

# Промежуточная аттестация по биологии за 5 класс

Готовые материалы для тестирования Промежуточная аттестация по биологии за 5 класс с ответами

## Вариант 1

1. Наука о живой природе называется

- 1) география
- 2) физика
- 3) химия
- 4) биология

2. Биология изучает

- 1) космос
- 2) строение Земли
- 3) живые организмы
- 4) вещества

3. В наземно-воздушной среде обитают

- 1) дельфин
- 2) олень
- 3) медуза
- 4) крот

4. В водной среде обитают

- 1) акула
- 2) дождевой червь
- 3) утка
- 4) заяц

5. Самым простым увеличительным прибором является

- 1) лупа
- 2) микроскоп
- 3) телескоп
- 4) тубус

**6.** Увеличительным прибором является

- 1) предметный столик
- 2) микроскоп
- 3) тубус
- 4) штатив

**7.** Органы растений увеличиваются в размерах благодаря

- 1) образованию межклетников
- 2) делению и росту клеток
- 3) разрушению клеточных стенок
- 4) накоплению минеральных солей

**8.** Деление клеток обеспечивает растениям их

- 1) рост
- 2) питание
- 3) дыхание
- 4) движение

**9.** Характерным признаком бактерий является

- 1) отсутствие ядра
- 2) отсутствие цитоплазмы
- 3) наличие цитоплазмы
- 4) наличие ядра

**10.** Бактериальная спора – это

- 1) клетка бактерии в период размножения
- 2) приспособление к неблагоприятным условиям среды
- 3) органоид бактериальной клетки
- 4) приспособление к размножению

**11.** У грибов в отличие от бактерий в клетках есть

- 1) клеточная оболочка
- 2) пластиды
- 3) цитоплазма
- 4) ядро

**12.** У грибов, как и у бактерий нет

- 1) пластид
- 2) цитоплазмы
- 3) клеточной оболочки
- 4) ядра

**13.** Растения необходимо охранять, так как они

- 1) поглощают воду из почвы
- 2) выделяют углекислый газ
- 3) выделяют кислород
- 4) поглощают минеральные соли из почвы

**14.** Растения необходимо охранять, так как они

- 1) поглощают из почвы минеральные вещества
- 2) служат пищей хищникам
- 3) служат пищей растительноядным животным
- 4) поглощают из почвы воду

**15.** У мхов имеются органы

- 1) цветки
- 2) корни
- 3) стебли и листья
- 4) семена

**16.** Размножение мхов связано с

- 1) ветром
- 2) насекомыми-опылителями
- 3) водой

4) насекомыми-вредителями

**17.** К голосеменным растениям относят растения

- 1) имеющие цветки, но не образующие плоды
- 2) не имеющие цветков, но образующие семена из семязачек
- 3) не имеющие цветков, но образующие плоды
- 4) размножаются спорами из шишек

**18.** Ель относится к голосеменным растениям, так как у нее

- 1) листья изменены в иголки
- 2) имеются семена
- 3) семена лежат открыто на чешуйках
- 4) семена находятся в сухих плодах

**19.** Выберите **три** правильных ответа.

*Биологическими науками являются*

- 1) физика
- 2) зоология
- 3) химия
- 4) ботаника
- 5) география
- 6) анатомия

**20.** Выберите **три** правильных ответа.

*Царствами живых организмов являются*

- 1) горные породы
- 2) животные
- 3) вода
- 4) грибы
- 5) минералы
- 6) бактерии

# Вариант 2

1. Наука, изучающая растения называется

- 1) ботаника
- 2) зоология
- 3) анатомия
- 4) микология

2. Наука, изучающая животных, называется

- 1) зоология
- 2) ботаника
- 3) анатомия
- 4) экология

3. Средой обитания рыб, раков, китов является

- 1) сельская среда
- 2) водная среда
- 3) наземно-воздушная среда
- 4) почвенная среда

4. Средой обитания дождевых червей, кротов, медведок является

- 1) сельская среда
- 2) водная среда
- 3) наземно-воздушная среда
- 4) почвенная среда

5. Зрительная трубка микроскопа называется

- 1) объектив
- 2) окуляр
- 3) тубус
- 4) штатив

6. Объектив микроскопа находится

- 1) на нижнем конце тубуса

- 2) под предметным столиком
- 3) на верхнем конце тубуса
- 4) на предметном столике

**7.** Делению клеток предшествует деление ее

- 1) вакуолей
- 2) пластид
- 3) клеточной оболочки
- 4) ядра

**8.** Передача наследственной информации клетки обеспечивается

- 1) хромосомами
- 2) цитоплазмой
- 3) вакуолями
- 4) клеточной оболочкой

**9.** Неблагоприятные условия бактерии переносят в состоянии

- 1) цисты
- 2) споры
- 3) органоида
- 4) зиготы

**10.** Организмы, **не** имеющие оформленного ядра, являются

- 1) водорослями
- 2) мхами
- 3) бактериями
- 4) папоротниками

**11.** Грибы относятся к организмам

- 1) безъядерным
- 2) до ядерным
- 3) ядерным
- 4) неклеточным

**12.** Оболочки клеток грибов содержат

- 1) целлюлозу
- 2) хитин
- 3) белки
- 4) жиры

**13.** К многолетним растениям относят

- 1) дуб
- 2) горох
- 3) рожь
- 4) картофель

**14.** К однолетним растениям относят

- 1) береза
- 2) пшеница
- 3) тополь
- 4) ель

**15.** Мхи широко распространены на Земле, так как они

- 1) небольшого размера
- 2) размножаются с помощью воды
- 3) не имеют листьев и стеблей
- 4) не переносят яркий свет

**16.** Мхи отличаются от других растений тем, что имеют

- 1) листья и корни
- 2) стебли, листья и ризоиды
- 3) семена
- 4) цветки и плоды

**17.** У голосеменных листья имеют вид

- 1) шишек
- 2) вай
- 3) хвои
- 4) мелких листочков

**18.** Среди современных голосеменных растений встречаются только

- 1) деревья и кустарники
- 2) кустарники и травы
- 3) деревья
- 4) деревья и травы

**19.** Выберите **три** правильных ответа.

*Биологическими науками являются*

- 1) физика
- 2) зоология
- 3) ботаника
- 4) химия
- 5) анатомия
- 6) география

**20.** Выберите **три** правильных ответа.

*Царствами живых организмов являются*

- 1) грибы
- 2) животные
- 3) вода
- 4) бактерии
- 5) минералы
- 6) горные породы

**Ответы на промежуточную аттестацию по биологии 5 класс**

**Вариант 1**

- 1-4
- 2-3
- 3-2
- 4-1
- 5-1
- 6-2
- 7-2
- 8-1



9-1

10-2

11-4

12-1

13-3

14-3

15-3

16-3

17-2

18-3

19-246

20-246

**Вариант 2**

1-1

2-1

3-2

4-4

5-3

6-1

7-4

8-1

9-2

10-3

11-3

12-2

13-1

14-2

15-2

16-2

17-3

18-1

19-235

20-124