Установите последовательность действий молекулярного биолога при создании штамма бактерий, производящего рекомбинантный инсулин.

Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

1) получение выделенного гена, кодирующего инсулин
2) встраивание гена инсулина в плазмидную ДНК
3) отбор колоний бактерий, производящих инсулин
4) выделение геномной ДНК человека
5) трансформация бактерий рекомбинантной плазмидой