Горные породы, минералы и полезные ископаемые.

Тест «Строение Земли»

1. Литосфера – это:

А) Твердая оболочка Земли;

Б) Водная оболочка Земли;

В) Газовая оболочка Земли.

2. Выберите правильный порядок внутреннего строения Земли от центра к поверхности:

А) Литосфера, мантия, ядро;

Б) Мантия, ядро, литосфера;

В) Ядро, мантия, литосфера.

3. Литосфера состоит из:

А) внешнего ядра и мантии;

Б) земной коры и верхней мантии;

В) ядра и земной коры.

4. Как называется вещество мантии, находящееся в расплавленном огненно-жидком состоянии:

А) минерал;

Б) массив;

В) магма.

5. Земная кора состоит из:

А) Горных пород и минералов;

Б) Рек и озер ;

В) Горных пород.

Ответы:

1. А;
2. В;
3. Б;
4. В;
5. А.

- **Горные породы** - это вещества, которые слагают земную кору. Они состоят из одного или нескольких минералов.
- **Минералы** - это природные образования, относительно однородные по составу и свойствам.

По происхождению горные породы

Магматические
- Глубинные (гранит, габбро, порфирит)
- Излившиеся (базальт, пемза)

Осадочные
- Химические (каменная соль)
- Обломочные(песок, песчаник)
- Органические (известняк, уголь)

Метаморфические (мрамор)

Чем отличаются минералы от горных пород?

- Гранит - это горная порода, которая состоит из минералов: кварца, полевого шпата и слюды;

Полезные ископаемые -

- это горные породы и минералы, которые люди используют в хозяйстве

Практическая работа. Определение горных пород по образцам

Цвет	Твердость	Структура	Происхож-дение	Назва-ние	***Услов-ный знак***	***Примене-ние***	***Место-рождение Кемеровск ой. области***

Домашнее задание

- § 14 выучить определения, ответить на вопросы стр.82