Астанкова 235-851-038

**Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Проверочная письменная работа по теме: «Биосинтез белка»**

**I вариант**

1. По одной из нитей ДНК

а) восстановить вторую нить;

б) осуществите транскрипцию (спишите информацию на и-РНК);

в) осуществите трансляцию (подберите коды т-РНК и соответствующие им аминокислоты)

г)запишите полипептид, состоящий из аминокислот.

ТГГ – ЦГГ – ТАТ – АГА

***Выполненное задание***

***Количество баллов***

Астанкова 235-851-038

**Ф.И. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Проверочная письменная работа по теме: «Биосинтез белка»**

**II вариант**

1. По одной из нитей ДНК

а) восстановить вторую нить;

б) осуществите транскрипцию (спишите информацию на и-РНК);

в) осуществите трансляцию (подберите коды т-РНК и соответствующие им аминокислоты)

г)запишите полипептид, состоящий из аминокислот.

ТАЦ – ГГЦ – АТА - ЦТА

***Выполнение задания***

***Количество баллов***