

№ 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 инклуз.

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

- а) термокарстовых, б) старицных, 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.