**Контрольная работа по биологии 8 класс**

**«Строение и жизнедеятельность организма животного»**

**Вариант 1**

**Часть А**

**1.Наука, изучающая животных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. К животным тканям НЕ относятся**

1) эпителиальная, нервная                       3) эпителиальная, соединительная

2) хрящевая, костная                                4) проводящая, покровная

**3. Транспорт веществ у животных осуществляется благодаря**

1) выделительной системе                                3) эндокринной системе

2) кровеносной системе                                4) пищеварительной системе

**4. Теплокровными являются**

1) лягушки                2) ящерицы                3) рыбы                4) птицы

**5. Впервые нервная система появилась у**

1) плоских червей                2) гидры        3) позвоночных животных                4) кольчатых червей

**6. У дождевого червя кровеносная система**

1) замкнутая 2) незамкнутая 3) развитая.

**7. Сердце рыб состоит из**

1) двух камер 2) трех камер 3) четырех камер.

**8.У насекомых, моллюсков течет**

1) кровь 2) гемолимфа 3) вода.

**9. Скелет позвоночного животного состоит из**

1) раковины 2) механической ткани 3) костей и хрящей

**10. Одноклеточным организмом не является:**

1) инфузория-туфелька        2) лямблия       3) мокрица       4) эвглена зеленая

**11. Какой системы органов нет у животных?**

1) пищеварительной 2) выделительной 3) эндокринной 4) эпителиальной

**12. Что не входит в состав пищеварительной системы?**

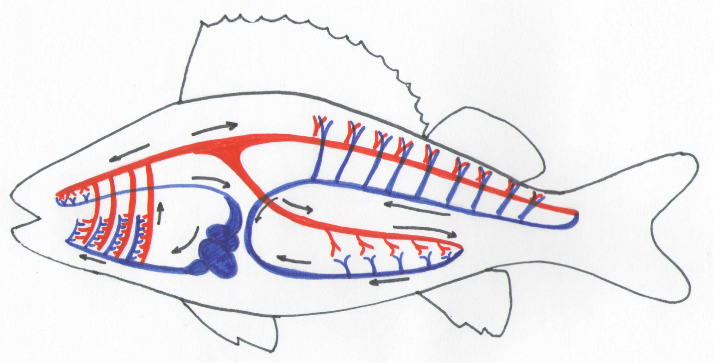
1) кожно-мускульный мешок 2) желудок 3) рот 4) глотка

**13. Чем дышат насекомые?**

1) кожей 2) легкими 3) трахеями 4) жабрами

**14. Какую особенность строения имеет передний мозг у большинства млекопитающих?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**15. Схема какой системы органов рыб обозначена на рисунке** 

1) Выделительной 2) Кровеносной3) Пищеварительной 4) Дыхательной

**16. Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Целое |  | Часть |
|  |  |  |
| нервная система | головной мозг |  |
| пищеварительная система | … |  |

1) бронх 2) печень 3) мочеточник 4) ганглий

**Часть В**

**1. Установите соответствие между типом дыхания и животными, у которых он встречается**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип дыхания** | **Животные** | |
| 1. Клеточное 2. Трахейное 3. Жаберное 4. Легочное 5. Кожное 6. Воздушные мешки | А) майский жук  Б) лягушка  В) ворона  Г) собака  Д) амеба  Е) окунь |  |

**2. Установите соответствие между особенности строения кровеносной системы у позвоночных**

|  |  |
| --- | --- |
| ***особенности строения кровеносной системы*** | **Животные** |
| 1. Сердце двухкамерное 2. Сердце трехкамерное 3. Сердце трехкамерное с неполной перегородкой 4. Сердце четырехкамерное 5. Один круг кровообращения 6. Два круга кровообращения | А) млекопитающие  Б) птицы  В) пресмыкающиеся  Г) земноводные  Д) рыбы |

**3. Расположите типы скелетов (опорных структур) в порядке из возникновения в процессе эврлюции**.

А) внутренний костный Б) наружный известковый В) внутренний хрящевой Г) наружный хитиновый Д) гидроскелет

**4. Выберите три верных ответа из шести. Запишите соответствующие буквы в алфавитном порядке.**

**К пищеварительному каналу относят**

А) печень Б) ротовую полость В) пищевод и желудок Г) слюнные железы Д) поджелудочную железу Е) кишечник

**Часть С**

1. **Дайте письменный ответ. Заполните таблицу «Эволюция кровеносной системы животных»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название типов** | **Тип системы (замкнутая, незамкнутая)** | **Круги кровообращения (количество)** | **Сердце и его камеры (количество камер)** |
| Рыбы |  |  |  |
| Земноводные (Амфибии) |  |  |  |
| Млекопитающие |  |  |  |

**Контрольная работа по биологии 8 класс**

**«Строение и жизнедеятельность организма животного»**

**Вариант 1**

**Часть А**

**1. Скелет позвоночного животного состоит из**

1) раковины 2) механической ткани 3) костей и хрящей

**2. Одноклеточным организмом не является:**

1) инфузория-туфелька        2) лямблия       3) мокрица       4) эвглена зеленая

