

Протокол тестирования №140106

Пользователь	
ФИО	Тымчик Денис Евгеньевич
Логин	ТымчикДЕ
Группа	Биология
Тест	
Название	Биология 2023
Тип теста	Контроль
Тестирование	
Статус	На проверке
Начало	10.05.2023 12:14:59
Конец	10.05.2023 14:00:31
Длительность	01:45:32

Результаты		
Шкала	Значение	Результат
Оценка*		Неудовлетворительно
Балл	54	-
МаксБалл	100	-

Краткий формат					
Объект		Статус	Балл	Из (max)	%
Корневая группа		частично	54	100	54
	Вопрос №1	верно	6	6	100
	Вопрос №2	верно	6	6	100
	Вопрос №3	неверно	0	6	0
	Вопрос №4	верно	6	6	100
	Вопрос №5	верно	6	6	100
	Вопрос №6	верно	6	6	100
	Вопрос №7	верно	6	6	100
	Вопрос №8	верно	6	6	100
	Вопрос №9	верно	6	6	100
	Вопрос №10	верно	6	6	100
	Вопрос №11	на проверке	{?}	5	0
	Вопрос №12	на проверке	{?}	5	0
	Вопрос №13	на проверке	{?}	10	0
	Вопрос №14	на проверке	{?}	10	0
	Вопрос №15	на проверке	{?}	10	0

№1. Верно (6 из 6)

Примером какого типа связей при поддержании гомеостаза системы являются процессы заболачивания водоема вследствие зарастания азрогидрофитами?
екст вопроса



Отрицательные

Положительные

№2. Верно (6 из 6)

Назовите основные признаки естественных систем классификации организмов



используют комплекс морфологических признаков

используют один морфологический признак

характеризуют общность происхождения

используют принцип построения генеалогического древа

№3. Неверно (0 из 1)

Укажите свойства живой материи...

-
- метаболизм
 - дискретность
 - химический состав
 - цикличность
 - раздражимость
 - самовоспроизведение

№4. Верно (6 из 6)

Опорной единицей учёта биоразнообразия является

-
- вид
 - популяция
 - царство
 - фитоценоз

№5. Верно (6 из 6)

Адвентивными называются ... организмы:

-
- генномодифицированные
 - заносные
 - мутантные
 - гибридные

№6. Неверно (6 из 6)

Биологическим загрязнением в естественной природе называется:

-
- увеличение числа инвазивных видов
 - появление организмов с чужеродными генами
 - гибридизация организмов
 - активная миграция организмов
 - дрейф генов

№7. Неверно (6 из 6)

Важнейшими микроэлементами клетки являются:

-
- K, Ca, Na, Fe
 - P, Cl, Mg, S
 - C, O, H, N
 - F, J, Zn, Cu
 - Se, As, Co, Br

№8. Верно (6 из 6)

Конечными продуктами спиртового брожения являются: являются:

-
- спирт, молочная кислота, АТФ
 - спирт, вода, углекислый газ и АТФ
 - углекислый газ и вода
 - масляная кислота

№9. Верно (6 из 6)

Запрещение близкородственных браков предупреждает в потомстве:



- увеличение доли гомозигот и проявление нежелательных признаков
- увеличение доли гетерозигот и проявление нежелательных признаков
- уменьшение доли гомозигот и проявление полезных признаков
- уменьшение доли гетерозигот и проявление полезных признаков

№10. Верно (6 из 6)

Укажите тип наследования, если при скрещивании карликовых форм томатов с высокими гибриды будут нормальной высоты:



- полное доминирование
- комплементарность
- кодоминирование
- неполное доминирование

№11. На проверке (??) из 5)

В лесах темнохвойной тайги фиторазнообразие меньше, чем в лиственных лесах. Объясните это явление.

В лесах темнохвойной тайги хвоя содержит много смол, хвоинки очень прочные, поэтому они долго разлагаются. Из-за этого мало редуцентов способны разлагать хвоинки до органических веществ.

Следовательно, в почве мало организмов, которые могут питаться растительными остатками. За счет этого скорость круговорота веществ снижена, по сравнению с лиственными лесами, где опавшие листья очень быстро гниют и много минеральных веществ отправляется в почву. Кроме того, тайга темная, мало пропускает солнечный свет для яруса травы и кустарников, поэтому фиторазнообразие в темнохвойной тайге меньше, чем в лиственных лесах.



№12. На проверке (??) из 5)

Объясните, что произойдет, если из экосистемы тропического дождевого леса исчезнут организмы-редуценты?

Если в тропическом лесу исчезнут организмы-редуценты, то произойдет сбой в круговороте веществ

данной экосистемы, потому что без редуцентов не будет разложения мёртвых клеток на неорганические вещества, из которых продуценты сделают органические вещества для консументов. Следовательно, если исчезнут редуценты, погибнет весь тропический лес.



№13. На проверке (??) из 10)

Как проявляется действие закона Закона минимума Либиха в экосистемах Вашей местности?

Волки питаются растительноядными животными, для волков способность выжить определяется

количеством жертв, поэтому наиболее важным фактором является численность растительноядных животных. Следовательно, численность волков наиболее зависит от численности жертв.



№14. На проверке (??) из 10)

Почему полное заповедание степных ландшафтов с ограничением доступа животных и человека привело в ряде заповедников к исчезновению степей на этих территориях?

Потому что при ограничении действия животных и человека происходит смена биогеоценоза. Когда степи превратили в заповедники и стали не пускать человека и животных, они начали превращаться в леса, из-за этого степь исчезла.



№15. На проверке (??) из 10)

Какое природное явление описал Дж. Свифт в своем стихотворении?

...Под микроскопом он открыл, что на блохе

Живет блоху кусающая блошка;

На блошке той – блошинка-крошка,

В блошинку же вонзает зуб сердито

Блошиночка... и так ad infinitum.



Паразитизм