1. К каким участкам земной коры приурочены зоны крупных землетрясений:

А) к областям палеозойской складчатости

Б) к молодым платформам

В) к границам литосферных плит

Г) к океаническим платформам

ОТВЕТ _____

2. Какие металлы называются «цветными»?

А) железо

Б) золото и серебро

В) хром и марганец

Г) медь и цинк

ОТВЕТ _____

3. Что такое окаменелости, о чем они рассказывают? Какие окаменелости называются руководящими?

ОТВЕТ_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

4. Чем отличаются понятия “абсолютный” и “относительный” возраст горных пород? Каковы методы их определения?

ОТВЕТ_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

5. Эта магматическая горная порода сложена тремя минералами: полевым шпатом, кварцем и слюдой. Как она называется?

А) гранит

Б) базальт

В) известняк

ОТВЕТ _____

6. По какому свойству легко определить магнетит?

А) вкус

Б) твердость

В) магнитность

ОТВЕТ _____

7. Легко расщепляется на тонкие пластинки и чешуйки:

А) слюда

Б) кальцит

В) асбест

ОТВЕТ _____

8. В этих породах образовалось большинство пещер:

А) пески и глины

Б) известняки и гипсы

В) граниты и базальты

ОТВЕТ _____

9. Немецкий (австрийский) геолог, разработал шкалу твердости минералов:

А) А. Гумбольдт

Б) Ф. Моос

В) И. Гёте

ОТВЕТ _____

10. С помощью окаменелостей можно:

А) определить силу землетрясений, произошедших в прошлом

Б) определить возраст горной породы

В) обнаружить месторождение алмазов

ОТВЕТ _____

11. Как называется наука, изучающая распределение, перемещение и накопление химических элементов в земной коре? Назовите фамилии ученых – основоположников этой науки.

ОТВЕТ_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

12. Назовите минерал (название и формула), из которого люди получают ртуть.

ОТВЕТ
_____

13. Почему подземные воды в разных местах своего нахождения и на разных глубинах в толще Земли имеют разный химический состав?

ОТВЕТ_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

14. На пути своего движения реки совершают большую геологическую работу -

разрушают горные породы, но не переносят продукты разрушения...

А) перекатыванием обломков по дну

Б) в полутвердом виде

В) в растворенном виде

Г) во взвешенном состоянии

ОТВЕТ _____

15. Как называется процесс накопления рыхлых и других отложений на земной

поверхности (на континентах и на дне морей?)

А) денудация

Б) эрозия

В) аккумуляция

Г) корразия

Д) коррозия

ОТВЕТ _____

16. Как называются газообразные продукты извержения вулкана?

А) атмосфера

Б) фумаролы

В) флюиды

Г) гидротермы

ОТВЕТ _____

17. Какой прибор фиксирует землетрясения?

А) сейсмограф

Б) дальномер

В) радиометр

Г) теодолит

ОТВЕТ _____

18. При каких условиях образуется каменная соль?

А) на суше при жарком и влажном климате

Б) в условиях соленых водоёмов и жаркого сухого климата

В) в условиях водоёмов на суше и умеренного климата

Г) в условиях глубоководных окраин океанов

ОТВЕТ _____