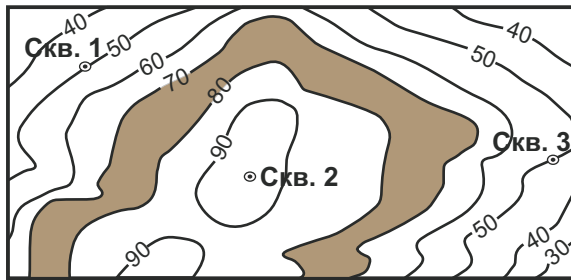


07-05-06. В литологической колонке двойной волнистой линией показано:

1. Стратиграфическое региональное несогласие
2. Взаимоотношения стратонов не ясны
3. Сокращение интервала разреза однородных и большой мощности пород
4. Стратиграфическое скрытое несогласие

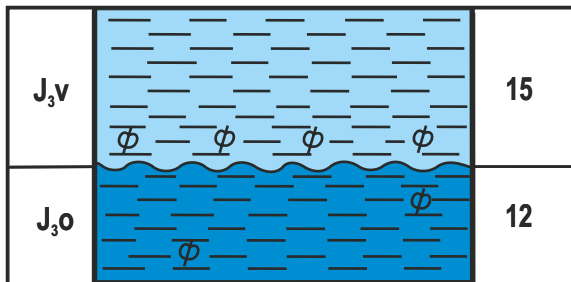
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 06



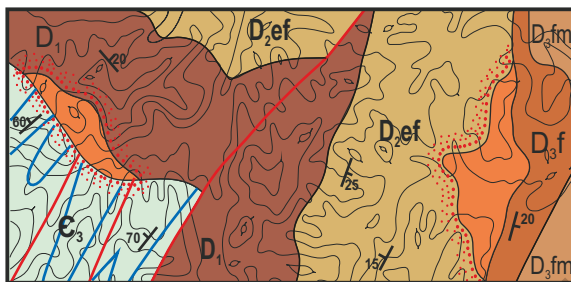
07-06-01. Определите, при бурении двух скважин, в какой из них будет вскрыт отображенный на карте слой?

1. В скважине № 1
2. В скважине № 3
3. В скважине № 2
4. В скважинах № 1 и № 3



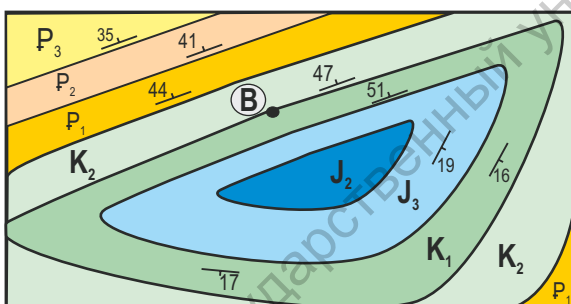
07-06-02. В литологической колонке отображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Прислоненного, вложенного
2. Регионального внутриформационного, скрытого
3. Регионального углового, азимутального
4. Локального (местного) географического



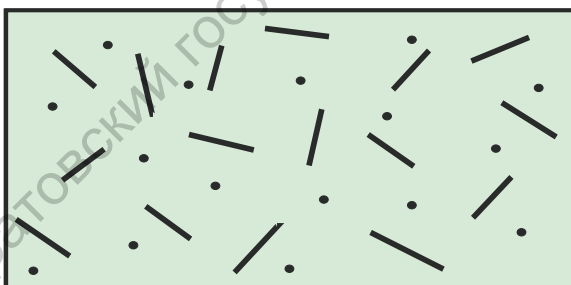
07-06-03. Определите, по геологическому разрезу возможное время формирования магматических тел:

1. Франский век
2. Начало среднего девона
3. Живетский век
4. Каменноугольное время



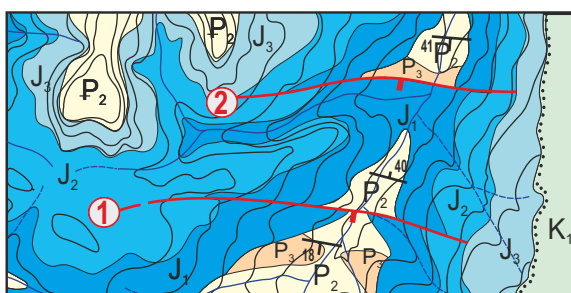
07-06-04. На участке геологической карты отображен элемент пликтивной структуры (B):

1. Крутое северо-западное крыло
2. Прямая флексура
3. Седловина
4. Северо-западная периклиналь



07-06-05. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

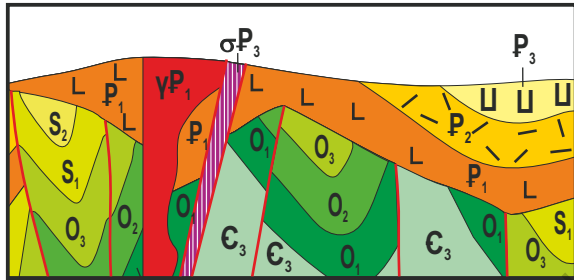
1. Вулканические породы кислого состава нормального ряда
2. Туфы кислого состава нормального ряда
3. Интрузивные породы кислого состава нормального ряда
4. Туфы среднего состава нормального ряда



07-06-06. На геологической карте отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен
2. Горст
3. Ступенчатый взброс
4. Ступенчатый сброс

Тестовое задание № 07

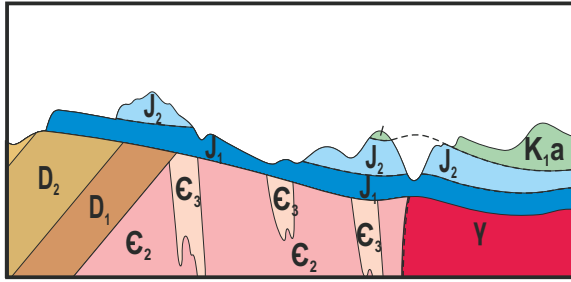


Topographic map fragment showing contour lines and points СКВ1 and СКВ2. Contour lines are labeled 90, 100, 120, and 130. Point СКВ2 is at a higher elevation than point СКВ1.

$P_1 t$			350 - 570
$P_1 z$			210

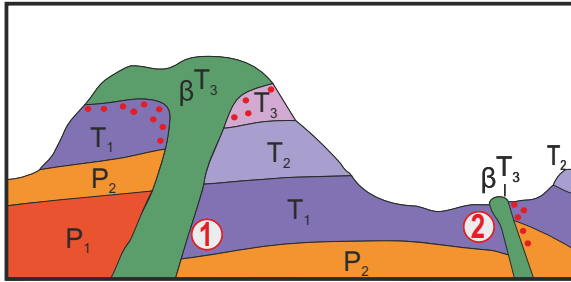
1. Стратиграфического локального несогласия
2. Стратиграфического
внутриформационного несогласия
3. Фациальной неоднородности
4. Регионального тектонического нарушения

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 08



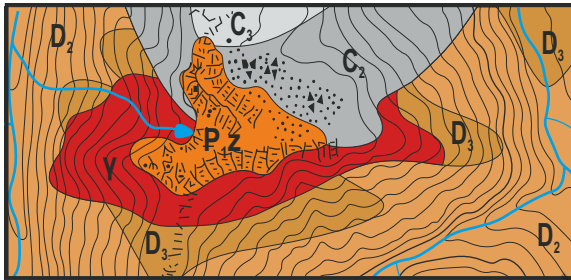
07-08-01. На разрезе среднеюрские породы залегают на подстилающих на стратиграфической поверхности:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Регионального структурного несогласия
3. Регионального азимутального несогласия
4. Локального прислоненного несогласия



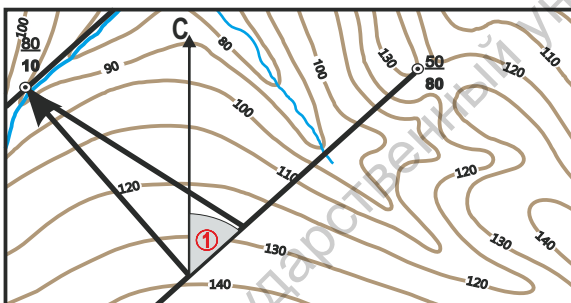
07-08-02. На разрезе отображены трещинные дайки по дизъюнктивным нарушениям (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Горст по взбросам
3. Грабен по надвигам
4. “Клавишная” структура



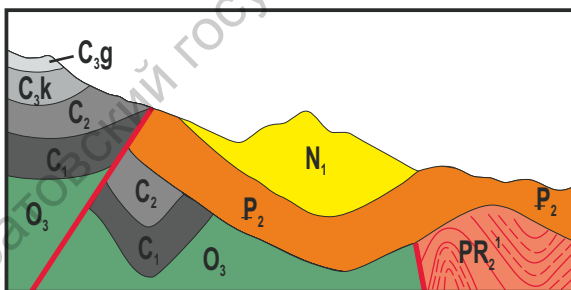
07-08-03. Определите возможный возраст формирования магматического тела, изображенного на геологической карте:

1. Раннепермское время
2. Раннекаменноугольное время
3. Позднедевонское время
4. Позднемеловое время



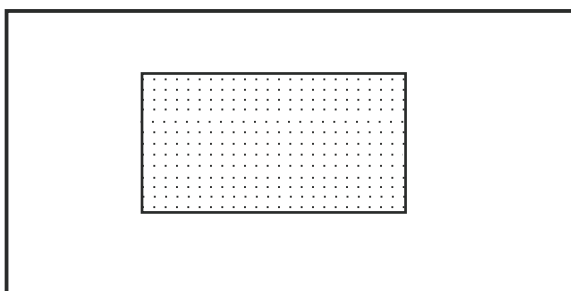
07-08-04. При определении элементов залегания слоя по данным бурения скважин применяются графические построения. Как называется элемент этих построений (серый сегмент, 1):

1. Видимый угол падения
2. Азимут падения
3. Азимут простираения
4. Истинный угол падения



07-08-05. На геологическом разрезе породы кайнозоя слагают структуру:

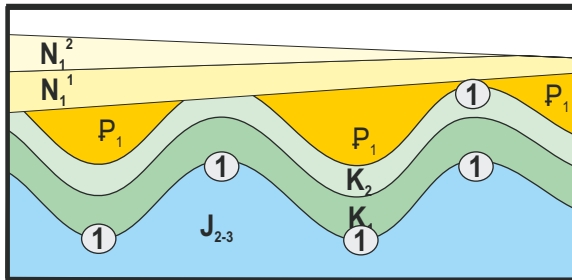
1. Наложенную открытую пологую асимметричную синформу
2. Унаследованный симметричный прогиб
3. Наложенную моноклиаль юго-восточного погружения
4. Погребенную пологую мульду



07-08-06. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

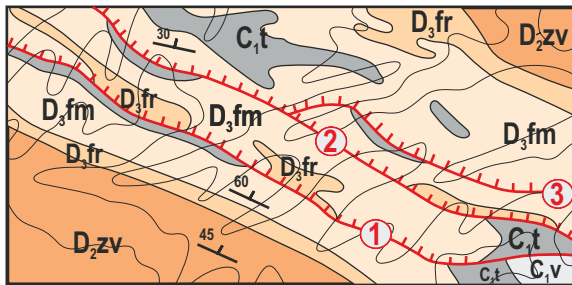
1. Осадочные сцементированные породы - песчаники
2. Континентальный генезис осадочных пород
3. Осадочные сцементированные породы - гравелиты (конгломераты гравийные)
4. Осадочные рыхлые породы - пески

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"
Тестовое задание № 09



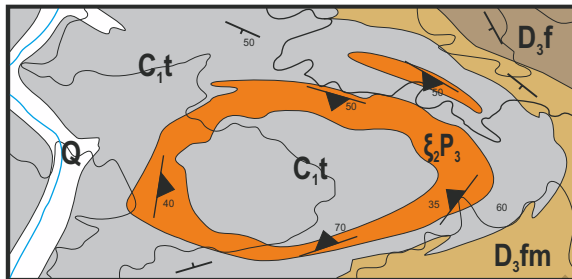
07-09-01. На геологическом разрезе отображен элемент пликативной структуры (№ 1):

1. Свод (замок)
2. Ядро
3. Гребень
4. Центриклиналь



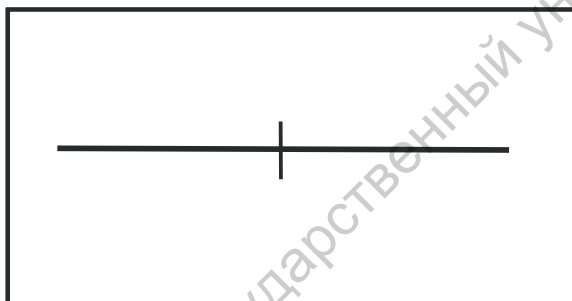
07-09-02. На геологической карте отображены дизъюнктивные нарушения (1-2-3), составляющие:

1. Ступенчатый горст по надвигам
2. Продольные правосторонние сдвиги
3. Ступенчатый продольный надвиг
4. Ступенчатый продольный сброс



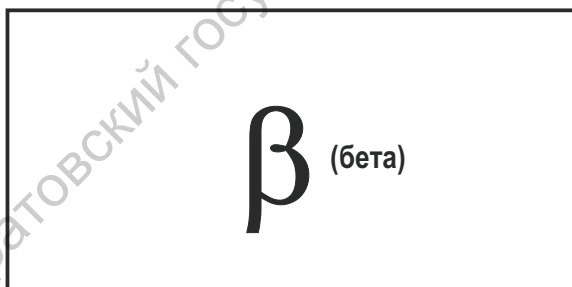
07-09-03. На геологической карте отображено магматическое тело:

