

Найдите три ошибки в приведённом тексте «Репликация ДНК». Укажите номера предложений, в которых допущены ошибки, исправьте их.

(1)Репликация ДНК — это процесс удвоения молекулы ДНК. (2)Мономерами для синтеза ДНК служат аминокислоты. (3)Процесс начинается с того, что фермент хеликаза расплетает цепи ДНК, разрушая ковалентные связи между основаниями. (4)Однонитевые участки ДНК удерживаются специальными углеводами для обеспечения их большей стабильности. (5)Затем с ДНК связывается фермент ДНК-полимераза, осуществляющий синтез новой цепи на матрице старой. (6)Поскольку цепи ДНК антипараллельны, синтез одной из цепей происходит в противоположную движению хеликазы сторону. (7)Эта цепь называется отстающей, её синтез происходит фрагментами с периодической перестановкой ДНК-полимеразы.