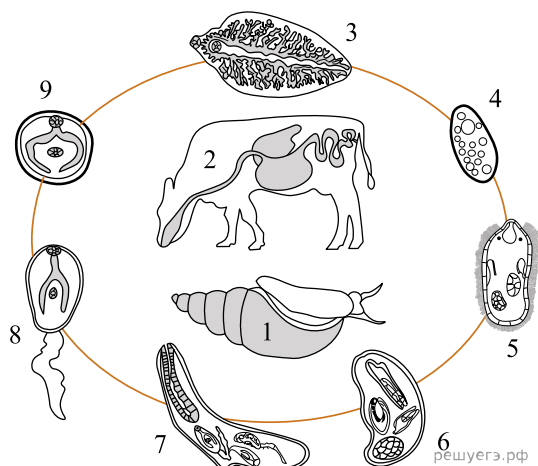


Рассмотрите рисунок и выполните задание.



1. Установите соответствие между характеристиками и организмами, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Является промежуточным хозяином
- Б) Имеет слабо развитые органы чувств
- В) Заражается личиночной стадией паразита
- Г) Обладает слепой замкнутой пищеварительной системой
- Д) Является окончательным хозяином
- Е) Заражён взрослой стадией паразита

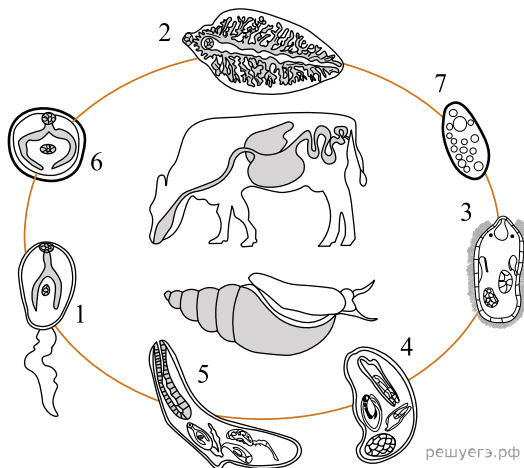
ОРГАНИЗМЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



2. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Покидает тело промежуточного хозяина
- Б) Внедряется в моллюска
- В) Размножается половым путём
- Г) Имеет хвост
- Д) Тело покрыто ресничками
- Е) Обладает светочувствительным глазком

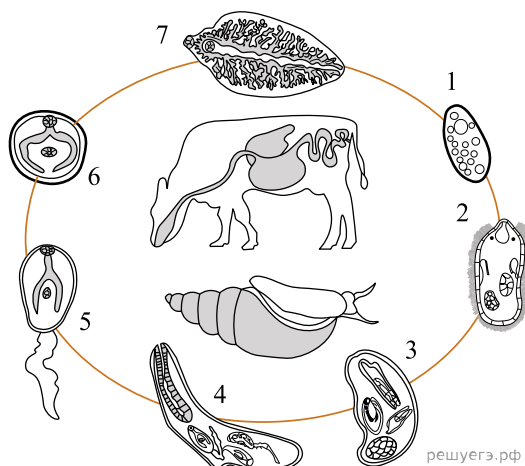
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



3. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Имеет светочувствительный глазки
- Б) Нуждается в наличии водоёма для преобразования в новую стадию
- В) Размножается
- Г) Активно перемещается
- Д) Формирует внутри особей следующего поколения
- Е) Отыскивает промежуточного хозяина

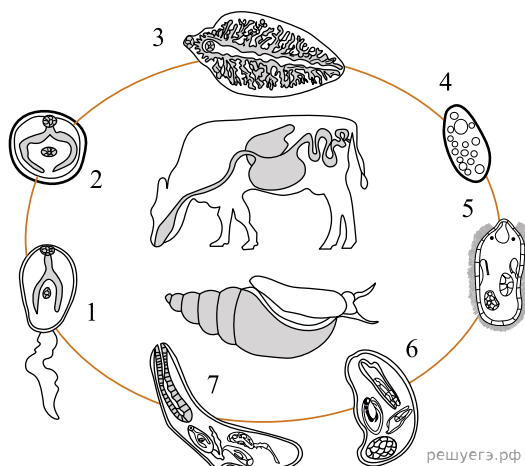
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



4. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Покоящаяся стадия
- Б) Имеет хвост для передвижения
- В) Взрослый паразит
- Г) Стадия, покидающая промежуточного хозяина
- Д) Размножается
- Е) Прикреплена к водной или прибрежной растительности

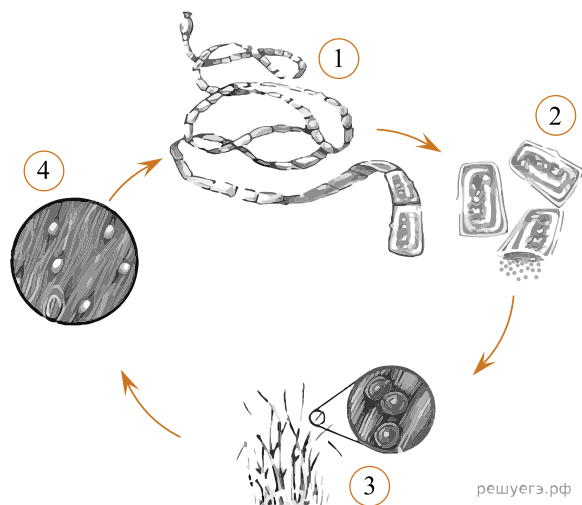
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



5. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Ползают по земле, разнося яйца
- Б) Обитает в тонком кишечнике
- В) Попадают извне в крупный рогатый скот
- Г) Взрослая стадия паразита
- Д) Являются частью взрослого паразита
- Е) Обладает присосками

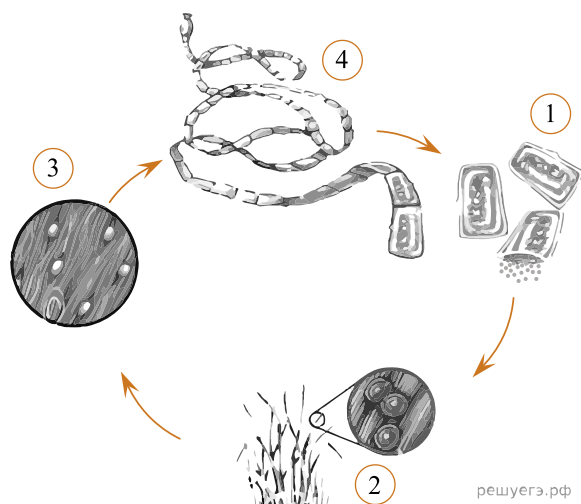
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАРАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



6. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Попадают в тело промежуточного хозяина
- Б) Попадают в хозяина из плохо термически обработанного мяса
- В) Имеет вид пузыря, внутри которого находятся сформированные головки червя
- Г) Находятся вне тела хозяина и содержат яйца
- Д) Поражают мышечную ткань
- Е) Содержит мужские и женские половые органы

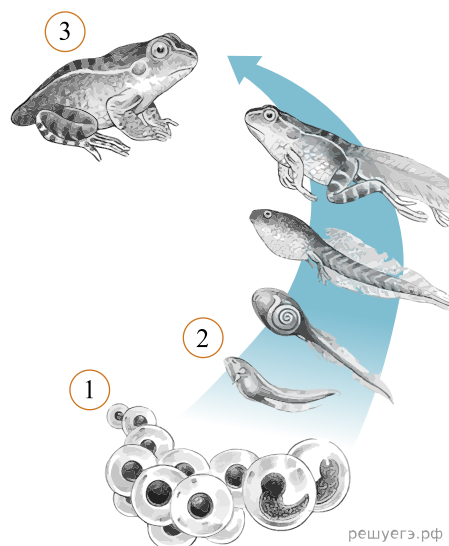
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



7. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла лягушки, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Имеет наружные жабры
- Б) Обладает двухкамерным сердцем
- В) Характерно лёгочное и кожное дыхание
- Г) Имеет два круга кровообращения
- Д) Ориентация за счёт боковой линии
- Е) Проходит стадию нейрулы

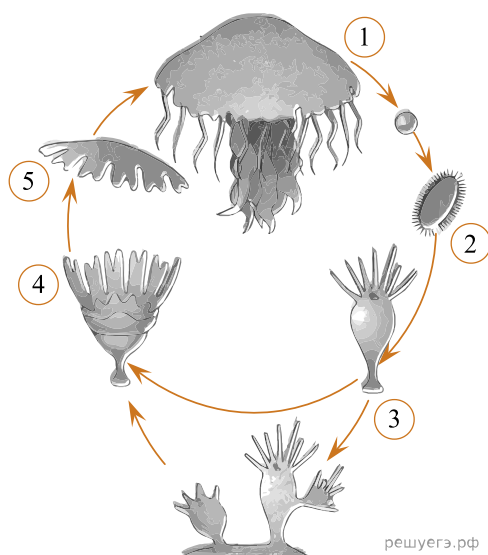
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