1. Силлы, породы среднего состава
2. Лополит, породы щелочного состава
3. Лакколит, породы щелочного состава
4. Кольцевые дайки, породы кислого состава



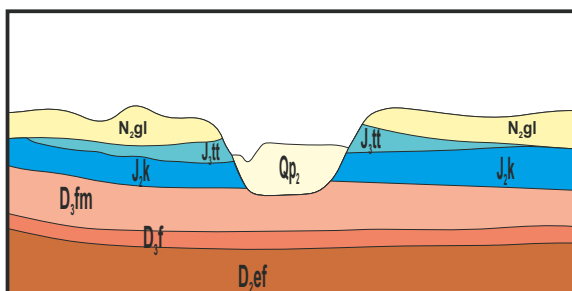
07-09-04. Определите значение азимута падения слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. В этом случае определение лишено смысла
3. 90 градусов, восток
4. 270 градусов, запад



07-09-05. На геологической карте (разрезе) индекс обозначает горные породы:

1. Интрузивные основные породы нормального ряда (габбро)
2. Интрузивные породы щелочного состава
3. Эффузивные основные породы нормального ряда (базальты)
4. Эффузивные породы кислого состава



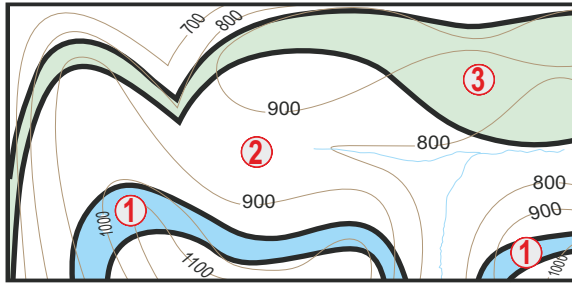
07-09-06. На разрезе плейстоценовые отложения залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Региональным угловым
3. Прислоненным, вложенным
4. Локальным угловым

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 10

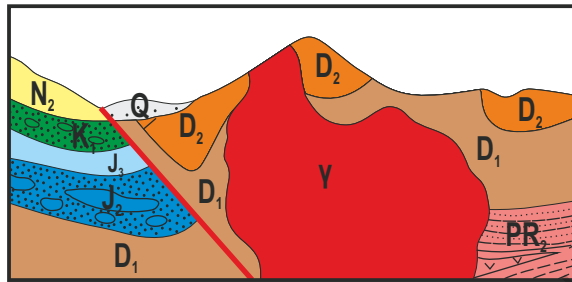
07-10-01. Структурная карта представляет собой:

1. Отображение выхода поверхности геологического тела на выбранную горизонтальную поверхность
2. Отображение цветом и оттенком цвета возраста и генезиса пикативных структур
3. Карту изопахит (изохор)
4. Отображение поверхности геологического тела в абсолютных значениях гипсометрических отметок в виде стратоизогипс



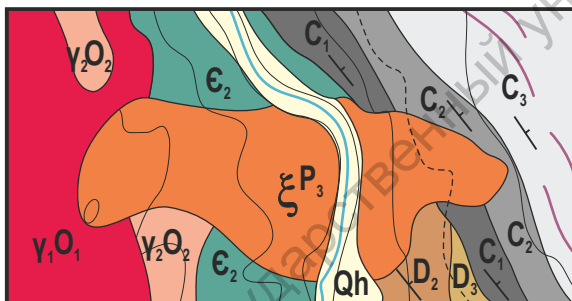
07-10-02. Определите, какой слой, из трех представленных на карте, является древним, самым нижним по залеганию:

1. Слой № 1
2. Слой № 2
3. Недостаточно данных для определения
4. Слой № 3



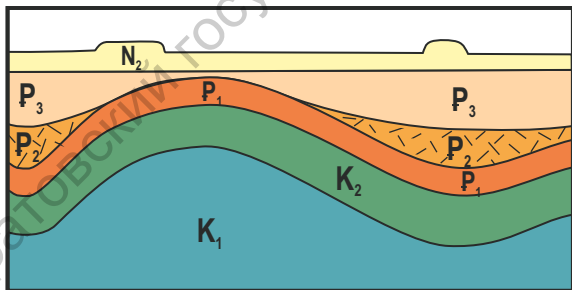
07-10-03. На геологическом разрезе изображено дизъюнктивное нарушение:

1. Продольный согласный сброс
2. Надвиг
3. Продольный сдвиг
4. Сброс, западный блок приподнят



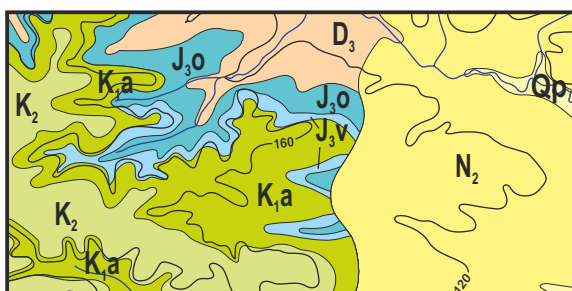
07-10-04. На геологической карте среднего масштаба изображены магматические тела:

1. Батолит щелочных пород (частично) двух фаз формирования и шток кислых пород
2. Апофизы батолита пород кислого состава
3. Батолит кислых пород (частично) двух фаз формирования и шток щелочных пород
4. Батолит пород кислого состава (частично)



07-10-05. По разрезу определите тип формирования пикативной структуры в эоцене - олигоцене:

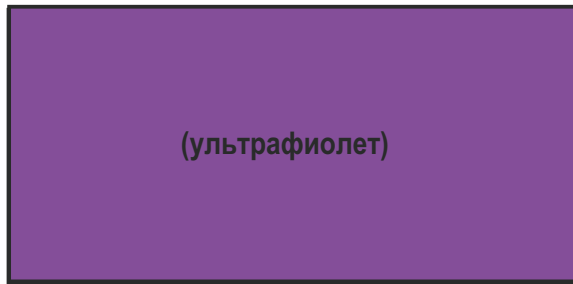
1. Постседиментационный тип развития
2. Наложенный характер соотношения
3. Конседиментационный тип развития
4. По разрезу определить невозможно



07-10-06. На карте континентальные (озерно - аллювиальные) породы плиоцена залегают стратиграфически:

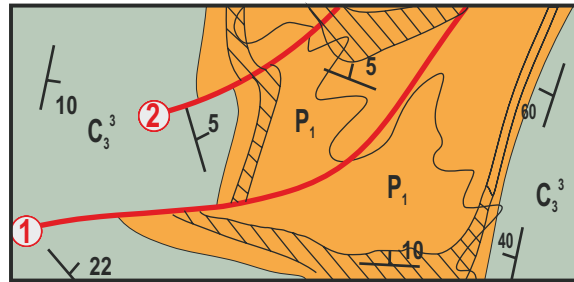
1. Согласно
2. С локальным параллельным несогласием
3. С локальным географическим несогласием
4. С региональным прислоненным несогласием

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 11



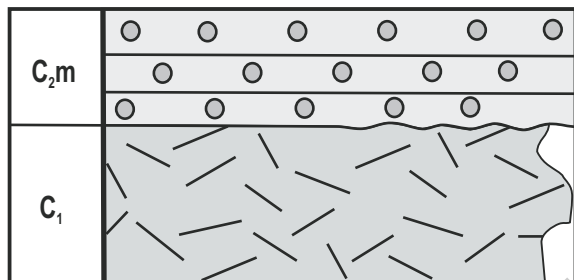
07-11-01. На геологической карте (разрезе) цвет обозначает горные породы:

1. Интрузивные ультращелочного состава
2. Эффузивные ультраосновного состава
3. Интрузивные ультраосновного состава
4. Эффузивные ультращелочного состава



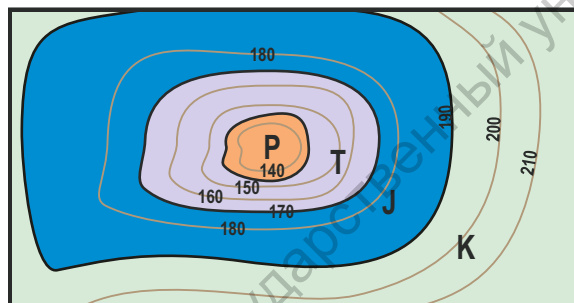
07-11-02. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Ступенчатый сброс продольный
2. Горст продольный
3. Грабен продольный
4. Дизъюнктивная мульда



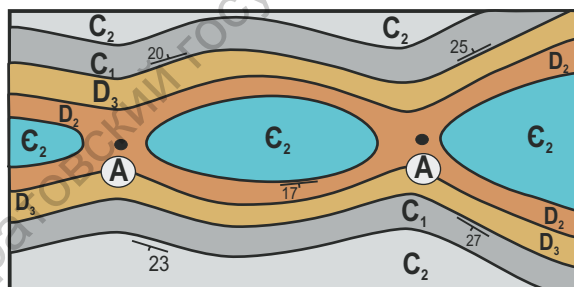
07-11-03. В стратиграфической колонке изображены магматические образования:

1. Силлы пород кислого состава
2. Эффузивный покров (лава) кислого состава
3. Туфы пород кислого состава
4. Эффузивный покров (лава) среднего состава



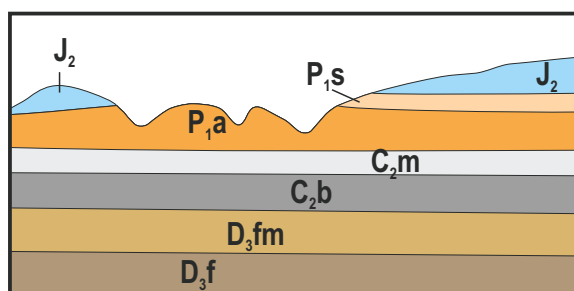
07-11-04. На геологической карте изображено залегание горных (осадочных) пород:

1. Моноклиальное, наклонное на север
2. Вертикальное
3. Моноклиальное, наклонное в западном направлении
4. Горизонтальное



07-11-05. Дайте определение элемента пликативной структуры, изображенной на геологической карте (рельеф - плоский, A):

1. Свод (сводчатая часть складки)
2. Ядро
3. Седловина
4. Периклиналиальное окончание

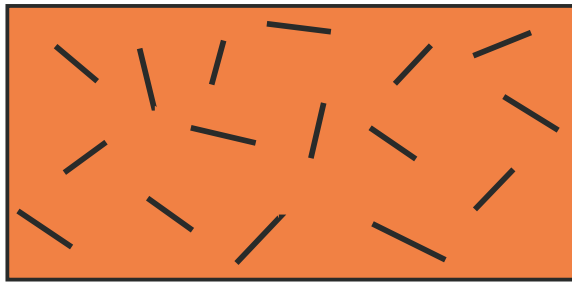


07-11-06. На разрезе, породы башкирского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Региональным азимутальным
4. Региональным географическим

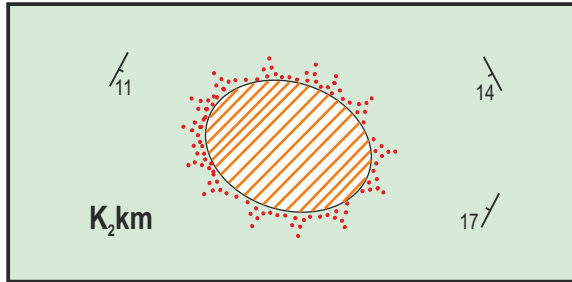
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 12



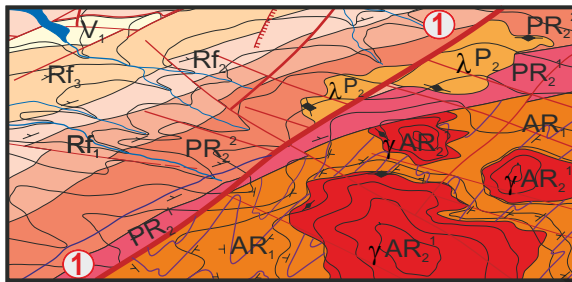
07-12-01. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Вулканические породы кислого состава нормального ряда
2. Туфы кислого состава
3. Интрузивные породы кислого состава нормального ряда
4. Граниты крупнокристаллические



07-12-02. На геологической карте (разрезе) наклонная негативная штриховка и ее цвет (оранж, с вариациями оттенков) обозначают:

1. Жерловые образования кислого состава
2. Жерловые образования основного состава
3. Жерловые образования ультраосновного состава
4. Жерловые образования щелочного состава



07-12-03. На участке геологической карты отображена дизъюнктивная структура (1):

1. Сброс несогласный
2. Взброс (надвиг)
3. Сдвига - сброс
4. Сброс, восточный блок опущен

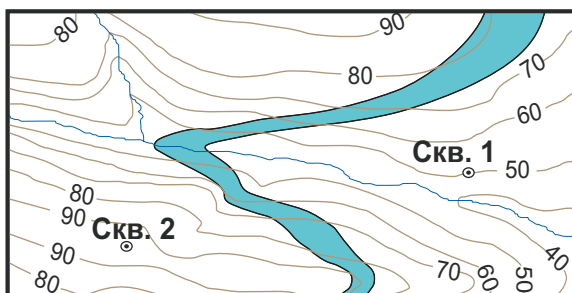


07-12-04. В литологической колонке волнистой линией изображена:

1. Поверхность прислоненного несогласия
2. Поверхность внутриформационного несогласия
3. Поверхность фациального замещения
4. Диахронная поверхность стратона

07-12-05. Брахиформная пликативная структура (антиформа или синформа) определяется по:

1. По значению угла замка (свода) структуры, более 90 градусов
2. По соотношению длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 10$
3. По соотношению длин продольной и короткой осей структуры $1 \geq 3 - 5$
4. По соотношению значений угла падения крыльев структуры



07-12-06. В какой из двух скважин, при бурении, будет вскрыт отображенный на карте маркирующий горизонт:

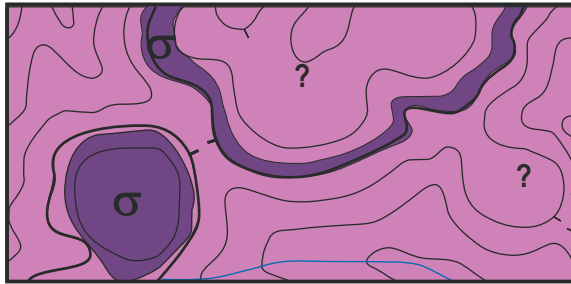
1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважинах №№ 1 и 2
4. В обеих скважинах он не будет вскрыт

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 13

07-13-01.

