

## **Тренировочные задания по теме Характеристика процессов биосинтеза белка**

- 1.** Какое число молекул тРНК приняли участие в синтезе фрагмента белка, если фрагмент молекулы иРНК содержит 20 кодонов? В ответе запишите только соответствующее число.
  
- 2.** Какое число молекул транспортных РНК участвовали в трансляции, если участок гена содержит 300 нуклеотидных остатков? В ответе запишите только соответствующее число.
  
- 3.** Какое число антикодонов взаимодействовали с кодонами фрагмента иРНК, содержащего 60 нуклеотидов? В ответе запишите только соответствующее число.
  
- 4.** Какое число нуклеотидов необходимо для репликации одной дочерней цепи ДНК, если фрагмент матричной цепи содержит 100 мономеров? В ответе запишите только соответствующее число.

**Ответы на тренировочные задания по теме  
Характеристика процессов биосинтеза белка**

1. 20
2. 100
3. 20
4. 100