**Итоговый тест по биологии в 5 классе**

**Задания уровня А**

*Выберите один правильный ответ из четырёх предложенных:*

А1.  Биология-это наука

1. О звёздах
2. О веществах
3. О живой природе
4. О земле, её форме и строении

А2.  Первым учёным, который наблюдал в микроскоп клетки растений, был

1. Н.Коперник                3)  Р.Гук
2. К.Птолемей                4)  А.Левенгук

А3.  Клеточное строение имеют:

1. Все природные тела
2. Только растения
3. Только животные
4. Все живые существа

А4.  Изучение объекта с помощью линейки и весов получило название

1. Разглядывание
2. Измерение
3. Наблюдение
4. Экспериментирование

А5. Ч.Дарвин

1. Открыл кровообращение
2. Создал учение о строении Вселенной
3. Объяснил происхождение видов растений и животных
4. Начал изучать наследственность

А6. Учение о биосфере создал

1. К.Линней
2. В.Вернадский
3. Ч.Дарвин
4. Ж.А.Фабр

А 7. Какие из этих организмов относятся к царству растений?

1. Жук
2. Гриб – боровик
3. Дуб
4. Окунь

А 8. Какие организмы самостоятельно создают питательные вещества из неорганических?

1. Животные
2. Растения
3. Бактерии
4. Грибы

А 9. К обитателям почвы относится:

1. Заяц
2. Белка
3. Крот
4. Лиса

А 10. К естественным природным сообществам относится:

1. Парк
2. Луг
3. Поле
4. Сад

**Задания уровня В**

*В 1. Установите соответствие между организмами и науками, которые их изучают.*

 ОРГАНИЗМЫ                НАУКИ

А) берёза                       1) ботаника

Б) зяблик                        2) зоология

В) яблоня

Г) бабочка

Д) корова

Е) дуб

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

*В 2. Установите соответствие между организмом  и средой обитания.*

ОРГАНИЗМЫ                                   СРЕДЫ ОБИТАНИЯ

А) Карась                        1) Водная

Б) Белка                        2) Почвенная

В) Дождевой червь                3) Наземно- воздушная

Г) Эвглена зеленая

Д) Ласточка

Е) Береза

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

Итоговый тест по биологии 6 класс.

**1. Тест с выбором одного правильного ответа.**

1. Биология - наука изучающая ...

а) живую и неживую природу б) живую природу в) жизнь растений

2. Цветковые растения относят к ...

а) царству растений и ядерным живым организмам

б) царству грибов в) безъядерным живым организмам

3. Корневая система представлена ...

а) боковыми корнями б) главным корнем в) всеми корнями растений

4.Растения по типу питания являются

а) автотрофами         б) хемотрофами в) гетеротрофами                  г) паразитами

5. Корневой чехлик ...

а) обеспечивает передвижение веществ по растению б) выполняет защитную роль

в) придает корню прочность и упругость

6. Места прикрепления листьев к побегу называют...

а) узламиб)междоузлиями в) конусом

7. В процессе дыхания происходит...

а) поглощение кислорода; выделение воды и углекислого газа

б) поглощение углекислого газа и образования кислорода

в) выделение воды с поглощением воздуха

8. Побегом называют ... а) почки б) стебель с листьями и почками в)почки и листья

9. Видоизмененным побегом является ... а) клубень б)любая почка в) глазки на клубне

10. Тип корневой системы, которая имеет главный корень, придаточные и боковые корни 1) мочковатая 2) стержневая
11. Фотосинтез - это ...

а) процесс образования органических веществ

б) корневое давление в) процесс обмена веществ

12. Животные, температура тела которых не зависит от температуры окружающей среды, называются: а) теплокровными          б) холоднокровными

13. Для каких животных характерен наружный скелет?

А) лягушка, жук, бабочка Б) таракан, улитка, паук

В) змея, червь дождевой, устрица Г) человек, собака, рак

15. С помощью трахей дышит

а) гидра                               б) акула в) кобра                               г) стрекоза

16. Одна из функций стебля

а) поглощение органических веществ б) поглощение неорганических веществ

в) поглощение воды; г) передвижение питательных веществ

**2. Установи соответствие** (ответ впишите в таблицу)

|  |  |
| --- | --- |
| ПРИЗНАКИ ПРОЦЕССА  | ПРОЦЕСС |
| А) процесс идёт только в клетках, содержащих хлоропласты  | 1) дыхание |
| Б) выделяется кислород | 2) фотосинтез |
| В) органические вещества расходуются |  |
| Г) для процесса необходим свет |  |
| Д) органические вещества образуются |  |
| Е) поглощается кислород |  |

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

**3.Опишите строение и значение кровеносной системы млекопитающих.**