

Протокол тестирования №130760

Пользователь	
ФИО	Сухенькая Алиса Дмитриевна
Логин	СухенькаяАД
Группа	Биология
Тест	
Название	биология 2022
Тип теста	Контроль
Составитель	Швыдкая Н.
Тестирование	
Статус	проверено
Начало	22.04.2022 14:34:47
Конец	22.04.2022 15:02:50
Длительность	00:28:03

Результаты		
Шкала	Значение	Результат
Оценка*	77	-
Балл	77	-
МаксБалл	100	-

Краткий формат					
Объект		Статус	Балл	Из (max)	%
Корневая группа		частично	77	100	77
	Вопрос №1	верно	6	6	100
	Вопрос №2	верно	4	4	100
	Вопрос №3	верно	2	2	100
	Вопрос №4	-	{3}	6	-
	Вопрос №5	верно	2	2	100
	Вопрос №6	верно	2	2	100
	Вопрос №7	верно	2	2	100
	Вопрос №8	верно	2	2	100
	Вопрос №9	верно	2	2	100
	Вопрос №10	неверно	0	6	0
	Вопрос №11	неверно	0	4	0
	Вопрос №12	верно	2	2	100
	Вопрос №13	-	{10}	20	-
	Вопрос №14	-	{20}	20	-
	Вопрос №15	-	{20}	20	-

№1. Верно (6 из 6)

Укажите общие свойства живой и неживой материи...

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

№2. Верно (4 из 4)

Основными принципами номенклатурной систематики являются

- иерархия таксонов

- число таксонов
- широкое использование дополнительных единиц
- правомерность только основных единиц
- бинарное название вида

№3. Верно (2 из 2)

Укажите правильную последовательность таксонов, к которым относится морковь посевная...

-
- Двудольные – Цветковые – Сельдерейные – Аралиецветные
 - Аралиецветные – Сельдерейные – Цветковые – Двудольные
 - Цветковые – Двудольные – Аралиецветные – Сельдерейные
 - Сельдерейные – Цветковые – Двудольные – Аралиецветные

№4. Проверено членом жюри ({3} из 6)

Что объединяет девясил и топинамбур?

-
1. инулин - пребиотик, который активизирует рост бактерий. также он помогает организму в процессах кишечнорастворимого всасывания микроэлементов.
 2. девясил и топинамбур содержат в своем химическом составе инулин, синтезируют его

№5. Верно (2 из 2)

Способны существовать без ДНК...

-
- низшие грибы
 - вирусы
 - архебактерии
 - цианобактерии

№6. Верно (2 из 2)

Запрещение близкородственных браков предупреждает в потомстве...

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

№7. Верно (2 из 2)

Мутационная изменчивость...

-
- фенотипическая + определённая + групповая
 - генотипическая + неопределённая + индивидуальная
 - генотипическая + определённая + групповая
 - фенотипическая + неопределённая + индивидуальная

№8. Верно (2 из 2)

Гомологичными органами являются...

-
- колючки кактуса, шипы у розы и гледичии
 - жабры рака и окуня
 - конечности моржа, лапы крота, крылья птиц
 - крылья бабочки, крылья птиц и летучих мышей

№9. Верно (2 из 2)

Характерной особенностью вегетативного размножения является...

-
- развитие зародыша без оплодотворения
 - слияние половых клеток
 - образование спор
 - отделение дочерней особи от материнской

№10. Неверно (0 из 6)

Гетеротрофные бактерии могут быть...

-
- сапротрофами
- хемотрофами
- миксотрофами
- симбионтами
- фототрофами
- паразитами

№11. Неверно (0 из 4)

Живые клетки характерны для тканей...

-
- пробки и ксилемы
- эпидермиса и паренхимы
- корки и склеренхимы
- колленхимы и меристемы

№12. Верно (2 из 2)

Различия в размерах ушей у фенька, лисицы и песца есть проявление процессов

-
- полового размножения
- осморегуляции
- терморегуляции
- формирования слуха

№13. Проверено членом жюри ({10} из 20)

Предположите, почему у мха сфагнума поникающего мужские гаметы подвижные?

- 1. мхи - споровые растения, размножение которых зависит от воды
- 2. эволюционно сложилось, что мхи обитали во влажных местах и их мужские половые гаметы достигали яйцеклеток с помощью тока воды
- 3. поэтому не произошло дальнейшей эволюции и им не понадобилось "осваивать" подвижность гамет, ведь их местообитания тесно связано с водой

№14. Проверено членом жюри ({20} из 20)

Почему в одном биоценозе саванны уживаются различные виды копытных животных?

- 1. биоценоз - совокупность фитоценоза, зооценоза и микроценоза.
- 2. виды, живущие на одной территории - на одном фитоценозе - как правило имеют собственные ниши.
- 3. каждый вид входит в собственные цепи питания, выполняет собственные трофические функции
- 4. если бы между разными видами копытных животных была конкуренция и их ниши бы сходились, то по принципу Гаузе один вид вытеснил бы другой, но это не происходит т.к. разные ниши.
- 5. биоценоз является устойчивым тогда, когда его видоразнообразие большое, а любая система стремится к стабильности

№15. Проверено членом жюри ({20} из 20)

Почему одни декоративные виды растений заносят в Красные книги, а другие - нет ?

- 1. в красную книгу занесены организмы, находящиеся под угрозой вымирания. Те, которые испытывают биологический регресс.
- 2. декоративные растения, численность которых уменьшается, заносят в красную книгу. а растения, находящиеся в биологическом прогрессе, численность которых стабильна или растет, в красную книгу, как правило, не заносят.
- 3. роль красной книги - структурировать и визуализировать спад биологического разнообразия, информировать человека о опасности вымирания вида, а также упростить контроль над человеческой деятельностью ввиду лаконичной инвентаризации видов. визуализация и доступная информация позволяет человеческому мозгу лучше воспринимать информацию, вследствие чего он сам может помочь сохранить исчезающий вид