

Контрольная работа «Тип Членистоногие»

1 вариант

Часть 1. Из четырех вариантов выберите только один верный.

1. К какому классу относят членистоногих, имеющих простые глаза, четыре пары ходильных ног?
а) головоногих; б) ракообразных; в) паукообразных; г) насекомых.
2. Линька у членистоногих происходит в связи с тем, что хитиновый покров по мере роста животного
а) изнашивается; б) теряет свою окраску; в) становится нерастяжимым; г) пропускает воду.
3. Какой клещ прогрызает ходы в коже человека?
а) таежный; б) собачий; в) чесоточный; г) паутинный.
4. По характеру питания вши являются:
а) наружными паразитами; б) внутренними паразитами; в) хищниками; г) потребителями мертвого органического вещества.
5. Какую роль играют наездники в хозяйственной деятельности человека?
а) опыляют культурные растения; б) обогащают почву перегноем; в) регулируют численность членистоногих; г) разрыхляют почву.

Часть 2. Выберите три верных ответа из шести

В1. Чем членистоногие отличаются от других беспозвоночных?

- 1) тело состоит из неодинаковых члеников
- 2) система опоры и движения образована хитиновым покровом и мышцами
- 3) передвигаются с помощью лопастевидных выростов
- 4) кровеносная система замкнутая
- 5) покровы тела и мышцы образуют кожно-мускульный мешок
- 6) конечности расчлененные

В2. Установите соответствие между насекомым и типом его развития.

Насекомое

- а) азиатская саранча
- б) комнатная муха
- в) капустная белянка
- г) колорадский жук
- д) постельный клоп

Тип развития

- 1) неполное превращение
- 2) полное превращение

В3. Установите соответствие между членистоногим животным и классом, к которому его относят.

Животное

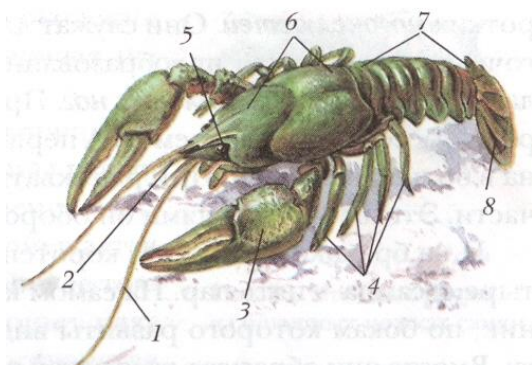
- а) медоносная пчела
- б) майский жук
- в) чесоточный зудень
- г) дафния
- д) креветка
- е) черный таракан

Класс

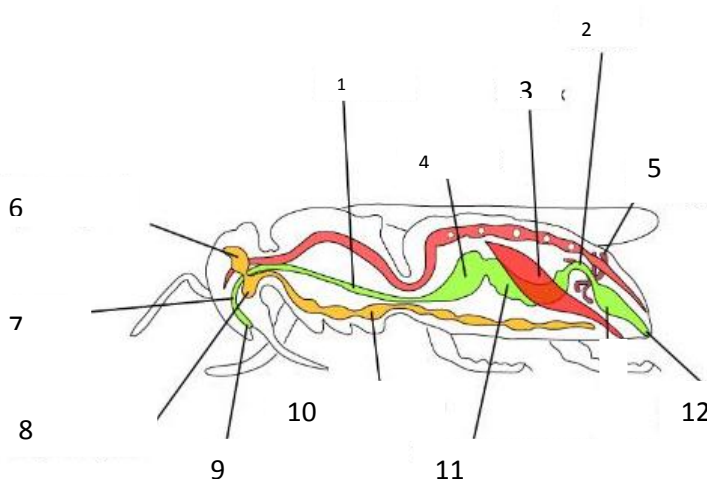
- 1) Ракообразные
- 2) Паукообразные
- 3) Насекомые

Часть 3. Сделайте обозначение

С1. Внешнее строение рака



С2. Внутреннее строение насекомого



Контрольная работа «Тип Членистоногие»

2 вариант

Часть 1. Из четырех вариантов выберите только один верный.

1. К какому классу относят животных, имеющих три пары ног, три отдела тела (голову, грудь, брюшко), органы дыхания – трахеи.
а) насекомых; б) ракообразных; в) сосальщиков; г) паукообразных.
2. Жук-навозник по характеру питания
а) хищник; б) паразит; в) растительноядное животное;
г) разрушитель органических веществ.
3. Человек заражается чесоткой:
а) при охлаждении тела; б) при рукопожатии; в) через укусы клещей;
г) через воздух.
4. Какую роль играют божьи коровки в хозяйственной деятельности человека:
а) опыляют растения; б) обогащают почву перегноем; в) разрыхляют почву;
г) регулируют численность членистоногих.
5. По характеру питания все стрекозы и их водные личинки:
а) кормятся растительной пищей; б) активные хищники;
в) паразиты; г) поедают мертвых животных.

Часть 2. Выберите три верных ответа из шести:

В1. Какие признаки характерны для насекомых

1. одна пара усиков
2. органы дыхания – трахеи
3. тело состоит из головогруды и брюшка
4. четыре пары ног
5. функцию газообмена у большинства выполняют жабры
6. у большинства развиты крылья

В2. Установите соответствие между признаком развития насекомого и типом его развития.

