

**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 **(16)** - 2млрд до 570 млн. лет **(16)** (Гуронское).
- Позднеордовикско-силурийское **(16)** - 480 млн лет назад **(16)**.
- Каменноугольно-пермское (Гондванское) **(16)** -280 млн лет назад **(16)**.
- Кайнозойское **(16)** - 30 млн лет назад **(16)**.

**Всего: 8 баллов**

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

В местах, где материк недавно опустился **(16)**, устье реки часто имеет форму узкой воронки (можно ответить залив) **(16)**. Примеры Обь **(16)**, Таз **(16)**, Енисей **(16)**.

**Всего: 5 баллов.**

**9. Как образуются пещеры?**

Пещеры являются результатом растворения **(16)** горных пород подземными водами **(16)**. Встречаются в известняках **(16)** и гипсоносных породах **(16)**. Если применили термин карст **(16)**.

**Всего: 5 баллов**