**Задание:**

1. **Выполнить тест по теме «Биосинтез белка»**
2. **Ответы отправить на почту Лескову А.П. до 16.11.20**

***Тестовые задания***

1. Специфический биосинтез белка в клетках осуществляется при посредстве: а) комплекса Гольджи; б) пероксисом; в) хромосом; г) рибосом.

2. Бессмысленными кодонами являются: а) ЦГУ, ЦГЦ, ЦГА; б) УГЦ, ГАА, ЦАЦ; в) УГА, УАА, УАГ; г) ЦЦЦ, ГГА, ГГЦ.

3. В ДНК зашифрована информация о структуре: а) липидов; б) белков; в) витаминов; г) углеводов.

4. Перенос аминокислот к рибосоме осуществляет: а) м-РНК; б) р-РНК; в) лизосома; г) т-РНК.

5. В поддержании стабильности 70S и 80S рибосом в клетке принимают участие ионы: а) Pb 2+; б) Fe 2+; в) Zn 2+; г) Mg 2+.

6. Линейно упорядоченная совокупность нуклеотидов, контролирующая синтез функционально связанных друг с другом белков, называется: а) цистроном; б) опероном; в) кодоном; г) антикодоном.

7. Рибосомы прокариот имеют константу седиментации: а) 80S; б) 78S; в) 70S; г) 100S.

8. Синтез и-РНК на матрице ДНК называется: а) элонгация; б) инициация; в) трансляция; г) транскрипция.

9. В процессе трансляции участвуют все компоненты за исключением: а) и-РНК; б) т-РНК; в) ДНК; г) аминокислот.

10. Процесс созревания и-РНК называется: а) сплайсинг; б) процессинг; в) транслокация; г) элонгация.