

Тест тапшырмалардын жалпы саны – 15
Всего тестовых заданий – 15
1-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны-13
1-часть/13 тестовых заданий

Бул бөлүм 4 жооптун ичинен 1 гана туура жоопту белгилей турган тест тапшырмалардан турат. Ар бир тапшырмага жооптун 4 варианты берилет. Алардын ичинен бир гана жооп туура. Сиз тандаган жоопту тегеректеп белгилеңиз.
Эта часть теста содержит задания с выбором ответа.
К каждому вопросу даётся 4 варианта ответов, из которых только один правильный. Обведите правильный ответ кружочком.

№ 1. БНС нан органдарга же бездерге дүүлүгүү төмөндөгүчө берилет

- а) сезгич жана аралык нейрондор аркылуу
- б) аткаруучу нейрондор аркылуу
- в) сезгич нейрондор аркылуу
- г) аралык нейрондор аркылуу

Возбуждение от ЦНС к органу или железам передается по

- а) чувствительным и вставочным нейронам
- б) исполнительным нейронам
- в) чувствительным нейронам
- г) вставочным нейронам

№ 2. Көбөйүү процесси кайсы рефлекс болуп эсептелинет?

- а) жыныстык (шартсыз рефлекс)
- б) коргонуу
- в) тамактануу
- г) баамдоо

Каким рефлексом считается процесс размножения?

- а) половым (безусловным рефлексом)
- б) защитным
- в) пищевым
- г) ориентировочным

№ 3. Амин кычкылдыктарынантурат

- а) майлар
- б) углеводдор
- в) белоктор
- г) нуклеин кычкылдыктары

Из аминокислот состоят

- а) жиры
- б) углеводы
- в) белки
- г) нуклеиновые кислоты

№ 4. Ядронун ширеси цитоплазмадан кандай бөлүнгөн?

- а) Гольджи аппараты аркылуу
- б) сырткы мембрана аркылуу
- в) ядронун кабыгы аркылуу
- г) эндоплазмалык торчонун мембранасы аркылуу

Чем отделен ядерный сок от цитоплазмы клетки?

- а) аппаратом Гольджи
- б) наружной мембраной
- в) ядерной оболочкой
- г) мембранами ЭС

№ 5. Клеткага көлөмдү жана бекемдикти... берет:

- а) липиддер
- б) белоктор
- в) углеводдор
- г) суунун молекуласы

Объем и упругость клетке придают:

- а) липиды
- б) белки
- в) углеводы
- г) молекулы воды

№ 6. Липиддердин химиялык курамы кайсы?

- а) дисахариддер
- б) аминокислоталары
- в) моносахариддер
- г) май кислоталары, глицерин

Назовите химический состав молекулы липидов.

- а) дисахариды
- б) аминокислоты
- в) моносахариды
- г) жирные кислоты, глицерин

№ 7. Клетканын кайсы органелласы бир мембраналуу?

- а) рибосомалар
- б) митохондриялар
- в) пластидалар
- г) Гольджи комплекси

Какие органеллы клетки имеют одномембранное строение?

- а) рибосомы
- б) митохондрии
- в) пластыды
- г) комплекс Гольджи

№ 8. Максималдуу энергиянын саны төмөндөгү заттардын 1 гр...кычкылданганда бөлүнүп чыгат

- а) май
- б) белок
- в) глюкоза
- г) нуклеин кычкылдыктары

Максимальное количество энергии выделяется при окислении 1 грамма

- а) жира
- б) белка
- в) глюкозы
- г) нуклеиновых кислот

№ 9. Денатурациядан кийин белоктун кайсы структурасы калыбына келбейт?

- а) биринчилик
- б) экинчилик
- в) үчүнчүлүк
- г) төртүнчүлүк

Какая структура молекулы белка не способна восстанавливаться после денатурации?

- а) первичная
- б) вторичная
- в) третичная
- г) четвертичная

№ 10. Белок-ферменттердин молекуласынын өлчөмү алар катализдеген заттарга салыштырмалуу ... болот:

- а) болжол менен бирдей өлчөмдө
- б) кичинерээк
- в) чоңураак
- г) ар түрдүү

Величина молекул белков-ферментов по сравнению с веществами , которые они катализируют:

- а) приблизительно одинаковая величина
- б) гораздо меньше
- в) гораздо больше
- г) бывает по разному

№ 11. Лизосома кандай кызмат аткарат?

