

Стартовая контрольная работа по Биологии

(Демоверсия)

8 класс

Часть 1.

I. Выберите один верный ответ из четырёх.

- 1) Самой крупной систематической единицей в царстве Животные является: а)отряд; б)тип; в)класс; г)вид.
- 2) Водные организмы, которые не способны к активным движениям, а как бы парят в толще воды, называются: а)планктон; б)нектон; в)бентос; г)нейстон.
- 3) У кого из простейших в клетках имеются хлоропласты? а)у малярийного плазмодия; б)у амёбы обыкновенной; в) у эвглены зелёной; г)у радиолярий.
- 4) Тело гидры образовано: а)одним слоем клеток; б)двумя слоями клеток; в) тремя слоями клеток; г)четырьмя слоями клеток.
- 5) Стрекательные клетки характерны для представителей типа: а)Плоские черви; б)Круглые черви; в)Кишечнополостные; г)Простейшие.
- 6) Причиной заражения бычьим цепнем является: а)употребление некипячёной воды; б)укус клеща; в)употребление плохо прожаренной рыбы; г)употребление плохо прожаренной или проваренной говядины.
- 7) Наименьшей единицей строения и жизнедеятельности организма является: а)клетка; б)ткань; в)орган; г)система органов.
- 8) Организмы, способные сами синтезировать органические вещества из неорганических называются: а)автотрофы; б)гетеротрофы; в)гидробионты; г)симбионты.
- 9) Постоянная температура тела характерна для: а)акул; б)морской черепахи; в)амурского тигра; г)гребенчатого тритона.
- 10) Мантийная полость характерна для представителей типа: а)Кишечнополостные; б)Моллюски; в)Плоские черви; г) Круглые черви.
- 11) Ответная реакция организма на раздражение, протекающая с участием нервной системы называется: а)раздражимость; б)инстинкт; в)возбудимость; г)рефлекс.
- 12) Голова отсутствует у моллюсков: а)головноногих; б)двустворчатых; в)брюхоногих; г) у представителей всех перечисленных классов.
- 13) Из головы, груди и брюшка состоит тело: а)майского жука; б)паука-крестовика; в)речного рака; г)краба.
- 14) Речной рак дышит с помощью: а)лёгких; б)трахей; в)жабр; г)всей поверхностью тела.
- 15) Из перечисленных животных к классу Паукообразные относится: а)скорпион; б)рак-отшельник; в)дафния; г)жук-носорог.
- 16) Переносчиком таёжного энцефалита является: а)скорпион; б)тарантул; в)муха це-це; г)таёжный клещ.
- 17) Глубину погружения рыбы могут регулировать с помощью: а)жабр; б)плавательного пузыря; в)желчного пузыря; г)сердца.
- 18) Сердце рыб: а)однокамерное; б)двухкамерное; в)трёхкамерное; г)четырёхкамерное.
- 19) Костной чешуёй покрыто тело: а)прудовой лягушки; б)ящерицы; в)черепахи; г)щуки.
- 20) Замкнутая кровеносная система характерна для представителей типа: а)Кишечнополостные; б)Плоские черви; в)Членистоногие; г)Хордовые.
- 21) Зубы разделены на резцы, клыки и коренные: а)у земноводных; б)у рыб; в)у рептилий; г)у млекопитающих.
- 22) Самые мелкие кровеносные сосуды – это: а)альвеолы; б)вены; в)артерии; г)капилляры.
- 23) Развитие с метаморфозом характерно для представителей класса: а)Костные рыбы; б)Земноводные; в)Пресмыкающиеся; г)Млекопитающие.
- 24) Для птиц характерно: а)двухкамерное сердце и один круг кровообращения; б)трёхкамерное сердце и два круга кровообращения; в)четырёхкамерное сердце и два круга кровообращения; г)четырёхкамерное сердце и один круг кровообращения.
- 25) Головной мозг млекопитающих состоит: а)из 2 отделов; б)из 3 отделов; в)из 4 отделов; г)из 5 отделов.
- 26) Сосуды, по которым кровь течёт к сердцу, называются: а)артерии; б)артериолы; в)вены; г)капилляры.
- 27) Эпистрофей – это первый шейный позвонок; б)второй шейный позвонок; в)первый грудной позвонок; г)второй грудной позвонок.
- 28) У наземных позвоночных животных плечо, предплечье и кисть – это части: а)передней конечности; б)плечевого пояса; в)задней конечности; г)тазового пояса.
- 29) Питание и дыхание развивающегося зародыша млекопитающих осуществляется: а)за счёт желтка, содержащегося в яйцеклетке; б) за счёт питательных веществ запасённых в матке; в) за счёт молока, выделяемого млечными железами; г)через плаценту.
- 30) Начало современной классификации животного мира положили руды: а)К. Линнея; б)Аристотеля; в)Ч.Дарвина; г)Антони ван Левенгука.

Часть 2

I. Установите правильную последовательность событий исторического развития животного мира.

1. Появление кровеносной системы
2. Формирование головного мозга, состоящего из 5 отделов
3. Передвижение с помощью членистых конечностей
4. Появление многоклеточности
5. Появление сквозной пищеварительной системы

II. Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен.

Ответ оформите в виде таблицы

ПРИЗНАК

- 1) Оплодотворение внутреннее
- 2) Оплодотворение у большинства видов наружное
- 3) Размножение и развитие у большинства видов происходит в воде
- 4) Размножение и развитие происходит на суше
- 5) Тонкая кожа, покрытая слизью
- 6) Яйца с большим запасом питательных веществ

КЛАСС

- А) Земноводные
- Б) Пресмыкающиеся

1	2	3	4	5	6

III. Установите соответствие между признаком организмов и царством, для которого этот признак характерен. Ответ оформите в виде таблицы

ПРИЗНАК

- 1) Автотрофный способ питания
- 2) Гетеротрофный способ питания
- 3) Рост только в молодом возрасте
- 4) Рост в течение всей жизни
- 5) В клетках имеется клеточная стенка и пластиды
- 6) В биоценозе являются консументами (потребителями органического вещества)

ЦАРСТВО

- А) Животные
- Б) Растения

1	2	3	4	5	6