

Ключи  
к школьному этапу республиканской олимпиады школьников по геологии,  
10-11 класс, 2022-2023 учебный год

I. 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 1 б
6. Г 1 б
7. Б 1 б

II. 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 отменях 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).