

Воздарица Дарина
Аниматора по Биологии

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«СОУСКАНИХИНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА»
КРАСНОГОРСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
« » октябрь 2020г.
с. Соусканиха ул. Школьная, 10

Часть I

1-а 15
2-в 15
3-2 15
4-б -
5-г 15
6-д 15
7-а 15
8-б -
9-в 15
10-г 15
11-а 15
12-г -
13-г
14-д
15-в, д

Часть II

1-а, г, д, е 25
2-в, г, е
3- А Б В Г Д Е 25
1 2 1 2 2 1
4- А Б В Г Д Е 25
1 2 1 2 1 2
5- б

Часть III

Тупые выходы морисва надо прожективать чтобы морду
хватало места для роста, а также и маленькие вещества

15
итого 165.

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«СОУСКАНИХИНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА»

КРАСНОГОРСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

« » Октябрь 2020г.

I часть. с. Соусканиха ул. Школьная, 10

Турнирная Олимпиада по Биологии.

1) а 15

2) в 15

3) з 15

4) в -

5) з 15

6) а -

7) а 15

8) б -

9) в 15

10) з 15

11) з -

12) з -

13) в 15

14) а -

15) б -

II часть.

1) а

2) б

3) 1, 2, 1, 2, 2, 1. 25

4) 1, 2, 1, 2, 1, 2 25

5) в -

III часть.

Пусть всеходы моркови, редиса надо проветривать для того чтобы морковь, редис рос правильно и чтобы свет который падает на штевь всеходы падал больше на сами плод, а не на другую траву. для запаса питательных веществ. 25

итого 145.

Задания школьного этапа олимпиады по биологии

7 класс

2020-2021 уч. год

Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать 10 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).

1. Живое существо в отличие от большинства неживых тел:

- а) непрерывно расходует энергию б) разрушается под внешним воздействием в) может изменять структуру г) может изменять форму

2. Придаточные корни раскидистых деревьев, чьи ветки прогибаются от собственной тяжести, называются

- а) дыхательные; б) прицепки; в) подпорки; г) воздушные

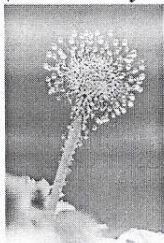
3. Живым организмом можно считать:

- а) лист осины б) клетки стенок желудка в) березовый лес г) дуб, выросший из желудя

4. Картофель запасает крахмал в клубнях чтобы:

- а) весной обеспечить образование новых зеленых побегов б) увеличить питательность клубня, что способствует более успешному распространению семян в) использовать его во время зимнего периода покоя г) при взаимодействии с йодом окрашиваться в синий цвет

5. Для чего нужны волоски на поверхности листа у этого растения?



- а) Для защиты от фитофагов б) Для фокусировки света на поверхность листа для лучшего фотосинтеза в) Для выделения излишков воды в капельно-жидком виде. г) Для ловли насекомых

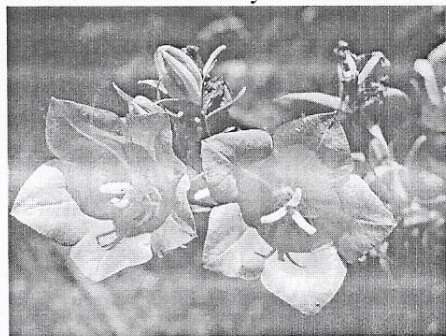
6. Смена времён года на Земле происходит из-за вращения:

- а) Земли вокруг своей оси б) Земли вокруг Солнца в) Солнца вокруг Земли г) Луны вокруг Земли.

7. Существование клеток впервые обнаружил:

- а) Роберт Гук б) Томас Мор в) Чарлз Дарвин г) Антони ванн Левенгук

8. Сколько лепестков у колокольчика?



- а) лепестков нет б) один в) три г) пять

9. Антибиотики готовят из:

- а) мукода б) дрожжей в) пеницилла г) спорыньи

10. Весной Лена смотрела, как под окнами тает снег. В одном месте снег растаял быстро, потому что там проходит теплоцентраль, а за домом сугроб лежал долго. Наступил май, и Лена увидела, что сначала одуванчики на газоне расцвели там, где снег растаял раньше, а за домом они расцвели в последнюю очередь. Лена сделала вывод, что температура почвы влияет на время цветения одуванчиков. Этот вывод был сделан потому, что Лена использовала метод:

- а) измерения; б) моделирования; в) эксперимента; г) наблюдения.

11. Готовыми органическими веществами питаются:

- а) грибы, животные, многие бактерии; б) только бактерии; в) только животные; г) только грибы.