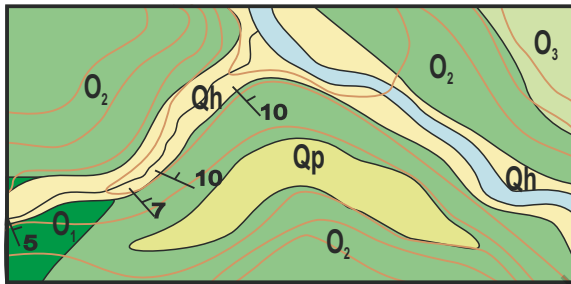
Линия падения - это:

1. Линия, перпендикулярная линии простирания и лежащая в плоскости слоя
2. Направление наклона поверхности слоя по склону (водоразделу)
3. Линия, лежащая в плоскости слоя, ориентированная по направлению его падения и перпендикулярная линии простирания
4. Линия, лежащая в кровле слоя и направленная по его падению



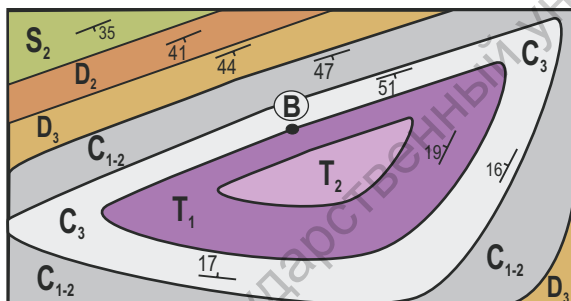
07-13-02. На геологической карте цвет отображает параметры геологических тел:

1. Триасовый возраст осадочных пород и ультраосновной состав интрузий
2. Лавы и туфы ультраосновного состава
3. Триасовый возраст осадочных пород и детальность датировки на уровне отделов
4. Интрузии, лавы и туфы основного состава



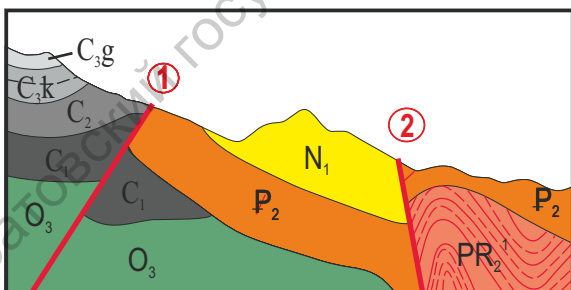
07-13-03. На геологической карте породы плейстоцена залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным географическим
2. Региональным структурным
3. Явным параллельным
4. Прислоненным, вложенным



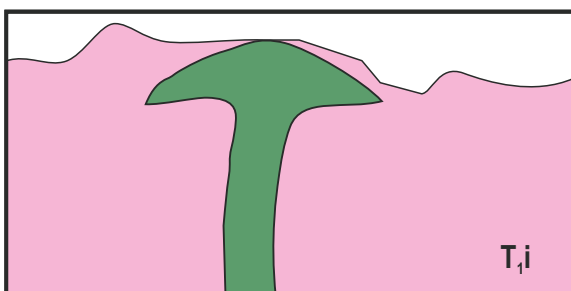
07-13-04. Дайте определение элемента пикативной структуры, отображенной на геологической карте (рельеф - плоский, В):

1. Северо-восточная моноклираль
2. Северо-западное крутое крыло
3. Прямая (согласная) флексура
4. Северо-восточная центриклиналь



07-13-05. На геологическом разрезе отображены дизъюнктивные нарушения (1 - 2):

1. Грабен по надвигам
2. Горст по сбросам
3. Ступенчатый надвиг
4. Грабен по сбросам

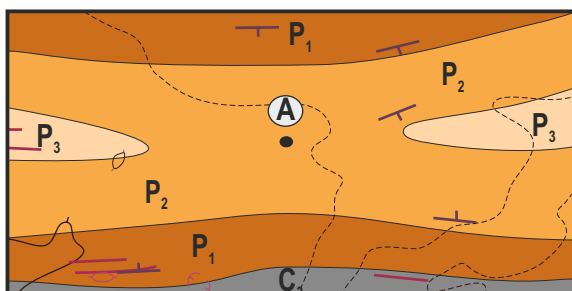
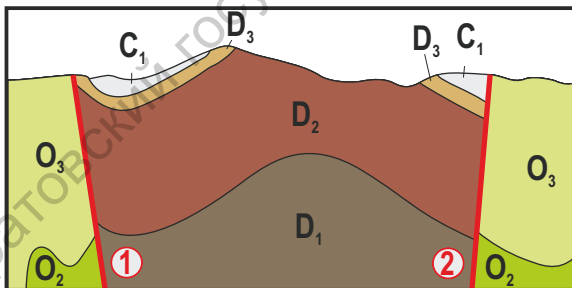
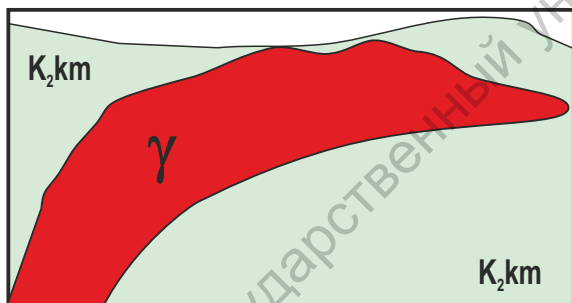
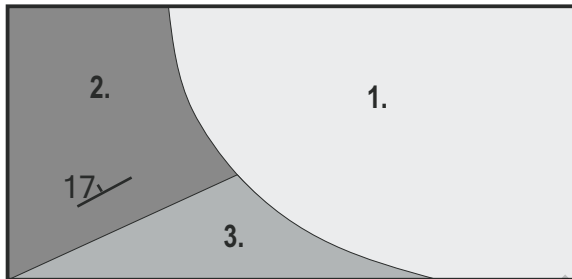
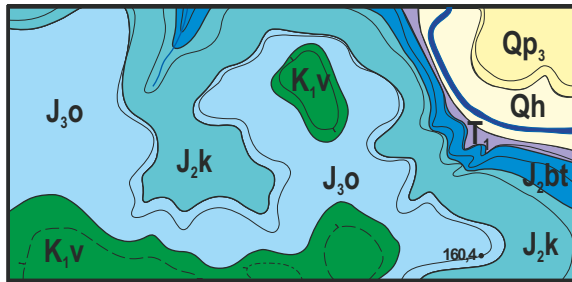


07-13-06. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Лакколит, породы основного состава
2. Факолит, породы среднего состава
3. Лополит, породы основного состава
4. Лакколит, породы среднего состава

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"
Тестовое задание № 14

07-14-01. На геологической карте обозначение цветом эффузивных магматических тел (донеогенового возраста) несет информацию о:



1. Стратиграфической датировке (возрасте) магматических пород
2. Петрографическом составе пород
3. Условиях формирования (генезисе) магматических пород
4. Глубине и термобарических условиях формирования магматических пород

07-14-02. На геологической карте породы нижнего мела залегают на нижележащих:

1. Стратиграфически согласно
2. Со стратиграфическим параллельным несогласием
3. Взаимоотношения не установлены
4. В виде эрозионных врезов, с вложенным несогласием

07-14-03. На схеме отображены три геологических тела и их взаимоотношения. Какое из них наиболее молодое ("позднее")?

1. Тело (слой) первый
2. Тело (слой) второй
3. Тело (слой) третье
4. Тела (слои) второй и третий

07-14-04. На участке геологического разреза изображено магматическое тело:

1. Гарполит, породы кислого состава
2. Факолит, породы кислого состава
3. Трещинная интрузия, породы кислого состава
4. Лакколит, породы кислого состава

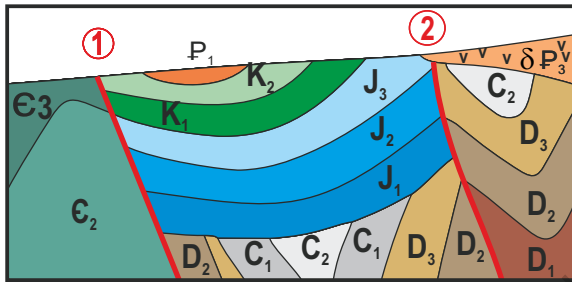
07-14-05. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Ступенчатые сбросы
3. Грабен по надвигам (взбросам)
4. Горст - антиклиналь

07-14-06. На геологической карте показан элемент пликативных структур (A) (пликативная структура):

1. Периклинали сопряженных структур
2. Центральный свод антиформы
3. Седловина
4. Центриклиналь линейной синформы

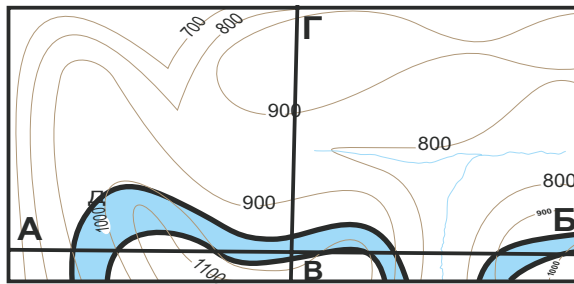
Тестовое задание № 15



4. 180 градусов, юг

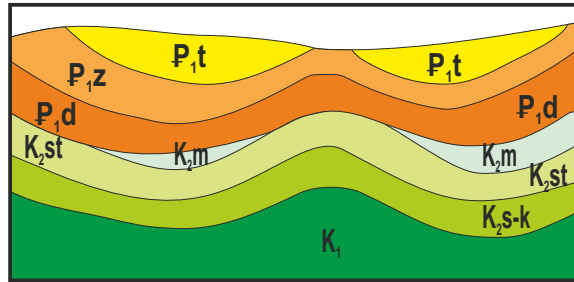
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 16



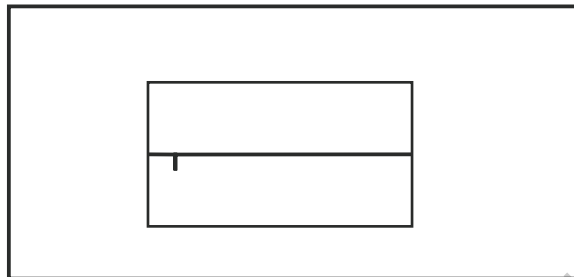
07-16-01. Определите залегание слоя, изображенного на карте, которое будет представлено на геологическом разрезе А - Б:

1. Горизонтальное
2. Истинное значение угла падения (падение в южном направлении)
3. Моноклираль, видимый угол падения
4. Истинный угол падения (падение на север)



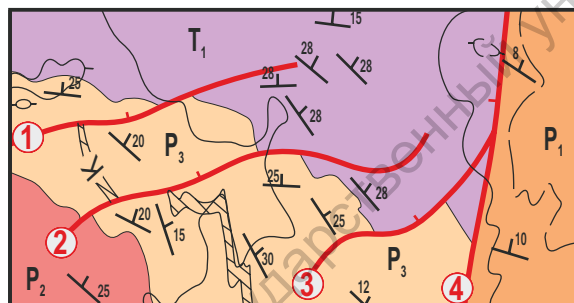
07-16-02. На разрезе породы датского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Локальным угловым
3. Региональным географическим
4. Региональным структурным



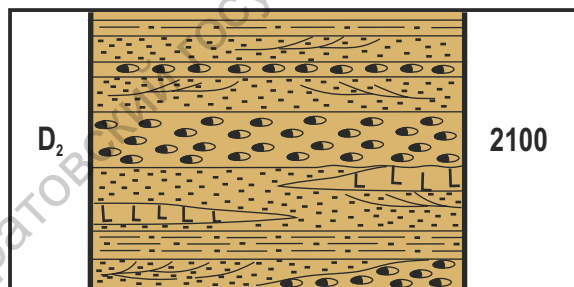
07-16-03. На геологической карте условное обозначение отображает:

1. Разрывное нарушение - сброс достоверный
2. Наклонное залегание интрузивного тела
3. Границу наклонных поверхностей интрузивных тел и апофизов
4. Разрывное нарушение - надвиг достоверный



