

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. Түш көрүү учурда жүрөт

- а) бат уйку учурунда
- б) уйкунун бардык учурунда
- в) жай уйку учурунда
- г) маанилүү окуя болгон күнү гана

Сновидения возникают в периоде

- а) быстрого сна
- б) постоянно в течение всего сна
- в) медленного сна
- г) только после ярких впечатлений прошедшего дня

№ 2. Жаныбар клеткасынан өсүмдүк клеткасы кайсы органелласы менен айырмаланат?

- а) пластиддер
- б) рибосомалар
- в) митохондриялар
- г) эндоплазмалык торчо

Наличием каких органелл отличается растительная клетка от животной?

- а) пластиды
- б) рибосомы
- в) митохондрии
- г) эндоплазматическая сеть

№ 3. ДНК тизмегинин (А-Г-Т-Ц-Г-Т-) фрагменти берилген, буга комплементтүү болгон тизмекти тандагыла. Дан фрагмент цепочки ДНК (А-Г-Т-Ц-Г-Т-), выберите комплиментарную ей цепочку.

- а) Т-Ц-Ц-Г-А-
- б) А-Г-Т-Ц-Т-
- в) Т-Ц-А-Г-Ц-А-
- г) А-Т-Г-Ц-Г-А-

№ 4. Клетканын тиричилигинде азоттун кошулмалары кандай ролду ойнойт?

- а) белоктордун составына кирет
- б) полисахариддердин составына кирет
- в) моносахариддердин составына кирет
- г) дисахариддердин составына кирет

Какова роль соединения азота в жизнедеятельности любой клетки входящей в состав:

- а) белков
- б) полисахаридов
- в) моносахаридов
- г) дисахаридов

№ 5. Эндоплазмалык торчонун кайсы бөлүгүндө углеводдор жана липиддер синтезделет?

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

В каких частях эндоплазматической сети синтезируются углеводы и липиды?

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

№ 6. Дем алуу кыймылынын начарлашынын себеби болуп...

- а) абадагы кычкылтектин деңгээлинин төмөндөшү
- б) диафрагманын ийилгичтигинин начарлашы саналат
- в) кандагы көмүр кычкыл газынын концентрациясынын бир азга жогорулашы
- г) кандагы кычкылтектин деңгээлинин төмөндөшү

Что может стать причиной ограничения дыхательных движений?

- а) снижение уровня кислорода в воздухе
- б) уменьшение эластичности диафрагмы
- в) небольшое повышение концентрации углекислого газа в крови
- г) снижение уровня кислорода в крови

№ 7. Түшкү тамактануу учурунда автомобилдин сигнализациясы иштеп кетти. Автомобилдин ээсинин ...борборунда тормоздолуу пайда болду

- а) көрүү
- б) кыймылдаткыч
- в) тамак сиңирүү
- г) угуу

Во время обеда автомобилиста во дворе сработала автосигнализация. У хозяина торможение возникло в центре

- а) зрительном
- б) двигательном
- в) пищеварительном
- г) слуховом

№ 8. Дем алуу борбору баш мээнин кайсы бөлүгүндө жайгашкан?

- а) аралык
- б) сүйрү
- в) ортоңку
- г) көпүрө

В каком отделе головного мозга находится дыхательный центр?

- а) в промежуточном
- б) в продолговатом
- в) в среднем
- г) в мосте

№ 9. Шарттуу рефлекстердин жардамы аркылуу..... чөйрөгө ыңгайланышат

- а) баш мээсинин кыртышы жакшы өрчүгөн жаныбарлар
- б) омурткалуу жаныбарлар гана
- в) адам сымал маймылдар жана киши
- г) кээ бир омурткасыз жаныбарлар

С помощью условных рефлексов к среде приспособляются

- а) животные, имеющие развитую кору головного мозга
- б) только позвоночные животные
- в) только человекообразные обезьяны и человек
- г) некоторые беспозвоночные животные

№ 10. АТФ нын синтезделиши... жүрөт

- а) рибосомаларда
- б) лизосомаларда жүрөт
- в) Гольджи аппаратында
- г) митохондрияда

Синтез АТФ происходит в

- а) рибосомах
- б) лизосомах
- в) аппарате Гольджи
- г) митохондриях

№ 11. Вирустун курамына эмне кирет?

- а) кант
- б) майлар
- в) минералдык туздар
- г) нуклеин кислотасы

Вирусы содержат в составе

- а) сахар
- б) липиды
- в) минеральные соли
- г) нуклеиновые кислоты

№ 12. Денатурациядан кийин белоктун кайсы структурасы калыбына келбейт?

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

Какая структура молекулы белка не способна восстанавливаться после денатурации?

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

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

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

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

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

2-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны - 2

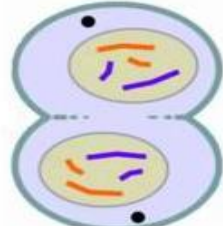
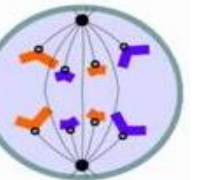
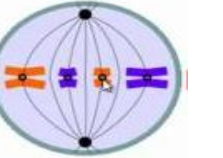
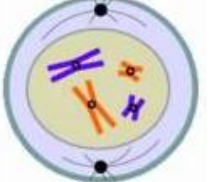
2-часть/2 тестовых задания

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. Клетканын көбөйүшүнүн митоз жолунун схемалык сүрөттөлүштөрү менен аларга туура келген фазаларынын аталыштарын дал келтиргиле:

Соотнесите схематические изображения размножения клеток путем митоза с названиями фаз

	Митоздун схемалык сүрөттөлүшү Схематическое изображение митоза		Фазаларынын аталыштары Название фаз
А		1	Профаза Профаза
Б		2	Интерфаза Интерфаза
В		3	Анафаза Анафаза
Г		4	Телофаза Телофаза
		5	Метафаза Метафаза

Жооп/Ответ:

А	
Б	
В	
Г	

2.2. Организмдерди алардын азыктануу жолу менен дал келтиргиле:

Соотнесите организмы с их способами питания:

	Азыктануу жолдору Способы питания		Организмы Организмдер
А	Фототрофтор Фототрофы	1	Бубак козу карыны-мукор Плесневой гриб мукор
Б	Хемотрофтор Хемотрофы	2	Кара карагат Черная смородина
В	Сапротрофтор Сапротрофы	3	Эхинококк Эхинококк
Г	Мителер Паразиты	4	Темир бактериялары Железобактерии
		5	Күрөң аюу Бурый медведь

Ответ/Жооп:

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»