

Тест тапшырмалардын жалпы саны – 10
Всего тестовых заданий – 10
1-бөлүм/Тест тапшырмалардын саны-8
1-часть/8 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. Углеводдор тамырдын кайсы ткандары боюнча өткөрүлөт?

- а) элекче түтүкчөлөр
- б) камбий
- в) була
- г) түтүкчөлөр

По каким тканям движутся углеводы в корне?

- а) по ситовидным трубкам
- б) по камбиям
- в) по волокнам
- г) по сосудам

№ 2. Клетка-өсүмдүктүн түзүлүш бирдиги, себеби:

- а) клеткалары дем алат, тамактанат, бөлүнөт
- б) бардык органдары клеткадан түзүлөт
- в) клетка сыртынан форма берүүчү кабык менен капталган
- г) клеткада азык заттар болот

Клетка-единица строения растения:

- а) клетки дышат, питаются, делятся
- б) все органы состоят из клеток
- в) клетка покрыта оболочкой, придающей ей форму
- г) в клетках находится запас питательных веществ

№ 3. Ткань бул - ...

- а) пияздын чел кабыгы
- б) жемиштин этгүү бөлүгү
- в) элодеянын жалбырагынын бөлүкчөсү
- г) түзүлүшү бирдей, белгилүү функцияны аткарган клеткалардын тобу

Тканью называют:

- а) кожицу лука
- б) мякоть ягоды
- в) часть листа элодеи
- г) группу клеток, сходных по строению и выполняющих определенную функцию

№ 4. Пияздын чел кабыгын ткань деп атаганга болот, себеби:

- а) микроскоптон гана көрүнөт
- б) түзүлүшү бирдей жана коргоо функциясын аткарган клеткалардан түзүлгөн
- в) коргоо функциясын аткарат
- г) көз менен эле көрүүгө болот

Кожицу лука можно назвать тканью, так как она:

- а) видна только под микроскопом
- б) образована клетками, сходными по строению и выполняющими защитную функцию
- в) выполняет защитную функцию
- г) видна невооруженным глазом

№ 5. Камбийдин сыртында жайгашкан механикалык, өткөрүүчү жана негизги ткандардын комплекси – бул...

- а) сөңгөк
- б) була
- в) өзөк
- г) пробка

Комплекс проводящей, механической и основной тканей, расположенных наружи от камбия - это...

- а) древесина
- б) луб
- в) сердцевина
- г) пробка

№ 6. Дайыма жаңыланып туруучу клеткалардан түзүлгөн тамыр зонасы:

- а) соруучу зона
- б) өткөрүүчү зона
- в) тамыр калпакчасы
- г) өсүү зонасы

Зона корня, образованная клетками, постоянно обновляющимися, есть...

- а) зона всасывания
- б) зона проведения
- в) корневой чехлик
- г) зона растяжения

№ 7. Азык-заттарды жыйноочу функцияны аткарган, түрүн өзгөрткөн каптал же кошумча тамыр, бул:

- а) аба тамырлары
- б) тирөөч тамырлар
- в) азык-тамырлар
- г) тамыр-түймөгү

Видоизмененный боковой или придаточный корень, выполняющий функцию запаса питательных веществ, - это...

- а) воздушные корни
- б) корни подпорки
- в) корнеплод
- г) корневой клубень

№ 8. Тамыр сууну жана минералдык заттарды кантип сиңирет?

- а) минералдык элементтерди өткөрүү аркылуу
- б) зат алмашуу теориясы аркылуу
- в) клеткалардын полярдуулугунан
- г) суунун бир жактуу агымы, заттардын топтолушу, осмос басымынын жогорулашы аркылуу

Как корень поглощает воду и минеральные вещества?

- а) за счет переноса минеральных элементов
- б) теория обменная
- в) за счет полярности клеток
- г) односторонний ток воды, накопление веществ и увеличение осмотического давления

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. Биологиялык түшүнүктөрдү маанилери менен дал келтиргиле:

Установите соответствие между характеристиками и биологическими понятиями:

	Биологиялык түшүнүктөр Биологические понятия		Мааниси Характеристика
А	кыйуу асты подвой	1	кыйыштыруучу тамыры менен өскөн өсүмдүк растение выращенное путем прививки корней
Б	кыйуу үстү привой	2	клеткаларынын ядросу толук калыптанган организмдер организмы имеющие обособленное ядро в клетке
В	Прокариоттор прокариоты	3	жалгануучу өсүмдүктүн бөлүкчөсү (бүчүр, калемче) части прививаемого растения (почка, черенок)
Г	Эукариоттор эукариоттор	4	вирустар вирусы
		5	клеткаларынын ядросу калыптанган эмес организмдер организмы не имеющие обособленного ядра в клетке

Жооп/ Ответ

А	
Б	
В	
Г	

2.2. Өсүмдүктөргө таасир тийгизүүчү факторлорду мисалдары менен дал келтиргиле:

Установите соответствие между примерами и факторами влияющие на растения:

	Факторлор Факторы		Мисалдар Примеры
А	климат фактору климатические факторы	1	адам человек
Б	биоген фактору биогенные факторы	2	жарык свет
В	кыртыш фактору почвенные факторы	3	Топурак почва
Г	антропогендик фактор антропогенные факторы	4	трактор трактор
		5	чөп жечү жаныбарлар травоядные животные

Жооп/ Ответ

А	
Б	
В	
Г	

Тесттин аягы/Конец теста

Баалоо критерийи:

1. №1-№8-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 берилет**;

Жалпы: 14 балл

3. Таблицада баллдар «бааларга» айландырылган.

Критерий оценивания:

1. С №1 по №8 -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 :14 баллов.

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

Баллдар Баллы	Баасы Отметки
0-4	«2»
5-8	«3»
9-11	«4»
12-14	«5»