

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональная предметная олимпиада

ШИФР

Н 8-9-25

(заполняется оргкомитетом)

ПИСЬМЕННАЯ РАБОТА
участника Олимпиады

ПО Геологии

(наименование дисциплины)

Фамилия

САВЕЛЬЕВ

Имя

ЗАХАР

Отчество

АНТОНОВИЧ

Учебное заведение

школа № 22 г. Жиганск

Класс

9

Дата рождения

27.08.2008

Домашний адрес

город/село Жиганск

индекс

ул.

д.

кв.

Контактные телефоны

E-mail

tyouy@mail.ru

Дата проведения Олимпиады

24.01.2024

Количество использованных рабочих листов

2

Подпись участника Олимпиады

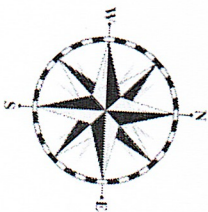
✶ 82

Дополнительные записи на титульном листе делать не разрешается

Учебная карточка практического тура по минералогии и петрографии

Коллекция № 6 Шифр H 89-25 Игровой балл 81985 Бумага

Подпись



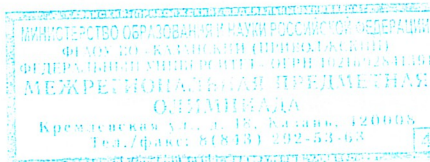
№ образца	Название минерала	Химическая формула, класс минерала	Диагностические признаки	Название горной породы	Минеральный состав горной породы	Генезис горной породы
№105				гранит 0,57	полевошпидротовый кварц 0,5	магматический 0,5
№126				мергель 0,67	карбонатный известняк 0,5	осадочный 0,5
№88				0,34	кальцит 0,5	осадочный 0,3
30	тщ 0,67 BaO TiO ₂	сильнокислый	содержит слюду - листы, зерн. 0,5 вместе с кварцем, полев. шпидротом	0,34		
94	МАРКАЗИТ 0,34 Cu ₂ As ₂ S ₄	FeS ₂ 0,5 сульфиды	вместе с кварцем, полев. шпидротом, кальцитом	0,4		
62	серпентин 0,67 Ca ₅ Si ₂ As ₂ O ₁₀	0,5	вместе с кварцем, полев. шпидротом, кальцитом	0,5		

Исправления не допускаются

**Казанский (Приволжский) федеральный университет
Межрегиональные предметные олимпиады**

Место штампа

Дата "24" 01 2024 г.



Шифр Н 8-9-25
(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	6,4	3	3	10	8	10	8	8,5	1	1,3	8,95	9				
№ задания	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Балл																

Гологовец

(профиль олимпиады)

9

(класс участия)

ЗАДАНИЕ 1
по принципу ~~зона неперерыв. моёв~~ (зона неперерыв. моёв) залегания моёв, при нормальном залегании, чем выше, тем меньше, и тем ниже, тем древнее, также по принципу разрывов и интрузий: возраст интрузий и разрыв. нащип. будет в маломе всех порушенных или моёв. А ещё по принципу: включённая порода, будет маломе включённой. я определил порядок моёв: "А Б Х И Е К А Л М З Н Р В П О"

№ 2

ГЛОБИ периковый мох - переработ. остатки древних пидот. и растений. состоит из: кабылито, ополита, фидоррита - остатки древних пород и желетов древних пород и пидотной. имеет чендик осадочный, биосекный

№ 3

Основную особенность можно объяснить тем, что для формирования вечной мерзлоты (далее веч. мерз.) нужно, чтобы температура летом была недостаточной, для таяния льда, иначе веч. мерз. не образуется. Именно из-за этого в Европейской части России веч. мерз. занимает узкую полосу на севере - дело в том, что в Европ. части России климат теплый, и только на севере ~~она~~ температура опускается достаточно, для образ. веч. мерзлоты. В Западной Сибири климат более холодный, поэтому веч. мерз. распространена на большей территории. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке температура лета настолько низкая, что веч. мерз. распространена практически на всей территории. P.S. Вечная мерзлота - маломе многолет. льдов, образованных в результате накопления ~~се~~ холод. осадков (лёд, снег) и, иногда, покрывающей покровной или уличной.

