

Промежуточная аттестация по биологии 2020-2021уч. Год. Демонстрация

5 класс

Задание №1. Выберите только один правильный ответ

1. Наука о живой природе называется:
1) География 2) физика 3) химия 4) биология
2. Сезонные изменения в живой природе изучают с помощью метода:
1) Эксперимента 2) наблюдения 3) описания 4) анкетирования
3. Если окуляр даёт 10-кратное увеличение, а объектив 30-кратное, то микроскоп увеличивает объект в:
1) 150 раз 2) 200 раз 3) 250 раз 4) 300 раз
4. Характерным признаком бактерий является:
1) отсутствие ядра 2) отсутствие цитоплазмы 3) наличие цитоплазмы 4) наличие ядра
5. Растительноядные животные питаются:
1) соками организма хозяина 2) другими животными 3) растениями 4) насекомыми
6. Ядовитым грибом является:
1) сыроежка 2) лисичка 3) мухомор 4) маслёнок
7. В зелёных пластидах находится пигмент:
1) каротин 2) хлорофилл 3) ксантофилл 4) хлоропласт
8. В процессе деления из одной исходной клетки образуется:
1) 1 клетка 2) 2 клетки 3) 3 клетки 4) 5 клеток
9. На зиму свои листья не сбрасывает:
1) тополь 2) сосна 3) клён 4) лиственница
10. Культурным растением является: 1) берёза 2) картофель 3) пырей ползучий 4) подорожник
11. Главной особенностью почвенной среды обитания является:
1) значительные изменения температуры и избыток света 2) нехватка света и нехватка кислорода
3) значительные изменения температуры воды и недостаток света 4) избыток света и избыток кислорода
12. Некоторые растения-хищники приманивают насекомых, обеспечивая себе дополнительное питание. Назовите это растение:
1) росянка 2) осина 3) ель 4) одуванчик

Задание №2. Выберите три правильных ответа.

1. С помощью частей тела не могут размножаться:
1) смородина 2) земляника 3) ель 4) сосна 5) картофель 6) трутовик
2. Расставьте приёмы настройки микроскопа в правильной последовательности. В ответе запишите только буквы
А) опустить тубус на расстояние 1-2 мм от препарата
Б) установить микроскоп на расстоянии 5-10 см от края стола
В) медленно поднять тубус, пока не установится чёткое изображение
Г) предметное стекло закрепить зажимами
Д) направить зеркалом свет в отверстие предметного столика

Задание №3. Установите соответствие между организмом и царством, к которому он принадлежит.

Организм	Царство
А) подберёзовик	1. Растения
Б) папоротник мужской	2. Грибы
В) сыроежка	
Г) сосна	
Д) подснежник	
Е) трутовик	

Задание №4. Допишите предложения.

1. Биология – это.....
2. Спора – это.....
3. Ядро – это.....

Задание №5. Перечислите существенные признаки животных (не менее трёх).