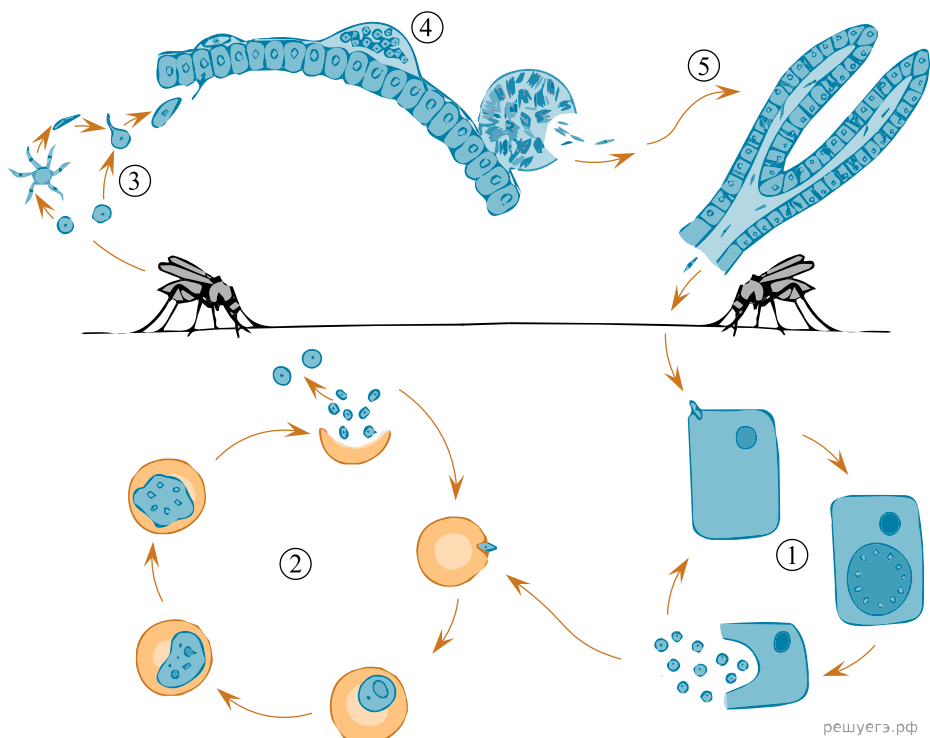
8. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла медузы, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
А) Формирует половые клетки	1) 1
Б) Личиночная стадия	2) 2
В) Формирует почки	3) 3
Г) Обладает способностью к стробилиции	
Д) Передвигается за счёт ресничек	
Е) Имеют статоцисты	

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



9. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Происходит гибель эритроцитов
- Б) Образование гамет
- В) Выход паразита сопровождается лихорадкой
- Г) Происходит в пищеварительной системе промежуточного хозяина
- Д) Поражаются клетки печени
- Е) Развитие в окончательном хозяине

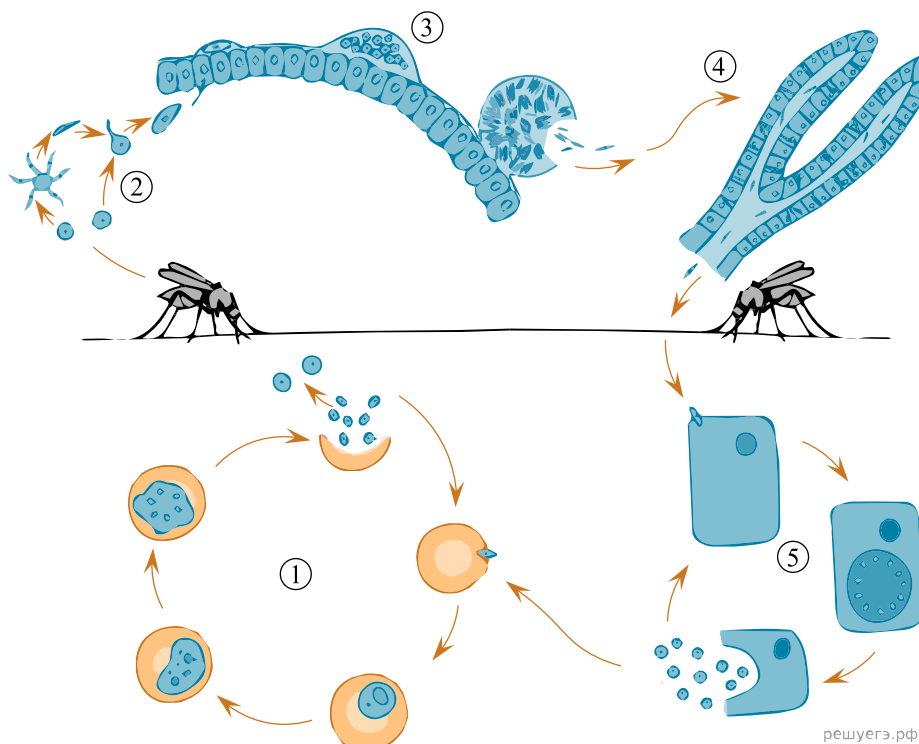
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



решуегэ.рф

10. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Происходит питание гемоглобином
- Б) Образуется зигота
- В) Бесполое размножение в пищеварительной системе
- Г) Происходит оплодотворение
- Д) Размножение в теле промежуточного хозяина
- Е) Половое размножение в теле окончательного хозяина

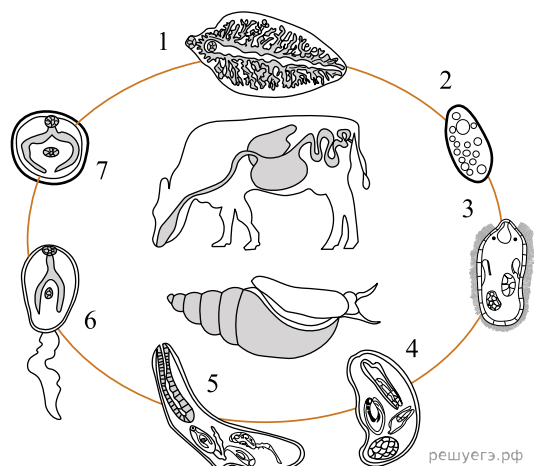
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



11. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Проникает в промежуточного хозяина
- Б) Представляет собой личиночную стадию
- В) Является непосредственным результатом оплодотворения
- Г) Развивается в печени основного хозяина
- Д) Активно плавает в воде
- Е) Имеет гермафродитную половую систему

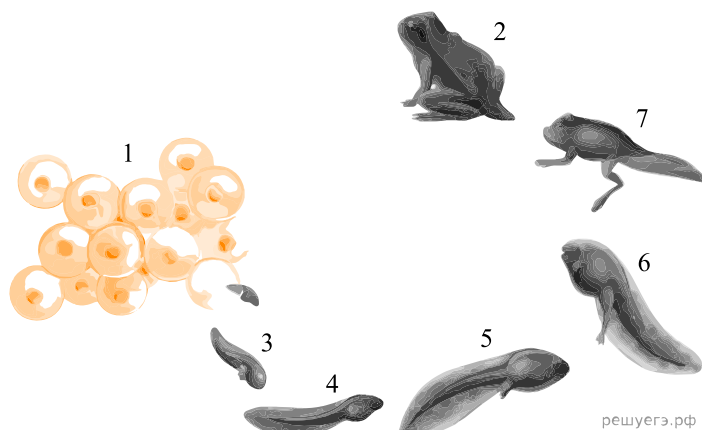
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



12. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла земноводного, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) образуется при оплодотворении
- Б) имеет жабры
- В) имеет два круга кровообращения
- Г) имеет мешковидные лёгкие
- Д) водная подвижная стадия
- Е) обитает в наземно-воздушной среде

