

## Животные

### 1. Задание 10 № 10406

Соотнесите признаки животных с классами, для которых этот признак характерен.

#### ПРИЗНАКИ ЖИВОТНЫХ

- А) оплодотворение внутреннее
- Б) оплодотворение у большинства видов наружное
- В) непрямое развитие
- Г) размножение и развитие происходит на суше
- Д) тонкая кожа, покрытая слизью
- Е) яйца с большим запасом питательных веществ

#### КЛАССЫ

- 1) земноводные
- 2) пресмыкающиеся

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

### 2. Задание 10 № 10407

Установите соответствие между отдельными мерами профилактики и конкретными паразитами.

#### МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

- А) не есть сырое, плохо проваренное или прожаренное мясо
- Б) не пить сырую воду из водоёмов, не есть щавель, дикий лук с сырых лугов
- В) не есть немытые сырые фрукты и овощи
- Г) защищать продукты питания от мух
- Д) не грызть ногти

#### ПАРАЗИТЫ

- 1) аскарида
- 2) печеночный сосальщик
- 3) бычий цепень
- 4) острица

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

### 3. Задание 10 № 10408

Для каждого животного выберите температуру тела.

#### ЖИВОТНЫЕ

- А) Речной окунь
- Б) Голубая акула
- В) Заяц-беляк
- Г) Серая жаба
- Д) Большая синица
- Е) Гренландский тюлень

#### ТЕМПЕРАТУРА

- 1) постоянная
- 2) непостоянная

Ж) Прыткая ящерица

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж

**4. Задание 10 № 10409**

Установите соответствие между признаком членистоногих и классом, для которого он характерен.

ПРИЗНАК ЧЛЕНИСТОНОГИХ

КЛАСС

- А) тело имеет три отдела: голову, грудь, брюшко  
Б) тело состоит из головогруды и нерасчлененного брюшка  
В) органы дыхания — трахеи и лёгочные мешки  
Г) четыре пары ходильных ног  
Д) на груди три пары ног, у многих крылья

- 1) паукообразные  
2) насекомые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

**5. Задание 10 № 10410**

Установите соответствие между признаком животных и классом членистоногих, к которому их относят.

ПРИЗНАК ЧЛЕНИСТОНОГИХ

КЛАСС

- А) пара усиков  
Б) органы дыхания — только трахеи  
В) 3 пары грудных конечностей  
Г) сложные глаза отсутствуют  
Д) у большинства видов имеются крылья  
Е) тело разделено на головогрудь и брюшко

- 1) паукообразные  
2) насекомые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**6. Задание 10 № 10411**

Установите соответствие между особенностью жизненного цикла и видом паразита, для которого он характерен.

ОСОБЕННОСТЬ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

ВИД ПАРАЗИТА

- А) развитие без смены хозяина  
Б) промежуточный хозяин — крупный рогатый скот  
В) промежуточный хозяин — малый прудовик

- 1) человеческая аскарида  
2) бычий цепень  
3) печеночный сосальщик

Г) основной хозяин — крупный рогатый скот

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

**7. Задание 10 № 10412**

Установите соответствие между видом животного и особенностью строения его сердца.

**ВИД ЖИВОТНОГО**

- А) прыткая ящерица
- Б) обыкновенный тритон
- В) озёрная лягушка
- Г) синий кит
- Д) серая крыса
- Е) сокол сапсан

**СТРОЕНИЕ СЕРДЦА**

- 1) трёхкамерное без перегородки в желудочке
- 2) трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке
- 3) четырёхкамерное

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**8. Задание 10 № 10413**

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

**ПРИЗНАК ЖИВОТНОГО**

- А) оплодотворение внутреннее
- Б) оплодотворение у большинства видов наружное
- В) непрямое развитие
- Г) размножение и развитие происходит на суше
- Д) тонкая кожа, покрытая слизью
- Е) яйца с большим запасом питательных веществ

**КЛАСС**

- 1) Земноводные
- 2) Пресмыкающиеся

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**9. Задание 10 № 10414**

Установите соответствие между особенностями кожи и классами позвоночных, для которых эти особенности характерны.

