Тема: «Амины: свойства, получение, применение.

Аминокислоты. Белки».

**Домашнее задание:**

I. Изучить материал по данной теме.

II. Тест:

1. Полимеры – это…

А) органические вещества, нерастворимые в воде

B) высокомолекулярные соединения, состоящие из множества одинаковых структурных звеньев

С) соединения, без которых человек не может обойтись

2. По происхождению полимеры делятся на:

А) природные и химические

B) натуральные и синтетические

С) природные и синтетические

3. К природным полимерам относятся:

А) крахмал, целлюлоза, белки

B) целлюлоза, пластмасса, волокна

С) шелк, хлопок, лен

4. Как получают полимеры?

А) полимеризацией

B) поликонденсацией

С) верно А и Б

5. Структурное звено – это…

А) исходное вещество для получения полимеров

B) многократно повторяющиеся в макромолекуле группы атомов

С) степень полимеризации

6. Какую структуру имеют полимеры?

А) линейную и разветвленную

B) пространственную

С) линейную, разветвленную, пространственную

7. Вырабатываемые из природных или синтетических полимеров длинные гибкие нити, из которых изготавливается пряжа – это…

А) волокна

B) пластмассы

С) капрон

8. Выберите из списка природные волокна

А) белки, аминокислоты, целлюлоза

B) капрон, нейлон, лавсан

С) шелк, шерсть, хлопок

9. Вискозные и ацетатные волокна, капрон, нейлон, лавсан – это..

А) натуральные волокна

B) полимеры

С) химические волокна

10. Напишите области применения полимеров

\*Ответы прислать по адресу: [andru79r@gmail.com](mailto:andru79r@gmail.com).