

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады
Ломоносов по геологии 2023-2024
9-10 классы**

Вопрос 1 (10 баллов).

- Живые организмы, активно плавающие в водной толще морей называются
Нектон
- Какой из минералов не царапается стальной иглой? Гроссуляр
- Что не является разновидностью кварца? Опал
- На глубине 3000 километров располагается Внешнее ядро

Вопрос 2 (10 баллов).

- Ковкость характерна для минерала Медь
- Из магматического расплава кристаллизуется порода Кимберлит
- Обломочной является порода Конгломерат
- Из перечисленных минералов какой относится к классу "Сульфиды" Киноварь

Вопрос 3 (10 баллов).

- Самым высоким вулканом России является Эльбрус
- Какой термин относится к геологической работе ветра? Корразия
- К планетам гигантам относятся Уран и Нептун
- Какая горная порода относится к осадочным Аргиллит

Вопрос 4 (10 баллов).

- Какой термин лишний? Меандр
- Какой термин лишний? Туф
- Какой термин лишний? Ио
- Какой термин лишний? Морена

Вопрос 5 (10 баллов).

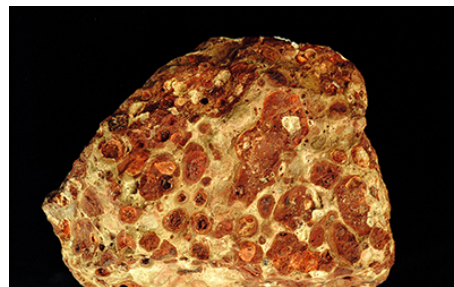
На какой фотографии изображен Конус выноса?



На какой фотографии можно увидеть Побегалость?



На какой фотографии изображена Руда на алюминий?



На какой фотографии изображен Шлих?



Вопрос 6 (13 баллов).

Задание 6. Вариант 1	-2
Задание 6. Вариант 2	-4

Вопрос 7 (12 баллов).

Задание 7. Вариант 1	4.8
Задание 7. Вариант 2	3.2

Вопрос 8 (13 баллов).

Задание 8. Вариант 1	100
Задание 8. Вариант 2	300

Вопрос 9 (12 баллов).

Задание 9. Вариант 1	91
Задание 9. Вариант 2	104