**ОСОБЕННОСТИ КОЖИ**

- А) обеспечивает всасывание воды
- Б) защищает от высыхания

**КЛАСС**

- 1) Земноводные
- 2) Пресмыкающиеся

- В) имеет роговую чешую
- Г) содержит много желез
- Д) участвует в газообмене

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

**10. Задание 10 № 10415**

Установите соответствие между представителями и классами, к которым они относятся

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

**КЛАСС**

- А) эвглена зелёная
- Б) амёба протей
- В) вольвокс
- Г) амёба дизентерийная
- Д) лейшмания
- Е) лямблия

- 1) Саркодовые
- 2) Жгутиковые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**11. Задание 10 № 10416**

Установите соответствие между особенностями образа жизни и строения и разными кишечнорастворимыми, для которых эти особенности характерны

**ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗА ЖИЗНИ  
И СТРОЕНИЯ**

**РАЗНЫЕ  
КИШЕЧНОПОЛОСТНЫЕ**

- А) обитание в толще морской воды
- Б) обитание в полосе прибоя
- В) образуют колонии
- Г) не образуют колонии
- Д) имеют известковый скелет
- Е) не имеют известкового скелета

- 1) медузы
- 2) коралловые полипы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**12. Задание 10 № 10417**

Установите соответствие между функцией и типом клеток Кишечнорастворимых

**ФУНКЦИЯ**

**ТИП КЛЕТКИ**

- А) поражение жертвы
- Б) защита организма от врагов
- В) ответ организма на раздражение

- 1) кожно-мускульные
- 2) нервные
- 3) стрекательные

- Г) образование покрова тела  
Д) передвижение

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

**13. Задание 10 № 10418**

Установите соответствие между мерой профилактики заражения человека и паразитом, его вызывающим

**МЕРА ПРОФИЛАКТИКИ  
ЗАРАЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА**

**ПАРАЗИТ**

- А) не есть сырого плохо проваренного или прожаренного мяса  
Б) не пить сырую воду из водоёма  
В) не есть немытые сырые фрукты и овощи  
Г) защищать продукты питания от мух

- 1) аскарида  
2) бычий цепень

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г

**14. Задание 10 № 10419**

Установите соответствие между группами животных и характерными для них признаками

**ХАРАКТЕРНЫЕ ПРИЗНАКИ**

**ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ**

- А) есть полость тела  
Б) нет полости тела  
В) кишечник заканчивается слепо  
Г) кишечник заканчивается анальным отверстием  
Д) характерен жизненный цикл с одним хозяином  
Е) характерен жизненный цикл со сменой хозяев

- 1) плоские черви  
2) круглые черви

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**15. Задание 10 № 10420**

Установите соответствие между признаком и типом животных

**ПРИЗНАК**

**ТИП ЖИВОТНЫХ**

- А) незамкнутая кровеносная система  
Б) внутренний скелет — хорда

- 1) Членистоногие  
2) Хордовые

- В) нервная трубка расположена на спинной стороне тела
- Г) брюшная нервная цепочка
- Д) замкнутая кровеносная система
- Е) членистые конечности

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**16. Задание 10 № 10421**

Установите соответствие между признаком и классом типа Членистоногие

**ПРИЗНАК**

**КЛАСС ТИПА  
ЧЛЕНИСТОНОГИЕ**

- А) головогрудь и брюшко
- Б) выделительная система — антеннальные железы
- В) органы дыхания — трахеи
- Г) органы дыхания — жабры
- Д) три пары ходильных конечностей
- Е) голова, грудь и брюшко

- 1) Ракообразные
- 2) Насекомые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**17. Задание 10 № 10422**

Установите соответствие между особенностями членистоногих и классом, для которых они характерны

**ОСОБЕННОСТИ**

**КЛАСС**

- А) отделы тела: голова, грудь и брюшко
- Б) три пары ходильных ног
- В) наличие паутинных желез
- Г) четыре пары ходильных ног
- Д) отделы тела: головогрудь и брюшко
- Е) наличие усиков

- 1) Паукообразные
- 2) Насекомые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**18. Задание 10 № 10423**

Установите соответствие между характерными особенностями членистоногих и их эволюционных предков — кольчатых червей

### ОСОБЕННОСТИ

- А) замкнутая кровеносная система
- Б) конечности в виде многоколенных рычагов
- В) незамкнутая кровеносная система
- Г) наружный хитиновый скелет
- Д) поперечнополосатая мускулатура в аппарате движения
- Е) наличие кожно — мускульного мешка

### ОРГАНИЗМ

- 1) Членистоногие
- 2) Кольчатые черви

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

#### 19. Задание 10 № 10424

Установите соответствие между группами животных и характерными для них признаками.

