1. Открытие ланцетника Ковалевским О. В. сыграло большую роль в развитии биологической науки, так как позволило

1) расширить представления о многообразии животных
2) решить вопрос о значении ланцетника в жизни человека
3) обосновать родство беспозвоночных и позвоночных животных
4) уточнить сведения о происхождении рыб и земноводных

2. Родство беспозвоночных и позвоночных можно доказать, если изучить строение

1) хрящевых рыб
2) кольчатых червей
3) костных рыб
4) ланцетника

3. Где закладывается хорда у ланцетника?

1) на брюшной стороне тела
2) под кишечной трубкой
3) над кишечной трубкой
4) на переднем конце тела

4. Нервная система ланцетника и других хордовых животных закладывается

1) на брюшной стороне
2) в центральной части
3) на спинной стороне
4) в передней части зародыша

5. К наиболее примитивным хордовым относится

1) австралийский рогозуб
2) ланцетник
3) латимерия
4) ехидна

6. Общим для рыб и ланцетника является наличие

1) двухкамерного сердца
2) замкнутой кровеносной системы
3) пяти отделов головного мозга
4) почек