

**Ответы и баллы  
муниципального этапа республиканской олимпиады  
школьников по геологии 2025-2026 учебного года**

**11 класс**

1) а) кембрийский – **9 баллов**

2) а) вендский, ордовикский, силурийский – **8 баллов**

3) **8 баллов**

<b>Озеро</b>	<b>Его характеристика</b>
Байкал	Самое глубокое озеро
Титикака	Самое крупное из высокогорных озер
Каспийское	Самое большое по площади озеро
Восток	Крупнейшее подлёдное озеро в Антарктиде
Балхаш	

4) **Ответ: Продуценты (или автотрофы)** — организмы, которые самостоятельно образуют органические вещества из неорганических с помощью хемосинтеза или фотосинтеза (**2 балла**).

**Консументы (или гетеротрофы)** – организмы. Которые потребляют органические вещества, созданные другими организмами (**2 балла**).

**Редуценты (или деструкторы)** – организмы, которые питаются мертвыми органическими веществами, разлагая и превращая их в неорганические (**2 балла**).

5) Щит – это участок континентальной платформы, лишенный осадочного чехла, т.е. выход кристаллического фундамента (гранитного слоя) на поверхность Земли. Плита – участок континентальной платформы, покрытый осадочным чехлом, т.е. здесь присутствуют все три слоя земной коры (сверху вниз) – осадочный, гранитный и базальтовый. Примеры – Русская плита и Балтийский щит Восточно-Европейской платформы. **8 баллов**

6) Б) мрамор – **7 баллов**

7) Б) Су – **6 баллов**

8) Г. Песчаник – **9 баллов**

9) (1Б, 2Г, 3В, 4А) – **12 баллов**

10) Ответ: процесс физического выветривания (сквозная арка сформировалась в результате физического выветривания (корразии) песчаника) – **6 баллов**

11) в) 2,5 млн лет назад – **10 баллов**

12) Ответ: 1В 2Г 3Д 4А 5Б – **11 баллов**