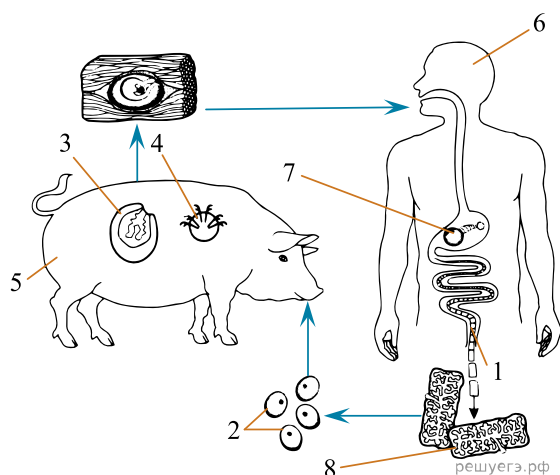
СТАДИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



13. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) проникает в основного хозяина
- Б) половозрелая особь
- В) заражает промежуточного хозяина
- Г) личинка, находящаяся в мышцах промежуточного хозяина
- Д) состоит из члеников, содержащих развитую половую систему
- Е) прикрепляется с помощью присосок и крючьев

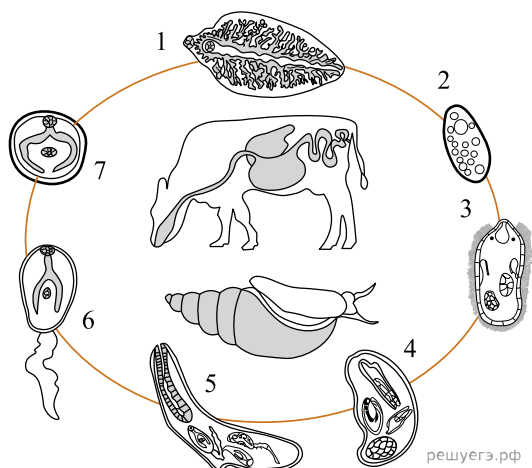
СТАДИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАРАЗИТА

1) 1 2) 2 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



14. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) имеет ротовую присоску
- Б) личиночная стадия
- В) яйцо
- Г) взрослый паразит
- Д) перемещается с помощью ресничек
- Е) заражение прудовика

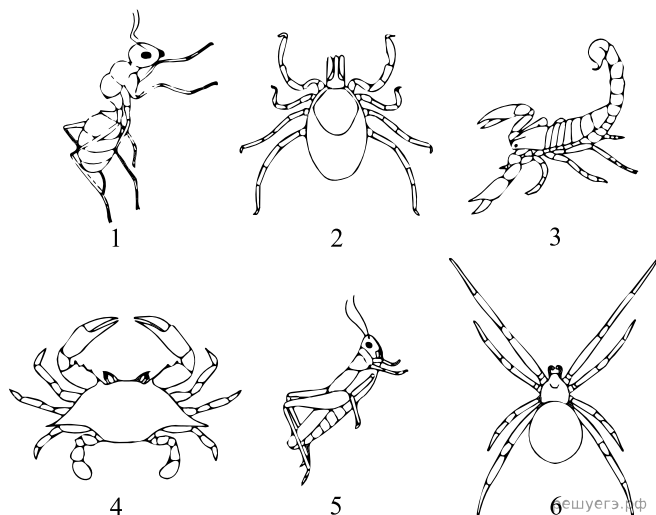
СТАДИЯ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАРИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



15. Установите соответствие между характеристиками и организмами, изображёнными на рисунках выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) питается кровью позвоночных животных
- Б) имеет три пары ходильных ног
- В) содержит ядовитую железу в последнем отделе тела
- Г) некоторые особи крылатые
- Д) состоит из головы, груди и брюшка
- Е) способствует распространению энцефалита

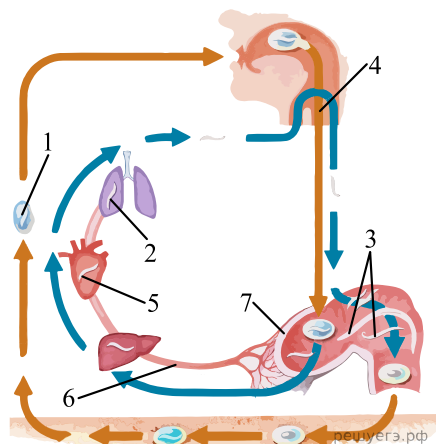
ОРГАНИЗМЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



16. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) раздельнополый организм
- Б) развивается в воздушной среде
- В) первично заражает хозяина
- Г) половозрелая особь
- Д) яйцо с развивающейся внутри личинкой
- Е) по окончании развития будет вторично проглочена

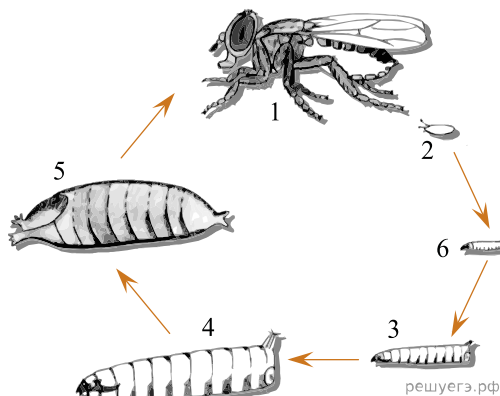
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАРАЗИТА

- 1) 1 2) 2 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



17. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла насекомого, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) имеет антенны и лижущий ротовой аппарат
- Б) половозрелая особь
- В) личиночная стадия
- Г) имаго
- Д) служит для набора массы для будущего метаморфоза
- Е) откладываются в питательный субстрат

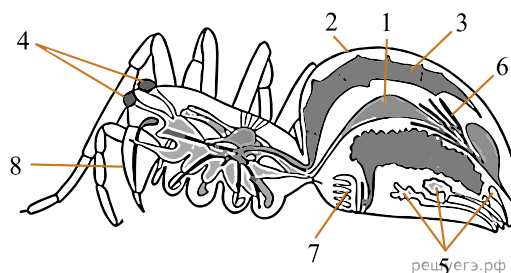
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА НАСЕКОМОГО

- 1) 1 2) 2 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



18. Установите соответствие между характеристиками и структурами, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) обеспечивает циркуляцию веществ по организму
- Б) служит для прикрепления мускулатуры
- В) осуществляет переваривание пищи
- Г) содержит гемолимфу
- Д) состоит из хитина
- Е) выделяет пищеварительные ферменты

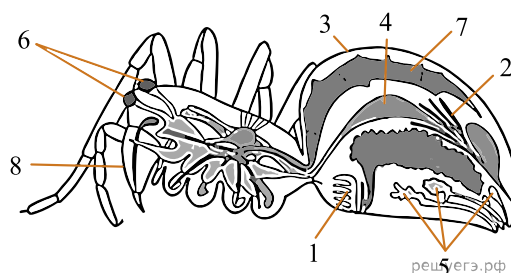
СТРУКТУРЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



19. Установите соответствие между характеристиками и структурами, обозначенными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) осуществляет газообмен
- Б) покрыта волосками и щетинками
- В) имеет дыхательное отверстие
- Г) выделяет азотистые продукты обмена веществ
- Д) соединена с пищеварительной полостью
- Е) служит для прикрепления мускулатуры

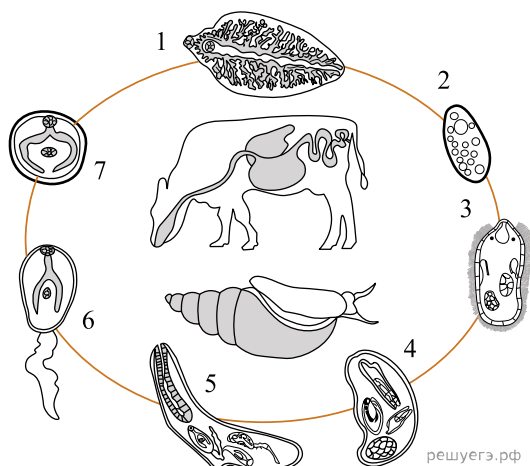
СТРУКТУРЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



20. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла паразита, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) Заражение промежуточного хозяина
- Б) Личиночная стадия
- В) Оплодотворённая яйцеклетка (яйцо)
- Г) Развивается в печени основного хозяина
- Д) Активно плавает в воде
- Е) Имеет гермафродитную половую систему

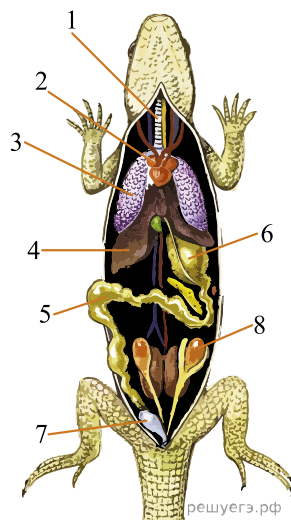
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПАЗАЗИТА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



