**Ключи к заданиям школьного этапа республиканской олимпиады по геологии**

**10 класс**

**2021-2022 учебный год**

**Тестовый тур**

|  |  |
| --- | --- |
| № вопроса | 10 класс |
| 1 | Б |
| 2 | А |
| 3 | Г |
| 4 | В |
| 5 | А |
| 6 | Б |

**Теоретический тур**

**7. Назовите 4 эры глобального оледенения в истории Земли:**

Принято выделять 4 эры глобального оледенения, отделены друг от друга равными промежутками примерно по 150 млн.лет.

* Докембрийское **(1б)** - 2млрд до 570 млн. лет **(1б)** (Гуронское).
* Позднеордовикско-силурийское **(1б)** - 480 млн лет назад (**1б).**
* Каменноугольно-пермское (Гондванское) **(1б)** -280 млн лет назад (**1б).**
* Кайнозойское **(1б)** - 30 млн лет назад **(1б).**

**Всего: 8 баллов**

**8. Что такое эстуарий? Приведите пример.**

В местах, где материк недавно опустился (**1б),** устье реки часто имеет форму узкой воронки (можно ответить залив) **(1б).** Примеры Обь **(1б),** Таз **(1б),** Енисей **(1б).**

**Всего: 5 баллов.**

**9. Как образуются пещеры?**

Пещеры являются результатом растворения **(1б)** горных пород подземными водами **(1б).** Встречаются в известняках **(1б)** и гипсоносных породах **(1б**). Если применили термин карст (**1б).**

**Всего: 5 баллов**