

Предмет	Биология, ЕГЭ 2023
Линия №	5
Тема	Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система
Уровень сложности	Базовый

Для выполнения задания с использованием рисунка необходимо **знать**:

- строение и признаки биологических объектов;
- сущность биологических процессов;
- особенности жизненных циклов растений;
- биологическую терминологию и символику по цитологии, генетике, селекции, биотехнологии.

Для выполнения задания с использованием рисунка необходимо **уметь**:

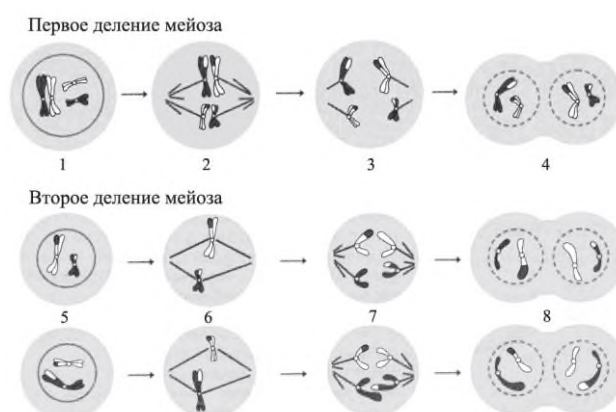
- выявлять отличительные признаки и сравнивать их (делать выводы на основе сравнения);
- устанавливать взаимосвязи;
- распознавать и описывать процесс, или объект, или особенности жизненных циклов растений, методы селекции и биотехнологии.

Для выполнения задания по определению номера правильного ответа рекомендуется действовать пошагово:

- проанализировать схему (рисунок);
- внимательно прочитать текст задания;
- определить, о каком биологическом процессе (явлении, объекте) идёт речь;
- подобрать номер, правильно обозначающий на схеме (рисунке) процесс, явление, объект.

Вариант 1

Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм. Жизненный цикл клетки



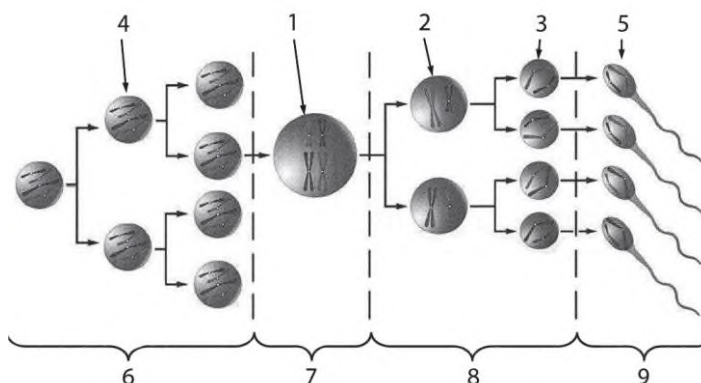
Каким номером на рисунке обозначена фаза мейоза, нарушение механизмов которой может привести к появлению трисомии у потомков?

Ответ: _____.

Обратите внимание, что при повторении особое внимание следует обратить на рисунки (схемы) и подписи к ним!

Вариант 2

Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология



Каким номером на схеме обозначена зона, в которой клетки делятся мейозом?

Ответ: _____.

Знайте, что здесь может встретиться любая схема (рисунок) по теме «Клетка» или «Организм».