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 профаза, 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 получаются 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