

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

I. Выберите один верный ответ  
(за каждый верный ответ – по 1 баллу, максимум – 6 б)

- 1.А 1 б
- 2.Б 1 б
- 3.Б 1 б
- 4. В 1 Б
- 5.В 1 б
- 6.Г 1 б

II. Прочитайте условия заданий и дайте развернутый ответ  
(максимум – 22 балла)

7. Несогласные интрузивные тела прорывают пласты (1б) вмещающих пород.

Дайки (1б), штоки (1б), батолиты (1б), гарполит (1б).

8. Петрография – наука о горных породах (1б), их минеральном и химическом составе, структуре, текстуре, условиях залегания(1 б).

9.Террасы - горизонтальные или слабо наклоненные участки поверхности земли, ограниченные уступами на склонах речных долин, берегах морей и озер (1б). Возникают в результате понижения базиса эрозии реки, либо поднятия местности (1б). Бывают цокольные, аккумулятивные (аллювиальные), эрозионные террасы (3 б).

10.Трилобит (2б) (в верхней части рисунка), кораллы (2 б) (в нижней части рисунка).

11. Эоловые формы рельефа (грибовидные скалы) (3 б).

Работа ветра (3 б) (дефляция (1,5б) - процесс выдувания ветром различных частиц горных пород, корразия (1,5 б) – обтачивание ветро-песчаным потоком (шлифование, механическая обработка обнаженных горных пород ветром при помощи переносимых им твердых частиц).