

В предложения, характеризующие особенности наследственности и изменчивости человека, вместо точек вставьте подходящие по смыслу слова:

а — кариотип мужчины, страдающего синдромом Кляйнфельтера, — ...

б — для изучения состава белков, нуклеиновых кислот, продуктов обмена веществ используют ... метод.

1) а — $46 + XY$; б — близнецовый

2) а — $44 + XXX$; б — генеалогический

3) а — $44 + XXY$; б — молекулярно-генетический

4) а — $44 + Y0$; б — популяционно-статистический