

**№ 1.** Жаныбар клеткасы, өсүмдүктүкүнөн кайсы органелласы менен айырмаланат?

- а) эндоплазмалык торчо
- б) рибосомалар
- в) митохондриялар
- г) клеткалык борбор

Наличие каких органелл отличает животную клетку от растительной?

- а) эндоплазматическая сеть
- б) рибосомы
- в) митохондрии
- г) клеточный центр

**№ 2.** Белоктун табигый структурасынын биринчилик структурага чейин бузулушу ... деп аталат:

- а) кайталануучу денатурация
- б) ренатурация
- в) кайталанбоочу денатурация
- г) регенерация

Разрушение природной структуры белка до первичной структуры, называется:

- а) обратимая денатурация
- б) ренатурация
- в) необратимая денатурация
- г) регенерация

**№ 3.** Эндоплазмалык торчонун кайсы бөлүгүндө углеводдор жана липиддер синтезделет?

- а) быдырлуу эндоплазмалык торчодо
- б) эндоплазмалык торчонун түтүкчөлөрүндө
- в) жылмакай эндоплазмалык торчодо
- г) эндоплазмалык торчонун мембранасында

В каких частях эндоплазматической сети синтезируются углеводы и липиды?

- а) в шероховатой эндоплазматической сети
- б) в трубочках эндоплазматической сети
- в) в гладкой эндоплазматической сети
- г) в мембране эндоплазматической сети

**№ 4.** Төмөнкүлөрдөн полисахариддерди тандагыла:

1.гемоглобин, 2.инсулин, 3.хитин, 4.меланин, 5.крахмал, 6. гликоген, 7.глюкоза, 8.сахароза

- а) 2,3,4,8
- б) 3,4,8,5
- в) 1,2,3,4
- г) 3,6,8,5

Из следующего перечня выбрать полисахариды:

1.гемоглобин, 2.инсулин, 3.хитин, 4.меланин, 5.крахмал, 6. гликоген, 7.глюкоза, 8.сахароза

- а) 2,3,4,8
- б) 3,4,8,5
- в) 1,2,3,4
- г) 3,6,8,5

**№ 5.** Рибосома эмнеден түзүлгөн?

- а) липиддерден
- б) углеводдон
- в) белоктон
- г) ДНК

Из чего образована рибосома?

- а) липиды
- б) углеводы
- в) белки
- г) ДНК

**№ 6.** Нуклеин кислоталарынын мономер:

Мономер нуклеиновых кислот:

- а) аминокислота
- б) нуклеотид
- в) белок
- г) фермент

**№ 7.** Белок молекуласынын момеры кайсы?

- а) аминокислоталар
- б) лимон кислотасы
- в) глицерин
- г) майлуу кислоталар

Укажите момеры молекулы белка.

- а) аминокислоты
- б) лимонная кислота
- в) глицерин
- г) жирные кислоты

**№ 8.** Лизосомалардын курамына эмне кирет?

- а) глицерин
- б) нуклеин кислоталары
- в) майлар
- г) ферменттер

Что входит в состав лизосом?

- а) глицерин
- б) нуклеиновые кислоты
- в) жиры
- г) ферменты

**№ 9.** Крахмал эмнеден түзүлгөн?

- а) жогору молекулалуу липидден
- б) өсүмдүктүн жогорку молекулалуу полисахаридинен
- в) өсүмдүктүн клетчаткасынан
- г) жогорку молекулалуу белоктон

Что из себя представляет крахмал?

- а) высокомолекулярный липид
- б) высокомолекулярный полисахарид растений
- в) растительная клетчатка
- г) высокомолекулярный белок

**№ 10.** Жаныбарлардын эң кеңири таралган жогорку молекулалуу полисахариди кайсы?

Назовите самый распространенный высокомолекулярный полисахарид у животных?

- а) лактоза
- б) гликоген
- в) мальтаза
- г) глюкоза