### ПРИЗНАКИ

- А) наличие жаберных крышек
- Б) жаберные крышки отсутствуют
- В) зубы представляют собой видоизменение чешуй
- Г) зубы и чешуя имеют разное строение
- Д) характерно внутреннее оплодотворение, распространены разные типы живорождения
- Е) оплодотворение обычно внешнее.

### КЛАСС

- 1) Хрящевые рыбы
- 2) Костные рыбы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

#### 20. Задание 10 № 10425

Установите соответствие между представителями животного царства и их особенностями.

### ОСОБЕННОСТИ

- А) включают отряд Клювоголовые
- Б) включают класс Хрящевые
- В) дыхание в основном жаберное
- Г) дыхание лёгочное
- Д) развита боковая линия
- Е) у некоторых встречается теменной орган, воспринимающий световые сигналы

### ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- 1) Рыбы
- 2) Рептилии

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

#### 21. Задание 10 № 10426

Установите соответствие между группами животных и характерными для них признаками.

ПРИЗНАКИ	КЛАССЫ
А) почки туловищные	1)
Б) почки тазовые	Земноводные
В) грудная клетка не выражена	2)
Г) развиты рёбра, у многих групп есть грудная клетка, плечевой пояс связан с осевым скелетом	Рептилии
Д) развитие прямое, есть зародышевые оболочки	
Е) развитие с метаморфозом	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

## 22. Задание 10 № 10427

Установите соответствие между особенностями кровеносной системы и классами животных.

ОСОБЕННОСТИ	КЛАСС
А) в сердце венозная кровь	1) сельдь атлантическая
Б) в сердце четыре камеры	2) большой пестрый дятел
В) два круга кровообращения	
Г) один круг кровообращения	
Д) венозная кровь из сердца поступает к лёгким	
Е) в сердце две камеры	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

## 23. Задание 10 № 10428

Установите соответствие между особенностями строения животных и группами, к которым их относят в зависимости от вида потребляемой пищи.

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ	ГРУППЫ ЖИВОТНЫХ
А) хорошо развиты клыки	1) травоядный
Б) клыки отсутствуют	2) хищник
В) слепая кишка короткая или редуцирована	
Г) желудок имеет несколько отделов	
Д) кишечник во много раз длиннее тела	
Е) однокамерный железистый желудок	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е



--	--	--	--	--	--

**24. Задание 10 № 11541**

Установите соответствие между особенностями строения простейшего и его видом.

**ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ**

- А) перемещается с помощью ресничек
- Б) есть две сократительные вакуоли
- В) перемещается с помощью жгутика
- Г) способна к автотрофному питанию
- Д) имеется два ядра
- Е) есть светочувствительный глазок

**ВИД ПРОСТЕЙШЕГО**

- 1) Эвглена зеленая
- 2) Инфузория-туфелька

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**25. Задание 10 № 11543**

Установите соответствие между растением и его признаками.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) цветок трехчленный
- Б) околоцветник двойной
- В) плод костянка
- Г) цветок пятичленный
- Д) плод зерновка
- Е) листья с параллельным жилкованием

**РАСТЕНИЕ**

- 1) Вишня
- 2) Пшеница

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**26. Задание 10 № 11591**

Установите соответствие между видом растения и классом, к которому относится данный вид.

**ВИД РАСТЕНИЯ**

- А) Пшеница твердая
- Б) Кукуруза сахарная
- В) Лютик кашубский
- Г) Тюльпан алтайский
- Д) Клен платанолистный
- Е) Пастушья сумка

**КЛАССЫ РАСТЕНИЙ**

- 1) Двудольные
- 2) Однодольные

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**27. Задание 10 № 11643**

Установите соответствие между названием животного и отрядом.

НАЗВАНИЕ ЖИВОТНОГО

ОТРЯД

- А) Лошадь Пржевальского
- Б) Носорог
- В) Жираф
- Г) Корова
- Д) Тапир
- Е) Олень

- 1) непарнокопытные
- 2) парнокопытные

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**28. Задание 10 № 12585**

Установите соответствие между признаком рыб и классом, для которого он характерен.