N4

Трибоэроз. шалы - эолов. орошение ривьера, образованная в результате
поздн. работы ветра - коррозия. Они образовались в результате поздн.
метней, более подверженное разрушению шалы через (далее см. 1). На месте (9)

образуются на месте скал, в наветренных жмк, пор, каменист. холмов. Ветер, порхивая песчинки, действуя ими как абразивом, तोкает эту пору, скалу, холм. Ветерный, более менее подверженный разруш. свой пород (долее свой 2) разрушится меньше, чем свой 1. Высота юшки - это мощность слоя 1, на данной рисунке составляет 0,5-1 м. примерно. Эти "юшки" будут утончаться со временем, а в конце, не выдержав веса верх. части юшкостя. В последствии эти останки либо покроет песком, либо разрушит ветер.

N5

Дополнительные месторождения - неосвоенные мест. России

Ангаро-Ленское → Приобское (респ. Коми, колхоз. В Бурят. крае) → Ровношкинское
(Респ. Татарстан; 3-е по запасам нефти в России) → Астраханское (Астрахань-
ская обл.)

 n^6

Нефть - маслянистая, вязкая масса, чаще черного, но бывают и др. цветов. Использ. в совр. жизни химии органик. синтеза для производств: резины, каучука, бензина, пластмасс, полимеров, ~~керосина~~, мазута и др. Одним из продуктов переработки является бензин - ~~содержащий~~ используемый как топливо для ^{работы} машин, самолётов, кораблей, ~~и других видов двигателей~~. Некоторые интрузивы (бензоиты и др.) стали заменителями каменного +
угля - мир кита, который использовали в качестве топлива. Из-за добычи этого мира нацистами Китая возникло неуровне вымирания. С ~~присущим~~ началом добычи нефти и производству из неё бензина спрос на китайский мир упал ~~на~~. Для Японии мир уже не надо было ~~полностью можно возить~~: «Нефть»

N. 7

Ботанические процессы можно разделить на 2 типа:
 * Жизненные - внутренние процессы земли, возник. из-за увеличения литос-
 сферных плит и влияния молнии на земн. покров.

- экзотические - внешние процессы, вызванные внеш. влиян. мощным пок:

Межрегиональная предметная олимпиада КФУ

ПО «_____», _____ класс,

вариант

...такими как: ветер, море, биолог. члвк (корни растений, ~~и др.~~ действующие на морск. и животн. мир) и др.

К эндогенным силам можно отнести: землетрясения, вулканизм, мамманизм - в работе моря), трансгрессия (наступление моря на сушу), эрозия (разруш. сил, карст, биолог. ветер, обвалы, термокаст, морозное пучение, метеоризм, коррозия (и др. разруш. сил ветра) и др.

Землетрясения, вулканизм и мамманизм возник. в усл. положения на границ. лито-фер. плит. термокаст, мороз. пучение - в усл. многолет. мерзлоты; коррозия известняк, доломиты); эрозия - при наличии вод, а также в расторг. попереч. разрыв. разрыв. и др. с опасными явлениями.

Земля образовалась как планета солнечной системы 4,6 млрд. лет тому. Образовалась она в результате сжатия газопыльной космической пыли, притянутой к солнцу. Газопыль притягивалась по закону всемирного притяжения; космическая пыль с наибольшей массой ^{плотностью} _{плотностью} ^{плотностью} в центре, с меньшей - к краям. Космическая пыль в центре образовала ядро и оболочку Земли, вращ. космическая - земн. кору. Также из пыли сохранились метеориты с астероидами, которые врезаются в землю.

Р.С. Принцип залегания ^{и т} четвертичных отложений - четвертич. отложе-
ния залегают ~~в~~ ^{на} дне рек и водоемов.

Р.5. "комм" будет исполнять ^{нч} функцию, что Демар признает всю серьезность отчаяния её всё больше и больше.

причина - фотодуговое излучение (1)