

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. Ар бир тирүү клетка ...жөндөмдүү

- а) жыйрылууга
- б) кыймылдоого
- в) зат алмашууга
- г) дүүлүгүүгө

Любая живая клетка способна к

- а) сократимости
- б) движению
- в) обмену веществ
- г) возбудимости

№ 2. Клетканын тиричилигинде азоттун кошулмалары кандай ролду ойнойт?

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

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

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

№ 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-А-Г-Ц-А-
- б) А-Г-Т-Ц-Т-
- в) А-Т-Г-Ц-Г-А-
- г) Т-Ц-Ц-Г-А-

№ 4. Баш мээнин кыртышы биринчи жолу пайда болгон

- а) жерде-сууда жашоочуларда
- б) балыктарда
- в) сүт эмүүчүлөрдө
- г) сойлоп жүрүүчүлөрдө

Кора головного мозга впервые появилась у

- а) земноводных
- б) рыб
- в) млекопитающих
- г) рептилий

№ 5. Шарттуу рефлексстердин жардамы аркылуу..... чөйрөгө ыңгайланышат

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

С помощью условных рефлексов к среде приспособляются

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

№ 6. шарттуу рефлексстер иштелип чыкпайт

- а) кишинин денесинин ылдыйкы бөлүгү иштебей калган учурда
- б) бала бир жашка чыга электе
- в) шартсыз дүүлүктүргүчтөр жок учурда
- г) киши жапайы жаныбарлардын арасында чоңойсо (Маугли)

Условные рефлексы не вырабатываются, если

- а) у человека парализованы нижние отделы туловища
- б) ребенка меньше года
- в) отсутствует безусловный раздражитель
- г) человек вырос в стае животных (Маугли)

№ 7. Клеткалардын айлана чө йрө менен болгон байланышы.....аркылуу ишке ашырылат.

- а) цитоплазма
- б) клеткалык мембрана
- в) Гольджи аппараты
- г) ядро

Связь клетки с окружающей средой осуществляется через

- а) цитоплазму
- б) клеточную мембрану
- в) аппарат Гольджи
- г) ядро

№ 8. Белок молекуласынын мономеры кайсы?

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

Укажите момеры молекулы белка.

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

№ 9. Төмөнкүлөрдөн полисахариддерди тандагыла:

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

Из следующего перечня выбрать полисахариды:

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

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

№ 10. Рибосома клетка тиричилигиндеги кайсы процесстерге катышат?

- а) белокту синтездөөгө
- б) АТФ ти синтездөөгө
- в) углеводдорду синтездөөгө
- г) майларды синтездөөгө

В каких жизненно важных процессах в клетке участвуют рибосомы?

- а) в синтезе белков
- б) в синтезе АТФ
- в) в синтезе углеводов
- г) в синтезе жиров

№ 11. Хлоропластын ички мембранасы эмнени пайда кылат?

- а) сырткы мембрананы
- б) строманы
- в) кристаны
- г) грананын тилакоидин жана строманы

Какие структуры образует внутренняя мембрана хлоропласта?

- а) наружная мембрана
- б) строма
- в) кристы
- г) тилакоиды гран и стромы

№ 12. Клеткадагы суунун физикалык касиети кайсы?

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

В чем заключается физическое свойство воды в клетке?

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

№ 13. ДНК-нын кайсы азоттук негиздери РНК-да жок?

Какое азотистое основание ДНК отсутствует в РНК?

- а) аденин
- б) гуанин
- в) цитозин
- г) тимин





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. Организмдердин клеткаларынын түрдүү формаларын аларга туура келген аталыштары менен дал келтиргиле:

Соотнесите разные формы клеток организмов с их названиями

	Клеткалардын түрлүү формалары Разные формы клеток		Аталыштары Названия
А		1	Эритроцит Эритроцит
Б		2	Нейрон Нейрон
В		3	Жашыл эвглена Зеленая эвглена
Г		4	Лейкоцит Лейкоцит
		5	Булчуң клеткасы Мышечная клетка

Жооп/Ответ:

А	
Б	
В	
Г	

2.2. Жаныбарлардын органдары менен алардын аткарган кызматтарын дал келтириңиз:

Установите соответствие между органами животных и их функциями

	Жаныбарлардын органдары Органы животных		Аткарган кызматтары Выполняемые функции
А	кол-буттар конечности	1	дем алуу дыхание
Б	тер бездери потовые железы	2	жыныстык көбөйүү половое размножение
В	өпкө баштыкчалары легочные мешки	3	кыймыл-аракет движение
Г	Жумурткалыктар яичники	4	Терморегуляция терморегуляция
		5	заттарды өткөрүү проведение веществ

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
торт 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»