ПРИЗНАК РЫБ

КЛАСС

- А) жаберные щели открываются наружу
- Б) рот смещён на брюшную сторону тела
- В) большинство представителей имеют плавательный пузырь
- Г) костный скелет
- Д) жабры прикрыты жаберными крышками

- 1) Хрящевые рыбы
- 2) Костные рыбы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

**29. Задание 10 № 14235**

Установите соответствие между признаком и типом червей, для которого он характерен.

ПРИЗНАК

ТИП ЧЕРВЕЙ

- А) тело обычно листовидной или лентовидной формы
- Б) пищеварительная система заканчивается анальным отверстием
- В) в пространстве между органами находится паренхима
- Г) кровеносная система замкнутая
- Д) наличие вторичной полости тела — целома

- 1) Плоские черви
- 2) Кольчатые черви

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

--	--	--	--	--

### 30. Задание 10 № 16473

Установите соответствие между признаком и типом червей, представители которого обладают данным признаком.

ПРИЗНАК	ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ЦАРСТВА
А) промежуточного хозяина нет	1) Плоские черви (печёночный сосальщик)
Б) личинка развивается в малом прудовике	2) Круглые черви (аскарида)
В) пищеварительная система сквозная	
Г) пищеварительная система замкнутая	
Д) заражение происходит цистами	
Е) личинка развивается в лёгких человека	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

### 31. Задание 10 № 16724

Установите соответствие между позвоночным животным и особенностью температуры его тела.

ЖИВОТНОЕ	ОСОБЕННОСТЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА
А) домовый воробей	1) постоянная
Б) прыткая ящерица	2) непостоянная
В) обыкновенный дельфин	
Г) нильский крокодил	
Д) обыкновенный тритон	
Е) обыкновенный крот	

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

### 32. Задание 10 № 16926

Установите соответствие между особенностями строения дыхательной системы и классами, для которых эти особенности характерны.

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	КЛАСС
А) имеются воздушные мешки	1) Земноводные
Б) лёгкие имеют губчатое строение	2) Птицы
В) отношение поверхности кожи к поверхности лёгких 2:3	

- Г) лёгкие представлены полыми мешками  
 Д) дыхание двойное  
 Е) частично кожное дыхание

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**33. Задание 10 № 16928**

Установите соответствие между процессами жизнедеятельности и животными, у которых эти процессы происходят.

**ПРОЦЕССЫ**

**ЖИВОТНЫЕ**

- А) передвижение происходит при помощи ложноножек (перетеканием)  
 Б) захват пищи путём фагоцитоза  
 В) выделение происходит через одну сократительную вакуоль  
 Г) обмен ядрами при половом процессе  
 Д) выделение происходит через две сократительные вакуоли с каналами  
 Е) передвижение происходит с помощью ресничек

- 1) амёба обыкновенная  
 2) инфузория-туфелька

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**34. Задание 10 № 17887**

Установите соответствие между признаками животных и классами, для которых эти признаки характерны.

**ПРИЗНАКИ ЖИВОТНЫХ**

**ОТДЕЛЫ**

- А) отсутствие плавательного пузыря  
 Б) жабры открываются наружу жаберными щелями  
 В) для некоторых видов характерны миграции во время нереста  
 Г) жабры прикрыты жаберными крышками  
 Д) как правило, есть плавательный пузырь  
 Е) широко распространены в океанах, морях, реках, озёрах

- 1) Хрящевые рыбы  
 2) Костные рыбы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**35. Задание 10 № 18215**

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

**ПРИЗНАК**

**КЛАСС**

- А) отсутствие зубов
- Б) участие кожи в терморегуляции
- В) участие в дыхании воздушных мешков
- Г) альвеолярное строение лёгких
- Д) заполнение костных полостей воздухом
- Е) наличие извилин и борозд в коре больших полушарий

- 1) Млекопитающие
- 2) Птицы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

### 36. Задание 10 № 18294

Установите соответствие между признаком животного и животным, к которому относится данный признак.