12. Растительная клетка в отличие от животной имеет:

- а) ядро; б) цитоплазму; в) клеточную стенку; г) цитоплазматическую мембрану.

13. В клетках грибов нельзя обнаружить:

- 134 а) вакуоли; б) митохондрии; в) пластиды; г) рибосомы

14. Болезнетворные бактерии вызывают

- 135 а) грипп; б) СПИД; в) чуму; г) чесотку.

15. Микозы – это

- 134 а) грибковые заболевания человека; б) симбиоз грибов с растениями; в) заболевания растений; г) токсины, выделяемые грибами.

Часть II. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора нескольких ответов из предложенных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать 10 (по 2 балла за каждое тестовое задание).

1. Основные органы цветкового растения:

- 136 а) корень б) почки в) корнеплод г) побег д) стебель е) листья

2. Химические элементы, составляющие основу клетки живого организма:

- а) углерод б) кислород в) кальций г) йод д) азот е) цинк

3. Установите соответствие между представителями растительного царства и их особенностями.

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

ОСОБЕННОСТИ

1) Мхи

А) в почве закрепляются ризоидами

2) Папоротники

Б) в цикле развития преобладает спорофит

В) споры образуются в коробочках

Г) споры образуются в спорангиях, на нижней стороне листьев

Д) из споры развивается заросток

Е) из споры развивается зелёная нить

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

135

А	Б	В	Г	Д	Е
1	2	1	2	2	1

4. Установите соответствие между признаками организмов и группами, для которых они характерны.

ГРУППЫ

ПРИЗНАКИ ОРГАНИЗМОВ

1) грибы

А) выделяют в особое царство

2) лишайники

Б) тело представляет собой слоевище

В) имеют плодовое тело

Г) по способу питания — авто-гетеротрофы

Д) вступают в симбиоз с корнями растений

Е) представляют симбиоз грибов и водорослей

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

135

А	Б	В	Г	Д	Е
1	1	1	2	1	2

5. Какие растения относят к голосеменным?

- а) пихту сибирскую б) хвощ полевой в) берёзу бородавчатую г) ель европейскую д) плаун булавовидный е) лиственницу европейскую

Часть III. Дать развернутый ответ (количество баллов -3)

Почему густые всходы моркови, редиса надо прореживать?

Чтобы густые всходы моркови, редиса надо прореживать чтобы все питательные вещества заняли только в первом году. 25

185

МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«СОУСКАНИХИНСКАЯ СРЕДНЯЯ
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ШКОЛА»
КРАСНОГОРСКОГО РАЙОНА
АЛТАЙСКОГО КРАЯ
« » Октябрь 2020г.
с. Соусканиха ул. Школьная, 10

Симохиной Юлии

Задание 1

а) ~~двухкамерное~~ + в) трёхкамерным с неопиной
перегородкой

Задание 2

а) земноводные и пресмыкающиеся.

Задание 3

а) в левой и правой медулле.

Задание 4.

а) в) класс. +

Задание 5

в) спиралью

Задание 6.

а) + увеличение концентрации углекислого газа в атмосфере.

Задание 7.

а) + тифлоидозом и б) тифом.

Задание 8

а) 5%

Задание 9

а) расщепляется конформационной d-аминой

Задание 10

а) + своб. энергия

Задание 11.

а) митохонд.

Задание 12.

а) + полиокисл.

Задание 13

а) др. митохон.

Задание 14

а) мембрана Мейснера

Задание 15

а) + диаметр.

№16. 8) поперечательное прохождение нити по различным разреза
междуварительного шпакля.

№17.

а) шпаклевка.

№18. 2) человек.

№19. 6).

№20. 6) +

№21. 8) +

№22. 8) +

~~8)~~ №23 6) +

№24. 6) +

№25 6) +

№26 +

A(5); B(4); B(2); (6); J(1)

№2. A(4; 1); B(2; 3; 5)

№3.

A(2); B(1); B(1); J(2); A(2)

№4. A(1; 2; 4); B(3; 5) 25

№5. A(2); B(1); B(2); J(2) A(1); E(2). 15

№6. 8); 2); 5) 15

№7. 8); 2); 9) 25

№8. a); 2); 9) 25

№9. b); 2); 9) 15

№10. a); 2); 9) 25

Часть III

1+1; 2-; 3+; 4-1; 5-1; 6+; 7+1; 8+1; 9+; 10-1

Часть IV

Амфибиотика - это лекарство которое можно давать из расчески
Это лекарство наносим где случилось воспаление.

Подошвенный герпесоме самое расчески и занимаем герпесоме
места, следовательно и микробы тоже будут поражен
мыслем Сашоме. 25

итого 325