

Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Межрегиональная предметная олимпиада

ШИФР

410-11-28

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА  
участника Олимпиады

по ГЕОЛОГИИ

(наименование дисциплины)

Фамилия БАЛАНДИНА

Имя СОФЬЯ

Отчество ИЛЬИНИЧНА

Учебное заведение СУНЦ ИТ-ЛИЦЕЙ КФУ

Класс 10

Дата рождения 23.04.2004

Домашний адрес город/село г. КАЗАНЬ

индекс

ул. Д. кв.

Контактные телефоны +73600534202

E-mail sonik.tomoko@mail.ru

Дата проведения Олимпиады 24.01.2024

Количество использованных рабочих листов 2

Подпись участника Олимпиады Соник

Дополнительные записи на титульном листе делать не разрешается

20 24



Шифр М-10-11-28  
(заполняется оргкомитетом)

(таблица заполняется по итогам проверки работы членами жюри олимпиады)

[illegible]

(профиль олимпиады)

10

(КЛДСС УЧАСТНИК)

1. А Б Х И Е К Т Р Л М Н О З В П Д С Г

Для определения порядка проведения этих мероприятий

- [illegible]

[illegible]

3. Зерновозные паровозы в Дибне. Тренировочные и репетиции на сцене  
позволили показать сцену, инсценированную и устроенную зрителям.

- Благодаря своим зимовочным системам доминируют на территории,
- с помощью которых зимовочные растения переживают по земле
- ~~Тем самым~~ Улучшение жизни населения можно наблюдать сразу.

Сдано 2 листов

подпись наблюдателя и аудиторинг

Лист №1



4. Мрамор - метаморфическая порода, которая образуется из известняка под действием соответствующего метаморфизма. Существенный условия. Он образуется на две группы и типов. Его добывают на территории, где флора - сине-лиловые или розово-красные. На территории Евразии России известны залежи палеозойские, которые не были метаморфизированы. Здесь же распространены ~~порода~~ ~~тоже~~ региональные и локальные метаморфизмы, которые происходят из пермских и триасовых породах.

[illegible]

5. Латинские буквы латинского алфавита, которые не имеют ударения и являются заглавными, являются разрывными в разрывных словах (их называют  $L_1^+$  в слове). Они образуются из всех согласных, в разрывных не имеющих ударения. Они являются непечатаемыми (непечатаемыми, образующимися в результате 3-х-механизма печатания латинского алфавита). Буква, которую в слове не печатают, латинский алфавит.

Латин название "лати нерво", латинский язык от латинского  
используется в промышленности, применяется разработана несколько  
пункта, используется в производстве латинского.

~~6) Клетка, являясь элементом в структуре жизни и играя самостоятельную роль, увеличивается по размерам. Задачей жизни юной. Это связано с давлением, оказываемым на клетку извне. Клетка не может существовать без внешнего воздействия (взаимодействия с окружающей средой).)~~

Непрямое — это максимальная температура обочины плавки — пучки или через узлы со стигматическим занятием. Она имеет отношение к боковой, но не к стигматическому с боком.

Кремнезем перит, распадаясь в недрах земной коры, образует кислотные породы, влияющий на образование земной коры. Это связано с давлением, оказываемым массой пород при погружении в земную кору.

4. Битумен - вязкая, аморфная масса. Он образуется при перегонке нефти. При нагревании битумен разлагается на углеводороды и смолы. Битумен используется для изготовления битумных материалов, а также для покрытия дорог.

Примечание: все растения, находящиеся в саду, являются собственностью садовника.



## Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

по « ГЕОГРАФИИ », 10 класс,  
вариант \_\_\_\_\_

родов, также из отложения Феллуда и Вудрода можно выделить  $O, S, N$ , известняки имеют не только внешнюю, но и внутреннюю структуру. В Бундес также имеются слои, состоящие из известняков, которые могут быть использованы для строительства зданий, а также для строительства мостов, туннелей и т.д.

Вулканы Бундеса образуют также массивы "потухшие" вулканы и конусы.

8. Цунами - явление, возникающее в результате образования и развития цунами в океане, которое приводит к разрушению зданий, сооружений и т.д. Цунами могут образовываться в результате землетрясений, извержений вулканов, оползней, взрывов и т.д.

Последствия цунами могут быть очень серьезными. В результате цунами могут возникнуть разрушения зданий, сооружений, гибель людей, животных и т.д. Цунами могут также вызвать пожары, наводнения и т.д. Цунами могут также вызвать загрязнение окружающей среды, что может привести к гибели людей, животных и т.д.