#### ПРИЗНАК ЖИВОТНОГО

#### ТИП

- А) кровеносная система замкнутая
- Б) сердце разделено на отделы
- В) есть мантия и мантийная полость
- Г) нервная система представлена брюшной нервной цепочкой с узлами в сегментах тела
- Д) имеется радула (тёрка)

- 1) дождевой червь
- 2) малый прудовик

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

### 37. Задание 10 № 18346

Установите соответствие между характеристиками и классами животных.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### КЛАССЫ ЖИВОТНЫХ

- А) к клеткам тела животного поступает смешанная кровь
- Б) в области грудины имеется киль
- В) конечности имеют развитую цевку
- Г) имеют непостоянную температуру тела
- Д) сердце трёхкамерное с неполной перегородкой в желудочке
- Е) хорошо развита забота о потомстве

- 1) Пресмыкающиеся
- 2) Птицы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

### 38. Задание 10 № 18386

Установите соответствие между признаками и классами позвоночных животных, для которых они характерны.

### ПРИЗНАКИ

- А) непостоянная температура тела
- Б) постоянно интенсивный обмен веществ
- В) отсутствие мочевого пузыря
- Г) сердце четырёхкамерное
- Д) неполная перегородка в желудочке сердца
- Е) наличие киля

### КЛАССЫ

- 1) Пресмыкающиеся
- 2) Птицы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

#### 39. Задание 10 № 18446

Установите соответствие между особенностями строения животного и классом, к которому оно принадлежит

### ПРИЗНАК ЖИВОТНЫХ

- А) пищеварение внекишечное
- Б) глаза простые
- В) дыхание трахейное
- Г) ходильных ног шесть
- Д) тело разделено на голову, грудь и брюшко
- Е) ходильных ног восемь

### КЛАСС ЖИВОТНЫХ

- 1) пауки
- 2) насекомые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

#### 40. Задание 10 № 18968

Установите соответствие между особенностями кровеносной системы земноводных и пресмыкающихся.

### ОСОБЕННОСТЬ СТРОЕНИЯ

- А) сердце трёхкамерное
- Б) сердце четырёхкамерное
- В) в желудочке сердца смешанная кровь
- Г) в сердце один желудочек
- Д) в сердце два желудочка
- Е) желудочки сердца разделены перегородкой

### ЖИВОТНОЕ

- 1) Озёрная лягушка
- 2) Крокодил

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**41. Задание 10 № 19359**

Установите соответствие между классом животных и типом, к которому его относят.

**КЛАСС ЖИВОТНЫХ****ТИП**

- А) Пиявки
- Б) Малощетинковые
- В) Сосальщики
- Г) Ленточные
- Д) Ресничные
- Е) Многощетинковые

- 1) Кольчатые черви
- 2) Плоские черви

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**42. Задание 10 № 20167**

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

**ПРИЗНАК****КЛАСС ЖИВОТНОГО**

- А) предварительное переваривание пищи вне организма
- Б) разделение тела на головогрудь и брюшко
- В) глаза простые, от двух до восьми пар
- Г) наличие одной пары усиков на голове
- Д) наличие трёх пар конечностей на груди
- Е) глаза фасеточные, сложного строения

- 1) Паукообразные
- 2) Насекомые

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**43. Задание 10 № 20960**

Установите соответствие между признаком животных и классом, для которого этот признак характерен: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИЗНАК****КЛАСС**

- А) наличие шейного позвонка
- Б) отсутствие рёбер
- В) непрямое развитие
- Г) наличие рычажных конечностей
- Д) двухкамерное сердце
- Е) отсутствие лёгких

- 1) Рыбы
- 2) Земноводные

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

--	--	--	--	--	--

**44. Задание 10 № 21500**

Установите соответствие между признаками животных типа Хордовые и классом, которому относится этот признак: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИЗНАКИ КЛАССА**

**КЛАССЫ ЖИВОТНЫХ**

- А) животные имеют 5–7 открытых жаберных щелей
- Б) есть плавательный пузырь
- В) оплодотворение внутреннее
- Г) жаберы прикрыты крышками
- Д) чешуя костная, с годичными кольцами
- Е) большинство — яйцекладущие, яйцеживородящие и живородящие животные

- 1) Хрящевые рыбы
- 2) Костистые рыбы

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**45. Задание 10 № 21557**

Установите соответствие между характеристиками и классами членистоногих: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**КЛАССЫ ЧЛЕНИСТОНОГИХ**

- А) наличие двух пар усиков
- Б) перенос некоторыми видами опасных для человека заболеваний
- В) внешнее пищеварение
- Г) регулирование численности насекомых
- Д) очищение водоёмов от органических остатков
- Е) наличие четырёх пар конечностей