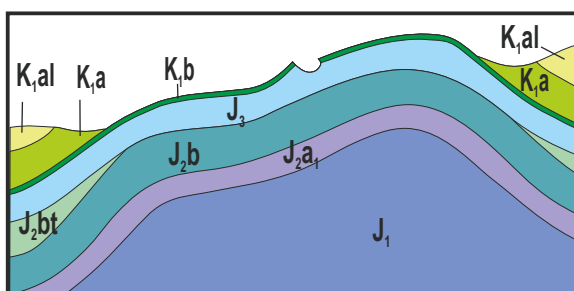
07-16-04. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1-2-3-4):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый взброс (надвиг)
3. Субпараллельные сдвиги
4. Клавишная система



07-16-05. В стратиграфической колонке показаны магматические тела:

1. Туфы и туфобрекчии основного состава
2. Силлы основного состава
3. Линзы лав (эффузивных покровов) основного состава
4. Магматических тел нет

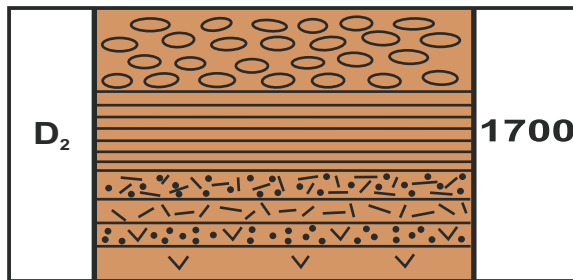


07-16-06. На геологическом разрезе изображена пликтивная структура:

1. Ступенчатая флексура
2. Закрытая асимметричная сундучная антиформа
3. Сложный диапировый купол
4. Открытый асимметричный биогеом (риф)

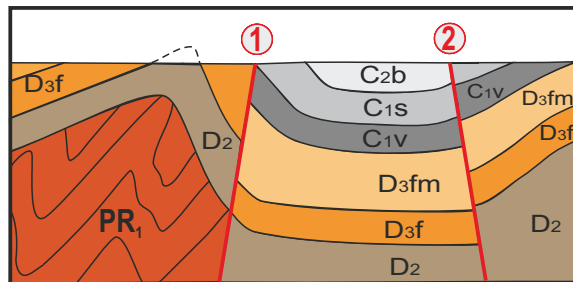
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 17



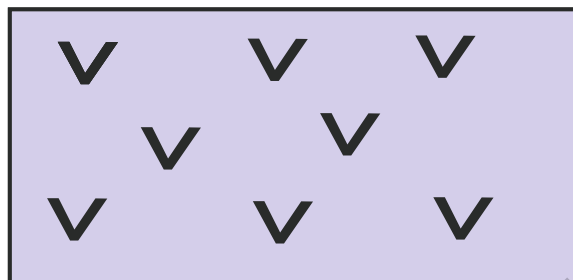
07-17-01. В колонке условными обозначениями показаны магматические образования:

1. Ступенчатые силлы пород кислого состава
2. Лавы и туфы средних пород, перекрытые лавами и туфами кислых пород
3. Эффузивный покров, сланцы и конгломераты
4. Лавы и туфы кислых пород, перекрытые лавами и туфами пород основного состава



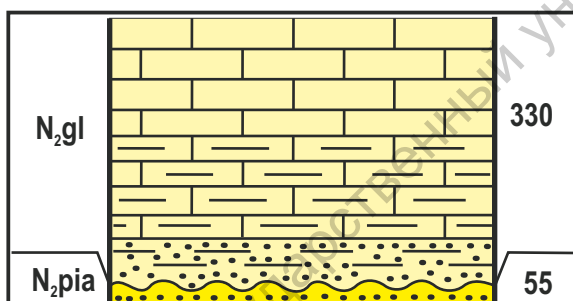
07-17-02. На геологическом разрезе отображена дизъюнктивная структура (1 - 2):

1. Грабен по сбросам
2. Ступенчатый сброс
3. Грабен по надвигам
4. Горст по сбросам



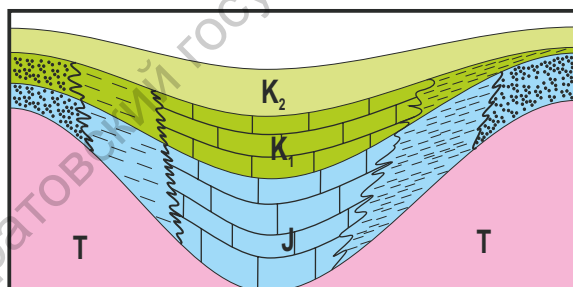
07-17-03. На геологической карте крапом (гашурой) отображается:

1. Интрузивные породы среднего состава нормального ряда
2. Туфы среднего состава
3. Вулканические породы основного состава
4. Вулканические породы среднего состава нормального ряда



07-17-04. В колонке отображено построение интервала разреза, отражающая процесс осадконакопления:

1. Трансгрессивный
2. Регрессивный
3. Ингрессивный
4. Позднемезозойской эвстазии



07-17-05. На геологическом разрезе породы юры и мела слагают пликтивную структуру:

1. Дизъюнктивную мульду
2. Пологую асимметричную постседиментационную синформу
3. Пологую симметричную конседиментационную синформу
4. Пологую наложенную синформу

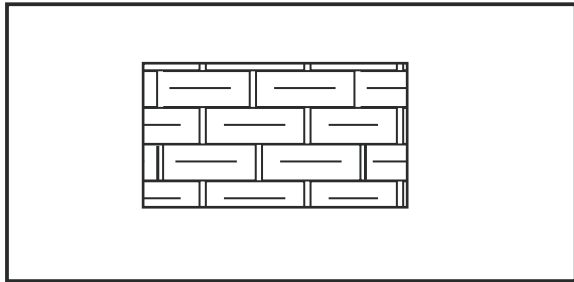
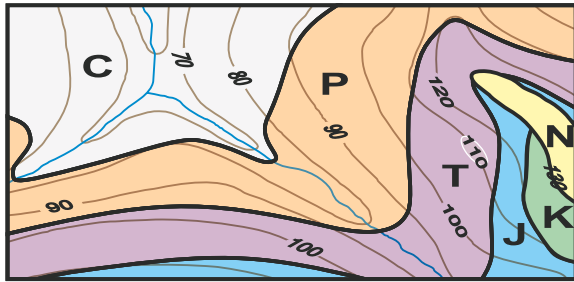


07-17-06. Определите по карте, какая величина больше: значение истинной мощности или ширина выхода слоя (масштаб 1 : 10 000):

1. Значение истинной мощности
2. Значение ширины выхода
3. Значения параметров совпадают
4. Без дополнительных построений определить невозможно

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 18



07-18-03. Среди интрузивных дискордантных тел выделяются следующие:

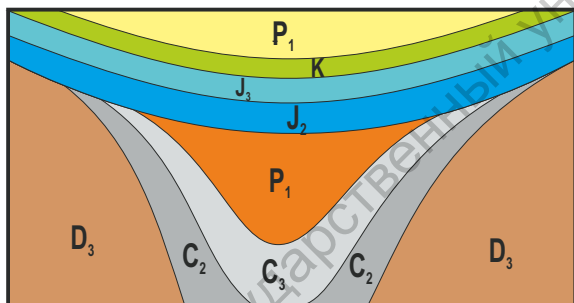
07-18-01. Определите форму залегания слоя пород пермского возраста (по румбам):

1. Горизонтальное
2. Моноклиальное, с погружением в юго - восточном направлении
3. Вертикальное
4. Моноклиальное, с погружением в северо - западном направлении

07-18-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

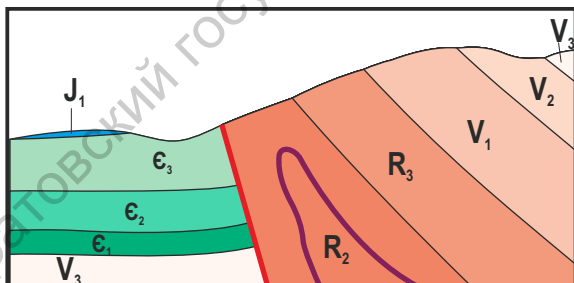
1. Породы смешанного состава - известняк песчаный
2. Кремнистые породы - силицит (опока)
3. Карбонатные породы - мергель (известняк глинистый)
4. Пелитовый материал на карбонатном цементе

1. Шток, трещинные дайки, лакколит
2. Бисмалит, гарполит, факолит
3. Факолит, лополит, лакколит, силл
4. Секущие дайки, трещинные дайки, кольцевые дайки, шток, батолит



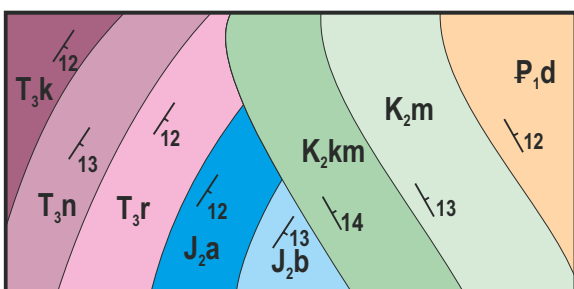
07-18-04. На геологическом разрезе среднего масштаба породы мезозоя и палеогена слагают структуру:

1. Синеклизу унаследованную развития
2. Структуру инверсионного развития
3. Синеклизу наложенного типа
4. Предгорный наложенный прогиб (впадину)



07-18-05. На разрезе отображено дизъюнктивное нарушение:

1. Поперечный сброс
2. Надвиг (взброс)
3. Горст-антиклиналь
4. Продольный сдвиг

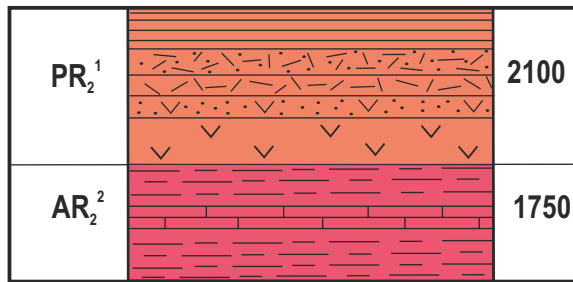


07-18-06. На участке геологической карты породы кампанского яруса залегают со стратиграфическим несогласием:

1. Региональным параллельным
2. Региональным угловым азимутальным
3. Региональным угловым географическим
4. Региональным прислоненным, вложенным

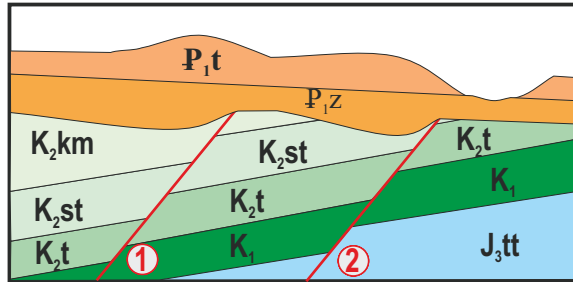
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 19



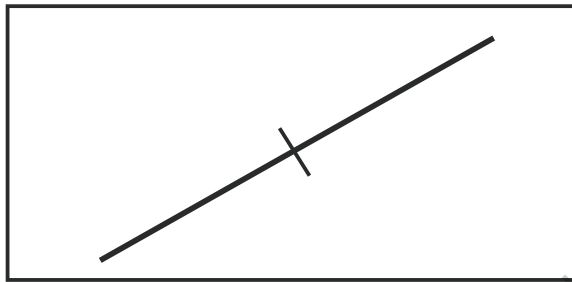
07-19-01. В литологической колонке отображено последовательное залегание магматических тел:

1. Основные лавы и туфы сменяются лавами и туфами кислого состава
2. Чередование лав и туфов основного состава
3. Силлы и лавы основного и кислого состава
4. Кислые лавы и туфы сменяются лавами и туфами среднего состава



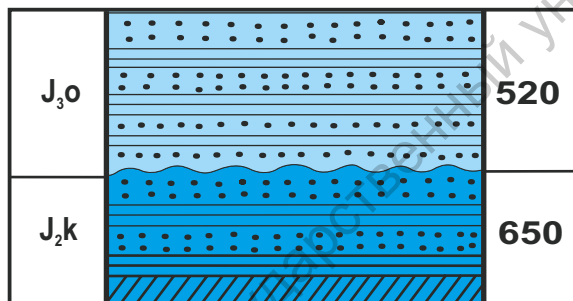
07-19-02. Определите по геологическому разрезу возможный возраст дизъюнктивных нарушений (1 - 2):

1. Маастрихтское - датское время
2. Палеоцен
3. Сенонское время
4. Плиоцен



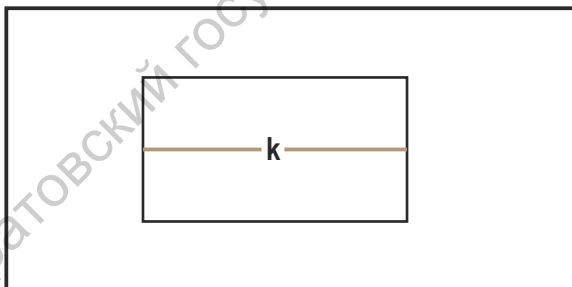
07-19-03. Определите значение азимута простирания слоя (в градусах, по румбам):

1. 272 градуса, запад
2. 155 градусов, юго-юго-восток
3. 335 градусов, северо-северо-запад
4. 45 градусов, северо-северо-восток