**3. Какой системы органов нет у животных?**

1) пищеварительной 2) выделительной 3) эндокринной 4) эпителиальной

**4. Что не входит в состав пищеварительной системы?**

1) кожно-мускульный мешок 2) желудок 3) рот 4) глотка

**5. Чем дышат насекомые?**

1) кожей 2) легкими 3) трахеями 4) жабрами

**6. Какую особенность строения имеет передний мозг у большинства млекопитающих?**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.Наука, изучающая животных** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. К животным тканям НЕ относятся**

1) эпителиальная, нервная                       3) эпителиальная, соединительная

2) хрящевая, костная                                4) проводящая, покровная

**9. Транспорт веществ у животных осуществляется благодаря**

1) выделительной системе                                3) эндокринной системе

2) кровеносной системе                                4) пищеварительной системе

**10. Теплокровными являются**

1) лягушки                2) ящерицы                3) рыбы                4) птицы

**11. Впервые нервная система появилась у**

1) плоских червей                2) гидры        3) позвоночных животных                4) кольчатых червей

**12. У дождевого червя кровеносная система**

1) замкнутая 2) незамкнутая 3) развитая.

**13. Сердце рыб состоит из**

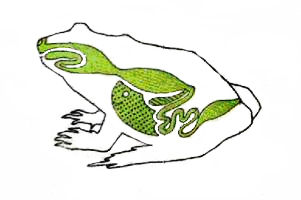
1) двух камер 2) трех камер 3) четырех камер.

**14.У насекомых, моллюсков течет**

1) кровь 2) гемолимфа 3) вода.

**15. Схема какой системы органов земноводных обозначена на рисунке**

1) Выделительной 2) Кровеносной3) Пищеварительной 4) Дыхательной



**16. Какое понятие следует вписать на место пропуска в этой таблице?**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Целое |  | Часть |
| Нервная система | головной мозг |  |
| Дыхательная система | … |  |

1) бронх 2) печень 3) мочеточник 4) ганглий

**Часть В**

**1. Установите соответствие между типом дыхания и животными, у которых он встречается**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип дыхания** | **Животные** | |
| 1. Клеточное 2. Трахейное 3. Жаберное 4. Легочное 5. Кожное 6. Воздушные мешки | А) майский жук  Б) лягушка  В) ворона  Г) собака  Д) амеба  Е) окунь |  |

**2. Установите соответствие между особенности строения кровеносной системы у позвоночных**

|  |  |
| --- | --- |
| ***особенности строения кровеносной системы*** | **Животные** |
| 1. Сердце двухкамерное 2. Сердце трехкамерное 3. Сердце трехкамерное с неполной перегородкой 4. Сердце четырехкамерное 5. Один круг кровообращения 6. Два круга кровообращения | А) млекопитающие  Б) птицы  В) пресмыкающиеся  Г) земноводные  Д) рыбы |

**3. Расположите типы скелетов (опорных структур) в порядке из возникновения в процессе эврлюции**.

А) внутренний костный Б) наружный известковый В) внутренний хрящевой Г) наружный хитиновый Д) гидроскелет

**4. Выберите три верных ответа из шести. Запишите соответствующие буквы в алфавитном порядке.**

**К пищеварительному каналу относят**

А) печень Б) ротовую полость В) пищевод и желудок Г) слюнные железы Д) поджелудочную железу Е) кишечник

**Часть С**

1. **Дайте письменный ответ. Заполните таблицу «Эволюция кровеносной системы животных»**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название типов** | **Тип системы (замкнутая, незамкнутая)** | **Круги кровообращения (количество)** | **Сердце и его камеры (количество камер)** |
| Рыбы |  |  |  |
| Пресмыкающиеся |  |  |  |
| Птицы |  |  |  |

