

№ 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  
10 класс**

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

1. Группы фауны, которые появились в триасовом периоде:  
а) трилобиты, б) млекопитающие, в) птицы, г) папоротники.

2. Самый древний период палеозойской эры:  
а) вендский, б) кембрийский, в) каменноугольный, г) пермский.

3. Установите соответствие:

Море	Ответ	Река, которая в него впадает
1. Желтое		а) Хуанхэ
2. Карское		б) Нил
3. Средиземное		в) Енисей г) Парана

4. Дайте определение терминам планктон, нектон и бентос.

---



---



---



---

5. К эндогенным геологическим процессам не относятся (выберите правильные ответы):

а) гравитационные процессы, б) вулканизм, в) геологическая деятельность моря, г) метаморфизм, д) криогенные процессы, е) магматизм.

6. Стрежень – это (выберите правильный ответ):

а) самый глубокий участок русла реки, б) остров, вытянутый вдоль русла реки,  
в) область с наибольшими скоростями в русле реки, г) уступ в русле реки,  
д) рукав реки между островами.

7. Какие минералы встречаются в виде друз?

а) кварц, б) золото, в) гётит, г) графит.

8. Соотнесите названия генетических типов континентальных отложений с их описанием

Отложения	Ответ	Описание
1. Пролювий		а) речные отложения
2. Элювий		б) отложения временных водотоков
3. Аллювий		в) болотные образования
4. Палюстрий		г) склоновые отложения
5. Делювий		д) неперемещенные продукты выветривания

9. Как называется процесс избирательного растворения и выноса подземными водами отдельных компонентов горных пород?

- а) кристаллизация, б) аккумуляция, в) выщелачивание, г) седиментация.

10. Сопоставьте месторождение углеводородов и регион

Месторождение углеводородов	Ответ	Регион
1. Ромашкинское		а) Центральная часть Персидского залива
2. Чиконтепек		б) Россия
3. Северное/Южный Парс		в) Китай
4. Чанцин		г) Мексика

11. Процесс погружения одной литосферной плиты под другую называется:

- а) спрединг б) субдукция в) обдукация г) абляция.

12. Расположите минералы в порядке увеличения их удельного веса (плотности):

- а) магнетит, б) платина самородная, в) сера самородная, г) кварц.