Практическая работа №3 Решение задач на определение последовательности нуклеотидов, аминокислот в норме и в случае изменения последовательности нуклеотидов ДНК

Задание

Участок цепи молекулы ДНК имеет последовательность нуклеотидов: Ц-Т-А-А-Ц-Ц-А-Т-А-Г-Т-Т-Г-А-Г:

1) Запишите последовательность нуклеотидов иРНК и последовательность аминокислот белка.

2) Запишите последовательность нуклеотидов иРНК и последовательность аминокислот белка при изменении структуры ДНК: 1) если между 5 и 6 нуклеотидами встраивается А;

2) если выпадает 10 нуклеотид.

Выполненную работу отправить 02.11.24 до 13.00 на электронную почту rasima.1967@mail.ru