**Демоверсия.**

**Промежуточная аттестация по биологии 7 класс**

**Вариант 5**

**1. С помощью жгутиков передвигается**А) амеба протей
Б) эвглена зеленая
В) инфузория туфелька
Г) малярийный плазмодий

**2. Два ядра имеется в клетке**
А) амебы протея
Б) эвглены зеленой
В) инфузории туфельки
Г) малярийного плазмодия

**3. Двухслойных многоклеточных животных с лучевой симметрией тела относят к типу**
А) Моллюски
Б) Членистоногие
В) Плоские черви
Г) Кишечнополостные

**4. По способу питания большинство кишечнополостных являются**
А) сапротрофами
Б) хищниками
В) паразитами
Г) фототрофами

**5. К какому типу животных относят аскариду**
А) Плоские черви
Б) Круглые черви
В) Кольчатые черви
Г) Ресничные черви

**6. Заражение человека бычьим цепнем может произойти при употреблении**
А) в пищу немытых овощей
Б) воды из стоячего водоема
В) мяса, зараженного его личинками
Г) плохо вымытой посуды, которой пользовался больной

**7. Как устроена нервная система кольчатых червей**А) нервная сеть из отдельных клеток
Б) нервные узлы, соединенные между собой в цепочки
В) нервные узлы, от которых назад отходят стволы
Г) нервная трубка

**8.Членистые конечности, соединенные с туловищем с помощью суставов, имеются у**А) ракообразных
Б) паукообразных
В) насекомых
Г) всех членистоногих

**9. Четыре пары ног имеется у**
А) ракообразных
Б) паукообразных
В) насекомых
Г) всех членистоногих

**10.К ка­ко­му клас­су чле­ни­сто­но­гих от­но­сит­ся пред­став­лен­ное на фо­то­гра­фии жи­вот­ное?**

1) Мно­го­нож­ки

2) Ра­ко­об­раз­ные

3) Па­у­ко­об­раз­ные

4) На­се­ко­мые

**11. Усы отсутствуют у**
А) ракообразных
Б) паукообразных
В) насекомых
Г) всех членистоногих

**12. Особенность внешнего покрова пресмыкающихся - наличие**А) однослойного эпидермиса
Б) роговых чешуй
В) хитинового покрова
Г) кожных желез

**13. В процессе эволюции два предсердия в сердце впервые появились у**
А) пресмыкающихся
Б) рыб
В) земноводных
Г) бесчерепных

**14. Внутреннее оплодотворение характерно для**
А) костных рыб
Б) бесхвостых земноводных
В) хвостатых земноводных
Г) пресмыкающихся

**15.У каких жи­вот­ных впер­вые в ходе эво­лю­ции по­яви­лась по­лость тела?**

1) Ки­шеч­но­по­лост­ные

2) Плос­кие черви

 3) Круг­лые черви

 4) Коль­ча­тые черви

**16. Установите соответствие между насекомым и типом его постэмбрионального развития: 1-с неполным превращением, 2-с полным превращением**А) азиатская саранчаБ) майский жукВ) капустная белянкаГ) комнатная муха
Д) зеленый кузнечик
Е) медоносная пчела

**17. Установите соответствие между признаком кровеносной системы и классом позвоночных животных, для которых он характерен: 1-костные рыбы, 2-земноводные**А) сердце заполнено венозной кровью
Б) наличие трёхкамерного сердца
В) в желудочке сердца кровь смешивается
Г) один круг кровообращения
Д) наличие одного предсердия

**18. Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого он характерен: 1-паукообразные, 2-насекомые**А) наличие головогруди и брюшка
Б) одна пара усиков
В) четыре пары ходильных ног
Г) глаза простые или отсутствуют
Д) дыхание только трахейное

**19.**

|  |
| --- |
| **Установите соответствие между признаком животного и классом, для которого он характерен.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|    |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ПРИЗНАК** |   | **КЛАСС ЖИВОТНЫХ** |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **А)** | теплокровность |
| **Б)** | температура тела зависит от температуры окружающей среды |
| **В)** | сердце трёхкамерное, два круга кровообращения |
| **Г)** | тело при перемещении обычно соприкасается с землёй |
| **Д)** | характерно двойное дыхание |
| **Е)** | артериальная и венозная кровь в сердце не смешиваются |

 |     |

|  |  |
| --- | --- |
| **1)** | Птицы |
| **2)** | Пресмыкающиеся |

 |

 |

**20.Эволюция выделительной системы**

**21. Чем костные рыбы отличаются от хрящевых? Назовите не менее трех отличий.**