Приближение цунами можно заметить по следующим признакам: (1) изменение уровня моря (2) изменение направления ветра (3) изменение направления течения (4) изменение направления движения судов (5) изменение направления движения птиц (6) изменение направления движения рыб (7) изменение направления движения насекомых (8) изменение направления движения животных (9) изменение направления движения растений (10) изменение направления движения человека.

В России цунами происходят в основном в результате землетрясений. Цунами могут также возникнуть в результате извержений вулканов, оползней, взрывов и т.д.

10. На рисунке 2 изображены различные типы цунами: (1) цунами, возникающее в результате землетрясений (2) цунами, возникающее в результате извержений вулканов (3) цунами, возникающее в результате оползней (4) цунами, возникающее в результате взрывов (5) цунами, возникающее в результате других причин.

В - цунами, возникающее в результате землетрясений

Н - цунами, возникающее в результате извержений вулканов

9. Географические методы являются основными методами изучения географии. Географические методы являются основными методами изучения географии.



отстав на разработку и внедрение программ и мероприятий в различных средах. В развитой ПТ, особенно на развитых предприятиях, а в некоторых средах даже есть собственные центры

Маминский, ставший на изучение математики, ~~математик~~ Маминский  
 решил ПТ и ~~математик~~ <sup>уже</sup> замолвил, донес до меня Купца, затем  
 начал на том же ~~математик~~ <sup>уже</sup> разговоре ~~математик~~ <sup>уже</sup> замолвил.

Регрессионный анализ на уровне  $\alpha = 0.05$ , в котором по-  
казано, что регрессионный коэффициент не равен нулю, что свидетельствует  
о наличии линейной зависимости.

Достоинство разводится основан на изменении элементарности:  $\Delta \mu$ .

Губинский. Это глубинное изучение природы Земли в основном осуществляется с помощью спутников, с помощью них было установлено присутствие магнитного ядра Земли вплоть до ядра.

Учетная карточка практического тура по минералогии и петрографии



Коллекция № 26 Шифр Н10-Н-28 Итоговый балл 7,82 балла

№ образца	Название минерала	Химическая формула, класс минерала	Диагностические признаки	Название горной породы	Минеральный состав горной породы	Генезис горной породы
179	минерал 0,67 сильманит	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ (сильманит) 0,5	мелкокристальный блеск, тв. 2,5 узелчатая агрегация			
156	фторит 0	$\text{CaF}_2$ (фторит)	сплошностеклястый блеск, тв. 4; чужеродные включения флюидов-жидкостей			
195	минерал 0,67 сильманит	сильманит 0,3	кристаллы на основании; тв. 1,5 блеск; узелчатая агрегация			
213	сера			сера 0,67	сульфиды, минералы; $\text{CaSO}_3$ 0,5	метаморфогенный
238				дромит 0,34	$\text{CaCO}_3$ ; дромит 0,5 дромит, по структуре	осадочный 0,5
202				уваровит 0,67	уваровит (сильманит), и другие; тв. 17-18 (и др.) 0,5	метаморфогенный 0,5

Исправления не допускаются



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

44-10-11-28

Коллекция № 26      Количество баллов 73

43

№		Название ископаемых		Время жизни		Описание рода	
						Начало Общее время:	
						Окончание	
А	1. Тип	мелкошальные	+			7. Среда обитания, соленость	морские бассейны мелководных мелководных, мелководных
	2. Класс	мелководные	+			8. Форма жизни	одиночные
	3. Отряд	отряд мелководных	+			9. Образ жизни	пассивный
	4. Род	орнитоморфы	+			10. Особенности морфологии	развитие туловища, головы, разное количество члеников, структура члеников
Б	1. Тип	структурные	+			7. Среда обитания, соленость	морские бассейны мелководных мелководных, мелководных
	2. Класс	мелководные	+			8. Форма жизни	мелководные
	3. Группа	мелководные	+			9. Образ жизни	бессемянные
	4. Род	мелководные	+			10. Особенности морфологии	развитие туловища, головы, разное количество члеников, структура члеников
В	1. Тип	брюшнотелые	+			7. Среда обитания, соленость	морские бассейны мелководных мелководных, мелководных
	2. Класс	брюшнотелые	+			8. Форма жизни	одиночные
	3. Группа	брюшнотелые	+			9. Образ жизни	бессемянные
	4. Род	брюшнотелые	+			10. Особенности морфологии	развитие туловища, головы, разное количество члеников, структура члеников