

**Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя  
общеобразовательная школа № 31  
села Экономического муниципального образования Крымский район**

**Тестовая работа по географии  
по теме «Литосфера, горные породы и минералы»**

**5 класс**

подготовила:  
учитель географии,  
первой квалификационной категории  
Пошивач Н.М.

## Вариант 1

### Часть А

1. Материковая земная кора состоит из  
А) Одного слоя; Б) Двух слоев; В) Трех слоев
2. Из чего состоит ядро?  
А) Железа и никеля; Б) Меди и водорода; В) Водорода и гелия
3. Из какого слоя не состоит литосфера?  
А) Ядра; Б) Мантии; В) Земной коры
4. Вулканический туф, пемза, базальт образуются из магмы  
А) На земной поверхности; Б) На глубине, в трещинах земной коры
5. К какой группе осадочных горных пород относится мел?  
А) Обломочным; Б) Органическим; В) Химическим
6. Из какой горной породы образовался мрамор?  
А) Гранит; Б) Песчаник; В) Гнейс; Г) Известняк
7. Природное тело, однородное по составу и свойствам –  
А) Горная порода; Б) Минерал
8. Какой блеск имеет каменная соль?  
А) Перламутровый; Б) Стекланный; В) Шелковистый
9. Из скольких минералов состоит гранит?  
А) Из двух; Б) Из трех; В) Из пяти
10. Самый верхний слой литосферы –  
А) Мантия; Б) Земная кора; В) Ядро

### Часть В

11. Что такое литосфера?
12. Магма – это...
13. Приведите примеры метаморфических горных пород.
14. Определите слой литосферы по описанию: «Толщина примерно в 150 раз меньше земного радиуса и неодинакова – под материками больше, под океанами меньше».
15. Температура какого внутреннего слоя Земли достигает 5000-6000<sup>0</sup>С?

### Часть С

Каково внутреннее устройство нашей планеты? Дайте характеристику внутренним слоям нашей планеты. Как людям удалось узнать о внутреннем строении Земли?

*За каждый правильный ответ части А – 1 балл, части В – 2 балла, части С – 5 баллов*

Тесты по географии 5 класс по теме «Литосфера, горные породы и минералы»

Вариант 2

*Часть А*

1. Океаническая земная кора состоит из  
А) Одного слоя; Б) Двух слоев; В) Трех слоев
2. Самый нижний слой земной коры –  
А) Осадочный; Б) Гранитный; В) Базальтовый
3. Температура вещества мантии по сравнению с температурой вещества ядра  
А) Ниже; Б) Выше; В) Одинакова;
4. С магматическими горными породами связано большинство месторождений  
А) Осадочных полезных ископаемых; Б) Рудных полезных ископаемых
5. К каким горным породам относится большая часть строительных материалов?  
А) Магматическим; Б) Осадочным; В) Метаморфическим
6. На сколько групп делятся минералы по блеску?  
А) На две; Б) На три; В) На четыре
7. Из скольких минералов состоит шкала Мооса?  
А) Из пяти; Б) Из десяти; В) Из пятнадцати;
8. Базальты и граниты по происхождению  
А) Магматические; Б) Метаморфические; В) Осадочные
9. Известняк, песок, глина – примеры осадочных горных пород  
А) Горючих (топливные); Б) Строительных; В) Пищевых
10. Что в переводе с греческого означает слово «литосфера»?  
А) Водная оболочка, Б) Воздушная оболочка В) Каменная оболочка

*Часть В*

11. Приведите примеры метаморфических горных пород.
12. Температура какого внутреннего слоя Земли достигает 2000<sup>0</sup>С?
13. Какой слой земной коры отсутствует под океанами?
14. Вещество мантии - ?
15. Как называются горные породы, которые накапливались на поверхности Земли, а не в ее недрах?

*Часть С*

Что такое земная кора? Из каких слоев она состоит? Чем различаются материковая и океаническая земная кора?

*За каждый правильный ответ части А – 1 балл, части В – 2 балла, части С – 5 баллов*

*Ответы:*

*Вариант 1*

1.В. 2.А. 3.А. 4.А. 5.Б. 6.Г. 7.Б. 8.Б. 9.Б. 10.Б. 11.Верхняя, твердая оболочка Земли, состоящая из земной коры и верхнего слоя мантии. 12.Вещество мантии. 13. Мрамор, гнейс, кварцит и др. 14.Земная кора. 15.Ядро.

*Вариант 2*