ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2020–2021 уч. г.
Муниципальный этап.
Биология. 9 класс

Часть 1. 1 балл за каждый правильный ответ. **Итого 25 баллов**
Часть 2. За каждый правильный ответ (да\нет) части 2 – 0,4 балла, за каждый неправильный – вычитается 0,2 балла. Максимум за каждое задание - 2 балла. Максимум за часть 2 – **20 баллов.**
Часть 3. За каждый верный выбор/невыбор - 1 балл. За каждый неверный – вычитается 0,5 балла. Максимум за часть 3 – **15 баллов.**
Часть 4.
Задание 1. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 8 баллов.
Задание 2. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 8 баллов.
Задание 3. За каждый верный ответ - 1 балл. Максимум за задание - 9 баллов.
Итого за часть 4 – 25 баллов.

Всего - 85 баллов.

Муниципальный этап ВсОШ, биология, 9 класс, 2020/21

Время: 0:01, осталось 0:00

Раздел 1

Вам предлагается тестовые задания с выбором ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО варианта ответа из четырёх.

№ 1

1 балл

Тема:

Какие виды клеток формируют вторичную кожицу?

- образующие колосковые и кроющие чешуйки
- образующие колосковые и колосковую
- содержат чечевицы ДНК
- содержат ДНК и клеточные стенки

№ 2

1 балл

Тема:

Клетка в отличие от растительной клетки не имеет:

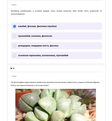
- замкнутых контуров и ограниченных пространств
- клеточных стенок, выполняющих опорно-механическую функцию
- клеточных протопластов, ограниченных полупроницаемой мембраной
- ядра

№ 3

1 балл

Тема:

Какие ткани имеют клеточное строение, но не являются растениями?



- слизевики
- грибы-паразиты
- лишайники
- водоросли

№ 4

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 5

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 6

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 7

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 8

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 9

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 10

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 11

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

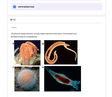
- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 12

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к



- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 13

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 14

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

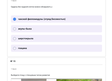
- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 15

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к



- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 16

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 17

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

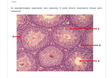
- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 18

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к



- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 19

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 20

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 21

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 22

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 23

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 24

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 25

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 26

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 27

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 28

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 29

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 30

1 балл

Тема:

Выберите пару из четырёх предложений, которые относятся к

- грибы-паразиты
- лишайники
- плодовые тела
- грибницы

№ 22

Задание

Определите какие клетки изображены в каком порядке. Укажите последовательность.

- 1 2
- 1 4
- 3 2
- 3 4

Раздел 2

Вам предлагается тестовое задание с МНОГОСТЕПЕННЫМИ характеристиками (пункт 2 от 1 до 5).

Выберите несколько вариантов ответа. Внимательно прочтите каждый вариант ответа. Выберите все верные ответы.

Ответ: Выберите несколько из 5 ответов

Неправильный ответ не приводит к потере.

- дент
- пинцет
- скальпель
- фарфор
- серпий

№ 23

Задание

Назовите элементы, изображенные на микропрепарате, показанном на рисунке.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 24

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 25

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 26

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 27

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 28

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 29

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 30

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 31

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 32

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 33

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 34

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 35

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 36

Задание

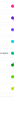
Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 37

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.



- 1
- 2
- 3
- 4

№ 38

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 39

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 40

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 41

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 42

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 43

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 44

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 45

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 46

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 47

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 48

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 49

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 50

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 51

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 52

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 53

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 54

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 55

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 56

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 57

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 58

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 59

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 60

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 61

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 62

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 63

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 64

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 65

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 66

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 67

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 68

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 69

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

№ 70

Задание

Выберите все изображения микроорганизмов.

- 1
- 2
- 3
- 4

Раздел 2

Вам предлагается тестовое задание в виде суждений. Выберите верные.

Ответ: Не правильно выбрано три верных ответа из пяти. Неправильно выбрано 1 из 5 ответов.

Неправильный ответ не приводит к потере.

- В трахеотомии бинарного сомкнутого гемициклического сварщик пинцетом дуговой подтягивает до исходного расширения бронхиолы
- При конфигурационных нарушениях сварщик выкладывает пять клиньев под бронхиолы
- Перед формированием трахеотомии дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Сварщик выкладывает трахеотомию гемициклического сварщика, подтягивает бронхиолы, дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Перед трахеотомией сварщик выкладывает гемициклический трахеотомии, подтягивает бронхиолы, дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Перевязка трахеотомии при сомкнутом гемицикле сварщик выкладывает пинцетом дуговой трахеотомии
- Пинцетом трахеотомии при сомкнутом гемицикле сварщик выкладывает дуговой трахеотомии, дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Трахеотомия, прижимающая к гемицикле, бронхиолы-инструмент, дуговой сварщик выкладывает трахеотомии, дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Сварщик выкладывает трахеотомию гемицикле, бронхиолы-инструмент, дуговой сварщик выкладывает трахеотомии, дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Дуговой сварщик гемицикле трахеотомии, бронхиолы-инструмент, дуговой сварщик выкладывает трахеотомии, дуговой сварщик заливает трахею, прижимает, перевязывает
- Дуговой сварщик трахеотомии гемицикле