

Лычосова

b-6-1

Школьный тур олимпиады по биологии для 6 класса 2021-2022 уч. год.

Часть «А». Выберите один правильный ответ:

- 18 1. Что изучает ботаника?  
1) все живое 2) животных 3) растения 4) человека
- 18 2. Какие бактерии считают «санитарами планеты»?  
1) гниения 2) уксуснокислые 3) молочнокислые 4) клубеньковые
- 18 3. Образование органических веществ из неорганических с использованием энергии Солнца происходит у растений в процессе  
1) фотосинтеза 2) дыхания 3) испарения 4) транспорта веществ
- 18 4. Кустарником называется растение, которое имеет:  
1) один деревянистый стебель 2) несколько деревянистых стеблей  
3) один травянистый стебель 4) несколько травянистых стеблей
- 0 5. Какие органы растения относятся к вегетативным?  
1) цветки, плоды, семена 2) корни и побеги 3) цветки и побеги  
4) только цветки
- 18 6. Назовите внутреннюю среду клетки, в которой располагается ядро и многочисленные органоиды  
1) оболочка 2) плазматическая мембрана 3) цитоплазма 4) ядро
- 18 7. Грибы и бактерии не способны к фотосинтезу, потому что они:  
1) паразитируют на других организмах 2) имеют не большие размеры  
3) живут в почве 4) не имеют хлорофилла
- 18 8. Группа клеток, сходных по строению, размерам и выполняемым функциям, образует:  
1) орган 2) фагоцитоз 3) ткань 4) вирус
- 18 9. Определите ядовитые грибы:  
1) груздь 2) мухомор 3) подосиновик 4) гриб-боровик
- 18 10. Как называется часть тела, выполняющая определенные функции  
1) орган 2) фагоцитоз 3) ткань 4) вирус

Часть «В»:

1. Из элементов первого столбца, подберите соответствующие для второго и запишите выбранные цифры в таблицу под соответствующими буквами.

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| А) Вода                |                            |
| Б) Белки               | 1) Органические вещества   |
| В) Жиры                |                            |
| Г) Минеральные соли    | 2) Неорганические вещества |
| Д) Углеводы            |                            |
| Е) Нуклеиновые кислоты |                            |

18

А	Б	В	Г	Д	Е
2	1	1	2	1	1
+	+	+	+	+	-

2. Установите соответствие между признаками организма и царством, для которого он характерен. К каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго и запишите выбранные цифры в таблицу под соответствующими буквами.

Признак	Царство
А) растут в течение всей жизни	
Б) активно перемещаются в пространстве	1) Растения
В) питаются готовыми органическими веществами	2) Животные
Г) образуют органические вещества в процессе фотосинтеза	
Д) имеют органы чувств	
Е) являются основным источником кислорода на Земле	

65

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	2	1	2	1

**Часть «С». Задание с обоснованием:**

1. Если рассмотреть под микроскопом лист водного растения, то легко можно увидеть движение цитоплазмы в ее клетках, хотя она совершенно прозрачна. Объясните, благодаря чему видно движение цитоплазмы?

Ответ:

0 Я думаю потому что растение водное.

2. Объясните поговорку: «Один человек оставляет в лесу след, сотни – тропу, тысяча – пустыню».

Ответ:

16 Если один человек попадет в лес то он может не нанести вреда лесу, если придет сотня, то человек уже может нанести много вреда. А если тысяча, то человек может нанести огромный вред лесу, и лес пропадет.

( 225 из 285 )