

ШИФР

Н 8-9-27

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

по физике
(наименование дисциплины)

Фамилия Ф А З И Е В

Имя Т И М У Р

Отчество И Е Н А Р О В И Ч

Учебное заведение МБОУ "Лицей №2"

г. Алатырь

Класс 9

Дата рождения 10.05.2008

Домашний адрес город/село Алатырь

индекс

ул. д. кв.

Контактные телефоны +79274068306

E-mail fatimur2008@gmail.com

Дата проведения Олимпиады 24.01.2014

Количество использованных рабочих листов 3

Подпись участника Олимпиады Т.И. Мур

Дополнительные записи на титульном листе делать не разрешается

ПЛОТКА ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА ПО МИНЕРАЛОГИИ И ПЕТРОГРАФИИ

5 Шифр Н8-9-27 Итоговый балл 4,52 балла

Подпись _____



№	название минерала	Химическая формула, класс минерала	Диагностические признаки	Название горной породы	Минеральный состав горной породы	Генезис горной породы
25	Кальцит ^{0,34}	$CaCO_3$ ^{0,5}	терт. д. - белая, прозрачная, тверд. 3-4, излом раковинный ^{0,3}			
30	Мрамор ^{0,67}	$CaCO_3$ ^{0,3}	терт. д. - белая, прозрачная, тверд. 3-4, излом раковинный ^{0,5}			
15	Железняк ^{0,34}	$FeFeS$ ^{0,4}	терт. д. - черная, блестящая, тверд. 6-7, излом раковинный ^{0,5}			
18	Некрасовит ⁰		Окислы.			
407	Правит ^{0,67}	$CaCO_3$ ⁰	терт. д. - белая, прозрачная, тверд. 3-4, излом раковинный ⁰			
48	Железняк ⁰		терт. д. - черная, блестящая, тверд. 6-7, излом раковинный ⁰			

Исправления не допускаются

H 8-9-27

Учетная карточка практического тура по палеонтологии Межрегиональной предметной олимпиады по геологии КФУ

Коллекция № 6 Количество баллов 3,3

				Начало	Окончание
				Общее время:	
№	Название ископаемых	Время жизни		Описание рода	
А	1. Тип			7. Среда обитания, соленость	Средоморская (морская)
	2. Класс		Неморфный - морские +	8. Форма жизни	Мелкие двустворчатые
	3. Отряд		Неморфный - морские	9. Образ жизни	Мелкие -
	4. Род		Мел	10. Особенности морфологии	Двустворчатая двустворчатая +
Б	1. Тип			7. Среда обитания, соленость	
	2. Класс			8. Форма жизни	
	3. Группа			9. Образ жизни	
	4. Род			10. Особенности морфологии	
В	1. Тип			7. Среда обитания, соленость	Средоморская (морская) +
	2. Класс		Неморфный - морские	8. Форма жизни	Овальные +
	3. Группа		Неморфный - морские	9. Образ жизни	Мелкие -
	4. Род			10. Особенности морфологии	Равнобедренная, треугольная, центральная, тупая на вершине +

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональные предметные олимпиады

Место штампа

Дата "24" 01 2024 г.



Шифр Н 8-9-27
(заполняется оргкомитетом)

Оценка работы

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Итого (итоговый балл, подпись председателя жюри)
Балл	3	4	7	1	10	8	9	3	9	4	3	3	4	5	2	5
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

Геология
(профиль олимпиады)

9
(класс участия)

- 21
- 4,4
- 34 А, Б, * , И, Е, К, Л, Д, М, З, Н, Г, В, О, П.
- 1) Принцип суперпозиции Стендона (или Стено), заключается в том, что каждый последующий слой должен лежать на предыдущем. У каждого слоя свое место горючего пород это кровля и подошва, при таком-либо эндогенном процессе ^{свой} складка может быть преобразована в складку, разрывов, но в любом случае кровля остается кровлей, а подошва подошвой.
- 2) Принцип Хаттона (или Беттона), он сформулирован 2 принципа. Первый Принцип выветривания, заключается в том, что любые горы, впадины и т.д.

Сдано 3 листов

34
подпись участника

подпись наблюдателя и аудитора

Лист №1

происхождении от самых древних в
самом слое, т.е. любое вмешательство ксер-
нит - древнее чем сам слой.

Вторая причина аналогична, но
относится к ксернитам, проявляющимся интрузив-
ными телами.

1.2 ①

Тибетеритовый или (или дооран-
тиреритовый) - это состоит из остатков
древних организмов Тибетерит и Юраин-
терит. В основном мин. состав представ-
лен халцедоном (карбонатом кальция) и
известняком. Стабилизируется на дне
морей и океанов, а в течение осадочный.

1.3

Вечная мерзлота на территории РФ
распространена благодаря северному клима-
ту, в котором РФ находится, но
не только. Из-за топографического
расположения страны вечная мерзлота
занимает такое количество площади,
но неравномерно ①

1.4

Такие грубообразные скалы с толстой
поверхностью формируются в результате вы-
ветривания, деформации и коррозии, именно
коррозия способствует формированию таких

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « геологии », 9 класс,

вариант _____

форм рельефа.

Выветривание - совокупность процессов разрушения, изменения и преобразования горных пород и минералов на поверхности Земли.

Эрозия - процесс выдувания частиц рыхлым горным пород.

Коррозия - процесс обтачивания масс горных пород частицами, переносимыми ветром. Коррозия распространена по большей мере в пустынях.

Высота тонкой пыли составляет 1,5-2 м, из-за того, что на такой высоте частицы горных пород переносятся ветром.

Со временем почва крошится, уплотняется и, в результате, необратимо разрушается. Верхняя часть станет меньше и коррозия продолжится уже на ней, и так вся вся скала с течением времени просто исчезнет.

70

5.

Амгар-Ленское, Приобское, Романкинское,
Астратанское +

6.

Киты, т.е. шир. китов в XX веке
использовались как топливо, поэтому
охотников на китов стало очень
много, что привело к почти полной
исчезновению китов. Но люди на-
чались добывать нефть, а нефть
использовать ее в качестве
топлива. Именно благодаря этому
нефть спасла китов.

7.

Карст и Термокарст - это процессы,
которые могут быть причиной разру-
шения (обрушения) зданий на
территории ДР.

Карст - это ^{процесс} образование пустот в
залежной коре в результате деятельности
подземных вод. Карст также вызывает разру-
шение (размывает) карбонатные породы,
которые встречаются много по территории
ДР. Образуются карстовые формы рельефа
(карры, карстовые воронки и т.д.).

Пустоты в толще образуются, а также

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « геологии », 9 класс,
вариант _____

обрушивается. Если это произойдет под давлением, то скорее всего обрушится.

Термоядерный - это процесс, который происходит в зоне синтеза ядер. Если на таком месте построить здание, оно тоже скорее всего обрушится.

8

Есть две теории образования Земли: гетерогенная и гомогенная аккреция.

1) Гетерогенная аккреция - Земля образовалась в результате взрыва.

2) Гомогенная аккреция - Земля образовалась из газ-пылевого облака.

Земля образовалась 4,6 млрд. лет назад.

9.

Государство - Римляне.

В результате различных тектонических, магматических процессов, таких как:

субдукция - погружение океанической коры под континентальную; спрединг - прорывание магмы земной коры,

коллизии - столкновение звуков ^{контактным} ~~окантацией~~
или. В результате их материально-связь
медленно убывает из звуковой
массы, что и происходит в данном
случае с Риннундией.