**ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЗА КУРС 5 КЛАССА**

 ***Вариант 1***

**ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

**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 отличии 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 охранят, 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 семяпочек

3) не имеющие цветков , но образующие плода

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

**ВЫБЕРИТЕ ТРИ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТА**

**19. Биологическими науками являются**

1) физика

2) зоология

3) химия

4) ботаника

5) география

6) анатомия

**20. Царствами живых организмов являются**

1) горные породы

2) животные

3) вода

4) грибы

5) минералы

6) бактерии

 **ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЗА КУРС 5 КЛАССА**

 ***Вариант 2***

**ВЫБЕРИТЕ ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ**

**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 её**

1) вакуолей

2) пластид

3) клеточной оболочки

4) ядра

**8. Передача наследственной информации** клети 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

**ВЫБЕРИТЕ ТРИ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТА**

**19. Биологическими науками являются**

1) физика

2) зоология

3) ботаника

4) химия

5) анатомия

6) география

**20. Царствами живых организмов являются**

1) грибы

 2) животные

3) вода

4) бактерии

5) минералы

6) горные породы

**Матрица ответов ИТОГОВОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ ЗА КУРС 5 КЛАССА**

**ФИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Вариант\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

КЛЮЧ ОТВЕТОВ К ЗАДАНИЯМ ПО ИТОГОВОМУ ТЕСТИРОВАНИЮ ПО БИОЛОГИИ В 5 КЛАССЕ

ВАРИАНТ №1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №ЗАДАНИЯ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОТВЕТ | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| №ЗАДАНИЯ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| ОТВЕТ | 4 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 3 | 246 | 246 |

ВАРИАНТ №2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №ЗАДАНИЯ | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| ОТВЕТ | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| №ЗАДАНИЯ | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 18 | 20 |
| ОТВЕТ | 3 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 1 | 235 | 124 |