**Тест «Горные породы и минералы»**

**Вариант I**

1. Оболочка Земли, включающая земную кору и верхнюю мантию, называется

А) термосферой

Б) астеносферой

В) литосферой

2. При движении от ядра к земной коре температура

А) повышается

Б) не изменяется

В) понижается

3. Мощность земной коры на материке составляет

А) 5−15 км

Б) 15−100 км

В) 10−60 км

4. Полезные ископаемые − это

А) вещества земной коры, используемые человеком

Б) твёрдые вещества земной коры, используемые человеком

В) жидкие вещества земной коры, используемые человеком

5. Из твёрдых материалов и горных пород состоит

А) мантия

Б) ядро

В) земная кора

6. Магматические горные породы образовались в результате

А) накопления животных остатков

Б) застывания лавы

В) разрушения твёрдых пород

Г) повышения давления и высоких температур на большой глубине

7. К метаморфическим горным породам относится

А) торф

В) базальт

Б) кварц

Г) глина

8. Какая из горных пород используется для получения электроэнергии?

А) базальт

Б) каменный уголь

В) каменная соль

Г) кварцит

9. Самая глубокая скважина для изучения земной коры находится

А) на полуострове Чукотка

В) на Кольском полуострове

Б) на острове Новая земля

10. Найдите лишнюю горную породу.

А) мел

Б) кварцит

В) глинистый сланец

Г) мрамор

**Тест «Горные породы и минералы»**

**Вариант II**

1. Внутренняя оболочка Земли называется

А) ядром

Б) астеносферой

В) литосферой

2. При движении от земной коры к ядру температура

А) повышается

Б) не изменяется

В) понижается

3. Мощность земной коры под океаном составляет

А) 5−15 км

Б) 15−100 км

В) 10−60 км

4. Литосфера − это

А) твёрдая оболочка, образованная горными породами

Б) оболочка, состоящая из земной коры и верхней мантии

В) разнообразные минералы и горные породы

5. Часть земного шара − твёрдая и одновременно пластичная

А) мантия

Б) ядро

В) земная кора

6. Осадочные породы образовались в результате

А) накопления животных остатков

Б) застывания лавы

В) повышения давления и высоких температур на большой глубине

7. К магматическим горным породам относится

А) каменный уголь

Б) мрамор

В) гранит

Г) песчаник

8. Метаморфические горные породы образовались в результате

А) накопления останков животных

Б) застывания лавы

В) разрушения твёрдых пород

Г) повышенного давления и высоких температур на большой глубине

9. На излившиеся и глубинные подразделяются

А) метаморфические горные породы

Б) магматические горные породы

В) осадочные горные породы

10. Найдите лишнюю горную породу.

А) горючие сланцы

Б) известняк

В) гранит

Г) нефть