

**Входная контрольная работа по биологии  
за курс 8 класса**

**ФИ уч-ся:** \_\_\_\_\_

**1-вариант.**

**В задании А1 – А12 выберите и обведите 1 верный ответ из 4.**

- А1.** У ланцетника и других бесчерепных животных скелет  
1) отсутствует 2) наружный 3) внутренний хрящевой или костный  
4) в течение всей жизни представлен хордой
- А2.** Клетка простейших  
1) выполняет определенную функцию 2) представляет собой самостоятельный организм  
3) является составной частью тканей 4) имеет плотную оболочку
- А3.** Приспособлением к расселению и перенесению неблагоприятных условий у многих простейших служит способность:  
1) активно передвигаться 2) образовывать цисту  
3) размножаться путем деления 4) восстанавливать поврежденные органоиды
- А4.** Беспозвоночных животных с лучевой симметрией тела, добывающих пищу и защищающихся от врагов с помощью стрекательных клеток, относят к типу 1) членистоногих 2) моллюсков 3) кольчатых червей 4) кишечнополостных
- А5.** С помощью боковой линии рыба воспринимает  
1) запах предметов 2) окраску предметов  
3) звуковые сигналы 4) направление и силу течения воды
- А6.** Аскарида не переваривается в кишечнике человека, так как  
1) отличается огромной плодовитостью  
2) может жить в бескислородной среде  
3) быстро движется в направлении, противоположном движению пищи  
4) тело покрыто оболочкой, на которую не действует пищеварительный сок
- А7.** Членистоногих, у которых к грудному отделу тела прикрепляются три пары ног, относят к классу 1) ракообразных 2) паукообразных 3) насекомых 4) сосальщиков
- А8.** Кровеносная система в процессе исторического развития впервые появляется у  
1) моллюсков 2) плоских червей 3) кольчатых червей 4) кишечнополостных
- А9.** У каких животных в процессе эволюции появляется второй круг кровообращения?  
1) хрящевых рыб 2) костных рыб 3) земноводных 4) пресмыкающихся
- А10.** Какая стадия отсутствует у насекомых с неполным превращением?  
1) куколки 2) личинки 3) яйца 4) взрослого насекомого
- А11.** Какие приспособления, защищающие организм от перегревания, сформировались у млекопитающих в процессе эволюции? 1) наружные слущивающиеся клетки кожи  
2) потовые железы 3) сальные железы 4) роговые образования на теле
- А12.** К какому типу относят беспозвоночных животных, тело которых, как правило, находится в раковине? 1) плоских червей 2) круглых червей  
3) моллюсков 4) членистоногих

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**В 1. Выпишите буквы, обозначающие элементы верного ответа на вопрос: какие признаки характерны для млекопитающих?**

- А) два круга кровообращения Б) теплокровность В) трехкамерное сердце Г) наличие диафрагмы Д) легочные мешки Е) развитие коры больших полушарий головного мозга

В1

В 2. Установите соответствие между признаком организма и царством, для которого этот признак характерен:

**ПРИЗНАК**

- А) растут в течение всей жизни    Б) активно перемещаются в пространстве  
В) питаются готовыми органическими веществами  
Г) образуют органические вещества в процессе фотосинтеза  
Д) имеют органы чувств    Е) являются основным поставщиком кислорода на Земле

**ЦАРСТВО:** 1) Растения    2) Животные

А	Б	В	Г	Д	Е

**В 3. Установите соответствие между особенностями кровеносной системы животных, относящихся к разным классам:**

**Особенности системы** \_\_\_\_\_

- А) В сердце венозная кровь  
Б) В сердце четыре камеры  
В) Два круга кровообращения  
Г) Один круг кровообращения  
Д) Венозная кровь из сердца поступает к легким  
Е) В сердце две камеры

**КЛАСС:** 1) рыбы    2) птицы

А	Б	В	Г	Д	Е

**В 4. Установите последовательность систематических категорий, характерных для царства животных, начиная с наименьшей.**

