**6 класс. Биология. Контрольная работа № 3**

**Тест**

**Вариант 1**

**1. В растениях вещества транспортируются:**

а) по сосудам и ситовидным трубкам; б) по ситовидным трубкам; в) по клеткам и сосудам; г) по клеткам, сосудам и ситовидным трубкам

**2. Ситовидные трубки в стебле находятся:**

а) в древесине; б) в центральной части стебля; в) в коре; г) в лубе

**3. Какие функции выполняют сосуды древесины:**

а) запасают питательные вещества; б) служат для передвижения органических веществ; в) придают стеблю прочность, твердость; г) осуществляют проведение воды и минеральных веществ

**4.У простейших одноклеточных животных вредные вещества удаляются через:**

а) ядро; б) сократительную вакуоль; в) почку

**5. Вредные вещества у растений накапливаются в:**

а) корнях; б) цветках; в) листья

**6. Выделение – это:**

а) выделение ненужных веществ; б) поступление в организм кислорода; в) получение из окружающей среды необходимых веществ.

**7. Превращения, связанные с образованием сложных веществ из простых и распадом сложных соединений на простые называют:**

а) дыханием; б) обменом веществ; в) питание

**8. Сердце бьётся медленно:**

а) у холоднокровных; б) у теплокровных

**9. К теплокровным относят:**

а) лягушку; б) корову; в) черепаху; г) змею

**10. Обмен веществ происходит медленно у:**

а) птиц; б) млекопитающих; в) земноводных;

**11. Различают два основных типа скелета:**

а) наружный и внутренний; б) большой и малый; в) прочный и хрупкий; г) тяжелый и легкий

**12. Найдите лишнее:**

а) почки; б) внутренний скелет; в) наружный скелет; г) мышцы

**13. Наружный скелет имеют:**

а) раковинные улитки; б) змеи; в) птицы; г) антилопы

**14. Железой внутренней секреции является:**

а) гипофиз;  б) потовая;  в) слюнная; г) слёзная

**15. Нервных клеток нет:**

а) у лягушки; б) бабочки – капустницы; в) у двустворчатого моллюска беззубки; г) у инфузории – туфельки

**16. Если в каплю воды с амёбами поместить кристаллик соли, то их тела сжимаются. Это пример**:

а) условного рефлекса; б) безусловного рефлекса; в) раздражимости;      г) регенерации

**17. У земноводных для передвижения в воде используют:**

а) перепонки; б) плавники; в) реактивное движение; г) ласты

**18. Пальцеходящее животное:**

а) кошка; б) корова; в) лось; г) лошадь

**19.Стопоходящее животное:**

а) медведь; б) олень; в) баран; г) волк

**20. Рефлексы бывают:**

а) условные; б) полезные; в) настоящие; г) бесполезные.

**6 класс. Биология. Контрольная работа № 3**

**Тест**

**Вариант 2**

**1. Движение воды и минеральных солей в растении осуществляется:**

а) по клеткам пробки; б) по клеткам и сосудам; в) по клеткам; г) по клеткам и ситовидным трубкам

**2. Транспорт веществ у одноклеточных животных осу­ществляет:**

а) цитоплазма; б) сократительная вакуольа; в) жгутики; г) тончайшие каналы

**3. Устьице — это:**

а) две замыкающие клетки и щель между ними; б) мертвые клетки с толстыми стенками; в) клетки образовательной ткани; г) расстояние между клетками

**4. Листопад необходим растениям для**

а) красоты; б) укрытия корней; в) удаления вредных веществ

**5. Капли росы на траве пример**

а) процесса дыхания; б) процесса выделения; в) процесса питания

**6. Выделение – это:**

а) выделение ненужных веществ; б) поступление в организм кислорода; в) получение из окружающей среды необходимых веществ.

**7. Превращения, связанные с образованием сложных веществ из простых и распадом сложных соединений на простые называют:**

а) дыханием; б) питанием; в) обменом веществ

**8. Сердце бьётся медленно:**

а) у холоднокровных; б) у теплокровных

**9. К холоднокровным относят:**

а) лягушку; б) корову; в) человека; г) птиц

**10. Обмен веществ происходит быстро у:**

черепах; б) лягушек; в) рыб; г) птиц

**11.  Наружный скелет представлен у…**

а) рака; б) голубя; в) окуня; г) акулы

**12. Найдите лишнее:**

а) мышцы; б) внутренний скелет; в) наружный скелет; г) почки

**13. Скелет выполняет функции:**

а) питательную и дыхательную; б) опоры и защиты; в) движения и выделения

**14. Кошка встаёт на задние  лапы в ожидании пищи в ответ на звон колокольчика – это:**

а)  условный рефлекс; б) раздражимость; в) инстинкт;                                г) безусловный рефлекс

**15. Нервных клеток нет:**

а) у лягушки; б) бабочки – капустницы; в) у двустворчатого моллюска беззубки; г) у инфузории – туфельки

**16. Примитивная сетчатая нервная система:**

а) у птиц; б) у насекомых; в) у кишечнополостных; г) у кольчатых червей

**17. Инфузория передвигается с помощью:**

а) ложноножек; б) ресничек; в) жгутика; г) сокращения мышц

**18. Реактивный способ движения используют:**

а) рыбы; б) пресмыкающиеся; в) кальмары; г) киты

**19. У земноводных для передвижения в воде используют:**

а) перепонки; б) плавники; в) реактивное движение; г) ласты

**20. Различают рефлексы:**

а) условные и безусловные; б) бесполезные и полезные В) максимальные и минимальные

**6 класс**

**Ключи к контрольной работе № 3**

**Вариант 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| а | г | г | б | в | а | б | а | б | в | а | а | а | а | г | в | а | а | а | а | б |

**Ключи к контрольной работе № 3**

**Вариант 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| г | б | а | в | б | а | в | а | а | а | а | г | б | а | г | в | б | в | а | а | а |

**Критерии оценки**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Количество вопросов в тесте** | **Оценка** | | | |
|  | **«5»** | **«4»** | **«3»** | **«2»** |
| 20 | 19-20 | 16-18 | 10-15 | 9 |