**Тест по биологии в 9 классе**

**«Пластический обмен. Биосинтез белков»**

**По линии учебников Н.И.Сонина, В.Б.Захарова, С.Г. Мамонтова**

**Подготовила: учитель биологии**

**филиала МБОУ Мурзицкой СОШ – Кочетовская ООШ**

**с. Кочетовка Мокеева Светлана Николаевна**

*Тестовые задания с выбором одного правильного ответа*

1. Совокупность реакций биологического синтеза – это …

А) Ассимиляция

Б) Диссимиляция

В) Специфичность

Г) Универсальность

2. Комбинация из трех нуклеотидов в молекуле ДНК – это …

А) Триплет

Б) иРНК

В) Полипептид

Г) тРНК

3. Генетический код – это …

А) Зависимость между иРНК и тРНК

Б) Зависимость между иРНК и триплетами оснований

В) Зависимость между иРНК и аминокислотами

Г) Зависимость между аминокислотами и триплетами оснований

4. Свойство кодирования несколькими триплетами некоторых аминокислот называется …

А) Специфичность кода

Б) Универсальность кода

В) Избыточность кода

Г) Доступность кода

5. Способность соответствовать одного триплета – одной аминокислоту называется …

А) Специфичность кода

Б) Универсальность кода

В) Избыточность кода

Г) Доступность кода

6. РНК, синтезируемая по цепи ДНК и несущая информацию о ней называется …

А) рРНК

Б) иРНК

В) тРНК

Г) Универсальная

7. В процессе синтеза белка по иРНК перемещается …

А) Митохондрия

Б) Рибосома

В) Лизосома

Г) Ядро

8. Информацию о последовательности аминокислот в белках несет в себе …

А) РНК

Б) АТФ

В) АДФ

Г) ДНК

9. Точное соответствие аминокислоты коду триплета иРНК обеспечивается …, транспортирующей аминокислоты

А) рРНК

Б) иРНК

В) тРНК

Г) Гемоглобином

10. Какого вида РНК не существует?

А) рРНК

Б) иРНК

В) тРНК

Г) уРНК

Правильные ответы:

1-А

2-А

3-Г

4-В

5-А

6-Б

7-Б

8-Г

9-В

10-Г