

**Демонстрация контрольной работы
для промежуточной аттестации по биологии в 7 классе**

Часть 1. Выбрать ОДИН правильный ответ.

1 У амёбы вредные продукты обмена выделяются

- а) через всю поверхность тела
- б) через сократительную вакуоль
- в) через пищеварительную вакуоль
- г) через поверхность тела и сократительную вакуоль

2 Тело инфузории-туфельки:

- а) покрыто жгутиками б) покрыто ресничками в) покрыто слизью г) имеет гладкую оболочку

3 При неблагоприятных условиях большинство простейших:

- а) погибает б) погибает, но перед этим размножается
- в) переходит в состояние цисты г) образует споры

4 Вольвокс нельзя отнести к многоклеточным организмам, т.к.:

- а) тело вольвокса содержит мало клеток
- б) клетки вольвокса не связаны друг с другом
- в) изолированная клетка вольвокса может существовать как самостоятельный организм
- г) верны все ответы

5 В эктодерме гидры больше всего содержится клеток следующего типа:

- а) нервных б) кожно-мускульных в) стрекательных г) промежуточных

6 Регенерация у гидры - это

- а) процесс бесполого размножения
- б) почкование
- в) процесс восстановления утраченных частей тела
- г) как размножения, так и восстановления

7 Кишечная полость у кишечнорастворных связана с наружной средой

- а) только через рот б) через рот и порошицу
- в) через рот и анальное отверстие г) могут быть разные варианты

8 Плоские черви имеют:

- а) первичную полость тела б) вторичную полость тела
- в) кишечную полость тела г) не имеет полости тела

9 Переваривание пищи у Планарии происходит

- а) в желудке б) в двенадцатиперстной кишке

в) в желудке и тонком кишечнике г) в разветвлениях кишечника

10 Нервная система у планарии

А) разбросано-узловое типа б) сетевого типа в) узлового типа г) отсутствует

11 Плоские черви

а) имеют двустороннюю симметрию б) кожно-мускульный мешок

в) специальную выделительную систему г) верны все ответы

12 Полость тела у аскариды

а) заполнена соединительной тканью б) заполнена жидкостью

в) заполнена воздухом г) отсутствует

13 В каждом членике тела дождевого червя повторяются

а) нервные узлы б) выделительные трубочки

в) кольцевые кровеносные сосуды г) верны все ответы

14 У дождевого червя из органов чувств имеются

а) обоняние б) вкус в) слух г) специальных органов чувств нет

15 Дождевой червь дышит

а) в бескислородной среде б) атмосферным воздухом

в) возможны оба варианта г) дыхание отсутствует

16 Раковина обыкновенного прудовика покрыта слоем

а) извести б) рогоподобного вещества в) хитина г) кремния

17 В кровеносной системе прудовика имеются

а) двухкамерное сердце и один круг кровообращения

б) двухкамерное сердце и незамкнутая кровеносная система

в) незамкнутая кровеносная система, функцию сердца выполняют два сосуда в передней части тела

г) однокамерное сердце и незамкнутая кровеносная система

18 К брюхоногим моллюскам относятся

а) голый слизень б) осьминог в) беззубка г) верны все ответы

19 Хитиновый покров членистоногих выполняет функции

а) защиты б) терморегуляции в) газообмена г) верны все ответы

20 Сердце рака имеет

а) два отдела: предсердие и желудочек б) три отдела: два предсердия и один желудочек

в) один отдел г) сердце отсутствует

21 Нервная система у рака состоит из

а) надглоточного нервного узла б) подглоточного нервного узла

в) брюшной нервной цепочки г) верны все ответы

22 Брюшко паука-крестовика имеет

- а) три членика б) пять члеников в) нечленистое строение г) ни один из ответов не верен

23 Процесс пищеварения у паука-крестовика:

- а) внутриволостной б) частично вневолостной
в) полностью вневолостной
г) жидкие компоненты перевариваются вне пищеварительной системы, а твердые в желудке паука

24 Тело членистоногих состоит из:

- а) головы, груди и брюшка б) головы и туловища
в) головогруды и туловища г) головы, груди и брюшка; головогруды и брюшка