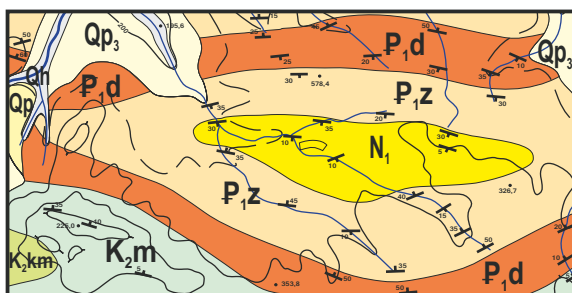
07-19-04. В интервале колонки волнистой линией изображена поверхность стратиграфического несогласия:

1. Внутрiformационного, скрытого
2. Явного локального
3. Прислоненного, вложенного
4. Явного параллельного



07-19-05. На геологической карте и в колонке условное обозначение отображает:

1. Маркирующий горизонт - каустобиолиты
2. Стратоизогипса по кровле угленосной свиты
3. Маркирующий горизонт - терригенные породы
4. Трещинная дайка пород щелочного состава

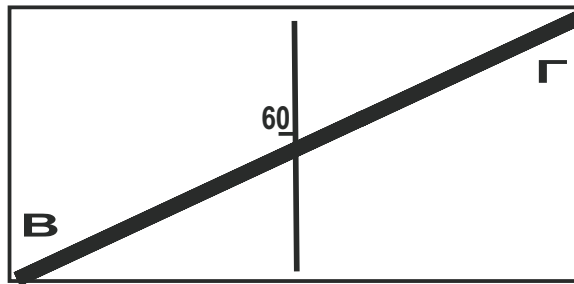


07-19-06. На геологической карте среднего масштаба отображена пликативная структура:

1. Открытая линейная асимметричная синклиналь
2. Открытая междупольная мульда
3. Открытая брахиформная асимметричная синклиналь
4. Наложенная асимметричная впадина

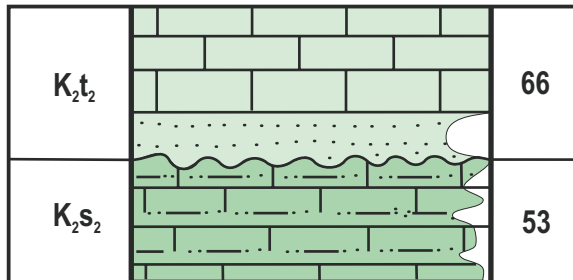
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 20



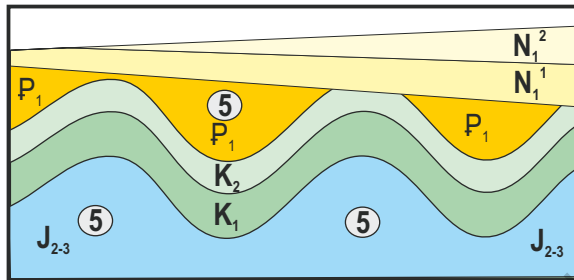
07-20-01. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, с учетом соотношения линии разреза и направления падения слоя:

1. Видимое значение - 0 градусов
2. Истинное значение - 60 градусов
3. Видимое значение - 30 градусов
4. Видимый азимут простирания - 0 градусов



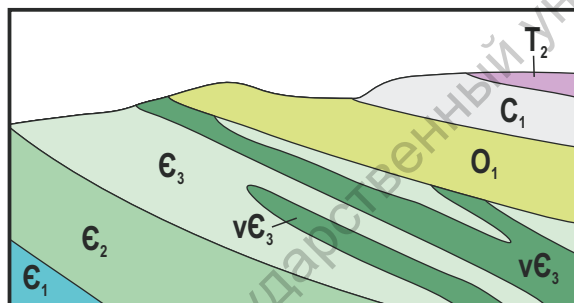
07-20-02. На разрезе волнистой линией изображена поверхность несогласия:

1. Поверхность гиероглифов
2. Стратиграфическое скрытое
3. Стратиграфическое региональное
4. Стратиграфическое локальное



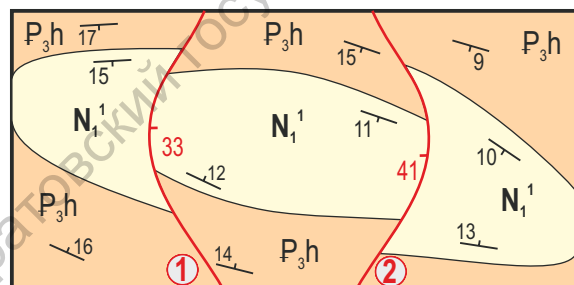
07-20-03. На геологическом разрезе изображен элемент пликативной структуры (№ 5):

1. Свод
2. Периклиналь
3. Ядро
4. Гребень



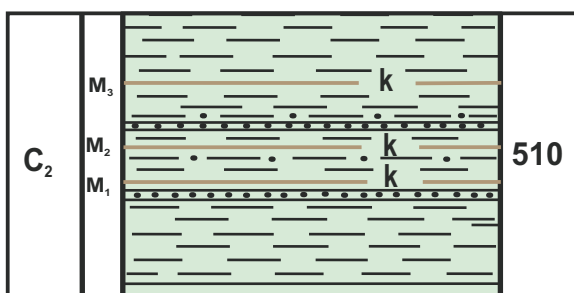
07-20-04. На геологическом разрезе изображены магматические тела:

1. Трещинные дайки пород основного состава
2. Вторичные, периферийные жерла вулканического аппарата везувианского типа
3. Силлы пород основного состава
4. Гарполит полифазный среднего состава



07-20-05. На участке геологической схемы изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по сбросам
2. Грабен по надвигам
3. Грабен по сбросам
4. Горст по надвигам

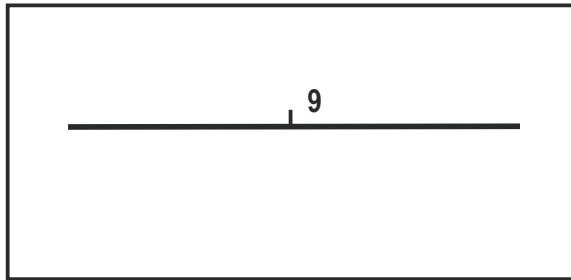


07-20-06. В колонке линии коричневого цвета (k) с индексами M_{1-3} изображают:

1. Породы континентального генезиса
2. Маркирующие горизонты каустобиолитов
3. Маркирующие горизонты терригенных пород
4. Уровни покрышек (водоупоров)

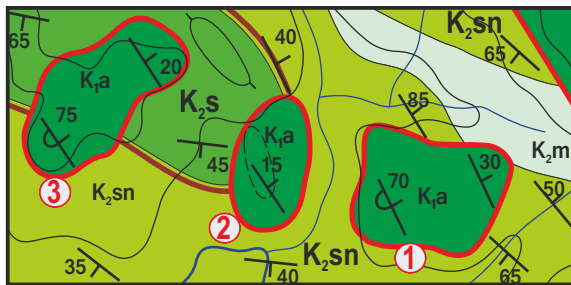
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 21



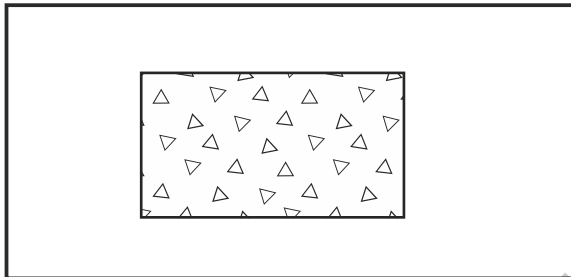
07-21-01. Определите значение азимута простираия слоя (в градусах, по румбам):

1. 180 градусов, юг
2. 0 (360) градусов, север, меридиональное простираие
3. 90 градусов, восток, широтное простираие
4. 9 градусов, север



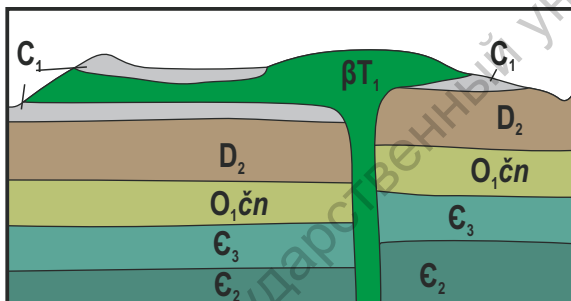
07-21-02. На участке геологической карты красной замкнутой линией отображены (1-2-3):

1. Горстообразные структуры
2. Грабенообразные структуры
3. Клиппы, останцы тектонического надвига
4. Кольцевые структуры



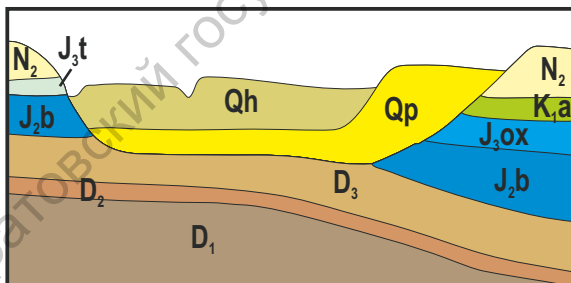
07-21-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - брекчии глыбовые
2. Осадочные рыхлые породы - щебни
3. Осадочные сцементированные породы - конгломераты галечные
4. Осадочные рыхлые породы - галечники



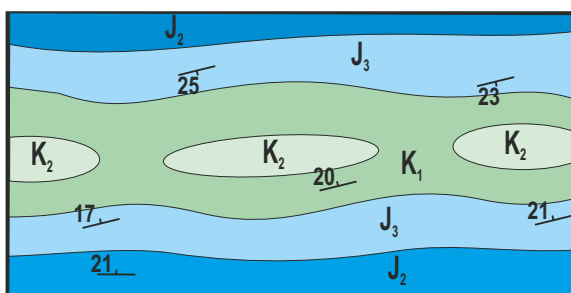
07-21-04. На геологическом разрезе отображены магматические тела:

1. Секущие дайки основного состава
2. Лакколит (по разлому) и сопряженный силл, породы основного состава
3. Жерловые образования основного состава
4. Лополит (по разлому) и сопряженный силл, породы среднего состава



07-21-05. На разрезе породы средней юры залегают на подстилающих на стратиграфической поверхности:

1. Согласно залегания
2. Регионального углового несогласия
3. Регионального параллельного несогласия
4. Регионального структурного несогласия

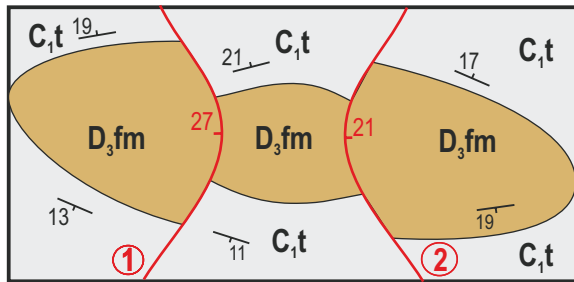


07-21-06. На участке геологической карты отображена пликтивная структура:

1. Открытая линейная антиклиналь с ундуляцией шарнира складки
2. Межкупольные мульды
3. Открытая линейная синклираль с ундуляцией шарнира складки
4. Ныряющие синклинали

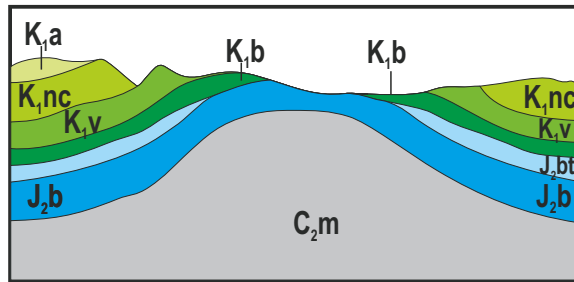
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 22



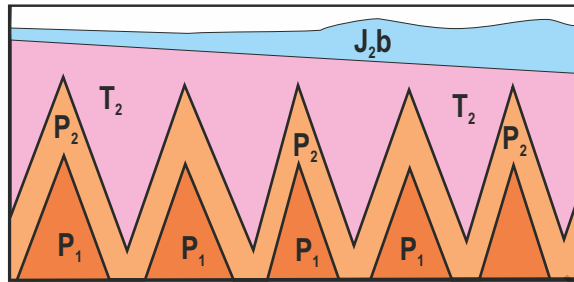
07-22-01. На участке геологической карты изображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Грабен по надвигам
2. Горст по надвигам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигам



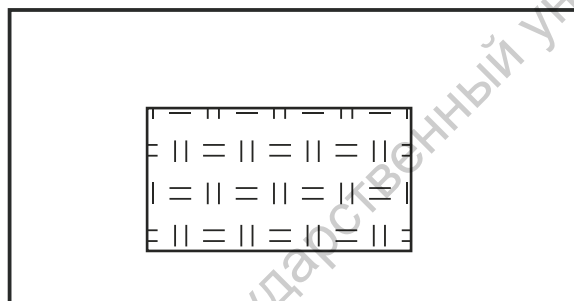
07-22-02. На разрезе породы берриасского яруса залегают на подстилающих на стратиграфической поверхности:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Согласного залегания
3. Локального углового несогласия и параллельного несогласия
4. Регионального углового несогласия