Признак

- а) три стадии развития
- б) личинка превращается во взрослое насекомое
- в) за стадией личинки следует стадия куколки
- г) личинка внешне напоминает взрослое насекомое
- д) личинка, как правило, червеобразная

Тип развития

- 1) неполное превращение
- 2) полное превращение

В3. Установите соответствие между членистоногим животным и классом, к которому его относят.

Животное

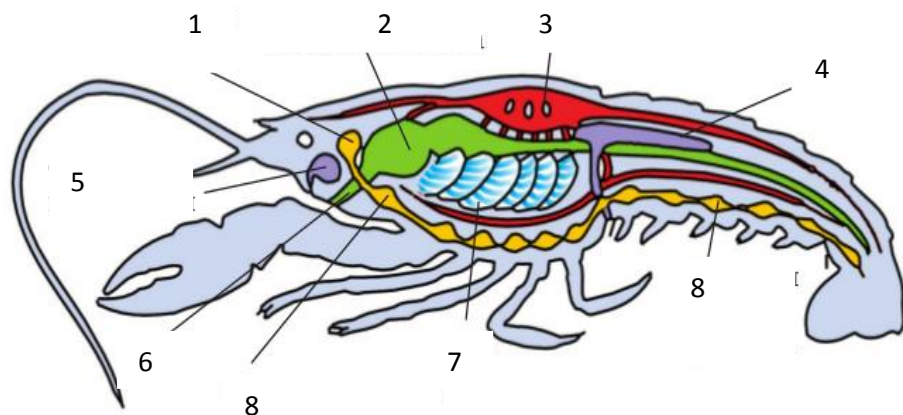
- а) камчатский краб
- б) комнатная муха
- в) таежный клещ
- г) паук-крестовик
- д) обыкновенный комар
- е) циклоп

Класс

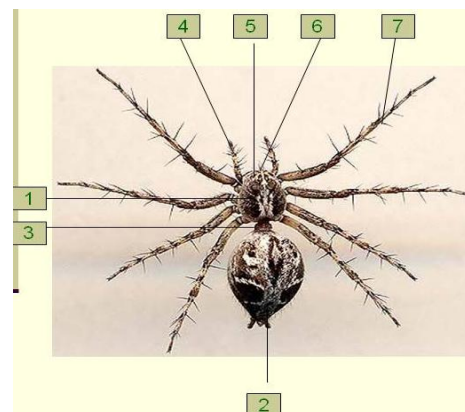
- 1) Ракообразные
- 2) Паукообразные
- 3) Насекомые

Часть 3. Сделайте обозначение

С1. Внутренне строение рака



С2. Внешнее строение Паука - Крестовика



Контрольная работа «Тип Членистоногие»

3 вариант

Часть 1. Из четырех вариантов выберите только один верный.

1. К какому классу относят животных, имеющих три пары ног, три отдела тела (голову, грудь, брюшко), органы дыхания – трахеи.
а) насекомых; б) ракообразных; в) сосальщиков; г) паукообразных.
2. Жук-навозник по характеру питания
а) хищник; б) паразит; в) растительноядное животное;
г) разрушитель органических веществ.
3. Человек заражается чесоткой:
а) при охлаждении тела; б) при рукопожатии; в) через укусы клещей;
г) через воздух.
4. Какую роль играют божьи коровки в хозяйственной деятельности человека:
а) опыляют растения; б) обогащают почву перегноем; в) разрыхляют почву;
г) регулируют численность членистоногих.
5. По характеру питания все стрекозы и их водные личинки:
а) кормятся растительной пищей; б) активные хищники;
в) паразиты; г) поедают мертвых животных.

Часть 2. Выберите три верных ответа из шести

В1. Чем членистоногие отличаются от других беспозвоночных?

- 1) тело состоит из неодинаковых члеников
- 2) система опоры и движения образована хитиновым покровом и мышцами
- 3) передвигаются с помощью лопастевидных выростов
- 4) кровеносная система замкнутая
- 5) покровы тела и мышцы образуют кожно-мускульный мешок
- 6) конечности расчлененные

В2. Установите соответствие между насекомым и типом его развития.

Насекомое

- а) азиатская саранча
- б) комнатная муха
- в) капустная белянка
- г) колорадский жук
- д) постельный клоп

Тип развития

- 1) неполное превращение
- 2) полное превращение

В3. Установите соответствие между членистоногим животным и классом, к которому его относят.

Животное

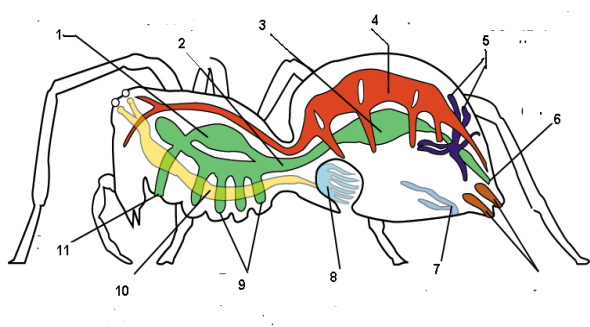
- а) медоносная пчела
- б) майский жук
- в) чесоточный зудень
- г) дафния
- д) креветка
- е) черный таракан

Класс

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

Часть 3. Сделайте обозначение

С1. Внутреннее строение паукообразных



С2. Внешнее строение насекомого

