

Тема 2.2.

1) Мономерами молекул каких органических веществ являются аминокислоты

- 1) белков
- 2) углеводов
- 3) ДНК
- 4) липидов

2) Богатые энергией связи между остатками фосфорной кислоты имеются в молекуле

- 1) АТФ
- 2) ДНК
- 3) иРНК
- 4) белка

3) Разрушение природной структуры белка называется:

- 1) ренатурацией
- 2) репарацией
- 3) дегенерацией
- 4) денатурацией

4) Какая нуклеиновая кислота может быть в виде двухцепочечной молекулы

- 1) иРНК
- 2) тРНК
- 3) рРНК
- 4) ДНК

5) Водородные связи между СО- и NH-группами в молекуле белка придают ей форму спирали, характерную для структуры

- 1) первичной
- 2) вторичной
- 3) третичной
- 4) четвертичной

6) Какие из органических веществ являются наиболее важными

- 1) углеводы
- 2) белки
- 3) жиры
- 4) крахмал

7) Какое из предложенных соединений нерастворимо в воде

- 1) гликоген
- 2) фруктоза
- 3) глюкоза
- 4) сахароза

8) В какие органические вещества входит азот

- 1) липиды
- 2) целлюлоза
- 3) белки
- 4) углеводы

9) Сигнальную, двигательную, транспортную и защитную функции в клетке выполняют

- 1) белки
- 2) углеводы
- 3) липиды
- 4) ДНК

10) Мономерами ДНК и РНК являются:

- 1) азотистые основания
- 2) дезоксирибоза и рибоза
- 3) азотистые основания и фосфатные группы
- 4) нуклеотиды