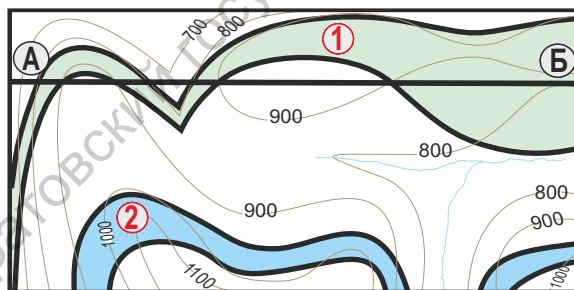
07-22-03. На разрезе изображены пикативные структуры, сложенные палеозойскими породами:

1. Нормальные пологие анти- и синформы
2. Асимметричные анти- и синформы
3. Погребенные нормальные острые анти- и синформы
4. Погребенные линейные сопряженные структуры



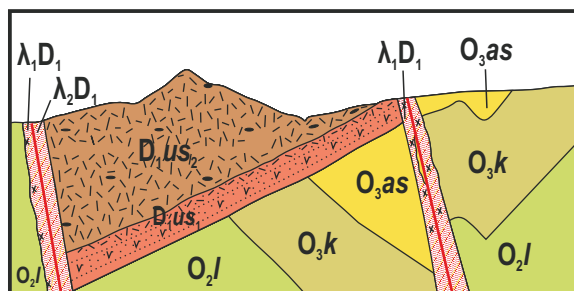
07-22-04. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Почвенно-растительное образование (почва)
2. Кремнистые породы - силицит (опока)
3. Глины (пелиты) кремнистые
4. Кремнистые породы - трепел



07-22-05. Определите, какой из слоев и под каким углом падения будет отображен на геологическом разрезе А-Б:

1. Слой № 1 - горизонтальное залегание
2. Слои № 1 и № 2, видимый угол падения и параллельное моноклинальное залегание
3. Слой № 1 - истинное значение угла падения
4. Слои № 1 и № 2, горизонтальное залегание



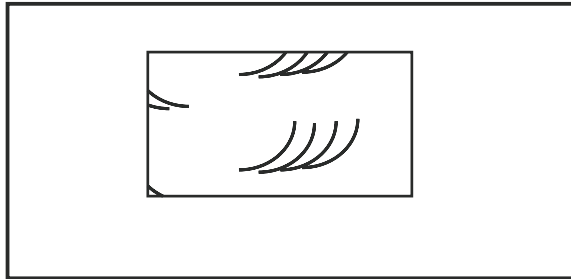
07-22-06. На геологическом разрезе изображены магматические тела (1, 2):

1. Двухфазные жерловые образования кислого состава
2. Трещинные секущие дайки кислого состава
3. Двухфазные жерловые образования основного состава
4. Двухфазный вулканический покров

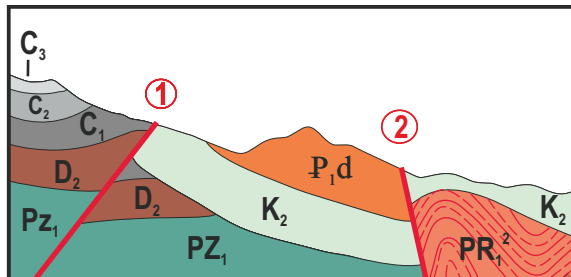
**Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 23**

07-23-01. Как с помощью горного компаса найти линию падения?

1. Надо найти минимальное значение угла падения
2. Найти соотношение минимального и максимального значений угла падения
3. Необходимо определить максимальное значение угла падения
4. Найти соотношение значений угла падения и азимута падения



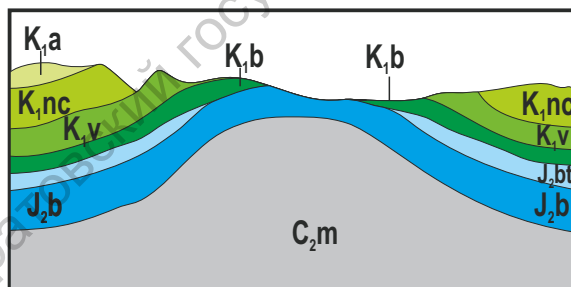
- 07-23-02.** В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:
1. Структурную особенность вмещающих пород - косую слоистость
 2. Текsturную особенность вмещающих пород - конус в конус
 3. Эоловый (ветровой) генезис образований
 4. Поверхность “твёрдого дна” (биотурбидиты)



- 07-23-03.** На геологическом разрезе отображены дизъюнктивные нарушения (1-2):
1. Грабен по надвигам
 2. Горст по сбросам
 3. Ступенчатый надвиг
 4. Грабен по сбросам

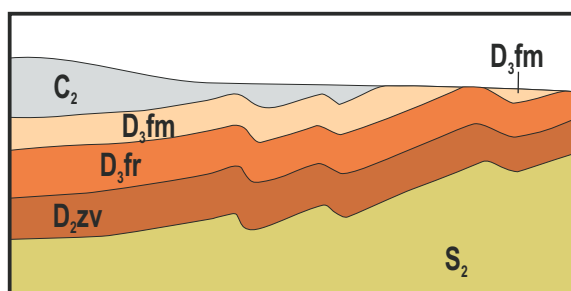
07-23-04. На геологической карте обозначение цветом геологических тел несет информацию о:

1. Возрасте и детальности возраста пород
2. Литологическом (петрографическом) составе пород
3. Возрасте осадочных и эффузивных, петрографическом составе интрузивных пород
4. Глубине залегания осадочных, магматических и метаморфических пород



07-23-05. На разрезе породы берриасского яруса залегают на подстилающих на стратиграфической поверхности:

1. Регионального параллельного несогласия
2. Согласного залегания
3. Локального углового несогласия и параллельного несогласия
4. Регионального углового несогласия

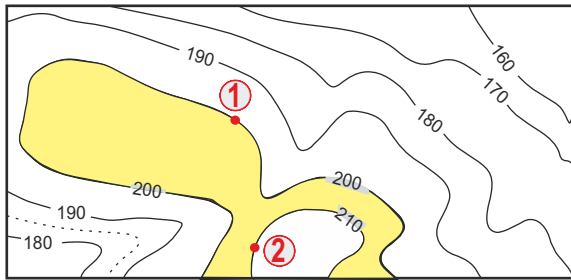


07-23-06. На участке геологического разреза среднего масштаба изображена структура:

1. Моноклираль, осложненная ступенчатой обратной (несогласной) флексурой
2. Ступенчатая прямая (согласная) флексура
3. Складки оползания
4. Дисгармоничная складчатость

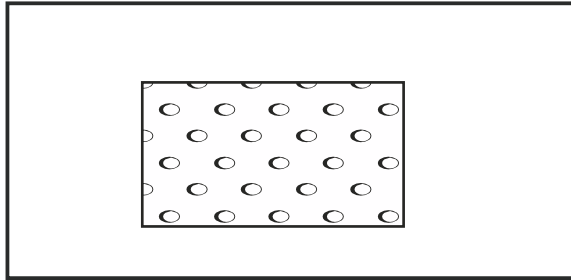
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 24



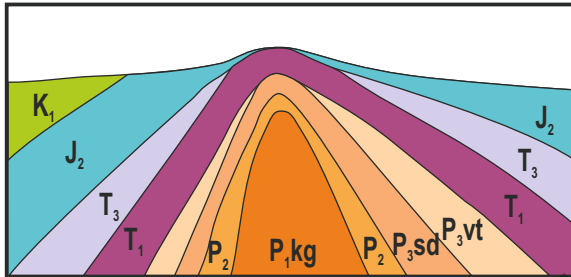
07-24-01. Определите по карте положение поверхностей слоя: кровли и подошвы (1, 2):

1. Определить не возможно
2. 1 - кровля, 2 - подошва
3. 1 и 2 - подошва
4. 1 - подошва, 2 - кровля



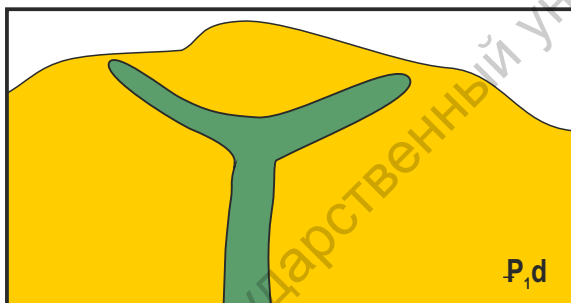
07-24-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - валунные конгломераты
2. Верхнемолассовый комплекс
3. Осадочные рыхлые породы - валуны
4. Осадочные сцементированные породы - брекчии щебневые



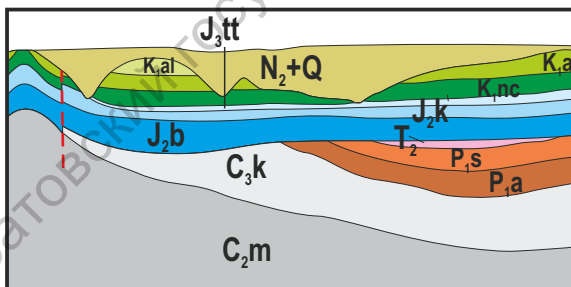
07-24-03. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура (по типу формирования):

1. Постседиментационного развития
2. Погребенная антиформа
3. Инверсионного развития
4. Конседиментационного развития



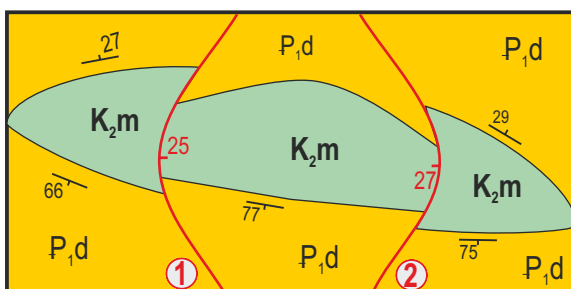
07-24-04. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Лополит, породы ультраосновного состава
2. Лакколит, породы основного состава
3. Лополит, породы основного состава
4. Лакколит, породы среднего состава



07-24-05. На разрезе континентальные породы плиоцена - квартера залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным угловым азимутальным
2. Региональным прислоненным, вложенным
3. Региональным параллельным
4. Региональным угловым географическим

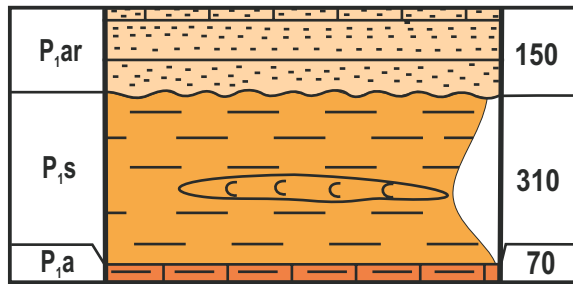


07-24-06. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1 - 2):

1. Горст по надвигам
2. Грабен по сбросам
3. Горст по сбросам
4. Грабен по надвигам

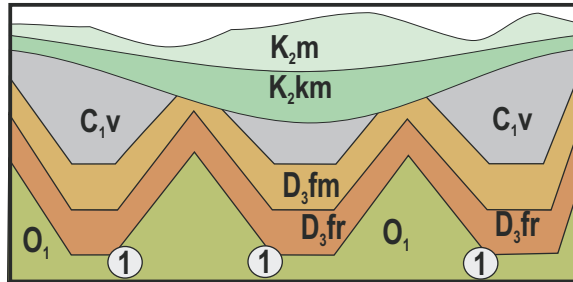
Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Тестовое задание № 25



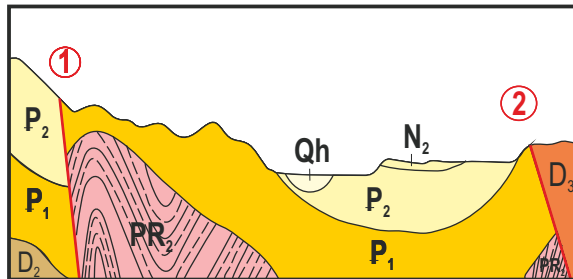
07-25-01. В литологической колонке, волнистая линия отображает стратиграфическую поверхность:

1. Внутрiformационного, скрытого несогласия
2. Явного локального несогласия
3. Явного регионального несогласия
4. Непрерывной последовательности стратонов



07-25-02. На геологическом разрезе отображены пиклятивные структуры (1):

1. Погребенные коробчатые (сундучные) антиклинали
2. Острые симметричные антиклинали
3. Открытые дисгармоничные складки
4. Погребенные коробчатые (сундучные) синклинали

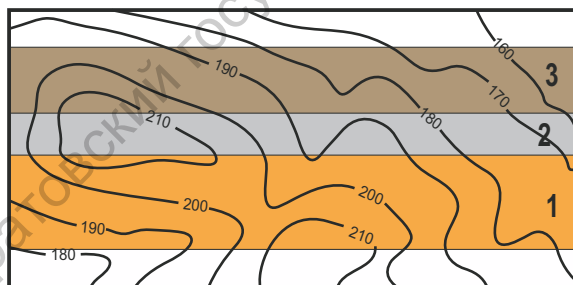


07-25-03. Определите по геологическому разрезу тип дизъюнктивного нарушения (1-2):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый надвиг (взброс)
3. Грабен по сбросу и надвигу
4. Горст по надвигам

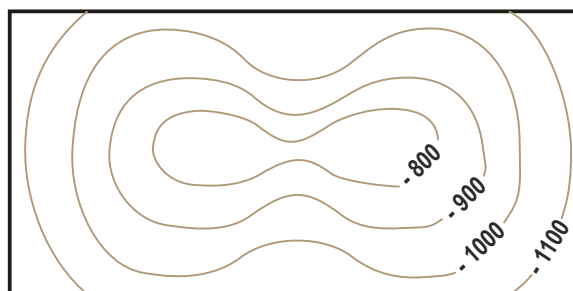
07-25-04. На геологической карте штрих-пунктирные (крап, гашура) обозначения характеризуют особенности магматических эффузивных (эффузивно-терригенных) тел:

1. Состава вмещающих, приконтактных пород
2. Фазы формирования лавовых покровов одного магматического очага
3. Петрографического состава и структуры пород
4. Термобарических характеристик условий формирования пород



07-25-05. Возможно ли определить истинную мощность слоя № 3 с учетом масштаба карты (1: 25 000) и ширины его выхода (1 см):

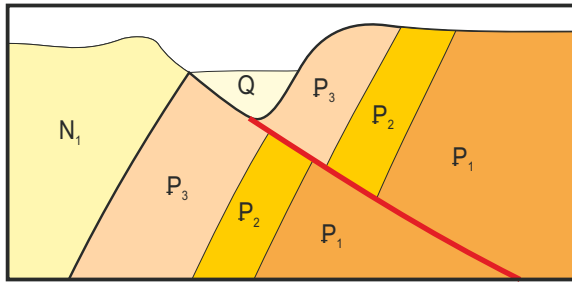
1. 500 м
2. Определить невозможно без дополнительных графических построений
3. 250 м
4. Видимая мощность - более 300 м



07-25-06. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

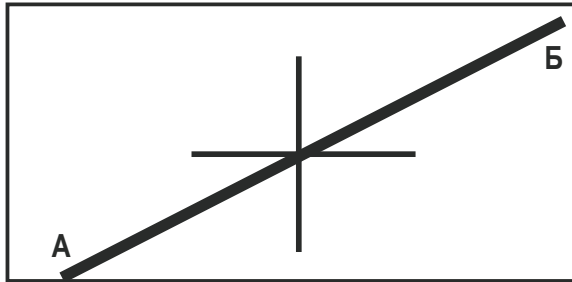
1. Структурной (стратозогипс)
2. Тектонической
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Пластовой

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 26



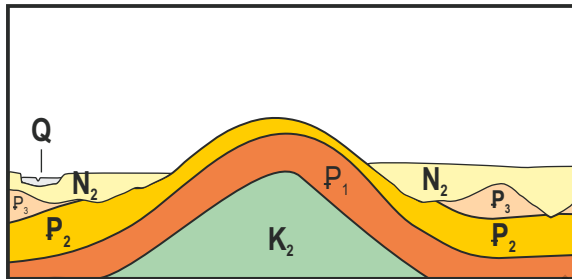
07-26-01. На геологическом разрезе изображено дизъюнктивное нарушение:

1. Продольный надвиг
2. Сброс несогласный
3. Продольный сдвиг
4. Оползневая трещина отрыва



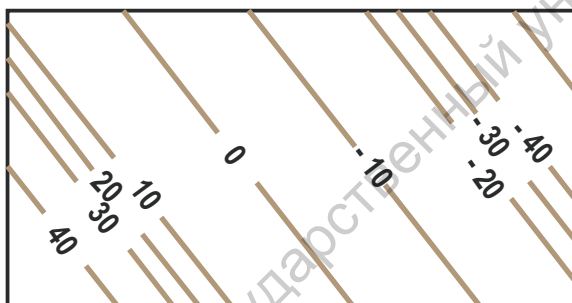
07-26-02. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Определить невозможно
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 45 градусов, северо-северо-восток



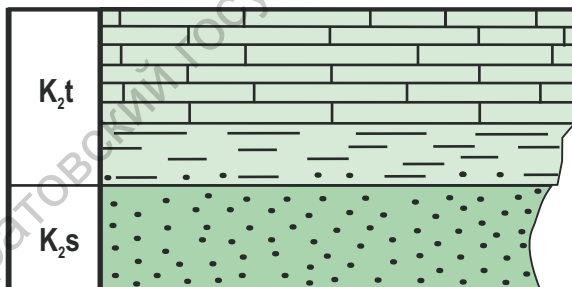
07-26-03. По разрезу установите возможный геотектонический этап, с которым связывается формирование пликативной структуры:

1. Позднеальпийский
2. Позднемезозойский (ларамийский)
3. Позднепалеозойский
4. Раннемезозойский (киммерийский)



07-26-04. Представлен сегмент карты, используемой в геологическом производстве:

1. Пластовой
2. Геологической
3. Мощности (изохор, изопакит)
4. Структурной (стратоизогипс)



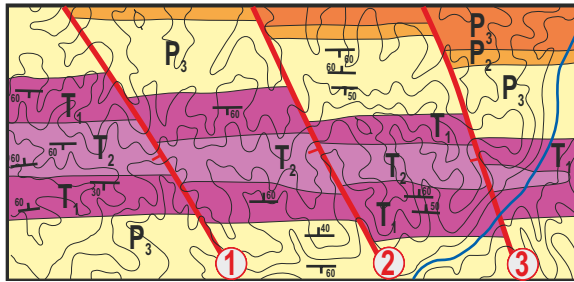
07-26-05. В литологической колонке представленная последовательность пород интерпретируется как проявление:

1. Разнообразия фациальных обстановок
2. Регрессивного процесса
3. Трансгрессивного процесса
4. Эвстатического процесса

07-26-06. На геологической карте индексы (латинский, греческий алфавит) слева от индекса системы обозначают ($\alpha P_1 t$):

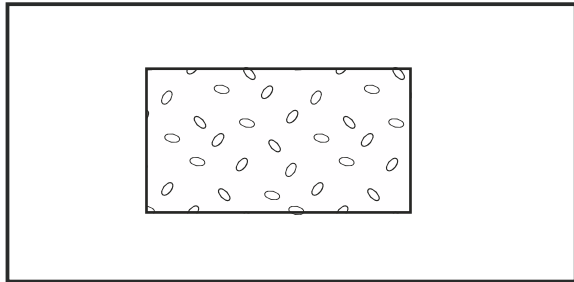
1. Состав магматических пород и генезис пород континентального формирования
2. Литологический (петрографический) состав горных пород
3. Детальность стратиграфической датировки времени формирования горных пород
4. Генетические типы выделенных горных пород

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"
Тестовое задание № 27



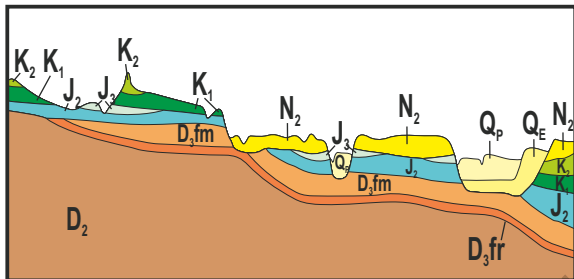
07-27-01. На участке геологической карты изображены дизъюнктивные нарушения (1-2-3):

1. Ступенчатый сброс
2. Ступенчатый взброс
3. Диагональные сдвиги - сбросы
4. Диагональная клавишная система



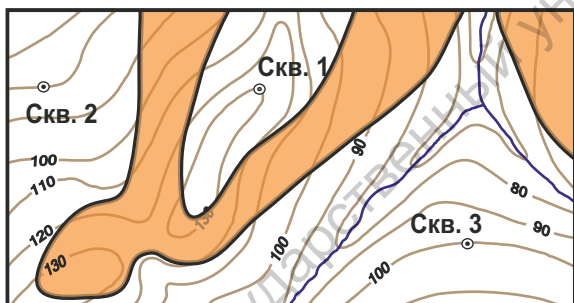
07-27-02. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - брекчии валунные (галечные)
2. Аллювиальные образования
3. Рыхлые осадочные породы - галечники
4. Рыхлые осадочные образования - дресва



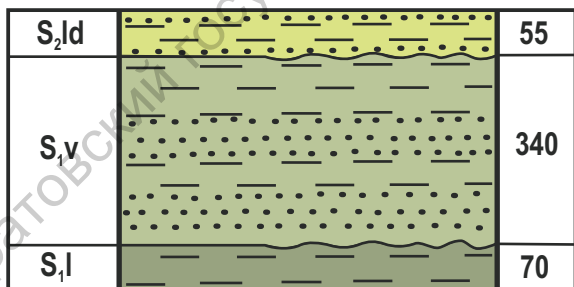
07-27-03. На разрезе породы юры-мела слагают структуру, которая по отношению к структуре сложенной породами девона является:

1. Унаследованной ступенчатой флексурой
2. Наложенной ступенчатой флексурой
3. Инверсионной коробчатой структурой
4. Погребенной прямой флексурой



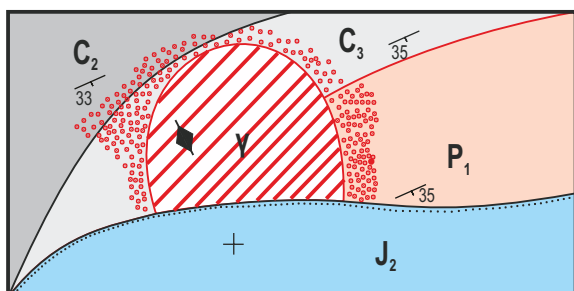
07-27-04. Определите, в какой из трех скважин, (№№ 1, 2, 3) при бурении будет вскрыт слой, изображенный на карте :

1. В скважине № 1
2. В скважине № 2
3. В скважине № 3
4. В скважинах № 1 и № 3



07-27-05. В колонке участки волнистой линии обозначают стратиграфические поверхности:

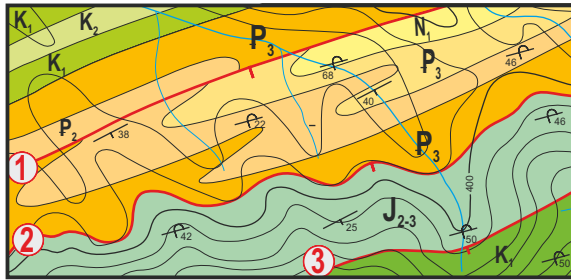
1. Структурно-фациальное районирование
2. Региональных параллельных несогласий
3. Региональных структурных несогласий
4. Локальных несогласий



07-27-06. По геологической схеме определите время формирования магматического тела (геотектонический этап, фаза):

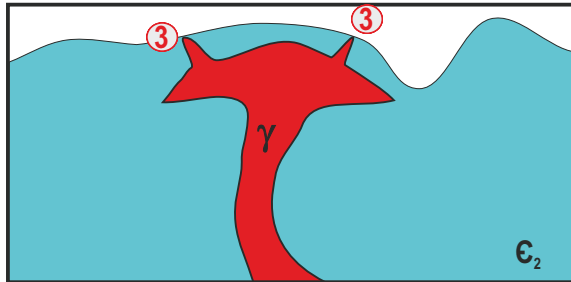
1. Раннегерцинская фаза
2. Ларамийский этап
3. Позднекимерийская фаза
4. Позднегерцинская фаза

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 28



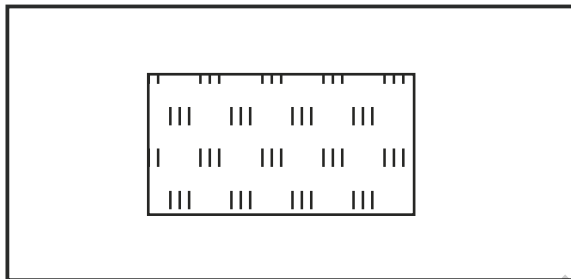
07-28-01. Определите тип дизъюнктивных нарушений, отображенных на геологической карте (1 - 2 - 3):

1. Ступенчатый сброс
2. Грабен по сбросу и надвигу
3. Сброс и ступенчатый надвиг
4. Горст по надвигам



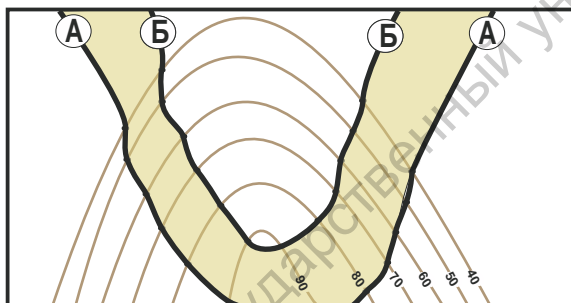
07-28-02. На участке геологического разреза отображен элемент магматического тела (3):

1. Ксенолит
2. Силл
3. Шток
4. Апофиз



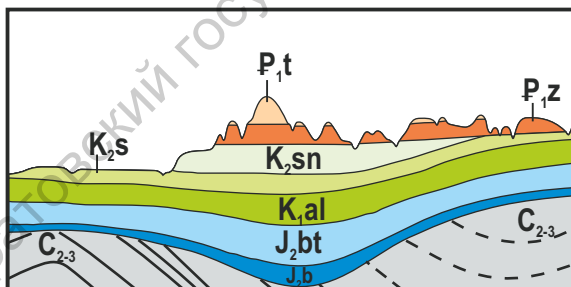
07-28-03. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

1. Осадочные сцементированные породы - кварциты
2. Кремнистые породы - силицит (опока)
3. Доминирующее направление трещиноватости вмещающих пород
4. Поверхность “твердого дна” (биотурбидиты)