21. Установите соответствие между характеристиками и органами животного, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) разделён на три камеры
- Б) содержит смешанную кровь
- В) осуществляет газообмен с кровью
- Г) имеет ячеистое строение
- Д) меняет объём за счёт движений грудной клетки
- Е) состоит из хрящей

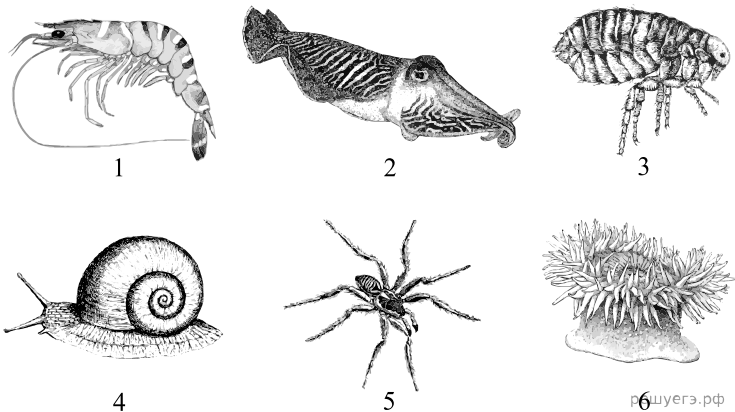
ОРГАНЫ ЖИВОТНОГО

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



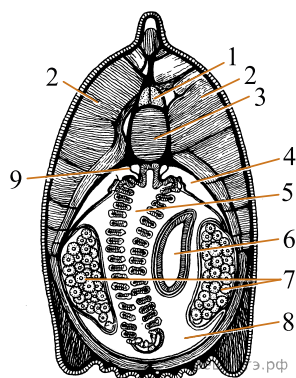
22. Установите соответствие между характеристиками и животными, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЖИВОТНОЕ
А) чернильная железа	1) 1
Б) трахейная дыхательная система	2) 2
В) глаз с хрусталиком и роговицей	3) 3
Г) колюще-сосущий ротовой аппарат	
Д) мальпигиевы сосуды	
Е) две пары антенн	

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



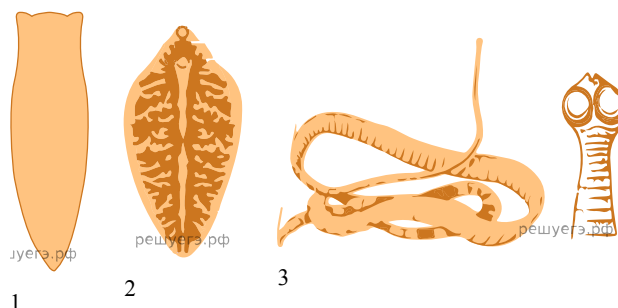
23. Установите соответствие между характеристиками и структурами ланцетника, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТРУКТУРА ЛАНЦЕТНИКА
А) является осевым скелетом	1) 1
Б) образована мышечными волокнами	2) 2
В) формируется целиком из эктодермы	3) 3
Г) состоит из нейронов	
Д) представляет собой эластичный тяж клеток	
Е) имеет трубчатое строение	

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



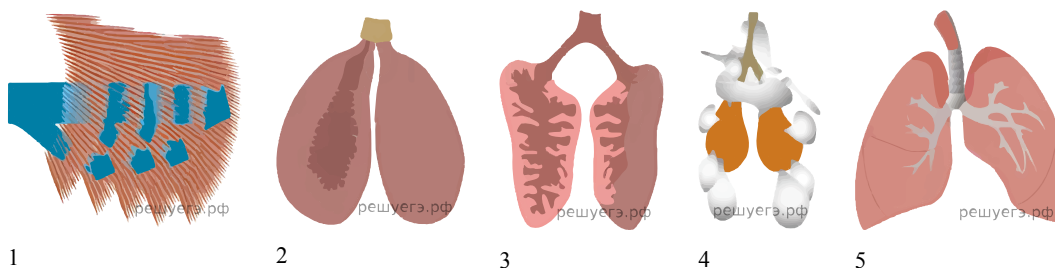
24. Установите соответствие между характеристиками и червями, обозначенными на рисунках цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ЧЕРВИ
А) паразитирует в тонком кишечнике	1) 1
Б) свободноживущий	2) 2
В) обитает в желчных протоках позвоночных животных	3) 3
Г) тело покрыто ресничным эпителием	
Д) промежуточных хозяин — малый прудовик	
Е) аэробный	

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



25. Установите соответствие между характеристиками и органами дыхания, обозначенными на рисунках цифрами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) увеличение объёма лёгких за счёт диафрагмы
- Б) нижняя гортань в трахее
- В) газообмен путём омывания водой
- Г) кровь дважды обогащается кислородом в легких
- Д) попадание воздуха в лёгкие путём заглатывания
- Е) ячеистая структура лёгких

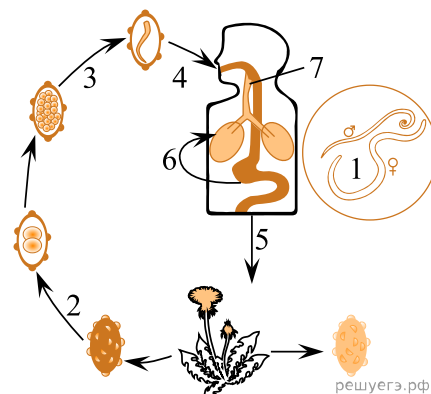
ОРГАНЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4
- 5) 5

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



26. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла, обозначенными на рисунках цифрами: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) инвазионная стадия
- Б) формирование аэробной личинки
- В) миграция личинки с током крови
- Г) образование половозрелых особей
- Д) развитие личинки в яйце
- Е) живут и питаются в тонком кишечнике

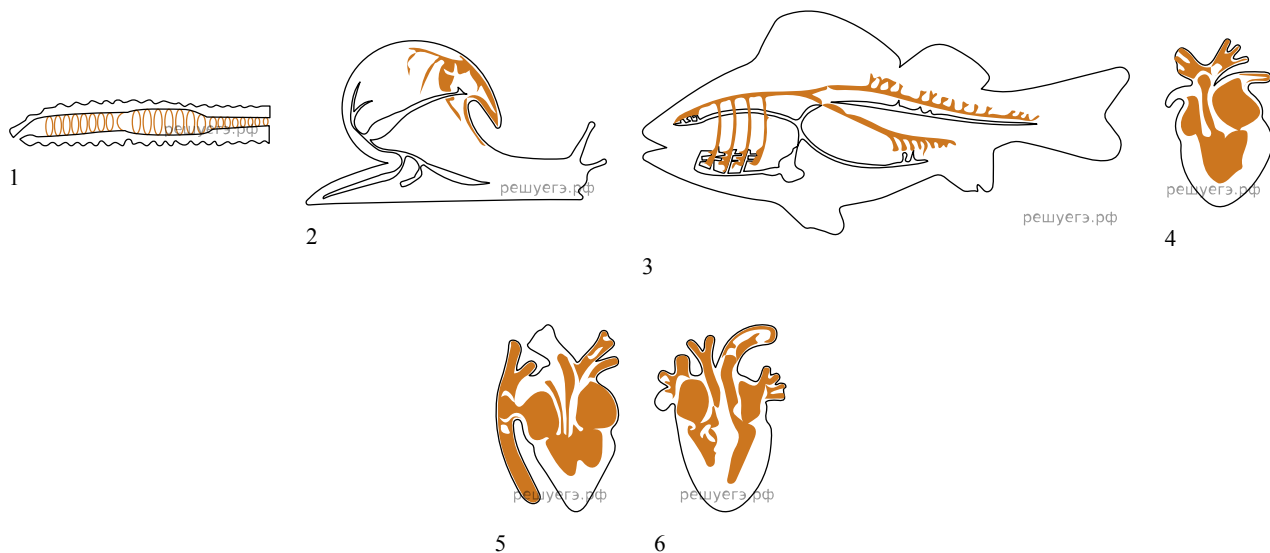
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- 1) 1
- 2) 3
- 3) 6

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



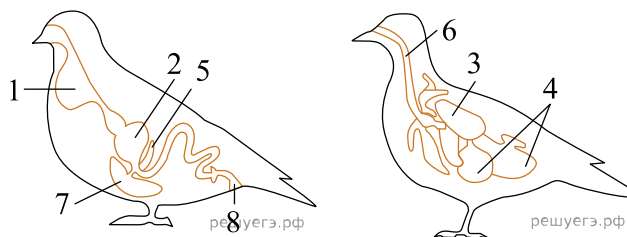
27. Установите соответствие между характеристиками и кровеносными системами, изображёнными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

