**1 вариант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Горные породы и минералы, которые человек использует в своей хозяйственной деятельности, называют**

а) полезные ископаемые; б) камни; в) вода.

**2. Что из перечисленного относится к полезным ископаемым?**

а) ножницы, ложки, вилки; б) кирпич, бензин, известняк;

в) нефть, глина, торф.

**3. Люди какой профессии отыскивают месторождения полезных ископаемых в природе?**

а) психологи; б) геологи; в) строители.

**4. Установи соответствие**. (напиши номер полезного ископаемого)

а) твёрдые: \_\_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­­­­\_ 1) гранит 4) нефть

б) газообразные: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2) природный газ 5) железная руда

в) жидкие: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3) глина

**5. Какие из полезных ископаемых служат топливом?**

а) оловянная и медная руды; б) каменный уголь, природный газ;

в) глина, известняк.

**6. В каких из перечисленных пород, минералов или полезных ископаемых основную часть составляют остатки растений?**

а) глина; б) торф; в) гранит.

**7. Жидкое горючее полезное ископаемое**

а) природный газ; б) нефть; в) известняк.

**8. Установи соответствие**, **что изготавливают из этих полезных ископаемых. (проведи линии)**

а) известняк 1) стекло

б) торф 2) мел

в) кварцевый песок 3) удобрение

**9. 3ачем собирать металлолом?**

1) чтобы сохранить запасы руды;

2) чтобы очистить территорию от мусора

**10. Кто создал горные породы?**

а) люди; б) природа; в) животные.

**2 вариант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1. Горные породы и минералы, которые человек использует в своей хозяйственной деятельности, называют**

а) полезные ископаемые; б) камни; в) вода.

**2. Установи соответствие.** (напиши номер полезного ископаемого)

а) твёрдые: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1) каменный уголь 4) нефть

б) жидкие: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2) известняк 5) песок

в) газообразные: \_\_\_\_\_\_ 3) природный газ

**3. Какие бывают полезные ископаемые?**

а) твердые, жидкие и газообразные; б) твердые и жидкие;

в) твердые и газообразные.

**4. Люди какой профессии отыскивают месторождения полезных ископаемых в природе?**

а) психологи; б) геологи; в) строители.

**5. Какие из перечисленных полезных ископаемых образовались из магмы?**

а) песок; б) каменный уголь; в) базальт.

**6. 3ачем собирать металлолом?**

1) чтобы сохранить запасы руды;

2) чтобы очистить территорию от мусора

**7.Какие из полезных ископаемых используются в строительстве?**

а) песок, глина; б) гранит, торф;

в) каменный уголь, поваренная соль.

**8.Газообразное полезное ископаемое**

а) природный газ; б) нефть; в) известняк.

**9. Установи соответствие**, **что изготавливают из этих полезных ископаемых. (проведи линии)**

а) нефть 1) сталь

б) железная руда 2) керамика

в) глина 3) бензин

**10. Кто создал горные породы?**

а) люди; б) природа; в) животные.

**11.Прочитай группы слов. Найди и зачеркни лишнее слово. Объясни свой выбор.**

а) песок, глина, торф, мрамор;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) гранит, мрамор, бензин, каменный уголь;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) бензин, нефть, керосин, дизельное топливо;

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12.Перечисли искусственные материалы, которые люди научились изготавливать из:**

а) нефти\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) каменного угля\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

в) железной руды\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**13. Какие горные породы образовались при извержении вулкана?**

а) гранит, базальт; б) уголь, торф;

в) изумруд, алмаз; г) слюда, кварц.

**14. Как образовался каменный уголь?**

а) из остатков живых организмов; б) при извержении вулкана;

в) из образовавшихся под водой остатков древних гигантских деревьев.

**15. Где образуется торф?**

а) на болотах; б) в морях;

в) на деревьях; г) в домах.

**16. Известняк — осадочная горная порода, которая сформировалась из:**

а) остатков живых организмов; б) льда; в) глины; г) остатков древних гигантских деревьев.

**17. Самую высокую твердость имеет:**

а) гранит; б) кварц;

в) графит; г) алмаз.

**18. Бензин, керосин, дизельное топливо — это продукт переработки**:

а) песка; б) воды;

в) нефти; г) спирта.

**19. Среди полезных строительных ископаемых особенно ценится:**

а) алмаз; б) уголь;

в) графит; г) гранит.