

Предмет	Биология, ЕГЭ 2023
Линия №	7
Тема	Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология
Уровень сложности	Базовый

Обратите внимание, задание проверяет знания о клеточном и организменном уровнях организации жизни.

Имейте в виду, чтобы выполнить такое задание, необходимо **знать** строение клеток разных царств, строение и функции органических веществ, этапы энергетического обмена, биосинтеза белка и фотосинтеза, особенности митоза, мейоза, гаметогенеза, **уметь** ориентироваться в жизненных циклах развития живых организмов, методах селекции и биотехнологии.

Обратите внимание, что задание может встретиться в 2 вариантах: с рисунком и без рисунка.

Пример 1 формулировки задания:

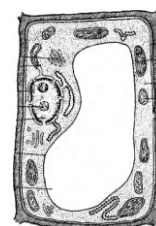
Какие из приведённых терминов характеризуют митохондрию?

- 1) синтез АТФ
- 2) гликолиз
- 3) матрикс
- 4) тилакоид
- 5) кристы
- 6) ядро

Пример 2 формулировки задания:

Какие из приведённых признаков относятся к изображённой на рисунке клетке?

- 1) наличие хлоропластов
- 2) наличие гликокаликса
- 3) способность к автотрофному питанию
- 4) способность к фагоцитозу
- 5) способность к биосинтезу белка
- 6) поддержание формы только с помощью цитоскелета



Задание представляет собой тестовый вопрос с шестью вариантами ответа. Три пункта являются правильными.

В ответе запишите цифры, под которыми указаны эти пункты. Цифры правильных ответов нужно располагать по возрастанию.

Рекомендуется определить алгоритм выполнения задания в следующей последовательности:

- 1) Прочитать внимательно задание.
- 2) Проанализировать, о какой структуре клетки или о каком организме, признаке, функции, процессе идёт речь.
- 3) Определить, какие из предложенных пунктов являются правильными.
- 4) Записать цифры в **порядке возрастания** в поле ответа КИМ и перенести их в бланк ответов № 1.