

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).