**Итоговая контрольная работа 7 класс**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **вариант 1**  **Часть А. Выберите правильный ответ на вопрос:**  **1А. Укажите признак, характерный только для царства животных.**  1) дышат, питаются, размножаются 2) состоят из разнообразных тканей  3) Имеют механическую ткань 4) имеют нервную ткань  **2А. Животные какого типа имеют наиболее высокий уро­вень организации?**  1) Кишечнополостные                3) Кольчатые черви  2) Плоские черви                        4) Круглые черви  **3А.Какое животное обладает способностью восстанавли­вать утраченные части тела?**  1) пресноводная гидра 2) большой прудовик  3) рыжий таракан 4) человеческая аскарида  **4А.Внутренний скелет - главный признак**  1) позвоночных                            3) ракообразных  2) насекомых                              4) паукообразных  **5А. Чем отличаются земноводные от других наземных по­звоночных?**  1) расчлененными конечностями и разделенным на отделы позво­ночником  2) наличием сердца с неполной перегородкой в желудочке  3) голой слизистой кожей и наружным оплодотворением  4) двухкамерным сердцем с венозной кровью  **6А. К какому классу относят позвоночных животных имеющих трехкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке?**  1) пресмыкающихся                    3) земноводных  2) млекопитающих                      4) хрящевых рыб  **7А. Повышению уровня обмена веществ у позвоночных животных способствует снабжение клеток тела кровью**  1) смешанной 2) венозной  3) насыщенной кислородом 4) насыщенной углекислым газом  **8А. Заражение человека аскаридой может произойти при употреблении**  1) немытых овощей 2) воды из стоячего водоема  3) плохо прожаренной говядины 4)консервированных продуктов    **Часть В**  **Выберите три правильных ответа из шести:**  **В1. У насекомых с полным превращением**  1) три стадии развития  2) четыре стадии развития  3) личинка похожа на взрослое насекомое  4) личинка отличается от взрослого насекомого  5) за стадией личинки следует стадия куколки  6) во взрослое насекомое превращается личинка  **В2. Установите соответствие между видом животного и особенностью строения его сердца.**  **ВИД ЖИВОТНОГО                                                ОСОБЕННОСТЬ    СТРОЕНИЯ СЕРДЦА**    A) прыткая ящерица                                             1)  трехкамерное без перегород­ки в желудочке  Б) жаба  B) озёрная лягушка  Г) синий кит                                                          2) трехкамерное   с   неполной перегородкой  Д) серая крыса   Е) сокол сапсан                                                     3) четырехкамерное     |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | Д | Е | |  |  |  |  |  |  |   **В3. Установите последовательность появления групп хордовых животных в процессе эволюции. Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.**  А)Млекопитающие  Б)Пресмыкающиеся  В)Рыбы  Г) Птицы  Д) Бесчерепные хордовые   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |   **Часть С**    **С1.Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Пресмыкающихся и Млекопитающих.**    **Итоговая контрольная работа по биологии 7 класс**  **Вариант 2**  **Часть А. Выберите правильный ответ на вопрос:**  **1А.Какую функцию у зеленой эвглены выполняют органоиды, содержащие хлорофилл?**  1) образуют органические вещества из неорганических на свету  2) накапливают запас питательных веществ  3) переваривают захваченные частицы пищи  4)  удаляют избыток воды и растворенных в ней ненужных веществ  **2А. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при употреблении**  1) немытых овощей 2) воды из стоячего водоема  3) плохо прожаренной говядины 4)консервированных продуктов  **3А.  У насекомых, в отличие от других беспозвоночных,**  1) на головогруди четыре пары ног, брюшко нечленистое  2) конечности прикрепляются к головогруди и брюшку  3) на голове две пары ветвистых усиков  4) тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног  **4А.В какой класс объединяют животных, имеющих жабры с жаберными крышками?**  1) костных рыб                           3) хрящевых рыб  2) земноводных                          4) ланцетников  ***5А.Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они***  1) дышат атмосферным кислородом 2) размножаются на суше  3) откладывают яйца 4) имеют легкие  ***6А. Признак приспособленности птиц к полету -***  1) появление четырехкамерного сердца 2) роговые щитки на ногах  3) наличие полых костей 4) наличие копчиковой железы  **7А. Позвоночные с трехкамерным сердцем, легочным и кож­ным дыханием, -**  1) Земноводные 2) Хрящевые рыбы 3) Млекопитающие 4) Пресмыкающиеся  **8А. Форма тела головастиков, наличие у них боковой линии, жабр, двухкамер­ного сердца, одного круга кровообращения свидетельствуют о родстве**   |  |  | | --- | --- | | 1) | хрящевых и костных рыб | | 2) | ланцетника и рыб | | 3) | земноводных и рыб | | 4) | пресмыкающихся и рыб |   **Часть В**  **В1. Какие признаки характерны для животных? Выберите три правильных ответа из шести:**  1) синтезируют органические вещества в процессе фотосинтеза  2) питаются готовыми органическими веществами  3) активно передвигаются  4) растут в течение всей жизни  5) способны к вегетативному размножению  6) дышат кислородом воздуха  **В2. Установите соответствие между признаком живот­ах и классом, для которого этот признак характерен.**  ПРИЗНАККЛАСС  А) оплодотворение внутреннее                                              1) Земноводные  Б) оплодотворение у большинствавидов наружное  В) непрямое развитие ( с превращением  )  Г) размножение и развитие проис­ходит на суше                 2) Пресмыкающиеся  Д) тонкая кожа, покрытая слизью  Е) яйца с большим запасом пита­тельных веществ   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | Д | Е | |  |  |  |  |  |  |   **В3. Установите последовательность появления групп животных в процессе эволюции. Запишите в таблицу буквы выбранных ответов.**  А)Плоские черви  Б)Круглые черви   В)Простейшие  Г)Кишечнополостные  Д)Плоские черви   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |   **Часть С**    **С1. Назовите не менее трёх признаков отличающих строение Рыб и Земноводных. Дайте полный свободный ответ на вопрос:**       |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  |  | |