- А) род    Б) вид    В) класс    Г) семейство    Д) отряд

Ответ: \_\_\_\_\_

**С 1. Объясните, каково значение в природе дождевых червей.**

---

---

---

---

---

---

Баллы: \_\_\_\_\_

Оценка: \_\_\_\_\_

Учитель: \_\_\_\_\_

Ассистент: \_\_\_\_\_

**Входная контрольная работа по биологии  
за курс 8 класса**

**ФИ уч-ся:** \_\_\_\_\_

**2-вариант.**

**В задании А1 – А12 выберите и обведите 1 верный ответ из 4.**

- A1. У большинства брюхоногих моллюсков скелет:  
1) отсутствует 2) наружный 3) внутренний хрящевой или костный  
4) в течение всей жизни представлен хордой
- A2. Нервная система хордовых животных:  
1)представляет собой трубку, расположенную на спинной стороне тела  
2)представляет собой нервную цепочку, расположенную на брюшной стороне тела  
3)состоит из нервных стволов и нервных узлов  
4)состоит из нервных клеток, образующих нервную сеть
- A3. Выберите правильное суждение:  
1) Все простейшие животные состоят только из одной клетки  
2) В колониях простейших имеются отличные от других специализированные клетки  
3) Все простейшие питаются только готовыми органическими веществами  
4) Неблагоприятные условия простейшие переносят, превращаясь в цисту
- A4. Млекопитающих можно отличить от других позвоночных по наличию  
1)волосяного покрова и ушных раковин 2)голой кожи, покрытой слизью  
3)рогового панциря или щитков 4)сухой кожи с роговыми чешуями
- A5. Предками древних амфибий были, скорее всего:  
1)акулы 2)осетровые 3)лососевые 4)кистеперые
- A6. К типу кишечнополостных относятся: 1) слизни; 2) пескожилы; 3 медузы);  
4) дождевые черви.
- A7. На голову, грудь и брюшко тело четко расчленено у:  
1)речного рака 2)паука-каракурта 3) клеща 4) мухи
- A8. Преодолевать сопротивление воды при движении окуню помогает  
1)боковая линия 2)хороший слух 3)покровительственная окраска  
4)черепицеобразное расположение чешуи
- A9. Высокая интенсивность обмена веществ у птиц и млекопитающих — следствие возникновения у них в процессе эволюции: 1) разнообразных тканей 2) четырехкамерного сердца и теплокровности 3) легочного дыхания 4) развитой пищеварительной системы
- A10. Признаки усложнения в строении дыхательной системы млекопитающих (по сравнению с пресмыкающимися) 1) появление правого и левого легких 2) наличие трахеи и бронхов 3) увеличение дыхательной поверхности благодаря многочисленным легочным пузырькам 4) формирование ноздрей и носовой полости
- A11. Какие насекомые снижают численность вредителей растений?  
1) вши, блохи, клопы, мухи 2) наездники, лесные муравьи 3) оводы, слепни, майские жуки, короеды 4) белянки, цветоеды
- A12. Органами газообмена у птиц являются:  
1) лёгкие; 2) воздушные мешки; 3) воздушные мешки и лёгкие; 4) трахея и бронхи.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**В1. Выпишите буквы, обозначающие элементы верного ответа на вопрос: какие признаки характерны для птиц?**

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

V1	
----	--

**В 2. Выберите трех представителей класса насекомые, развивающихся с полным превращением**

- А) Майский жук Б) Саранча В) Кузнечик Г) Бабочка капустница Д) Таракан Е) Муха домовая

Ответ: \_\_\_\_\_

**В 3. Установите соответствие между признаком животного и типом, для которого этот признак характерен**

Признаки животных

- А) тело состоит из двух слоев клеток Б) имеют лучевую симметрию тела  
В) покровы и мышцы образуют кожно-мускульный мешок  
Г) через тело можно провести одну плоскость симметрии  
Д) между органами расположена паренхима Е) есть стрекательные клетки

А	Б	В	Г	Д	Е	<u>Типы беспозвоночных животных</u>
						1) Кишечнополостные 2) Плоские черви

**В 4. Укажите последовательность, в которой возникали организмы в процессе эволюции:**

- А) Простейшие Б) Бактерии В) Кишечнополостные  
Г) Хордовые Д) Плоские черви Е) Кольчатые черви

Ответ: \_\_\_\_\_

**С 1. Объясните, почему необходимо бороться с комарами и клещами.**

---

---

---

---

---

---

---

---

Баллы: \_\_\_\_\_

Оценка: \_\_\_\_\_

Учитель: \_\_\_\_\_

Ассистент: \_\_\_\_\_

**Ответы на задания входной контрольной работы по биологии 8 класс:  
1 вариант**

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
4	2	2	4	4	4	3	3	3	1	2	3

**В1 -АБГЕ В2. -12212 В3. -122121 В4.- БАГДВ**  
С1.

<b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: 1) Дождевые черви способствуют повышению плодородия почвы 2) Они входят в состав цепей питания	
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок	2
Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, <b>ИЛИ</b> ответ включает 2 названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	2

**2- вариант**

A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12
2	1	4	1	4	3	4	4	2	3	2	1

**В1 -АВДЕ**  
**В2. -АГЕ**  
**В3. -112221**  
**В4.-БАВДЕГ**  
С1.

<b>Содержание верного ответа и указания к оцениванию</b> (допускаются иные формулировки ответа, не искажающие его смысла)	Баллы
Элементы ответа: 1) Комары и клещи-кровососущие членистоногие 2) Переносят возбудителей опасных заболеваний (малярии, энцефалита, )	
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок	2
Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, <b>ИЛИ</b> ответ включает 2 названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки	1
Ответ неправильный	0
Максимальный балл	2

**Критерии оценивания**

- «5» 86% - 100% (22-19 балл)
- «4» 73% - 82% (18-16 баллов)
- «3» 45% - 68% (10-15 баллов)
- «2» менее 50% (менее 10 баллов)