**Демоверсия итоговой контрольной работы**

**по биологии в 2019 – 2020 учебном году**

**в 7 классе**

**Часть А: выберите один верный ответ.**

**А1. Органами газообмена у птиц являются:**

1) лёгкие;

2) воздушные мешки;

3) воздушные мешки и лёгкие.

**А2. Клетка простейших**

1) выполняет определенную функцию

2) представляет собой самостоятельный организм

3) является составной частью тканей

**А3. Преодолевать сопротивление воды при движении окуню помогает**

1) боковая линия

2) хороший слух

3)черепицеобразное расположение чешуи

**А4. Беспозвоночных животных с лучевой симметрией тела, добывающих пищу и защищающихся от врагов с помощью стрекательных клеток, относят к типу**

1) членистоногих

 2) моллюсков

3) кишечнополостных

**А5. С помощью боковой линии рыба воспринимает**

1) запах предметов

2) окраску предметов

3) направление и силу течения воды

**А6. К типу кишечнополостных относятся:**

1) слизни;

2) пескожилы;

3) медузы

**А7. Членистоногих, у которых к грудному отделу тела прикрепляются три пары ног, относят к классу**

1) ракообразных

2) паукообразных

3) насекомых

**А8. Кровеносная система в процессе исторического развития впервые появляется у**

1) моллюсков

2) плоских червей

3) кольчатых червей

**А9. У каких животных в процессе эволюции появляется второй круг кровообращения?**

1) хрящевых рыб

2) костных рыб

3) пресмыкающихся

**А10. Какая стадия отсутствует у насекомых с неполным превращением?**

1) куколки

2) личинки

3) яйца

**А11. Какие приспособления, защищающие организм от перегревания, сформировались у млекопитающих в процессе эволюции?**

1) наружные слущивающиеся клетки кожи

2) потовые железы

3) сальные железы

**А12. К какому типу относят беспозвоночных животных, тело которых, как правило,**

**находится в раковине?**

1) плоских червей

2) круглых червей

3) моллюсков

**А13. Высокая интенсивность обмена веществ у птиц и млекопитающих — следствие возникновения у них в процессе эволюции:**

1) разнообразных тканей

2) четырехкамерного сердца и теплокровности

3) легочного дыхания

**А14. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию**

1) волосяного покрова и ушных раковин

2) голой кожи, покрытой слизью

3) рогового панциря или щитков

  **В 1.** **Выпишите буквы, обозначающие элементы верного ответа на вопрос: какие признаки характерны для млекопитающих?**

A) два круга кровообращения

Б) теплокровность

B) трехкамерное сердце

Г) наличие диафрагмы

Д) легочные мешки

Е) развитие коры больших полушарий головного мозга

Ответ:

**В 2. Установите соответствие между признаком организма и царством, для которого этот признак характерен:**

            ПРИЗНАК

А) растут в течение всей жизни

Б) активно перемещаются в пространстве

В) питаются готовыми органическими веществами

Г) образуют органические вещества в процессе фотосинтеза

Д) имеют органы чувств

Е) являются основным поставщиком кислорода на Земле

ЦАРСТВО: 1) Растения

 2) Животные

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

**В 3. Установите соответствие между особенностями кровеносной системы животных, относящихся к разным классам:**

Особенности системы

А) В сердце венозная кровь

Б) В сердце четыре камеры

В) Два круга кровообращения

Г) Один круг кровообращения

Д) Венозная кровь из сердца поступает к легким

Е) В сердце две камеры

 КЛАСС: 1) рыбы

 2) птицы

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

**Критерии оценивания:**

Всего за работу – 20 баллов

Оценка «5» за 19 - 20 баллов

Оценка «4» за 15 – 18 баллов

Оценка «3» за 10 – 14 баллов

Оценка «2» за 1 – 9 баллов