

АДМИНИСТРАТИВНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ
ЗА 1-ОЕ ПОЛУГОДИЕ
ВАРИАНТ - 1

ЧАСТЬ А.

1. Наука, изучающая живые организмы (строение, жизнедеятельность, взаимодействие с другими организмами) -

- А. зоология Б. экология В. биология Г. естествознание

2. По каким признакам грибы относятся к живым организмам?

- А. живут в лесу В. состоят из клеток, имеют обмен веществ

- Б. ими питаются животные и люди Г. они часть природы

3. Полет стрекозы изучают с помощью метода:

- А. эксперимента Б. наблюдения В. сравнения Г. измерения

4. Важнейшая часть клетки, в которой хранится наследственная информация:

- А. вакуоль Б. клеточная мембрана В. цитоплазма Г. ядро

5. Образовательная ткань растений - это группа клеток, в которой:

- А. клетки имеют хлорофилл В. постоянно делятся и растение растёт

- Б. сосуды, проводящие воду и вещества Г. есть устьица и она защищает другие клетки

6. Источником энергии для живых организмов является вещество:

- А. белок Б. жиры В. минеральные соли Г. углеводы

7. Наименьшая единица систематики:

- А. род Б. вид В. семейство Г. царство

8. Вирусы являются возбудителями опаснейшего заболевания:

- А. СПИДа Б. ботулизма В. чумы Г. не вызывают болезни

9. Бактерии - это организмы:

- А. одноклеточные, ядерные В. многоклеточные, ядерные
Б. одноклеточные, безядерные Г. многоклеточные, безядерные

10. Капсула бактерий защищает их от:

- А. других организмов В. высыхания
Б. окружающей среды Г. вирусов

ЧАСТЬ В.

1. Соотнесите части микроскопа и их назначение:

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Окуляр | А. расположение микропрепарата |
| 2. Тубус | Б. улавливает свет и направляет в отверстие на предметном столике |
| 3. Зеркало микроскопа | В. на него крепятся все части |
| 4. Предметный столик | Г. верхняя часть тубуса с линзами |
| 5. Штатив (зрительная труба) | Д. основная часть микроскопа |
| 6. Регулировочный винт | Е. его движением настраивают четкость |

изображения

2. Какие признаки характеризуют прокариот:

- А. состоят из одной клетки
- Б. состоят из одной или множества клеток
- В. имеют ядро
- Г. не имеют ядра
- Д. бактерии
- Е. растения

3. Продолжите предложение:

- 1) Организмы, способные образовывать органические вещества из неорганических, называются
- 2) Бактерии, создавшие первичную атмосферу, содержащую кислород, называют
- 3) Симбиоз - Это

ЧАСТЬ С.

- 1) Лягушонок кричал: « Я - зеленый, значит Я - растение.»
Что ему ответил мудрый Кряк?

АДМИНИСТРАТИВНАЯ КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА ПО БИОЛОГИИ
ЗА 1-ОЕ ПОЛУГОДИЕ
ВАРИАНТ - 1

ЧАСТЬ А.

- 1. Биология - то наука, изучающая :
 - А. природу
 - Б. взаимоотношения организмов
 - В. живые организмы
 - Г. животных
- 2. По каким признакам животных относят к живым организмам?
 - А. живут повсеместно
 - Б. ими питаются люди
 - В. состоят из клеток, имеют обмен веществ
 - Г. они часть природы
- 3. Влияние частоты полива растений на их рост и развитие изучают с помощью метода:
 - А. эксперимента
 - Б. наблюдения
 - В. сравнения
 - Г. измерен
- 4. Часть клетки, в которой происходят все процессы жизнедеятельности:
 - А. вакуоль
 - Б. клеточная мембрана
 - В. цитоплазма
 - Г. ядро
- 5. Проводящая ткань растений - это группа клеток, в которой:
 - А. клетки имеют хлорофилл
 - Б. сосуды, проводящие воду и вещества
 - В. постоянно делятся и растение растет
 - Г. есть устьица и она защищает другие клетки
- 6. Углеводы -это органические вещества, которые:
 - А. доставляют к клеткам кислород
 - Б. являются источником энергии
 - В. обеспечивает сокращение мышечных волокон
 - Г. является запасным источником энергии
- 7. Наибольшая единица систематики:

А. род царство Б. вид В. семейство Г.

8. Вирусы состоят из :

А. 1-ой клетки Б. множества клеток В. не имеют клеток Г. органических веществ

9. Бактерии гниения:

А. создают перегной Б. вызывают болезни В. усваивают азот Г. образуют кислород

10. Жгутики и ворсинки помогают бактериям:

А. передвигаться Б. защищаться В. размножаться Г. питаться

ЧАСТЬ В

1. Соотнесите части микроскопа и их назначение:

- | | |
|------------------------|--|
| 1. Окуляр | А. расположение микропрепарата |
| 1. Тубус | Б. улавливает свет и направляет в предметном столике |
| 2. Зеркало | В. на него крепятся все части микроскопа |
| 3. Предметный столик | Г. верхняя часть тубуса с линзами |
| 4. Штатив | Д. основная часть микроскопа (зрительная труба) |
| 5. Регулировочный винт | Е. его движением настраивают четкость изображения |

2. Какие признаки характеризуют эукариот:

- А. состоят из одной клетки
- Б. состоят из одной или множества клеток
- В. имеют ядро
- Г. не имеют ядра
- Д. бактерии
- Е. растения

3. Продолжите предложения:

- 1) Организмы, питающиеся готовыми органическими веществами называют
- 2) Бактерии, усваивающие азот и переводят его в соединения, усваиваемые растениями, называются
- 3) Взаимовыгодное сожительство клубеньковых бактерий и растений называют

ЧАСТЬ С.

- 1) Лягушонок кричал: « Я - зеленый, значит Я - растение.»
Что ему ответил мудрый Кряк ?