

1. Стадия гаструлы в эмбриональном развитии ланцетника начинается с

- 1) впячивания стенок бластулы
- 2) закладки зачатков органов
- 3) дробления зиготы
- 4) образования бластомеров

2. Три зародышевых листка в индивидуальном развитии животных в процессе эволюции появились у

- 1) плоских червей
- 2) кольчатых червей
- 3) хордовых
- 4) кишечнополостных

3. На стадии бластулы зародыш животного имеет полость и

- 1) два слоя клеток
- 2) эпителиальную ткань
- 3) соединительную ткань
- 4) один слой клеток

4. Дробление зиготы отличается от деления соматической клетки тем, что

- 1) в интерфазе осуществляется репликация ДНК
- 2) образующиеся клетки не растут, а только делятся
- 3) новые клетки образуются путём митоза
- 4) в делении отсутствует профазы, а интерфаза длительная

5. В процессе эмбрионального развития позвоночного животного первичная полость у зародыша образуется

- 1) в начале дробления
- 2) на стадии бластулы
- 3) на стадии нейрулы
- 4) при формировании тканей

6. Все клетки человека получают из одной путём

- 1) размножения
- 2) репликации
- 3) митоза
- 4) мейоза

7. Стадия гаструлы в эмбриональном развитии ланцетника характеризуется

- 1) дроблением зиготы
- 2) образованием эктодермы и энтодермы
- 3) закладкой систем органов
- 4) формированием однослойного зародыша