- | ХАРАКТЕРИСТИКИ | СИСТЕМЫ |
|---|---------|
| А) сердце содержит венозную кровь | 1) 1 |
| Б) сердце на брюшной стороне тела | 2) 2 |
| В) излияние крови в лакуны — полости между органами | 3) 3 |
| Г) ответвление от аорты жаберных артерий | |
| Д) сокращение кольцевых сосудов | |
| Е) незамкнутое строение | |

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



28. Установите соответствие между признаками и органами, отмеченными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) часть пищевода
- Б) наличие толстой мышечной стенки и гастролитов
- В) губчатая структура
- Г) газообмен во время вдоха и выдоха
- Д) имеет соединение с воздушными мешками
- Е) временно накапливается и размягчается пища

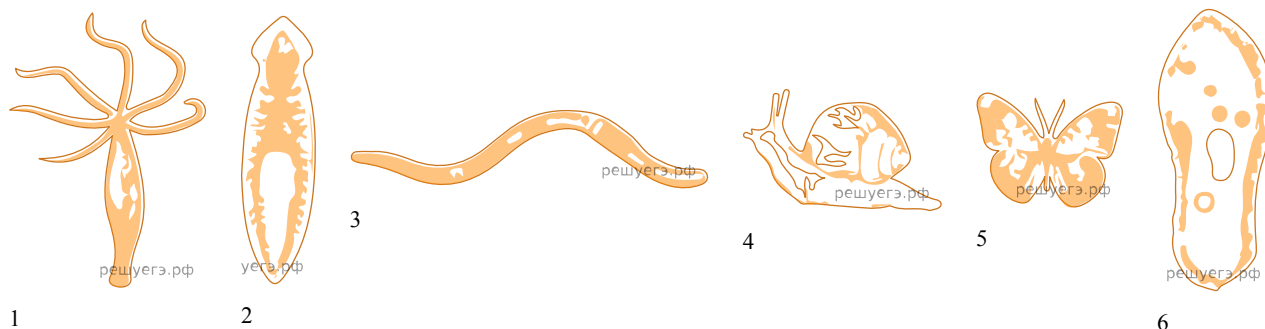
ОРГАНЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



29. Установите соответствие между признаками и животными, изображёнными на рисунках 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) мезоглея
- Б) отделы голова, туловище и нога
- В) три слепо замкнутые ветви кишечника
- Г) разбросанно-узловая нервная система
- Д) радиальная симметрия тела
- Е) замкнутая кровеносная система

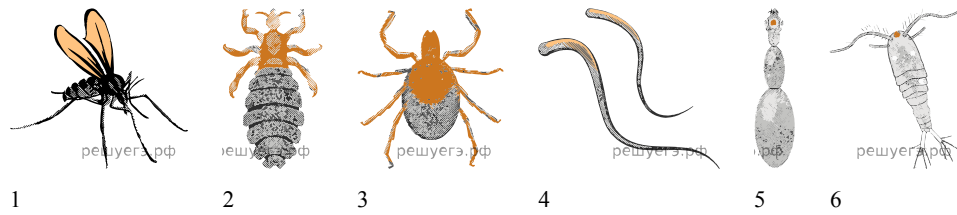
ЖИВОТНЫЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



30. Установите соответствие между признаками и животными, изображёнными на рисунках 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) является возбудителем педикулёза
- Б) переносит энцефалит
- В) относится к паукообразным
- Г) является причиной энтеробиоза
- Д) основной хозяин малярийного плазмодия
- Е) полное превращение

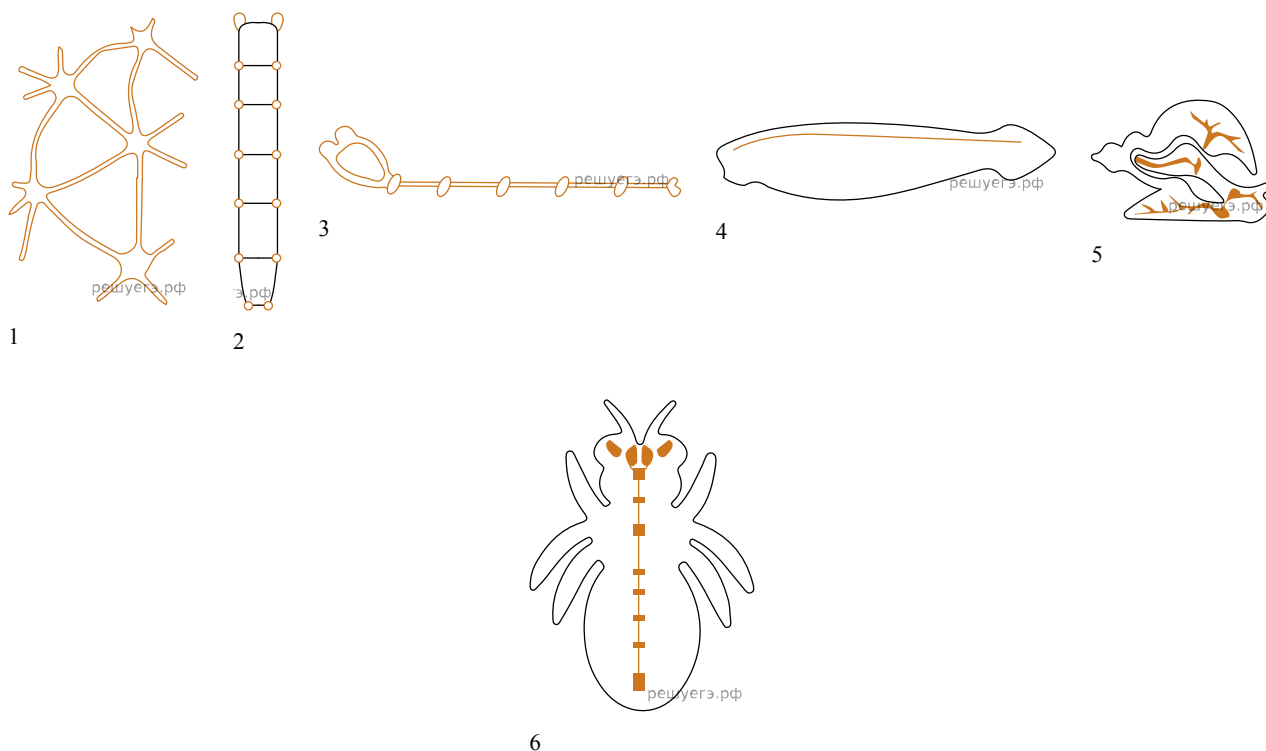
ЖИВОТНЫЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



31. Установите соответствие между характеристиками и типами нервной системы, изображёнными на рисунках 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) ствольной тип
- Б) наличие окологлоточного нервного кольца
- В) пример ароморфоза кольчатых червей
- Г) характерна для двухслойных животных с радиальной симметрией
- Д) эволюционно наиболее древняя
- Е) характерна для типа Хордовые

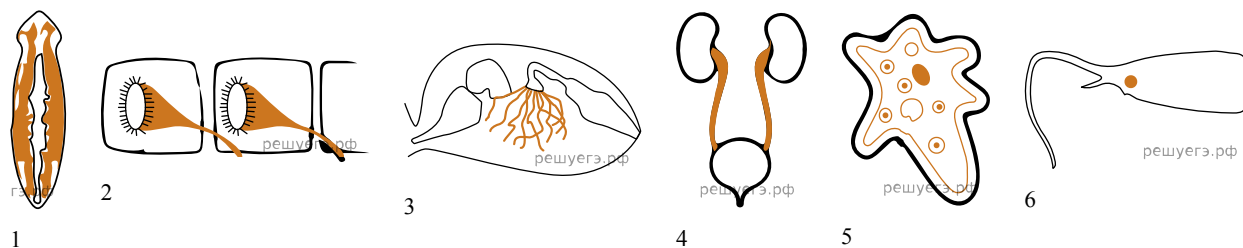
ТИПЫ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



32. Установите соответствие между характеристиками и органами, изображёнными на рисунках 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) фильтруют продукты обмена из паренхимы
- Б) структурно-функциональная единица системы — нефрон
- В) выводят продукты обмена в кишку
- Г) забирают продукты обмена из крови
- Д) парные структуры в сегментах тела
- Е) фильтруют продукты обмена из целома

