Ключи

к школьному этапу республиканской олимпиады школьников по геологии,

10-11 класс, 2022-2023 учебный год

1. Выберите один верный ответ

(за каждый верный ответ – по 1 баллу, максимум – 7 б)

1. А 1 б

2. Г 1 б

3. А 1 б

4. Б 1 б

5. А 1б

6. Г 1 б

7. Б 1 б

1. Прочитайте условия заданий и дайте развернутый ответ

(максимум – 22 балла)

8. Силикаты (и алюмосиликаты) (0,8 б), карбонаты (0,8 б), Оксиды (0,8 б) гидроксиды (0,8 б), сульфиды (0,8 б), сульфаты (0,8 б), галоиды (галогениды) –(0,8 б), фосфаты (0,8 б), вольфраматы (0,8 б), самородные элементы (0,8 б).

9. Если река пересекает горные породы, в которых содержатся различные полезные ископаемые, река размывает их и переносит тяжелые металлы на большие расстояния. В отмелях они откладываются и образуют россыпи, в которых содержатся платина, титан, олово, золото, алмазы (2 б).

10. Горные породы называются мерзлыми, если в них содержится лед (1 б), и морозными, если в них льда нет, но у них отрицательные температуры(1б)

11. Синклиналь (1б) (на рисунке 1 слева), антиклиналь (на рисунке 1 справа) (1б).

12. За счет абразии (процесса разрушения горных пород в береговой зоне водоёмов волнами) (3 б). Тарханкутский полуостров, Крым или Черное море (1б), Мыс Тарханкут (Атлеш)(1б).