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

- а трисомия по 21-й хромосоме является причиной ...
- б позволяет выяснить наследственный характер признака и установить тип наследования ... метод.
  - 1) а гемофилии; б биохимический 2) а синдрома Дауна; б генеалогический
- 3) а фенилкетонурии; б дерматоглифический 4) а синдрома Кляйнфельтера; б молекулярно-генетический