**Итоговая аттестация по биологии, 5 класс.**

**Время выполнения: 1 урок.**

1. **Выберите один правильный ответ. Организмом является**

1. машина 2. сосулька 3. рыба 4. метеор

**2. Выберите один правильный ответ. Биология изучает**

1. строение Земли; 2. звезды и планеты; 3. живые организмы; 4. водную оболочку.

**3. Выберите один правильный ответ. Главный признак живого – это:**

1. движение; 2. обмен веществ; 3. рост; 4. сложный состав.

**4. Выберите один правильный ответ. С помощью какого метода можно выяснить, какой снег быстрее тает – грязный (темный) или чистый?**

1. наблюдения; 2. измерения; 3. описания; 4. эксперимента.

**5. Выберите один правильный ответ. Клеточное строение имеют:**

1. все природные тела; 2. только растения; 3. только животные; 4. все живые организмы.

**6. Выберите один правильный ответ. Хлоропласты характерны для**

1. всех природных тел; 2. всех животных; 3. всех растений; 4. только зеленых растений.

**7. Выберите один правильный ответ. Химическим элементом является**

1. углевод; 2. кислород; 3. вода; 4. поваренная соль.

**8. Выберите один правильный ответ. Развитие жизни на Земле началось**

1. 1,5 млрд лет назад; 2. 2,5 млрд лет назад; 3. 3,5 млрд лет назад; 4. 4,5 млрд лет назад.

**9. Выберите один правильный ответ. Выберите из предложенного перечня существенный признак бактериальной клетки, отличающий ее от клеток представителей других царств живой природы.**

1. наличие цитоплазмы
2. наследственный аппарат клетки (ядерное вещество) расположен в цитоплазме
3. жгутик обеспечивает движение клетки
4. оболочка бактериальной клетки защищает ее внутреннее содержимое

**10. Выберите один правильный ответ. Совокупность ножки и шляпки у шляпочных грибов называют**

1 . грибом; 2. плодовым телом; 3. мицелием; 4. спорой.

**11. Выберите один правильный ответ. К плесневым грибам относится**

1. поганка; 2. пеницилл; 3. мухомор; 4. опенок

**12. Выберите один правильный ответ. К одноклеточным водорослям относятся**

1. спирогира; 2. ламинария; 3.сфагнум; 4. хламидомонада.

**13. Выберите один правильный ответ. К мхам относятся**

1. хламидомонада; 2. спирогира; 3. сфагнум; 4. щитовник мужской.

**14. Выберите один правильный ответ. Папоротники размножаются**

1. спорами; 2. сменами; 3. спорами и семенами; 4. спорами, семенами и частями растений.

**15. Выберите один правильный ответ. К листопадным хвойным относится**

1. ель; 2. сосна; 3. пихта; 4. лиственница.

**16. Выберите один правильный ответ. Цветок и плод имеет**

1. кедр; 2. папоротник; 3. сфагнум; 4. дуб

**17. Выберите один правильный ответ. Важнейшей отличительной чертой животных является**

1. питание готовыми органическими веществами;

2. наличие в клетках хлоропластов;

3. способность самостоятельно создавать органические вещества из неорганических

4. многоклеточность.

**18. Выберите один правильный ответ. К земноводным не относится:**

1. тритон; 2. жаба; 3. лягушка; 4. пескарь.

**19. Выберите один правильный ответ. Первыми настоящими наземными позвоночными животными стали**

1. земноводные; 2. пресмыкающиеся; 3. птицы; 4. млекопитающие.

**20. Выберите один правильный ответ. Рождают живых детенышей и выкармливают их молоком**

1. жабы; 2. караси; 3. медведи; 4. орлы.

**21. Выберите один правильный ответ. Какая среда характеризуется получением достаточного количества света и частой нехваткой воды:**

1. наземно-воздушная; 2. почвенная; 3. организменная; 4. водная.

**22. Выберите один правильный ответ. Какая природная зона в России занимает самое большое место?**

1. тундра; 2. степь; 3. тайга; 4. пустыня.

**23. Выберите один правильный ответ. Общим предком человека и человекообразных обезьян является:**

1. кроманьонец; 2. австралопитек; 3. неандерталец; 4. дриопитек.

**24. Выберите один правильный ответ. К чему привела хозяйственная деятельность человека на нашей планете?**

1. уменьшила биологическое разнообразие; 2. увеличила биологическое разнообразие; 3. не оказала никакого влияния; 4. привела к уменьшению видов растений и увеличению видов животных.

**25. Выберите один правильный ответ. Для разведения отдельных видов организмов создаются**

1. питомники; 2. зоопарки; 3. заповедники; 4. национальные парки.

**26. Выберите три правильных ответа. Для бактериальной клетки характерно наличие**

1. ядра
2. цитоплазматической мембраны
3. митохондрий
4. хлоропласта
5. клеточной стенки
6. жгутика

**27. Выберите три правильных ответа. Для голосеменных характерно**

1. размножение семенами
2. наличие цветков
3. наличие плодов
4. наличие игольчатых листьев
5. наличие ризоидов
6. наличие шишек

**28. Выберите три правильных ответа. Ядовитыми членистоногими являются**

1. бабочка
2. каракурт
3. кузнечик
4. скорпион
5. оса
6. майский жук

**29. Установите соответствие между живыми организмами и науками, которые их изучают.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Организмы** | **Науки** |
| 1) водоросли  2) олень  3) мох  4) птица  5) ель  6) карась | А) ботаника  Б) зоология |

Запишите в таблицу соответствующие буквы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

**30. Установите соответствие между группами растений и их представителями.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Представители растений** | **Группы растений** |
| А) клен  Б) тополь  В) сосна  Г) хлорелла  Д) спирогира  Е) пихта  Ж)кукушкин лен  З) сфагнум | 1) водоросли  2) мхи  3) хвойные  4) цветковые |

Запишите в таблицу соответствующие буквы.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Ответы:**

1. **3**
2. **3**
3. **2**
4. **2**
5. **4**
6. **4**
7. **2**
8. **3**
9. **2**
10. **2**
11. **2**
12. **4**
13. **3**
14. **1**
15. **4**
16. **4**
17. **1**
18. **4**
19. **2**
20. **3**
21. **1**
22. **3**
23. **4**
24. **1**
25. **1**
26. **256**
27. **146**
28. **245**
29. **АБАБАБ**
30. **44311322**