**Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.Допиши предложение.**

Горные породы состоят из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Горные породы, которые человек использует в хозяйстве – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Установи соответствие.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ТВЕРДЫЕ** |  | Известняк |
|  | Природный газ |
| **ЖИДКИЕ** | Гранит |
|  | Железная руда |
| **ГАЗООБРАЗНЫЕ** | Глина |
|  | Нефть |
| Торф  |

**3. Подчеркни названия полезных ископаемых, которые используются в строительстве.**

 Соль

 Нефть

 Гранит

 Известняк

Каменный уголь

Глина

Железная руда

Малахит

Пемза

Мрамор

Торф

Песок

**4. Подчеркни названия полезных ископаемых, которые используются как топливо.**

Глина

Природный газ

Известняк

Каменная соль

Мел

Каменный уголь

Торф

Песок

Нефть

Железная руда

Гранит

Мрамор

**5. Какое полезное ископаемое человек использует в пищу? Подчеркни.**

 Торф, глина, песок, каменная соль, известняк.

**6. Какое выражение правильное?**

1. гранит состоит из кварца и слюды,

2. гранит состоит из кварца, слюды и полевого шпата,

3. гранит состоит из слюды и полевого шпата,

4. гранит состоит из кварца, слюды, полевого шпата, известняка, каменной соли.

**7. Каким образом на Земле возникают песок и глина?**

1. они возникают в результате высыхания водоемов,

2. они возникают в результате разрушения различных горных пород

3. они возникают в результате выпадения на землю пыли из воздуха

**8. Где добывают полезные ископаемые? Обведи кружком буквы правильных ответов.**

а) в оврагах;

б) в магазинах;

в) в карьерах;

г) в шахтах.

**9. Соедини. Свойства горных пород и минералов, металлов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Твердость  |
| Плавкость |
| Горные породы и минералы | Расширяются при нагревании |
|  | Мягкость  |
| Пластичность |
| Металлы  | Прочность  |
| Теплопроводность  |
| Хрупкость  |
| Электропроводность  |