

Группа крови определяется по системе АВО тремя аллелями ( $I^A$ ,  $I^B$ ,  $i^0$ ). На рисунке представлена частота встречаемости аллеля  $I^B$  на разных континентах. Какой эволюционный фактор обуславливает низкую частоту встречаемости аллеля  $I^B$  в коренных южноамериканских популяциях? Предложите, какой континент люди заселили ранее — Северную Америку или Южную Америку? Ответ поясните. Какая группа крови преобладает в южноамериканской популяции, если частота аллеля  $I^A$  там тоже ниже 5%.