- 1) Ракообразные
- 2) Паукообразные

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д	Е

**46. Задание 10 № 21747**

Установите соответствие между видом животного и отрядом, к которому оно относится: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ЖИВОТНЫЕ**

**ОТРЯДЫ**

- А) Бегемот
- Б) Носорог
- В) Лошадь

- 1) Парнокопытные
- 2) Непарнокопытные



- Г) Осёл
- Д) Северный олень
- Е) Жираф

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**47. Задание 10 № 21872**

Установите соответствие между организмом и его признаками: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИЗНАК**

- А) органы выделения — мальпигиевы сосуды
- Б) кровь транспортирует кислород к тканям
- В) кровеносная система замкнутая
- Г) есть кожно-мускульный мешок с кольцевыми и продольными мышцами
- Д) сердце на спинной стороне тела
- Е) животное раздельнополое

**ОРГАНИЗМ**

1)



2)



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**48. Задание 10 № 21900**

Установите соответствие между группами животных и особенностями их индивидуального развития: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ОСОБЕННОСТИ**

- А) развиваются из трёх зародышевых листков
- Б) некоторые проходят стадию полипа
- В) некоторые органы развиваются из мезодермы
- Г) особи раздельнополы
- Д) размножаются почкованием и половым путём
- Е) развиваются из двух зародышевых листков

**ГРУППЫ**

- 1) Кишечнополостные
- 2) Насекомые

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

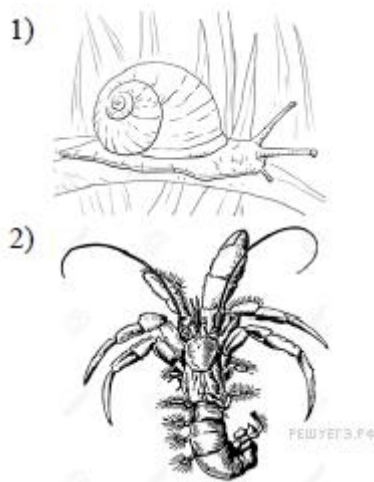
**49. Задание 10 № 22726**

Установите соответствие между характеристиками и типами животных, представители которых изображены на рисунках: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) имеют мантию и мантийную полость
- Б) имеют одну ногу
- В) тело сегментировано
- Г) тело покрыто хитиновым панцирем
- Д) имеют ходильные конечности
- Е) в глотке есть радула

**ТИП**



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

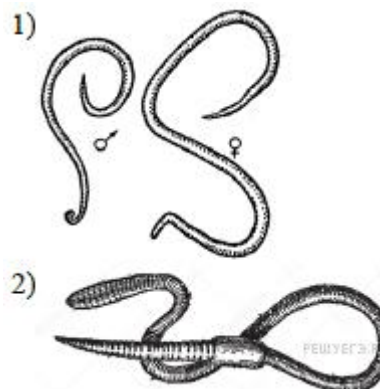
**50. Задание 10 № 22754**

Установите соответствие между характеристиками и типами животных, представители которых изображены на рисунках: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) тело сегментировано
- Б) имеют только продольные мышцы
- В) выделительная система метанефридиального типа
- Г) дыхание жаберное или через покровы тела
- Д) органы размножения располагаются в первичной полости тела
- Е) не имеют кровеносной системы

**ТИП**



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**51. Задание 10 № 22829**

Установите соответствие между признаками и типами животных: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ПРИЗНАКИ**

- А) сопровождение роста и развития линькой
- Б) наличие хитинового покрова
- В) наличие кожно-мускульного мешка
- Г) членистое строение тела без объединения в крупные отделы
- Д) незамкнутая кровеносная система

**ТИПЫ ЖИВОТНЫХ**

- 1) Кольчатые черви
- 2) Членистоногие

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

**52. Задание 10 № 23824**

Установите соответствие между признаками и типами животных: к каждой позиции из левого столбца подберите соответствующую позицию из правого столбца.

**ПРИЗНАК**

- А) выделительная система метанефридиального типа
- Б) кровеносная система незамкнутая
- В) дыхание всей поверхностью тела
- Г) полость тела разделена на внешние и внутренние сегменты
- Д) тело состоит из головы, туловища и ноги или только туловища и ноги
- Е) нервная система диффузно-узлового типа

**ТИП ЖИВОТНОГО**

- 1) Кольчатые черви
- 2) Моллюски

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**53. Задание 10 № 23852**

Установите соответствие между признаками и классами членистоногих: к каждой позиции из левого столбца подберите соответствующую позицию из правого столбца.