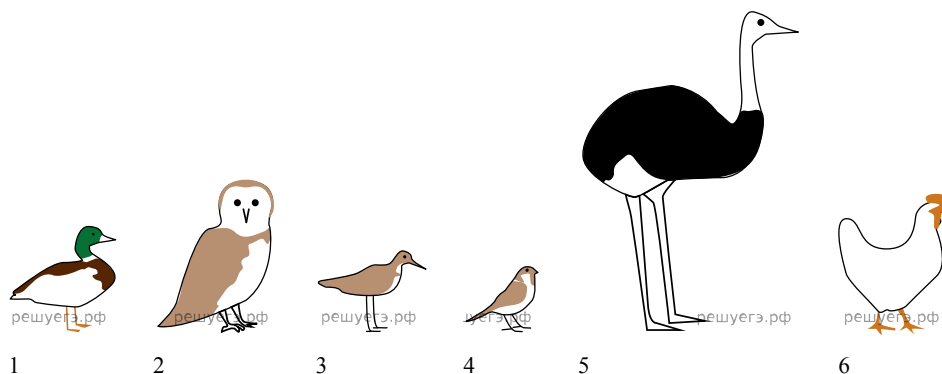
ОРГАНЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



33. Установите соответствие между признаками и птицами, изображёнными на рисунках 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПРИЗНАКИ

- А) находятся в конкурентных отношениях с зерноядными птицами
- Б) входят в экологическую группу «птицы болот»
- В) обладают мягким оперением и рассечёнными маховыми перьями для бесшумного полёта
- Г) имеют цедильный аппарат
- Д) синантропные животные
- Е) обладают хорошо развитыми палочками в сетчатке

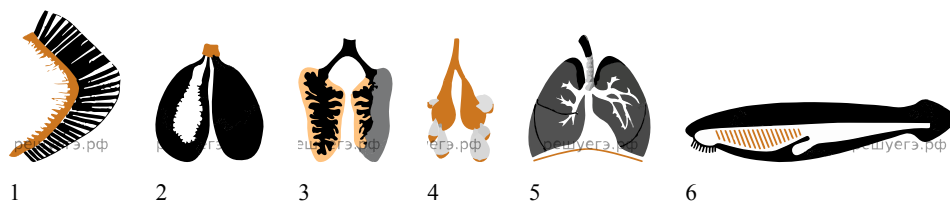
ПТИЦЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



34. Установите соответствие между характеристиками и органами, изображёнными на рисунках 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) имеют образования, в которых заходит воздух, но газообмен не осуществляется
- Б) ароморфоз, обеспечивший уверенное существование и размножение на суше
- В) пронизаны капиллярами, принадлежащими единственному кругу кровообращения
- Г) имеют ячеистое строение
- Д) обеспечивают двойное дыхание
- Е) участвуют в кожно-лёгочном дыхании

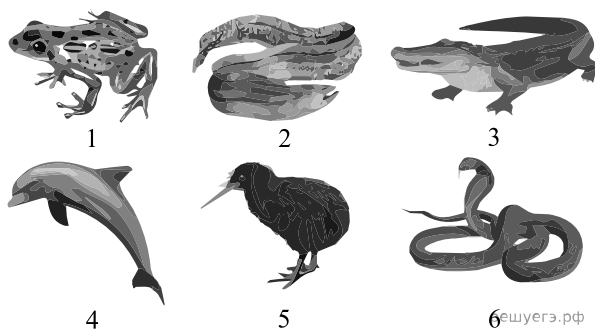
ОРГАНЫ

1) 1 2) 2 3) 3 3) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



35. Установите соответствие между характеристиками и животными, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) кожа лишена желёз
- Б) отсутствие рёбер
- В) наличие у взрослых особей боковой линии
- Г) двухкамерное сердце с венозной кровью
- Д) развитие эмбриона внутри скорлуповой оболочки
- Е) совмещение лёгочного и кожного дыхания

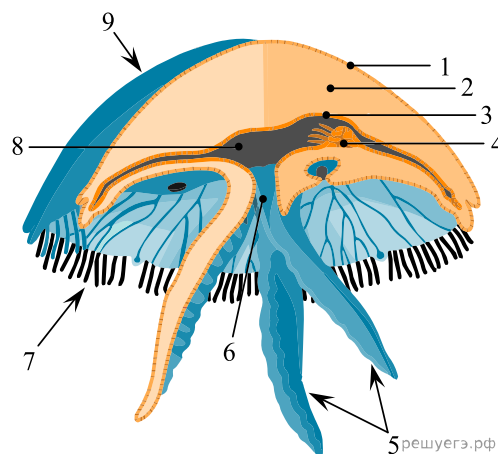
ЖИВОТНЫЕ

1) 1 2) 2 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



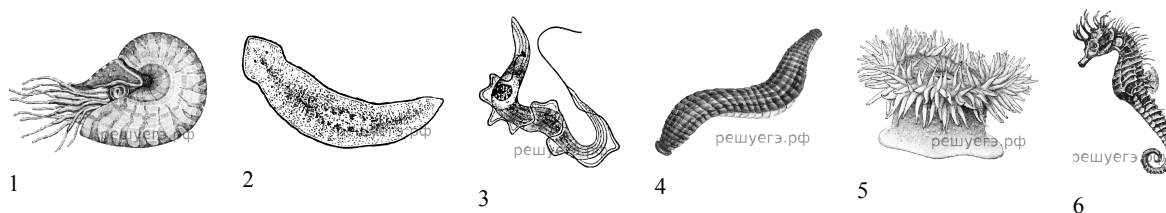
36. Установите соответствие между характеристиками и структурами медузы, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА	СТРУКТУРЫ
А) выполняет роль упругого скелета	1) 1
Б) содержит стрекательные клетки	2) 2
В) осуществляет внутриклеточное пищеварение	3) 3
Г) образована эпителиально-мышечными клетками	
Д) на 98 % состоит из воды	
Е) контактирует с гастральной полостью	

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



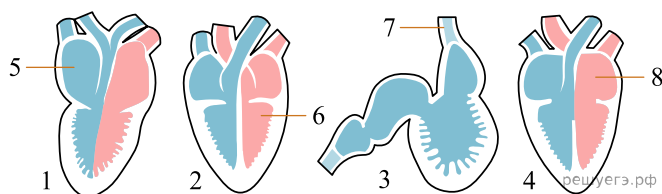
37. Установите соответствие между характеристиками и организмами, изображёнными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОРГАНИЗМЫ
А) одноклеточное строение	1) 1
Б) паразитический образ жизни	2) 2
В) жаберное дыхание	3) 3
Г) покрытое мантией туловище	
Д) развитый кожно-мускульный мешок	
Е) наличие сердца	

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



38. Установите соответствие между характеристиками классов животных и органами, обозначенными на рисунках цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛАССОВ ОРГАНЫ ЖИВОТНЫХ

- А) теплокровность
- Б) амниотическая оболочка
- В) один круг кровообращения на протяжении всей жизни
- Г) кожно-лёгочное дыхание
- Д) наличие у многих представителей плавательного пузыря
- Е) обитание взрослых особей и личинок в разных средах жизни

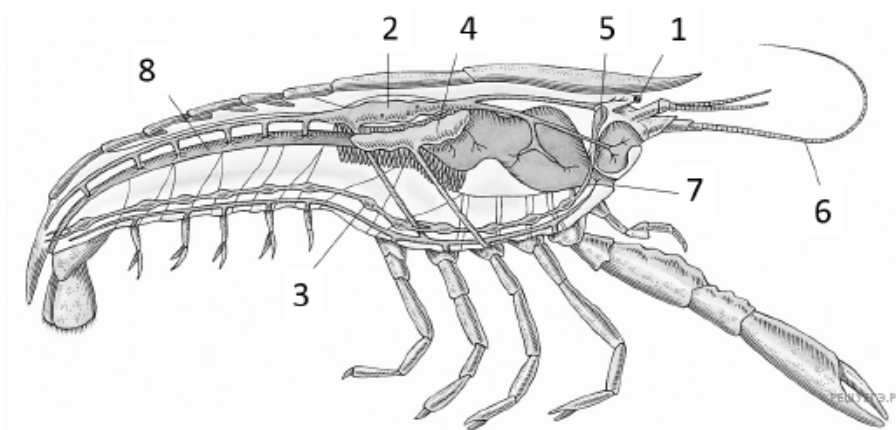
ОРГАНЫ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



39. Установите соответствие между функциями и структурами тела животного, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ФУНКЦИИ

- А) содержит гемолимфу
- Б) имеет узловое строение
- В) состоит из фасеток
- Г) пронизана щелями — остиями
- Д) является парным органом
- Е) имеет мышечную стенку

