

Прочитайте текст. Выберите три предложения, в которых даны **примеры гомологичных органов**. Запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

(1) Гомологичные органы формируются у животных и растений в результате дивергентного видообразования. (2) Чешуи рептилий и перья птиц являются роговыми производными эпидермального слоя кожи. (3) Чешуя рыб, в отличие от чешуи рептилий, развивается в дерме и представляет собой костную пластинку. (4) У млекопитающих встречаются такие видоизменения когтей, как копыта и ногти, служащие для разных целей. (5) Иглы ежа (отряд Насекомоядные) и дикобраза (отряд Грызуны) сформировались из шерсти как адаптация к защите от хищников. (6) Другими примерами защитных кожных образований являются раковины моллюсков и хитиновые панцири членистоногих.