

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. Сууну жана минералдык заттарды сиңирип алууга тамырдын кайсы зонасы катышат?

- а) бөлүнүү зонасы
- б) соруу зонасы
- в) өсүү зонасы
- г) өткөрүү зонасы

В поглощении воды и минеральных солей участвует одна из зон корня:

- а) зона деления
- б) зона всасывания
- в) зона роста
- г) зона проведения

№ 2. Түрүн өзгөрткөн, жоонойгон, түбүндө кыскарган өркүнү бар, азык топтоочу негизги тамыр, бул:

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

Видоизмененный утолщенный главный корень, несущий при основании укороченный побег, выполняющий функцию запаса питательных веществ, - это...

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

№ 3. Үттүү, сырткы керегеси калыңданган, катуу кымтылган, тирүү клеткалар ... пайда кылышат.

- а) мамыча тканды
- б) кабыкты
- в) пробканы
- г) теричени

Плотно сомкнутые живые клетки с утолщенной наружной стенкой и устьицами образуют...

- а) основную ткань
- б) столбчатую ткань
- в) пробку
- г) кожицу

№ 4. Жука керегелүү, чоң ядролуу жана цитоплазмасы коюу, митоз аркылуу бөлүнүүчү клеткалар пайда кылган ткань...

- а) өткөрүүчү ткань
- б) механикалык ткань
- в) негизги ткань
- г) пайда кылуучу ткань

Молодые тонкостенные клетки с крупными ядрами и густой цитоплазмой, делящиеся путем митоза, образуют...

- а) проводящую ткань
- б) механическую ткань
- в) основную ткань
- г) образовательную ткань

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

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

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

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

№ 6. Клетка-өсүмдүктүн түзүлүш бирдиги, себеби:

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

Клетка-единица строения растения:

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

№ 7. Тамыр улам өскөн сайын, адистешкен клеткалар пайда болгон зона ... деп аталат.

- а) бөлүнүү зона
- б) өткөрүү зона
- в) соруучу зона
- г) тамыр калпакчасы

Зона, перемещающаяся по мере роста, где начинается специализация клеток, называется...

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

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

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

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

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

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»