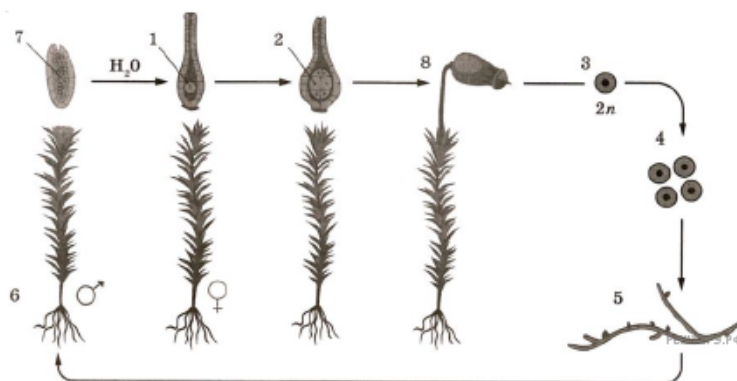
СТРУКТУРЫ ТЕЛА ЖИВОТНОГО

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



40. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла мха, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3, 4: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) расположение и деление в спорангии
- Б) образование в результате оплодотворения
- В) высвобождение из спорогония при созревании
- Г) половая клетка в архегонии
- Д) развитие в протонеме
- Е) слияние со сперматозоидом

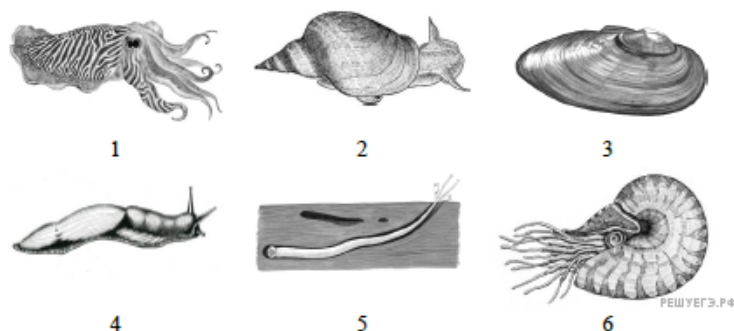
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА МХА

- 1) 1 2) 2 3) 3 4) 4

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



41. Установите соответствие между характеристиками и моллюсками, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕЕРИСТИКИ

- А) асимметрия тела
- Б) способность к образованию жемчужин
- В) лёгочное дыхание
- Г) наличие чернильной железы
- Д) участие в жизненном цикле печёночного сосальщика
- Е) развитие с личинками-глохидиями

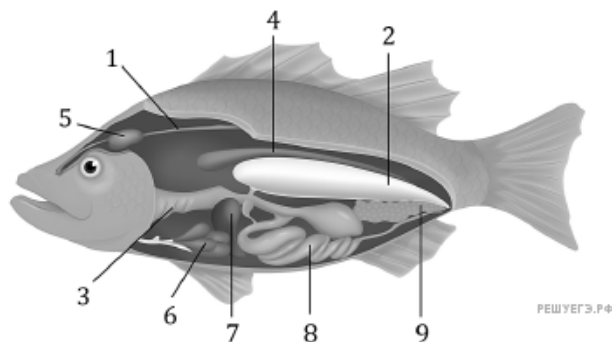
МОЛЛЮСКИ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



42. Установите соответствие между характеристиками и органами рыбы, обозначенными на рисунке выше цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОРГАНЫ РЫБЫ

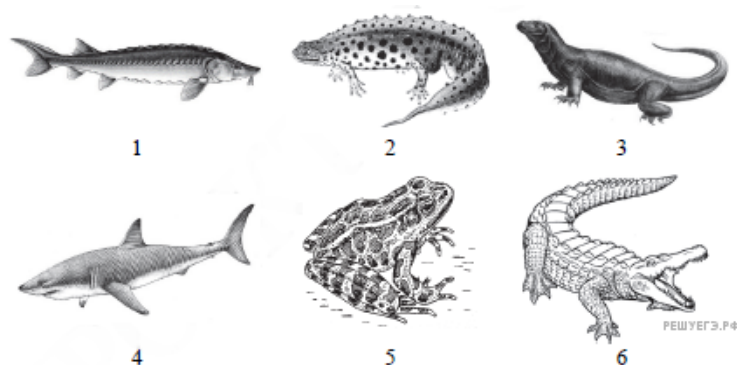
- А) содержит лепестки и тычинки
- Б) располагается в позвоночном канале
- В) является гидростатическим органом
- Г) осуществляет газообмен с внешней средой
- Д) обеспечивает двигательные рефлексы
- Е) образуется из пищевода

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



43. Установите соответствие между характеристиками и животными, изображёнными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖИВОТНЫЕ

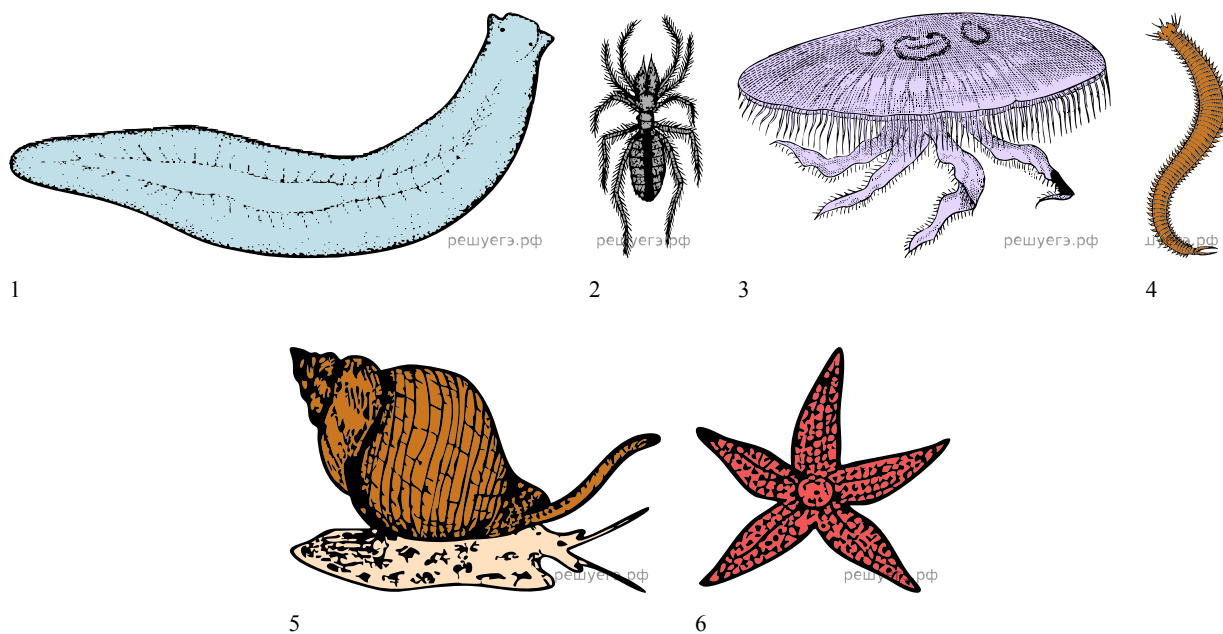
- А) только венозная кровь в сердце
- Б) хвостатое земноводное
- В) наличие грудной клетки
- Г) наличие зародышевой оболочки — амниона
- Д) наличие в позвоночнике только двух отделов: туловищного и хвостового
- Е) размножение на суше

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



44. Установите соответствие между характеристиками и животными, изображёнными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕЕРИСТИКИ

- А) наличие стрекательных клеток
- Б) кожно-мускульный мешок
- В) трахейное дыхание
- Г) незамкнутая кровеносная система
- Д) студенистая мезоглея
- Е) лестничная нервная система

ЖИВОТНЫЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

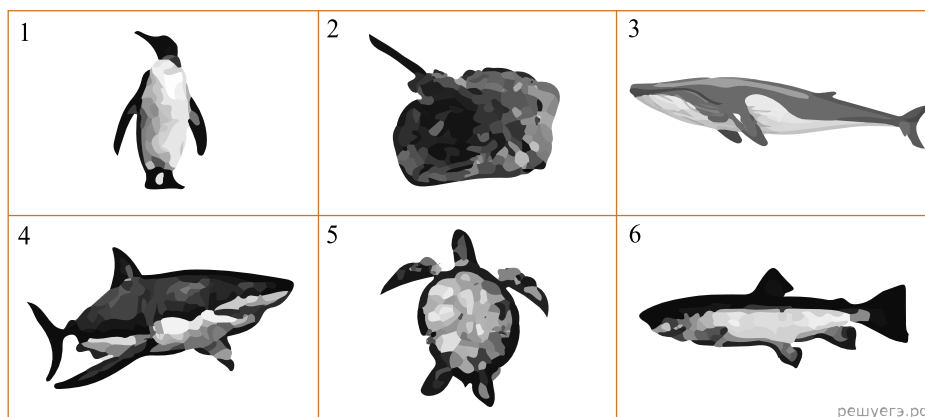
А	Б	В	Г	Д	Е

Diagram illustrating the life cycle of a flatworm, showing stages 1 through 9. The cycle includes a large adult stage (1, 9), a small oval stage (3), a complex multi-cellular stage (4), a stage with multiple internal organs (5, 6), a stage with a long tail (7), and a stage with a central body and four arms (8). Arrows indicate the progression from 1 to 3, 3 to 4, 4 to 5, 5 to 6, 6 to 7, 7 to 8, and 8 back to 1.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ХОЗЯЕВА ПАЗАЗИТА
А) заражается при употреблении травы	1) 1
Б) является промежуточным хозяином	2) 2
В) обитает в воде	
Г) содержит половозрелую стадию	
Д) выводит во внешнюю среду яйца паразита	
Е) относится к беспозвоночным животным	

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



46. Установите соответствие между характеристиками и животными, обозначенными на рисунке цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) гладкая кора больших полушарий
- Б) газообмен осуществляется через жабры
- В) преимущественно наземный образ жизни
- Г) скелет представлен хрящом
- Д) вскармливание потомства молоком
- Е) питание эмбриона через пуповину

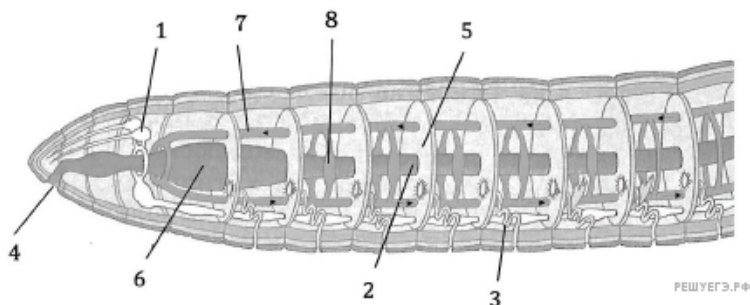
ЖИВОТНЫЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



47. Установите соответствие между характеристиками и органами червя, обозначенными на рисунке цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) выделяет пищеварительные ферменты
- Б) регулирует работу внутренних органов
- В) имеет метанефридиальное строение
- Г) состоит из нейронов
- Д) открывается в целомическую полость
- Е) соединяется с желудком

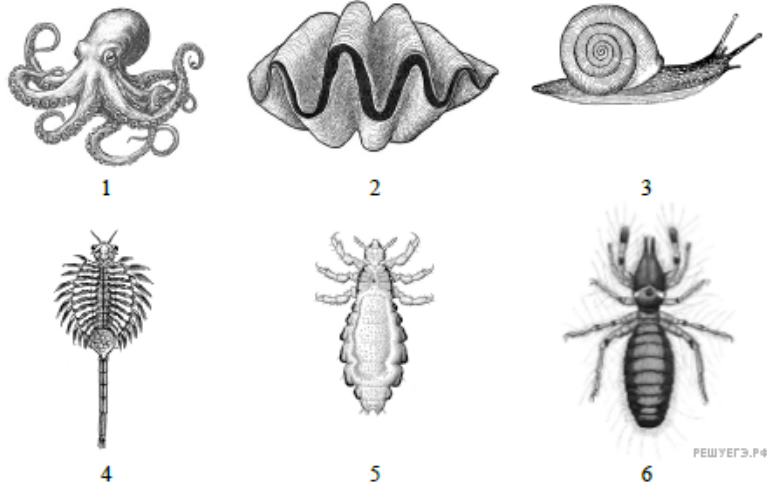
ОРГАНЫ ЧЕРВЯ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



48. Установите соответствие между характеристиками и животными, изображенными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) лёгочное дыхание
- Б) наличие мускулов-замыкателей
- В) отсутствие головы
- Г) способность к выделению чернил
- Д) редукция раковины
- Е) асимметрия внутреннего строения

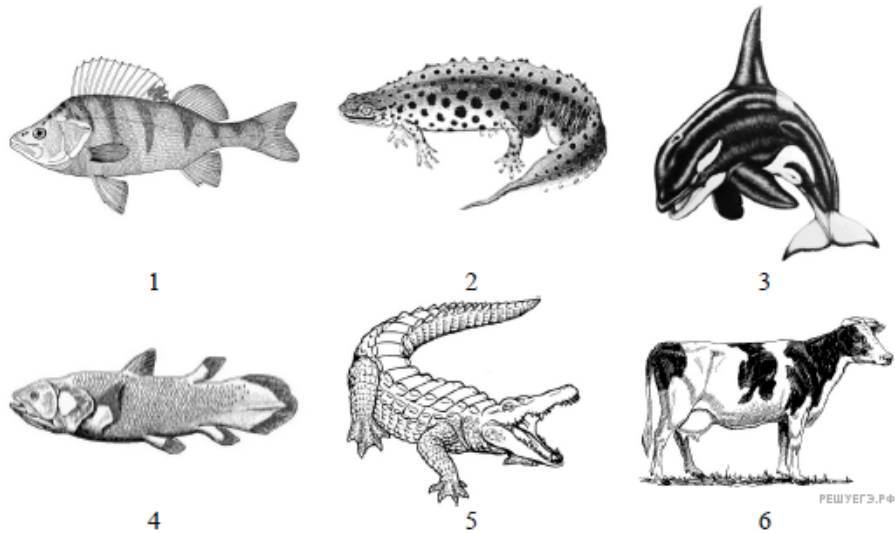
ОРГАНЫ ЧЕРВЯ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



49. Установите соответствие между характеристиками и животными, изображёнными на рисунках 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) наличие плавательного пузыря
- Б) наличие жаберных щелей у взрослой особи
- В) поддержание постоянной температуры тела
- Г) кожно-лёгочное дыхание
- Д) появление шейного отдела позвоночника
- Е) вторичноводное животное

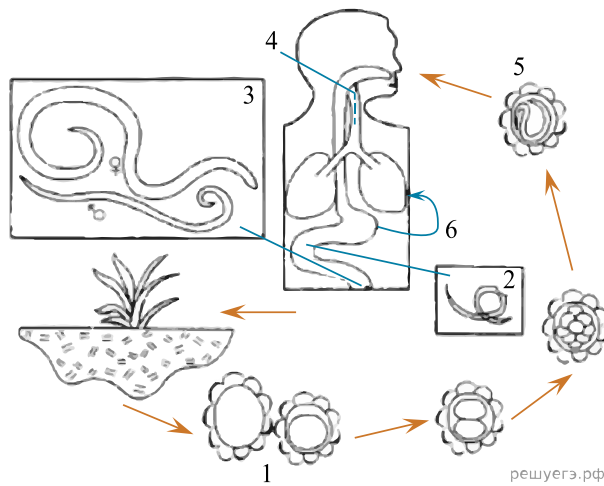
ЖИВОТНЫЕ

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



50. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла, обозначенными на схеме цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- А) половой диморфизм
- Б) развитие в почвенной среде
- В) способность к оплодотворению
- Г) размер 15–20 см
- Д) миграция в альвеолы
- Е) вторичное заглатывание

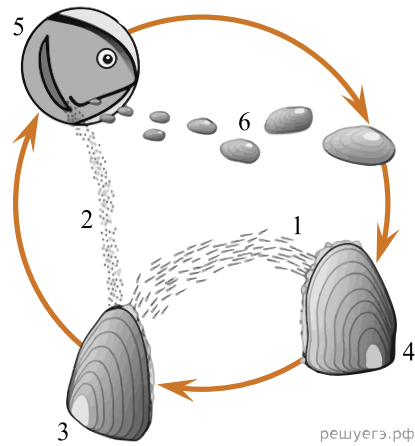
СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

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

А	Б	В	Г	Д	Е

Рассмотрите рисунок и выполните задание.



51. Установите соответствие между характеристиками и стадиями жизненного цикла беззубки, обозначенными на схеме цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	СТАДИИ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
А) является личинкой	1) 1
Б) производит яйцеклетки	2) 2
В) вырабатывается мужской особью	3) 3
Г) питается тканевой жидкостью	
Д) сливается с яйцеклеткой	
Е) выводит через сифон глохидиев	

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

А	Б	В	Г	Д	Е