**ЦАРСТВО ЖИВОТНЫХ**.

1. Среди беспозвоночных животных наиболее сложное строение имеют
1) кольчатые черви 2) моллюски 3) кишечнополостные 4)членистоногие

2. Чешуйки на крыльях, сосущий ротовой аппарат, личинку-гусеницу имеют

 1) бабочки 2) перепончатокрылые 3) двукрылые 4) жуки

3. У всех простейших и беспозвоночных животных

 1) тело имеет клеточное строение 2)клетки образуют ткани

 3)клетки и ткани образуют органы 4)органы образуют системы органов

4. Полость тела, мантию и раковину имеют

1. Кишечнополостные 2)ракообразные 3)моллюски 4) членистоногие

 5. Какое животное размножается почкованием?
 1) белая планария 2) пресноводная гидра

 3)дождевой червь 4) большой прудовик

6. Какие группы животных не используют в процессе дыхания кислород?

1. дождевые черви и другие обитатели почвы
2. личинки насекомых, обитающие под корой деревьев
 3) аскарида и другие черви-паразиты

 4) скаты и другие обитатели морских глубин

7. Какой из перечисленных ниже процессов характерен только для животных?

1) образование органических веществ из неорганических на свету

 2) восприятие раздражений и преобразование их в нерв­ные импульсы

1. поступление веществ в организм и удаление конечных
продуктов обмена
2. поглощение кислорода и выделение углекислого газа в
процессе дыхания

8. Укажите признак, характерный только для царства Животных.

1. дышат, питаются, размножаются
2. состоят из разнообразных тканей
3. обладают раздражимостью
 4) имеют нервную ткань

9. К типу моллюсков относят животных, имеющих

 1) мягкое нечленистое тело

1. вытянутое цилиндрическое тело
2. плотный хитиновый покров
3. тело, разделенное на сходные членики

10. Размножение малярийного паразита в крови человека происхо­дит в

1) лейкоцитах 2) эритроцитах 3) тромбоцитах 4) лимфоцитах

11. У птиц, в отличие от пресмыкающихся,

1. непостоянная температура тела
2. покров из рогового вещества

 3)четырехкамерное сердце и постоянная температура тела

 4) размножение яйцами

12. Наиболее высокий уровень обмена веществ характерен для птиц, так как они

 1) расходуют много энергии во время полета

1. заселили наземно-воздушную среду обитания
2. живут в разных природных зонах
3. питаются растительной и животной пищей

13. Главное отличие млекопитающих от других позвоночных животных —

1. наличие шейного отдела позвоночника 2) два круга кровообращения

 3) выкармливание детенышей молоком 4) теплокровность и четырехкамерное сердце

14. Внутреннее оплодотворение характерно для

1. костных рыб 2) бесхвостых земноводных

3)хвостатых земноводных 4) пресмыкающихся

15. Несмотря на то, что сердце у крокодилов состоит из четырех камер, температура их тела непостоянная, так как клетки тела этих животных снабжаются кровью

1. насыщенной кислородом 3)венозной
2. насыщенной углекислым газом 4*)* смешанной

16. Какие классы животных относят к типу Хордовых?

 1) Головоногие и Гидроидные
 2) Брюхоногие и Ракообразные

 3) Птицы и Млекопитающие

4) Насекомые и Двустворчатые

17. Сердце головастика по строению напоминает сердце
 1)рыбы 3) пресмыкающегося

2) моллюска 4) взрослого земноводного

18. В процессе эволюции позвоночник впервые появился у

1. ланцетника 3) земноводных
2. членистоногих 4) рыб

19. У бесчерепных животных скелет

1. Костный 3) состоит из хитина
2. Хрящевой 4) представлен хордой

20. Какие позвоночные стали первыми настоящими наземными животными?

 1) земноводные 3) птицы

2) пресмыкающиеся 4) млекопитающие

21. Форма тела головастиков, наличие у них боковой линии, жабр, одного круга кровообращения свидетельствует о родстве

1. хрящевых и костных рыб
2. ланцетника и рыб
 3) земноводных и рыб

4) пресмыкающихся и рыб

22. Какая особенность размножения птиц отличает их от пресмыкающихся?

 1) обилие желтка в яйце 2*)* откладывание яиц

 3) выкармливание потомства 4) внутреннее оплодотворение

23. Признаки, отличающие земноводных от других позвоночных, —

1. расчлененные конечности и дифференцированный позвоночник
2. сердце с неполной перегородкой в желудочке

 3) голая слизистая кожа и наружное оплодотворение

 4) замкнутая система кровообращения и двухкамерное