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