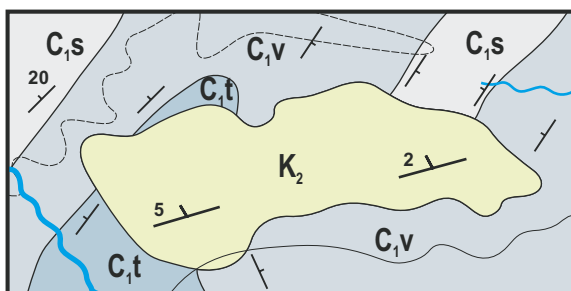
07-28-04. Определите форму залегания слоя отображенного на пластовой карте (по румбам):

1. Горизонтальное
2. Моноклинальное погружение в северном направлении
3. Моноклинальное погружение в южном направлении
4. Вертикальное



07-28-05. На геологическом разрезе юрские и меловые породы слагают:

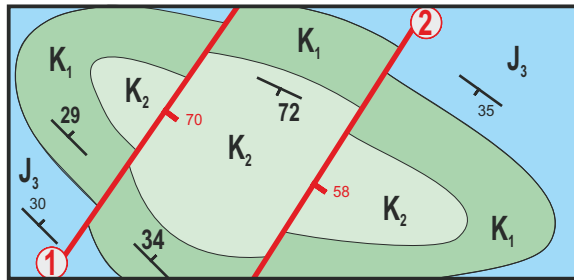
1. Флексуру унаследованного развития
2. Наложенную впадину (прогиб)
3. Межкупольную мульду
4. Синклинорий



07-28-06. На карте породы верхнего мела залегают на подстилающих со стратиграфической поверхностью:

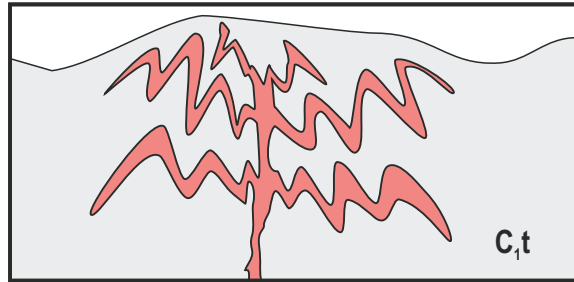
1. Локального углового несогласия
2. Локального согласного залегания
3. Регионального углового структурного несогласия
4. Регионального параллельного несогласия

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"
Тестовое задание № 29



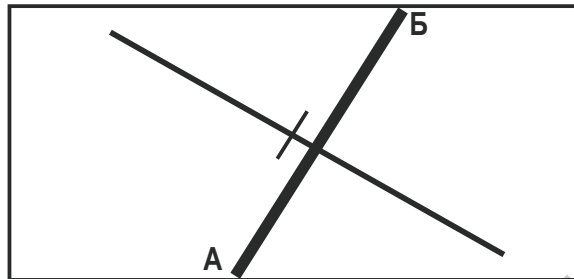
07-29-01. На участке геологической карты отображено дизъюнктивное нарушение (1-2):

1. Грабен по поперечным сбросам
2. Грабен по поперечным сбросу и надвигу
3. Грабен по поперечным надвигам
4. Ступенчатый сброс



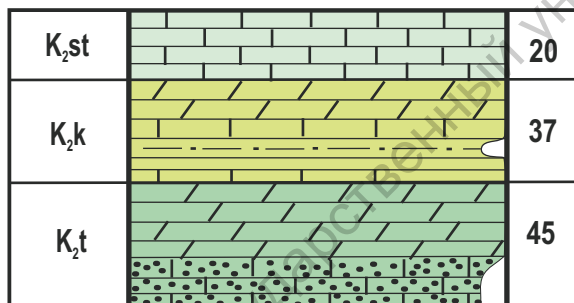
07-29-02. На участке геологического разреза отображено магматическое тело:

1. Лополит, породы среднего состава
2. Лакколит, породы кислого состава
3. Секущие интрузии, породы среднего состава
4. Факолит, породы среднего состава



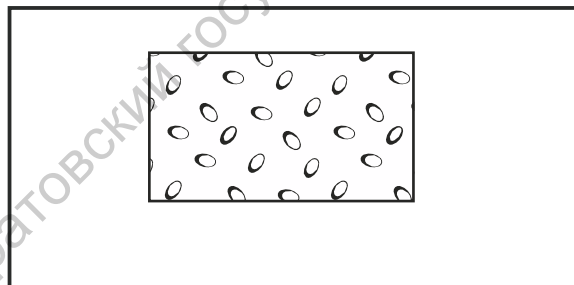
07-29-03. Определите значение угла падения на линии разреза А-Б, в точке пересечения с условным обозначением:

1. Видимое значение 45 градусов
2. 0 градусов
3. 90 градусов
4. 145 градусов, юго - юго - восток



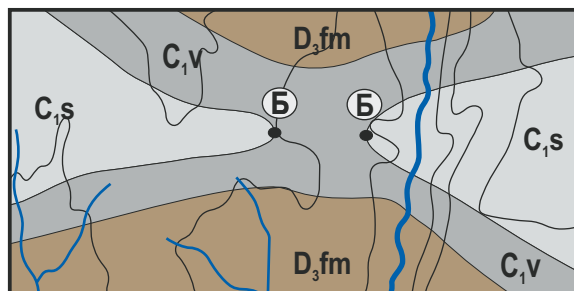
07-29-04. В колонке последовательность литологии слоев (стратонов) отражает седиментационный процесс:

1. Непрерывного регрессивного типа
2. Непрерывного трансгрессивного типа
3. Пульсационного типа, со стратиграфическими перерывами и несогласиями
4. Пульсационного ингрессивного типа



07-29-05. В стратиграфической колонке условное обозначение отображает:

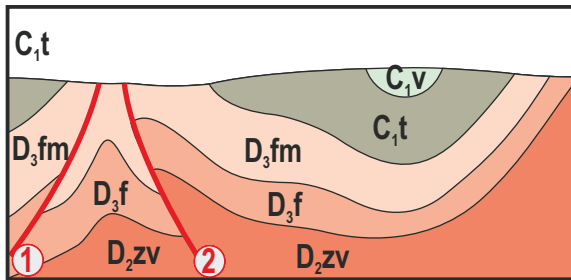
1. Осадочные сцементированные породы - брекчии дресвянные
2. Осадочные рыхлые породы - щебни
3. Осадочные рыхлые породы - валунники
4. Осадочные сцементированные породы - конгломераты валунные



07-29-06. На участке геологической карты отображены элементы пликтивных структур (Б):

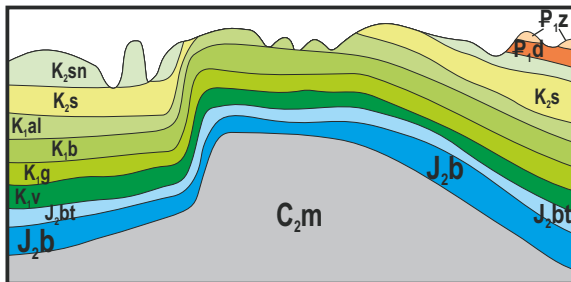
1. Восточная и западная центриклинали
2. Центральная седловина
3. Западная и восточная периклинали
4. Своды (замки) складок

Раздел 07. “Материалы итоговой (промежуточной) аттестации”
Тестовое задание № 30



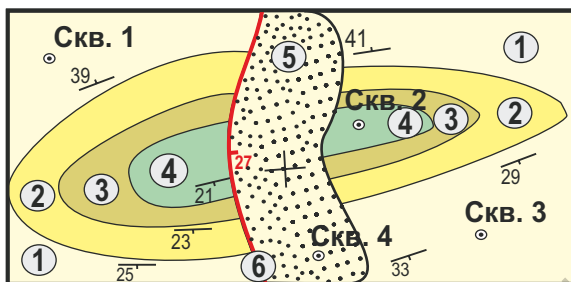
07-30-01. На геологическом разрезе отображены разрывные нарушения (1 - 2), формирующие структуру:

1. Дизъюнктивную мульду
2. Грабен по сдвигам
3. Горст - антиклиналь по сбросам
4. Грабен - антиклиналь по надвигам



07-30-02. На геологическом разрезе отображена пликтивная структура:

1. Линейная антиклиналь
2. Асимметричный купол
3. Асимметричная сундучная антиклиналь
4. Согласно (прямая) флексура

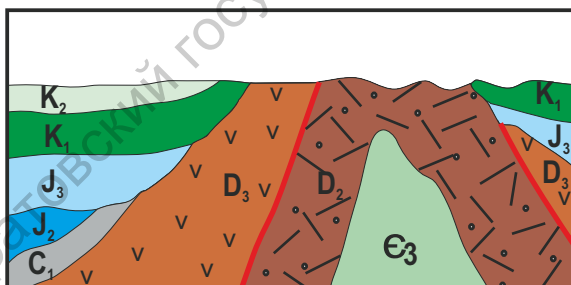


07-30-03. Какие геологические тела (слои горных пород), из отображенных карте, будут вскрыты при бурении скважины № 3 (последовательно сверху вниз):

1. Слои №№ 1
2. Слои №№ 1, 2, 3, 4 и 6
3. Слои №№ 1, 2, 3, 4 и 5
4. Слои №№ 1, 2, 3, 4

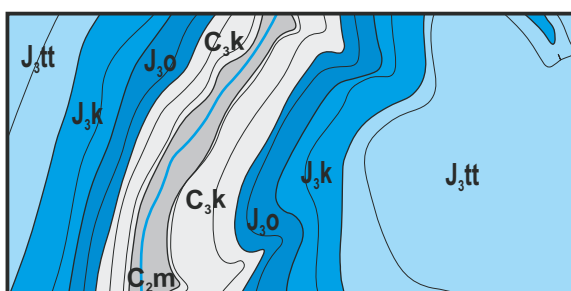
07-30-04. На тектонической карте оттенком цвета отображается:

1. Детальность строения геоструктурных зон
2. Возраст завершающей складчатости и вулканических поясов
3. Мощность осадочного комплекса (глубина залегания поверхности фундамента)
4. Детальность возраста формирования завершающей складчатости



07-30-05. На разрезе отображены девонские магматические образования (снизу вверх):

1. Лавы среднего и туфы кислого состава
2. Туфы кислого и лавы среднего состава покров и осадочные породы
3. Лавы кислого и туфы основного состава
4. Туфы и лавы среднего состава



07-30-06. На карте породы оксфордского яруса залегают на подстилающих со стратиграфическим несогласием:

1. Локальным внутриформационным
2. Региональным параллельным
3. Прислоненным, вложенным
4. Региональным угловым структурным

Приложение к разделу № 07

Шаблоны для ответов по тестовым заданиям.

Раздел 07. "Материалы итоговой (промежуточной) аттестации"

Задание № 01	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 02	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 03	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 04	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 05	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 06	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 07	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 08	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 09	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 10	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 11	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 12	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 13	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 14	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 15	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 16	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 17	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 18	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 19	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 20	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 21	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 22	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 23	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 24	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 25	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 26	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 27	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 28	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 29	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Задание № 30	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Атлас схематических геологических карт для упражнений. Под редакцией Е.В. Милановского. Переиздание. Саратов: изд-во СГУ, 1956.

Атлас схематических геологических и бланковых карт под редакцией М.М. Москвина. Москва: изд-во МГУ, 1976.

Атлас учебных геологических карт. Москва: изд-во МГУ - Госгеолтехиздат, 1955.

Атлас учебных геологических карт. (Изд. 2-е / Ред. М.М. Москвин, Ю.А. Зайцев) Москва: Аэрогеология, 1972.

Атлас учебных геологических карт. (Изд. 3-е / Ред. Ю.А. Зайцев, В.В. Козлов, М.М. Москвин). Ленинград - ВСЕГЕИ, 1987.

Инструкция по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1: 200 000 (Роскомнедра) М., 1995. 244 с.

Методическое руководство по составлению и подготовке к изданию листов Государственной геологической карты Российской Федерации масштаба 1 : 200 000 (второго издания). — СПб., 2009. 231 с. (Минприроды России, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ»).

Первушов Е.М., Ермохина Л.И., Фомин В.А., Попов Е.В. Стратиграфическая (геохронологическая) шкала. Учебное пособие для студентов геологического факультета – Саратов: Издательский центр «Наука», 2010.

Зозырев Ю.Н., Зозырев Н.Ю., Первушов Е.М., Лашин А.С. Геологическая карта донеогеновых отложений Саратовской области (Масштаб 1: 500 000) - Учебное пособие для студентов геологических специальностей – Саратов: Издательский центр «Наука», 2010.

Первушов Е.М., Ермохина Л.И. Лабораторные работы по учебной дисциплине "Структурная геология". Первая часть. Определение элементов залегания и мощности геологических тел. - Учебно-методическое пособие для студентов геологического факультета. Саратов - Издательский центр «Наука», 2011. - 116 с. ил.

Учебное издание

*Первушов Евгений Михайлович,
Ермохина Людмила Ивановна,
Воробьев Виктор Яковлевич,
Фомин Владимир Александрович*

**ТЕСТОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
"СТРУКТУРНАЯ ГЕОЛОГИЯ"**

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОБУЧАЮЩИХСЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 020700 «ГЕОЛОГИЯ»

Технический редактор Бирюков В.И.

Подписано в печать 02.04.2012 Формат 60×8¹/₈
Объем Усл. печ. л. 96,0 Тираж 100 экз. Гарнитура Times New Roman

— — —
Типография СП-ПРИНТ
400 04, г. Саратов, ул. Астраханская, 43

Издательство «Научная книга»
400 3 , г. Саратов, ул. Волжская, д. 28, офис 803.

ISBN 978-5-9999-1191-9



Саратовский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского