**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

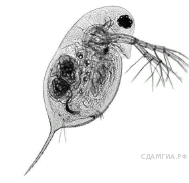
**8.Членистые конечности, соединенные с туловищем с помощью суставов, имеются у**А) ракообразных  
Б) паукообразных  
В) насекомых  
Г) всех членистоногих

**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.**