**Контрольная работа по теме: “Литосфера”**

1 вариант.

**1. Решите задачу:**

Вычислите температуру в шахте, если на поверхности Земли

t= +15°, а глубина шахты 1000 м.

**2. Тест:**

1. Внутреннее строение Земли:

а) мантия, ядро, земная кора;  
б) ядро, мантия, земная кора;  
в) ядро, земная кора, мантия.

2. Самую высокую температуру вещества имеет:

а) земная кора;  
б) ядро;  
в) мантия.

3. Эта оболочка Земли подразделяется на материковую и океанскую:

а) земная кора;  
б) ядро;  
в) мантия.

4. Толщина материковой коры в среднем:

а) 30-40 км.   
б) 50-100 км.   
в) 3-7 км.

5. В материковой коре выделяют слои:

а) осадочный, гранитный;  
б) осадочный, гранитный, базальтовый.

6. К осадочным неорганическим породам относятся:

а) гранит, известняк;  
б) нефть, гранит;  
в) песчаник, известняк.

7. Метаморфические горные породы:

а) гнейс, кварцит, мрамор;  
б) кварцит, глина, гнейс;  
в) стекло, фарфор, гранит.

8. Магматические горные породы:

а) песок, базальт, гранит;  
б) мрамор, гранит, кварцит;  
в) пемза, базальт, гранит.

9. Место, где происходит разрыв и смещение горных пород, называют……

а) эпицентр;  
б) очаг;  
в) сейсмический пояс.

10. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| 1) грабен | а) выступы |
| 2) горст | б) впадины |

11. Установите соответствие:

|  |  |
| --- | --- |
| 1)кратер | а) канал, идущий из глубин земной коры |
| 2)жерло | б) отверстие на вершине |
| 3)очаг магмы | в) излившаяся магма |
| 4)лава | г) вещество мантии, которое плавится в трещи не земной коры |

**3. Приведите примеры:**

– низменности;  
– плоскогорья;  
– горной вершины;  
– горной системы.

**4. Опишите ГП Западно-Сибирской равнины**

**5. Дайте определения:**

– гора;  
– полезное ископаемое;  
– вулкан;  
– литосфера.