Химия 11 класс

Тема: Обобщение по теме Альдегиды и кетоны.

Задание:

Подготовить сообщения по теме «Альдегиды и кетоны – нахождение в природе и применение»

Биология 11 класс.

Тема: Нуклеиновые кислоты.

Выполнить задания.

1. **Задание 1 Продолжите предложение**
2. Мономер нуклеиновых кислот….
3. Нуклеотиды ДНК могут отличаться друг от друга только….
4. Общее вещество ДНК и РНК – это….
5. Углевод в нуклеотиде ДНК….
6. Углевод в нуклеотиде РНК….
7. Только для ДНК характерно азотистое основание - ….
8. Только для РНК характерно азотистое основание – ….
9. Двуцепочная нуклеиновая кислота - ….
10. Одноцепочная нуклеиновая кислота -…
11. Типы химической связи между нуклеотидами в одной цепи ДНК…..
12. Типы химической связи между цепями ДНК….
13. Двойная водородная связь в ДНК возникает между…..
14. Аденину комплементарен….
15. Гуанину комплементарен….
16. Хромосомы состоят из….
17. Всего видов РНК существует….
18. РНК в клетке находится в…..
19. Пуриновые основания….
20. Пиримидиновые основания……

**Задание 2**

Одна из цепей молекулы ДНК имеет следующее строение:

ЦАА – АЦА – ААА – ГГГ – АЦГ

1. Изобразите соответствующий ей участок второй цепи.
2. Какое значение в жизни клетки имеет свойство самокопирования ДНК?

**Задание 3**

В молекуле ДНК обнаружено 880 гуаниновых нуклеотидов, которые составляют 22% от общего количества нуклеотидов этой ДНК.

Определите: а) сколько содержится других нуклеотидов (по отдельности) в этой молекуле ДНК? б) Какова длина ДНК

**Ответы отправлять на электронную почту Shmvel@yandex.ru**