

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады  
Ломоносов по геологии 2021-2022  
10-11 классы**

Вопрос 1.

Крупная вулканическая форма рельефа, образующаяся при взрыве, провале или оседании большой территории называется Кальдера  
Обтачивание и шлифование горных пород частицами, переносимыми ветром, называют Корразия  
Ледниковые отложения называют Морена  
Какая форма рельефа создаётся ветром? Дюна

Вопрос 2.

Незакономерно ориентированные кристаллы на единой поверхности называются Друза  
Не большая по размеру секреция называется Миндалина  
Сколько  $\text{SiO}_2$  в диорите? 60%  
Какая порода образуется при уплотнении глины? Аргиллит

Вопрос 3.

На какой территории России известны крупные месторождения угля?  
Кемеровская область  
На какой территории России известны крупные месторождения фосфатов?  
Мурманская область  
На какой территории России известны крупные месторождения асбеста?  
Урал  
На какой территории России известны крупные месторождения калийной соли? Пермский край

Вопрос 4.

Какой термин лишний? Астеносфера  
Какой термин лишний? Гейзер  
Какой термин лишний? Дельта  
Какой термин лишний? Карст

Вопрос 5.

На какой фотографии изображена Жеода



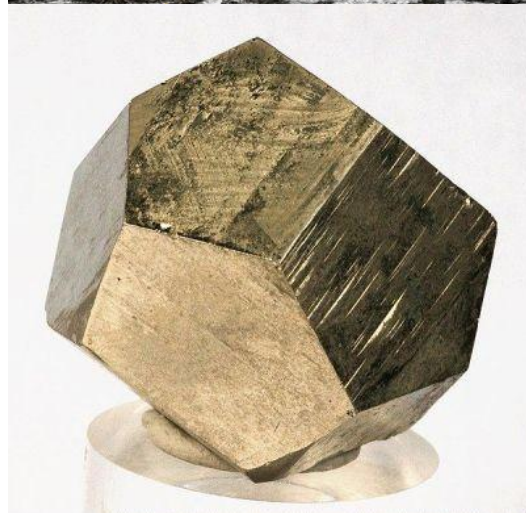
На какой фотографии изображены Речные террасы



На какой фотографии изображен Селевой поток



На какой фотографии изображен  
Пентагондодекаэдр



Вопрос 6.

Задание 6. Вариант 1	89.8
Задание 6. Вариант 2	93.4
Задание 6. Вариант 3	97.0
Задание 6. Вариант 4	100.1
Задание 6. Вариант 5	91.2
Задание 6. Вариант 6	94.4
Задание 6. Вариант 7	97.9
Задание 6. Вариант 8	101.6

Вопрос 7.

Задание 7. Вариант 1	4.5
Задание 7. Вариант 2	3.4
Задание 7. Вариант 3	5.5
Задание 7. Вариант 4	2.2
Задание 7. Вариант 5	3.7
Задание 7. Вариант 6	2.4
Задание 7. Вариант 7	4.9
Задание 7. Вариант 8	6.0

Вопрос 8.

Задание 8. Вариант 1	0.21
Задание 8. Вариант 2	0.54
Задание 8. Вариант 3	0.51
Задание 8. Вариант 4	0.92

Задание 8. Вариант 5	0.52
Задание 8. Вариант 6	0.46
Задание 8. Вариант 7	0.49
Задание 8. Вариант 8	0.27

Вопрос 9.

Задание 9. Вариант 1	20
Задание 9. Вариант 2	18
Задание 9. Вариант 3	24
Задание 9. Вариант 4	27
Задание 9. Вариант 5	25
Задание 9. Вариант 6	23
Задание 9. Вариант 7	30
Задание 9. Вариант 8	34