**ПРИЗНАК**

**КЛАСС**

- А) наличие хелицер
- Б) две пары антенн
- В) четыре пары ходильных ног
- Г) тело состоит из головы, груди и брюшка
- Д) разнообразные ротовые аппараты
- Е) органы выделения — зелёная железа

- 1) Паукообразные
- 2) Ракообразные
- 3) Насекомые

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

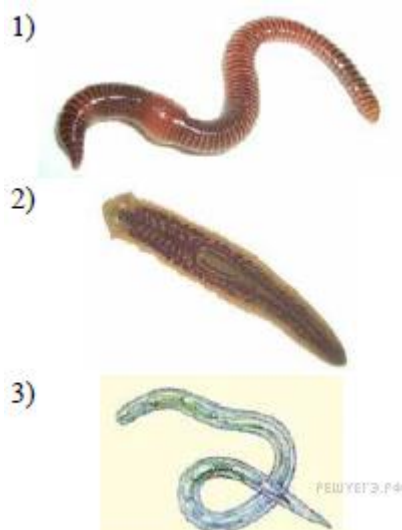
#### 54. Задание 10 № 24215

Установите соответствие между признаками и типами животных: для этого к каждому элементу левого столбца подберите соответствующий элемент из правого столбца.

#### ПРИЗНАК

- А) эпителиальный покров ресничного типа
- Б) кровеносная система замкнутого типа
- В) промежутки между органами заполнены паренхимой
- Г) вторичная полость тела
- Д) только продольные мышечные волокна
- Е) нервная система в виде брюшной нервной цепочки

#### ТИП ЖИВОТНОГО



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

#### 55. Задание 10 № 24453

Установите соответствие между характеристиками классов типа Членистоногие и представителями, изображёнными на рисунках: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

#### ХАРАКТЕРИСТИКА

#### ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

- А) имеют три пары ходильных ног
- Б) большинство имеет паутинные железы
- В) имеют несколько пар простых глаз
- Г) тело разделено на голову, грудь и брюшко
- Д) встречаются отряды с полным превращением
- Е) дыхание с помощью трахей и лёгких



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

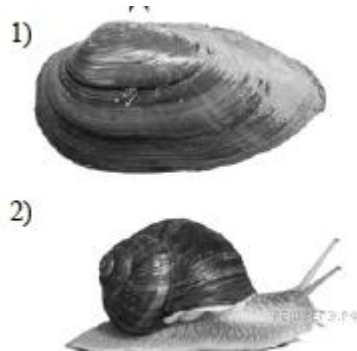
**56. Задание 10 № 24481**

Установите соответствие между характеристиками классов типа Моллюски и представителями, изображёнными на рисунках: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) голова редуцирована
- Б) асимметричные животные
- В) имеют радулу в глотке
- Г) являются гермафродитами
- Д) являются фильтраторами
- Е) ведут малоподвижный образ жизни

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**57. Задание 10 № 25290**

Установите соответствие между характеристиками и классами хордовых животных: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) тело покрыто роговыми чешуями
- Б) теплокровные
- В) в ротовой полости находятся зубы
- Г) способны к полёту
- Д) конечности расположены по бокам

**КЛАССЫ**

- 1) Пресмыкающиеся
- 2) Птицы

тела

Е) имеют лёгочные мешки

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**58. Задание 10 № 25318**

Установите соответствие между характеристиками и классами членистоногих животных: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- А) не имеют антенн на передних сегментах
- Б) имеют фасеточные глаза
- В) тело делится на головогрудь и брюшко
- Г) дыхание трахейно-лёгочное
- Д) в грудном отделе находятся три пары конечностей
- Е) могут иметь жизненный цикл с полным или неполным превращением

**КЛАССЫ**

- 1)  
Насекомые
- 2)  
Паукообразные

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**59. Задание 10 № 27460**

Установите соответствие между характеристиками классов типа членистоногие и классами, представители которых изображены на рисунках: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