- а) белок синтездөө
- б) генетикалык
- в) трофикалык
- г) татаал молекулаларды ажыратуу

Какую функцию выполняет лизосома?

- а) синтез белка
- б) генетическая
- в) трофическая
- г) расщепление сложных молекул

№ 12. 1 г. углевод ажыраганда канча энергия бөлүнүп чыгат?

Сколько энергии выделяется при расщеплении 1 г. углеводов?

- а) 30,0 кДж
- б) 17,6 кДж
- в) 38,9 кДж
- г) 1,27 ккал

№ 13. Клеткадагы суунун физикалык касиети кайсы?

- а) клетканын көлөмүн жана ныктыгын аныктайт
- б) химиялык реакцияларга катышат
- в) клеткадан заттарды бөлүп чыгарат
- г) эриткич

В чем заключается физическое свойство воды в клетке?

- а) определяет объем и упругость
- б) участвует в химических реакциях
- в) выводит вещества из клетки
- г) выступает как растворитель

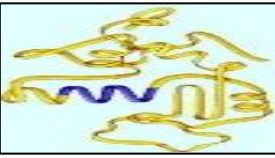
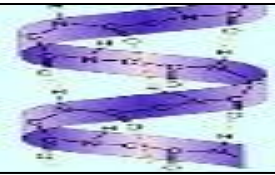
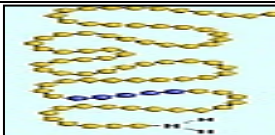

2-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны - 2

2-часть/2 тестовых задания

Бул бөлүм дал келүүлөрдү белгилей турган тапшырмалардан турат. Сол жакта берилген ар бир элементке оң жактагы элементтердин ичинен дал келгенин табыңыз (б.а. дал келген эки элементти туташтырыңыз). Бир тамганын тушуна бир эле сан жазылат.

Эта часть теста содержит задания на установление соответствия. Рядом с буквой элемента из левой колонки, впишите цифру соответствующего элемента из правой колонки (т.е. соедините два соответствующих элемента в пару). Каждому элементу слева соответствует только один элемент справа. Один элемент из правой колонки лишний.

2.1. Белоктун мейкиндик структураларын аны чагылдырган түзүлүштөрү менен дал келтириңиз. Соотнесите пространственные структуры белка с иллюстрациями приведенными ниже.

	Мисалдар Примеры		Белоктун мейкиндик структуралары Пространственн ые структуры белка
А		1	Биринчилик Первичная
Б		2	Экинчилик Вторичная
В		3	Үчүнчүлүк Третичная
Г		4	Төртүнчүлүк Четвертичная
		5	Денатурациялык Денатурационная

Жооп/Ответ:

А	
Б	
В	
Г	

2.2. Органдарды оору диагноздору менен дал келтириңиз:

	Органдар		Оорулардын диагноздору
А	жүрөк	1	цирроз
Б	калкан беши	2	пневмония
В	өпкө	3	эндемикалык бокок
Г	боор	4	гайморит
		5	миокарддын инфаркты

Соотнесите органы с диагнозами заболеваний:

	Органы		Диагнозы заболеваний
А	сердце	1	цирроз
Б	щитовидная железа	2	пневмония
В	легкие	3	эндемический зоб
Г	печень	4	гайморит
		5	инфаркт миокарда

Жооп/Ответ:

А	
Б	
В	
Г	

Тесттин аягы/Конец теста

Баалоо критерийи:

1.№1-№13-тапшырмалардын туура жообуна ар бири учун **-1баллдан** берилет;

2.№2.1,№2.2- тапшырмалардын

төрт туура дал келген жообуна **3 балл**;

уч туура дал келген жообуна **2 балл**;

эки туура дал келген жообуна **1 балл**;

бир туура дал келген жообуна **0 балл**;

Жалпы:19 балл

3.Таблицада баллдар «бааларга» айландырылган.

Критерий оценивания:

1. С №1 по №13 -правильный ответ каждого задания оценивается в 1балл;

2.№2.1-№2.2- оценивается:

3 балла – установлено правильное соответствие всех элементов;

2 балла - установлено правильное соответствие трех элементов;

1 балл - установлено правильное соответствие двух элементов;

0 балл - установлено правильное соответствие одного элемента;

Итого :19 баллов.

3. В таблице предоставлен перевод баллов в «отметки».

Баллдар Баллы	Баасы Отметки
0-6	«2»
7-11	«3»
12-16	«4»
17-19	«5»