

|           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |
|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Балл      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |

**Задания**  
**муниципального этапа республиканской олимпиады**  
**школьников по геологии 2025-2026 учебного года**  
**9 класс**

Время выполнения заданий – 45 минут.      Максимально возможный балл - 100

1. Условия, в которых образовались известняки с археоциатами:

- а) болото, б) осолоненная лагуна,  
 в) мелкое теплое море нормальной солености, г) горная река.

2. Организмы, которые участвуют в образовании атоллов:

- а) вестиментиферы, б) радиолярии, в) трилобиты, г) коралловые полипы.

3. Установите соответствие:

| Гора (ы)    | Ответ | Континент, на котором расположена (ы) |
|-------------|-------|---------------------------------------|
| 1. Пиренеи  |       | а) Австралия                          |
| 2. Улуру    |       | б) Африка                             |
| 3. Аппалачи |       | в) Северная Америка                   |
|             |       | г) Евразия                            |

4. Дайте определение терминам субфоссилии и инклюд.

---



---



---

5. Озер какого происхождения не существует (выберите правильные ответы):

- а) термокарстовых, б) старичных, в) авлакогенных, г) ледниковых, д) террасовых, е) вулканогенных.

6. Как называется процесс разрушения минералов и горных пород на поверхности Земли под действием перепадов температур, замерзания воды, микроорганизмов, атмосферных газов (впишите нужное слово в именительном падеже)

---

7. Какой из минералов обладает максимальной твердостью:

а) гипс, б) доломит, в) корунд, г) малахит.

8. Какие из перечисленных групп планет Солнечной системы относятся к газовым гигантам?

а) Юпитер, Сатурн, Уран, б) Меркурий, Венера, Марс,

в) Юпитер, Венера, Нептун, г) Юпитер, Нептун, Плутон.

9. Как называется процесс накопления рыхлого минерального материала и органических остатков на поверхности суши и на дне водоёмов?

а) кристаллизация, б) аккумуляция, в) окисление, г) выщелачивание.

10. Чем отличаются процессы образования осадочных пород от метаморфических?

---

---

---

---

11. К кислым магматическим породам относятся:

а) габбро, базальт, б) гранит, риолит, в) дунит, ийолит, г) доломит, мергель.

12. К горизонтальным подземным горным выработкам относится:

а) шахта, б) восстающая, в) штольня, г) канава.