

Тест: "5 кл. Биология М2 мини 1".

Тестируемый: _____ Дата: _____

Задание №1

Наименьшая единица классификации организмов называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		царство
2)		отряд
3)		вид
4)		организм.

Задание №2

Неклеточными организмами являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		вирусы
2)		бактерии
3)		грибы
4)		животные

Задание №3

Как называется раздел биологии, посвященный классификации живой природы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		биология
2)		систематика
3)		ботаника
4)		экология

Задание №4

Название каких организмов произошло от слова «яд»?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		растения
2)		микробы
3)		бактерии
4)		вирусы

Задание №5

Как называется вирус, пожирающий бактерию?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		бактериофаг
2)		микровирус
3)		фитовирус

Задание №6

Кто открыл вирусы?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		К. Линней
2)		Д.И. Ивановский
3)		Ч. Дарвин

Задание №7

Распределение организмов по группам это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		классификация
2)		наблюдение
3)		эксперимент

Задание №8

Наибольшая таксономическая единица называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		царство
2)		отряд
3)		вид
4)		организм

Задание №9

Клеточными организмами являются

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		вирусы
----	--	--------

2)		бактерии
3)		вещества

Задание №10

Как называется наука о многообразии организмов?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		биология
2)		систематика
3)		ботаника

Задание №11

Какие организмы вызывают у людей такие заболевания, как оспа, корь, грипп?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		растения
2)		микробы
3)		бактерии
4)		вирусы

Задание №12

Растения - это название

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		империи
2)		царства
3)		семейства
4)		вида.

Задание №13

Какое вещество есть в клетках всех растений?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		белок
2)		жир
3)		хлорофилл
4)		азот.

Задание №14

По способу питания все растения являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		автотрофами
2)		гетеротрофы
3)		симбионтами
4)		паразитами.

Задание №15

Выберите растение, тело которого называется - слоевище.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подсолнечник
2)		сосна
3)		папоротник
4)		водоросль

Задание №16

К цветковым относят растения, которые состоят из

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		листьев и почек
2)		корня и побега
3)		стебля и цветков
4)		цветков и плодов

Задание №17

За счёт какой энергии растут растения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		солнечной
2)		тепловой
3)		химической
4)		мышечной.

Задание №18

К голосеменным растениям относится

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		берёза
2)		тополь
3)		осина
4)		лиственница

Задание №19		
По строению клеток растения относятся к группе		
Выберите один из 2 вариантов ответа:		
1)		прокариоты
2)		эукариоты

Задание №20		
Растения зелёные, так как в клетках содержат:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		белок
2)		крахмал
3)		хлорофилл
4)		воду

Задание №21		
Исторически сложившуюся совокупность всех растений называют:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		царством
2)		флорой
3)		растительностью
4)		видом.

Задание №22		
Какое растение относится к цветковым?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		пшеница

2)		морская капуста
3)		сосна
4)		плаун.

Задание №23

Из каких растений образовался каменный уголь?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		из мхов
2)		из древних папоротникообразных
3)		из голосеменных

Задание №24

Растения, не имеющие органов, называются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		высшими
2)		низшими
3)		споровыми
4)		семенными

Задание №25

Какое растение размножается спорами?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		мох
2)		лиственница
3)		рис
4)		кукуруза

Задание №26

Какой процесс протекает в зелёных листьях растений?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		размножение
2)		фотосинтез
3)		развитие

4)		рост.
----	--	-------

Задание №27

Какое растение имеет корень?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		водоросль
2)		мох
3)		папоротник
4)		спирогира

Задание №28

Между позициями первого и второго столбцов приведённой ниже таблицы имеется определённая связь.

Целое	Часть
Яблоня	цветок
Грибница	...

Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?

1) слоевище; 2) побег; 3) корни; 4) гифы.

Например: 6

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №29

Установите соответствие между характеристикой и бактериями, которым она соответствует. Для этого к каждому из первого столбца подберите элемент второго столбца.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Вступают в симбиоз с корнями бобовых растений.	1)	Цианобактерии
2)	Содержат хлорофилл, являются автотрофами	2)	Клубеньковые бактерии
3)	Создают органические вещества		
4)	Выделяют кислород в атмосферу Земли.		
5)	Потребляют готовые органические вещества, то есть являются гетеротрофами		

Задание №30

Установите соответствие между признаками и чертами сходства грибов с представителями царств растений и животных. Для этого к каждому из первого столбца подберите элемент второго столбца

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	Питание готовыми органическими веществами	1)	Черты сходства с растениями
2)	Наличие клеточной стенки.	2)	Черты сходства с животными
3)	Запасной углевод – гликоген.		
4)	Поглощение пищи путём всасывания		
5)	Образование мочевины		