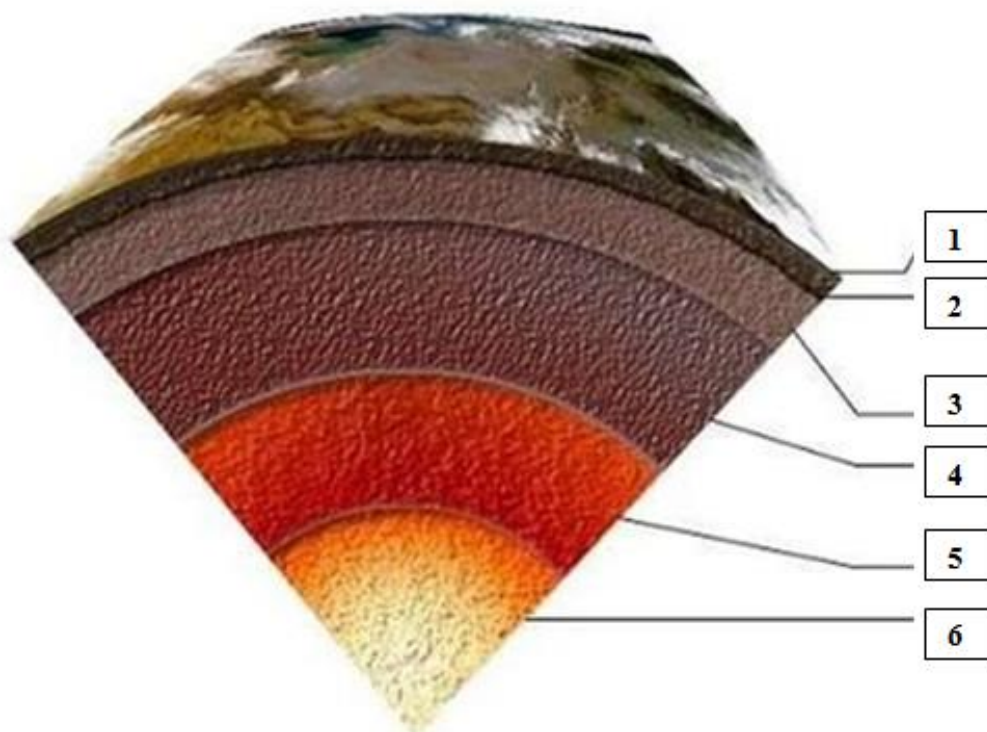


**Задания заключительного этапа
8 – 9 классы**

1. Впишите название соответствующих элементов строения Земли.



2. Приведите данные о строении земной коры. Какие типы земной коры Вам известны? Дайте их краткую характеристику.

Тесты

1. Кто из ученых-минералогов создал шкалу твёрдости?

- а. К. Линней
- б. Ф. Моос**
- в. Г. Агрикола
- г. Н. Стенон

2. Какое физическое свойство является диагностическим для магнетита?

- а. цвет
- б. черта
- в. спайность
- г. магнитность**

3. У какого минерала твёрдость равна 7?

- а. тальк

- б. гипс
- в. кварц**
- г. слюда

4. Какой минерал является самым мягким?

- а. кварц
- б. гипс
- в. кальцит
- г. тальк**

5. Из какого минерала состоит мел?

- а. тальк
- б. гипс
- в. кальцит**
- г. кварц

6. Какая геологическая наука изучает последовательность формирования и относительный возраст слоистых осадочных горных пород?

- а. стратиграфия**
- б. геохимия
- в. тектоника
- г. кристаллография

7. В какой геологической эре произошел расцвет аммонитов?

- а. кайнозойской
- б. мезозойской**
- в. палеозойской
- г. протерозойской

8. При изучении состава земного ядра ученые выяснили, что больше всего в ядре Земли содержится...

- а. кремния
- б. серы
- в. железа**
- г. кислорода

9. Какой минерал используется для производства керамики и фарфора?

- а. слюда
- б. плагиоклаз
- в. ортоклаз
- г. каолинит**

10. Какой из перечисленных минералов используется в сельском хозяйстве?

- а. турмалин
- б. сильвин**
- в. флюорит
- г. апатит

11. На какой фотографии изображен кристалл в форме ромбододекаэдра?

а.



б.



в.



г.



12. На какой фотографии изображена дельта?

а.



б.



в.



г.



13. На какой фотографии изображен трилобит?

а.



б.



в.



Г.



14. Какой минерал используется в ювелирной промышленности?

- а. галит
- б. сильвин
- в. арсенопирит
- г. **шпинель**

15. Для какого класса минералов наиболее характерен металлический блеск?

- а. карбонаты
- б. силикаты
- в. фосфаты
- г. **сульфиды**

16. Что не является рудой металла?

- а. магнетит
- б. **кальцит**
- в. гематит
- г. лимонит

17. Речная терраса, сложенная перенесенными породами, называется:

- а. прислоненной
- б. эрозионной
- в. **аллювиальной**
- г. погребенной

18. Для какого периода характерно пышное развитие древесной наземной растительности, распространение насекомых, появление первых рептилий?

- а. палеогенового
- б. ордовикского
- в. **мелового**

г. каменноугольного

19. Скопления какого газа широко представлены на дне Черного моря?

а. сероводорода

б. углекислого

в. сернистого

г. угарного

20. С помощью какого комплекса наук исследуют строение Земли при помощи физических методов?

а. геология

б. стратиграфия

в. геофизика

г. геохимия