

**Ответы на задания отборочного этапа олимпиады  
Ломоносов по геологии 2019-2020  
10-11 классы**

Вопрос 1.

Твердое тело из закономерно расположенных атомов и ионов, способное принимать облик многогранника называется **Кристалл**

Открытая горная выработка больших размеров называется **Карьер**

Выходы фундамента, сложенного кристаллическими породами, на поверхность **Щит**

Концентрат тяжелых минералов, получаемый при промывке рыхлых горных пород **Шлих**

Вопрос 2.

Слабонаклоненная к морю полоса суши, сложенная песком, галькой, отлагающимися под действием прибоя называется **Пляж**

Какой из минералов красного цвета? **Альмандин**

Для какой горной породы характерно складчатое залегание? **Сланец**

Из какой горной породы при метаморфизме образуется кварцит **Песчаник**

Вопрос 3.

На какой территории России известны крупные месторождения золота? **Якутия**

На какой территории России известны крупные месторождения янтаря?

**Калининградская область**

Где расположена высочайшая вершина России? **Кабардино-Балкария**

Где расположен самый высокий действующий вулкан Евразии? **Камчатка**

Вопрос 4.

Какой термин лишний? **шлих**

Какой термин лишний? **глина**

Какой термин лишний? **абразия**

Какой термин лишний? **коллювий**

Вопрос 5.

На какой фотографии изображен оолит?



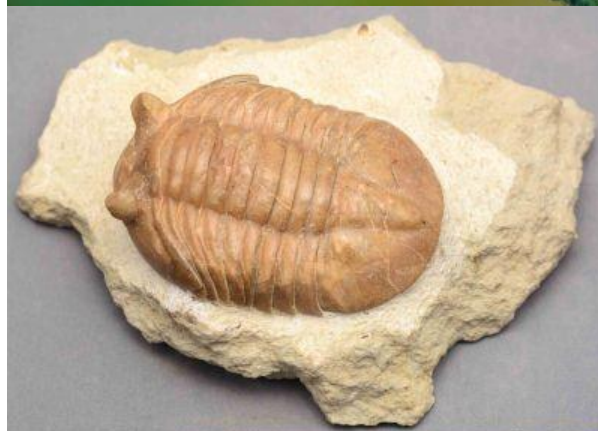
На какой фотографии изображено гранат?



На какой фотографии изображен эстуарий?



На какой фотографии изображен трилобит?



Вопрос 6.

Задание 6. Вариант 1	0.28
Задание 6. Вариант 2	0.26
Задание 6. Вариант 3	0.25
Задание 6. Вариант 4	0.24
Задание 6. Вариант 5	0.27
Задание 6. Вариант 6	0.33
Задание 6. Вариант 7	0.34
Задание 6. Вариант 8	0.37

Вопрос 7.

Задание 8. Вариант 1	1.10
Задание 8. Вариант 2	1.15
Задание 8. Вариант 3	1.21

Задание 8. Вариант 4	1.28
Задание 8. Вариант 5	1.08
Задание 8. Вариант 6	1.16
Задание 8. Вариант 7	1.19
Задание 8. Вариант 8	1.31

Вопрос 8.

Задание 7. Вариант 1	0.5
Задание 7. Вариант 2	0.6
Задание 7. Вариант 3	0.7
Задание 7. Вариант 4	0.8
Задание 7. Вариант 5	0.9
Задание 7. Вариант 6	1.0
Задание 7. Вариант 7	0.4
Задание 7. Вариант 8	0.3

Вопрос 9.

Задание 9. Вариант 1	6.3
Задание 9. Вариант 2	6.8
Задание 9. Вариант 3	7.2
Задание 9. Вариант 4	7.7
Задание 9. Вариант 5	5.7
Задание 9. Вариант 6	6.1
Задание 9. Вариант 7	6.5
Задание 9. Вариант 8	6.9