**Итоговая контрольная работа по биологии, 7 класс.**

**Часть «А»**

**А1. Эвглена зеленая передвигается с помощью:**

1) жгутиков 2) ресничек

3) ложноножек 4) щетинок

**А2. К гидроидным полипам относится**:

1) коралл 2) медуза-аурелия

3) гидра 4) корнерот

**А3. Кровеносная система у планарий:**

1) замкнутая

2) незамкнутая

3) с одним кругом кровообращения

4) отсутствует

**А4. К моллюскам, обитающим на суше, относится:**

1) мидия 2) осьминог

3) голый слизень 4) беззубка

**А5. Хитиновый покров НЕ выполняет функцию:**

1) защиты

2) внутреннего скелета

3) наружного скелета

4) опоры

**А6. Количество отделов головного мозга рыб равно:**

1) четырем 2) трем

3) пяти 4) шести

**А7. У бесхвостых амфибий в скелете нет:**

1) хрящей 2) хвостовой кости

3) шейного отдела 4) ребер

**А8. Исключите лишнее понятие из ряда предложенных:**

1) веретеница 2) уж

3) квакша 4) кобра

**А9. Часть пера, погруженная в кожу, называется:**

1) ствол 2) опахало

3) очин 4) бородка

**А10. К одному отряду принадлежат:**

1) корова и носорог

2) зубр и бегемот

3) синий кит и морж

4) крот и кролик

**А11. Кто в списке лишний?**

1) инфузория 2) радиолярия

3) хламидомонада 4) амеба

**А12. Наружный слой клеток тела медузы называется:**

1) энтодерма 2) мезоглея

3) эктодерма 4) эпителий

**А13. Пищеварительная система у кольчатых червей:**

1) есть и разделена на отделы

2) есть, но не разделена на отделы

3) отсутствует

4) есть, но не имеет анального отверстия

**А14. Легкими дышат:**

1) перловицы 2) осьминоги

3) слизни 4) беззубки

**А15. У речного рака симметрия тела:**

1) радиальная 2) лучевая

3) двусторонняя 4) осевая

**А16. Из перечисленных рыб к пресноводным рыбам относится:**

1) треска 2) пикша

3) форель 4) скат

**А17. Кожа земноводных в основном является органом**:

1) выделения

2) терморегуляции

3) газообмена и дыхания

4) защиты, газообмена, дыхания

**А18. К живородящим пресмыкающимся относится:**

1) крокодил 2) слоновая черепаха

3) обыкновенная гадюка 4) уж

**А19. Из перечисленных ниже птиц к хищным относится:**

1) ястреб 2) тетерев

2) рябчик 4) глухарь

**А20. Наиболее редким видом животных является:**

1) северный олень 2) барс

3) белка 4) соболь

**Часть «В»**

**В1. Выберите признаки, общие для всех членистоногих и моллюсков:**

1. лучевая симметрия тела
2. двусторонняя симметрия тела
3. трехслойное строение тела
4. сегментация тела
5. хитиновый покров
6. незамкнутая кровеносная система

**В2. Выберите правильные утверждения.**

1. У мелких птиц частота дыхания ниже, чем у крупных.
2. На Земле около 9000 видов птиц.
3. В процессе эволюции у птиц развивается головной мозг, и особенно мозжечок.
4. У всех птиц пища удерживается зубами.
5. Все птицы теплокровные животные.
6. Скорость полета птицы зависит от массы ее тела.

**В3. Выберите признаки, говорящие о возможном паразитическом образе жизни червей:**

1. отсутствие кровеносной системы
2. раздельнополость
3. высокая плодовитость
4. развитие с промежуточным хозяином
5. способность к бескислородному дыханию
6. членистость тела

**В4. Выберите правильные утверждения.**

1. Рыбы хорошо видят далеко расположенные предметы.
2. У акул хорошо развиты органы обоняния.
3. Переход головного отдела в туловищный хорошо заметен.
4. В органах боковой линии есть нервные окончания.
5. У некоторых рыб хорда сохраняется на всю жизнь.
6. Нервная система рыб состоит из головного мозга и брюшной нервной цепочки.

**В5. Соотнесите особенности земноводных и пресмыкающихся.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Классы животных** | **Особенности животных** |
| 1) Земноводные  2) Пресмыкающиеся | А) Кожа покрыта костными пластинами или роговыми чешуями.  Б) Кожа голая, у некоторых ороговевшая.  В) Развитие на суше.  Г) Развитие с метаморфозом.  Д) Дыхание кожно-легочное.  Е) Дыхание легочное. |

**В6. Установите соответствие между признаками класса и классом животных.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Классы** | **Признаки класса** |
| 1) Насекомые  2) Кольчатые черви | А) Кровеносная система замкнутая.  Б) Тело покрыто слизистой кутикулой.  В) Покровы из хитина.  Г) Кровеносная система незамкнутая.  Д) Дышат всем телом.  Е) Дышат трахеями. |

**Часть «С»**

**С1. Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, объясните их.**

|  |
| --- |
| 1. Основные классы типа членистоногих – Ракообразные, Паукообразные и Насекомые. 2 К членистоногим относят креветок, крабов, нереид, клещей, блох, комаров и др. представителей. 3 . Тело ракообразных и паукообразных расчленено на головогрудь и брюшко, тело насекомых состоит из головы, груди и брюшка. 4 . У паукообразных усиков нет, у насекомых две пары усиков, а у ракообразных – одна пара. 5. Членистоногие растут в течение всей жизни. 6. Кишечнополостные – это трехслойные животные. 7. У них есть кишечная полость. 8. Наружный слой клеток называется энтодермой, внутренний эктодермой, а третий слой называется мезодермой. 9. У кишечнополостных диффузная нервная система.10. Все кишечнополостные ведут сидячий образ жизни. 11. Медузы дышат жабрами. |

**С2. Опишите многообразие животного мира. Перечислите основные признаки животных.**

**С3. Опишите, в чём заключаются отличия Беспозвоночных от Хордовых животных. Назовите представителей этих типов.**

**С4. Почему большинство птиц улетают осенью на юг?**

**С5. В чем отличие естественного биоценоза от искусственного?**