- А) имеет одну пару антенн
- Б) имеет несколько пар простых глаз
- В) подавляющее большинство представителей — хищники
- Г) имеют одну или две пары крыльев
- Д) имеют разнообразные ротовые аппараты
- Е) имеют паутинные железы

**ПРЕДСТАВИТЕЛЬ**

1)



2)



Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

--	--	--	--	--	--

**60. Задание 10 № 27555**

Установите соответствие между характеристиками и классами типа Хордовые: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**КЛАСС**

А) по большому кругу кровообращения движется смешанная кровь

1)

Млекопитающие

Б) конечности расположены по бокам тела

2) Рептилии

В) имеют альвеолярные лёгкие

Г) теплокровные

Д) кожа содержит множество желёз

Е) кожа покрыта роговыми чешуями

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**61. Задание 10 № 27583**

Установите соответствие между характеристиками и классами типа Плоские черви: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**КЛАСС**

А) свободноживущие

1) Ресничные

Б) не имеют пищеварительной системы

2) Ленточные

В) имеют реснички на клетках эпидермиса

Г) лишены присосок и крючьев

Д) имеют жизненный цикл со сменой хозяев

Е) состоят из повторяющихся сегментов (члеников)

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**62. Задание 10 № 28425**

Установите соответствие между характеристиками и группами червей: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ГРУППЫ ЧЕРВЕЙ**

А) имеют слепо замкнутую пищеварительную систему

1) плоские

Б) пространство между органами заполнено паренхимой

2) кольчатые

В) имеют кровеносную систему

Г) гонады расположены во вторичной полости тела

Д) тело лишено сегментации

Е) выделительная система метанефридиального

типа

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**63. Задание 10 № 29175**

Установите соответствие между характеристиками и типами животных: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**ТИП**

- А) в теле выделяют туловище и ногу
- Б) имеют мантийную полость
- В) дыхание лёгочное или жаберное
- Г) кровеносная система замкнута
- Д) тело сегментировано
- Е) не имеют оформленного сердца

- 1) кольчатые черви
- 2) моллюски

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**64. Задание 10 № 29213**

Установите соответствие между характеристиками и классами хордовых: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

**КЛАСС**

- А) в нижней конечности присутствует цевка
- Б) кожа содержит множество желёз
- В) встречаются в почвенной среде обитания
- Г) выделяют в основном мочевую кислоту
- Д) имеют дифференцированные зубы
- Е) все представители имеют клоаку

- 1) млекопитающие
- 2) птицы

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

А	Б	В	Г	Д	Е

**65. Задание 10 № 31728**

Установите соответствие между признаками и типами червей: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.



## ПРИЗНАК

- А) паразитирование в растениях
- Б) подразделение тела на сегменты
- В) наличие щетинок на теле
- Г) наличие у большинства кровеносной системы
- Д) образование мускулатуры одним слоем продольных волокон

## ТИПЫ ЧЕРВЕЙ

- 1) Кольчатые черви
- 2) Круглые черви

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

### 66. Задание 10 № 34306

Установите соответствие между характеристиками и организмами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) имеет клеточную стенку из муреина
- Б) содержит хлоропласты
- В) может питаться фагоцитозом
- Г) ДНК лежит в цитоплазме
- Д) размножаясь, вызывает цветение воды

## ОРГАНИЗМЫ

- 1) кишечная палочка
- 2) эвглена зелёная

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д

### 67. Задание 10 № 34333

Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.

Если у животного в процессе эволюции сформировался орган, представленный на рисунке, то это животное



- 1) имеет простые светочувствительные глазки
- 2) выделяет продукты обмена с помощью мальпигиевых сосудов
- 3) имеет прямое эмбриональное развитие
- 4) имеет тело, разделённое на голову, грудь и брюшко
- 5) дышит атмосферным кислородом
- 6) питается исключительно мальками рыб

### 68. Задание 10 № 34334

Установите соответствие между характеристиками и группами водорослей: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) доминирующее поколение в жизненном цикле гаплоидное  
Б) обитают на глубине до 40–100 м  
В) представителями являются саргас и ламинария  
Г) могут вызывать цветение воды  
Д) являются одноклеточными со жгутиками

## ГРУППЫ ВОДОРΟΣЛЕЙ

- 1) бурые водоросли  
2) хламидомонадовые зелёные водоросли

Запишите в ответ цифры, расположив их в порядке, соответствующем буквам:

А	Б	В	Г	Д