

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