25 У насекомых число пар двигательных конечностей может быть равно

- а) 3 б) 4 в) 5 г) верны все ответы

26 Кислород к тканям насекомых поступает за счет диффузии через

- а) стенки капилляров б) стенки трахей в) стенки легочных мешков
г) поступает сначала в трахеи, затем в капилляры

27 Рыбы относятся к типу:

- а) бесхордовые б) полухордовые в) хордовые

28 Тело покрыто костной чешуей:

- а) только у хрящевых рыб б) только у костных рыб
в) у всех рыб, за редким исключением

29 У рыб глаза всегда открыты, потому что у них:

- а) веки срослись и превратились в прозрачную оболочку
б) веки отсутствуют
в) веки неподвижны

30 Спинной мозг у рыб находится:

- а) под позвоночником
б) в позвоночном канале, который образуют верхние дуги позвонков
в) над позвоночником

31 Кровеносная система у рыб:

- а) замкнутая б) незамкнутая в) незамкнутая у хрящевых и замкнутая у костных

32 Температура тела рыб:

- а) постоянная, и не зависит от температуры среды
б) непостоянная, но от температуры среды не зависит
в) непостоянная и зависит от температуры среды

33 Кожа у пресмыкающихся:

а) имеет сальные железы б) сухая (без желез) в) имеет небольшое количество желез, выделяющих слизь

34 Сердце у пресмыкающихся:

а) трехкамерное б) трехкамерное, кроме крокодилов в) четырехкамерное

35 Оплодотворение у пресмыкающихся:

а) наружное б) внутреннее в) как наружное, так и внутреннее

36 Ужи-это:

а) безногие ящерицы б) змеи в) особая группа пресмыкающихся

37 У всех млекопитающих грудная полость отделена от брюшной перегородкой

а) бражейкой б) ганглием в) диафрагмой г) кутикулой

38 К скелету нижней конечности не относится следующий элемент:

а) цевка б) бедро в) голень г) лучевая кость

39 Для животных характерна лучевая симметрия тела:

а) моллюски б) плоские черви в) кишечнополостные г) рыбы

40 Исключите лишнее:

а) лопатка б) ключица в) вороньи кости г) плечевая кость

41 Наука о птицах –это:

а) птицеводство б) орнитология в) кинология г) зоология

42 Киль на груди птиц:

а) способствует рассеканию воздуха при полете
б) увеличивает площадь прикрепления грудных мышц
в) не имеет значения, как приспособление к полету

43 Какие органы пищеварения возникли у птиц в связи с отсутствием у них челюстей и зубов:

а) зоб б) железистый отдел желудка в) мускульный отдел желудка г) тонкий кишечник

44 Млекопитающие распространились по Земле благодаря тому, что

а) имели мелкие размеры
б) вскармливали детенышей молоком
в) были теплокровными
г) верны все ответы

Часть 2

2.1 Распределите животных по классам. ОТВЕТ ЗАПИШИТЕ В ТАБЛИЦЕ

ПРЕДСТАВИТЕЛИ ЖИВОТНЫХ

КЛАССЫ ЖИВОТНЫХ

А. землеройка
Б кит
В удав
Г прыткая ящерица
Д остромордая лягушка
Е утконос
Ж уж обыкновенный
З пингвин

1. Млекопитающие
2. Земноводные
3. Пресмыкающиеся
4. Птицы

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З

2.2 Установите последовательность систематических категорий, характерных для царства животных, начиная с наибольшей.

А) род Б) вид В) класс Г) семейство Д) отряд Е) царство

Ответ: _____

2.3 Выберите трех представителей класса насекомые, развивающихся с неполным превращением

А) Майский жук
Б) Саранча
В) Кузнечик
Г) Бабочка капустница
Д) Таракан
Е) Колорадский жук

Ответ: _____

2.4 Выпишите буквы, обозначающие элементы верного ответа на вопрос: какие признаки характерны для млекопитающих?

А) два круга кровообращения
Б) волосяной покров
В) четырехкамерное сердце
Г) наличие диафрагмы
Д) теплокровность
Е) развитие больших полушарий головного мозга

Ответ: _____