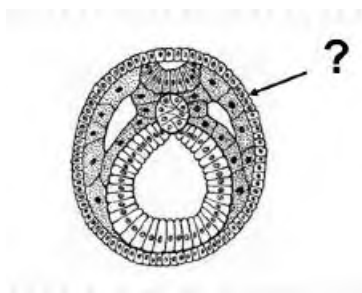


Предмет	Биология, ЕГЭ 2023
Задание №	21
Тема	Общебиологические закономерности. Человек и его здоровье
Уровень сложности	Повышенный

Важно знать и понимать:

- сущность биологических процессов и явлений, особенности организма человека;
- устанавливать взаимосвязи строения и функций молекул, органоидов клетки, пластического и энергетического обмена, световых и темновых реакций фотосинтеза, движущих сил эволюции, путей и направлений эволюции;
- выявлять отличительные признаки отдельных организмов;
- сравнивать и делать выводы на основе строения биологических объектов: клеток, тканей, органов, систем органов растений, животных, грибов и бактерий;
- процессы обмена веществ у растений, животных, человека, пластический и энергетический обмен, фотосинтез и хемосинтез, митоз и мейоз, бесполое и половое размножение, оплодотворение у растений и животных, внутреннее и внешнее оплодотворение.

Рассмотрите рисунок, на котором отображена стадия эмбриогенеза. Заполните пустые ячейки таблицы, используя элементы, приведённые в списке. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий элемент из предложенного списка.



Стадия эмбриогенеза	Зародышевый листок, обозначенный вопросительным знаком	Ткань, развивающаяся из указанного зародышевого листка
<i>A</i>	<i>B</i>	<i>B</i>

Список элементов:

- 1) Эктодерма
- 2) Гастрюла
- 3) Соединительная ткань
- 4) Нейрула
- 5) Мышечная ткань
- 6) Мезодерма
- 7) Эпителиальная ткань
- 8) Морула

А	Б	В

Алгоритм выполнения

1. Внимательно прочитайте текст задания.
2. Проанализируйте, о каком биологическом процессе (явлении, структуре) идёт речь.
3. Определите, какие термины пропущены в таблице.
4. Для каждой ячейки, обозначенной буквой, выберите соответствующий термин из предложенного списка. Запишите в таблицу цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам.

В процессе подготовки к экзамену нужно повторить следующий учебный материал:

- Клетка как биологическая система
- Организм как биологическая система
- Организм человека и его здоровье
- Эволюция живой природы
- Экосистемы и присущие им закономерности