

Контрольная работа по биологии за 2 четверть

I вариант

Часть А

Вопросы с одним ответом

1. Мантию и раковину имеют животные типа
 - 1) Плоские черви
 - 2) Круглые черви
 - 3) Членистоногие
 - 4) Моллюски
2. Полость тела, раковину и мантию имеют
 - 1) Кишечнополостные
 - 2) Ракообразные
 - 3) Моллюски
 - 4) Членистоногие
3. Нервная система брюхоногих моллюсков
 - 1) окологлоточное скопление нервных узлов и несколько пар нервных узлов в туловище
 - 2) слившиеся надглоточный и подглоточный ганглии с отходящей брюшной нервной цепочкой
 - 3) нервная трубка с расширением в головном конце
 - 4) диффузная нервная система
4. К морским моллюскам относится
 - 1) виноградная улитка
 - 2) мидия
 - 3) голый слизень
 - 4) малый прудовик
5. Реактивный способ передвижения характерен
 - 1) для беззубки
 - 2) для мидии
 - 3) для прудовика
 - 4) для каракатицы
6. Роль естественных очистителей воды (биофильтров) выполняют
 - 1) брюхоногие моллюски
 - 2) двустворчатые моллюски
 - 3) головоногие моллюски
 - 4) брюхоногие и двустворчатые моллюски
7. Мантия моллюсков – это
 - 1) кожная складка, одевающая тело с боков
 - 2) внешний покров раковины
 - 3) стенка тела
 - 4) слизистая капсула, покрывающая тело
8. Стенка раковины двустворчатого моллюска состоит из
 - 1) двух слоёв: органического и известкового
 - 2) трёх слоёв: органического, известкового и перламутрового
 - 3) двух слоёв: органического и перламутрового
 - 4) трёх слоёв: мантийного, фарфорового и перламутрового
9. К какому классу относится изображённое на рисунке животное?



- 1) Головоногие
 - 2) Брюхоногие
 - 3) Двустворчатые
 - 4) Раковинные
10. Признак, характерный только для моллюсков, — наличие
 - 1) двусторонней симметрии
 - 2) мантии и мантийной полости
 - 3) членистого тела
 - 4) нервной системы
 11. Сколько пар ходильных ног у паукообразных
 - 1) 3
 - 2) 4
 - 3) 5
 - 4) 6
 12. Животных относят к классу паукообразных, если у них
 - 1) три пары членистых конечностей, три отдела тела, две пары усиков
 - 2) четыре пары ходильных ног, нет усиков
 - 3) пять пар ходильных ног, есть головогрудь и брюшко, хвостовой плавник
 - 4) три пары ног, есть голова, грудь, брюшко из нескольких члеников
 13. Смешанное трахейно-лёгочное дыхание может быть у
 - 1) моллюсков
 - 2) кольчатых червей
 - 3) паукообразных
 - 4) насекомых
 14. К классу Паукообразные относится
 - 1) домашний клоп
 - 2) чесоточный клещ
 - 3) циклоп
 - 4) вошь
 15. Прогрессивная особенность членистоногих, по сравнению с кольчатыми червями, — появление
 - 1) отделов тела и наружного скелета
 - 2) незамкнутой кровеносной системы
 - 3) нервной системы узлового типа
 - 4) пищеварительной системы

Часть В.

Вопросы с несколькими вариантами ответов

- V1. Паук крестовик относится к классу паукообразных, так как у него
 - 1) тело состоит из трёх отделов: головы, груди и брюшка
 - 2) тело состоит из двух отделов: головогруды и брюшка
 - 3) на голове нет усиков
 - 4) на голове одна пара усиков
 - 5) три пары ног
 - 6) четыре пары ног
- V2. Выберите признаки, относящиеся только к кишечнополостным животным
 - 1) трёхслойное строение тела
 - 2) двусторонняя симметрия
 - 3) двухслойное строение тела
 - 4) в цикле развития присутствует стадия полипа
 - 5) паразитирующие организмы
 - 6) тело состоит из эктодермы, энтодермы и мезоглеи
- V3. Выберите три правильных утверждения из шести. К признакам кольчатых червей относят

- 1) окологлоточное нервное кольцо и отходящие от него нервные стволы с ответвлениями
- 2) щетинки на члениках тела
- 3) окологлоточное нервное кольцо и брюшная нервная цепочка
- 4) слабое развитие или отсутствие органов чувств
- 5) наличие замкнутой кровеносной системы
- 6) питание тканями органов тела человека

В4. Выберите три верных ответа из шести. К ленточным червям относятся

- 1) эхинококк
- 2) свиной цепень
- 3) широкий лентец
- 4) кошачья двуустка
- 5) печёночный сосальщик
- 6) молочно-белая планария

Часть С

Найти соответствие

С1. Установите соответствие между отдельными мерами профилактики и конкретными паразитами: аскарида (1), печеночный сосальщик (2), бычий цепень (3) либо острица (4)

- 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

С2. 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:

С3. 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:

Контрольная работа по биологии за 2 четверть

II вариант

Часть А

Вопросы с одним ответом

1. Переваривание пищи начинается вне пищеварительного канала у
 - 1) пауков
 - 2) насекомых
 - 3) ракообразных
 - 4) моллюсков
2. Какие животные имеют наружный скелет из хитина
 - 1) двусторчатые моллюски
 - 2) черепахи
 - 3) членистоногие
 - 4) брюхоногие моллюски
3. Переносчик возбудителя энцефалита
 - 1) вошь
 - 2) блоха
 - 3) чесоточный клещ
 - 4) таежный клещ
4. Больше всего ног у
 - 1) речного рака
 - 2) пчелы
 - 3) тарангула
 - 4) клопа
5. Трахей нет у
 - 1) пчелы
 - 2) речного рака
 - 3) сенокосца
 - 4) ручейника
6. Сколько пар ходильных ног у паукообразных
 - 1) 3
 - 2) 4
 - 3) 5
 - 4) 6
7. Мантию и раковину имеют животные типа
 - 1) Плоские черви
 - 2) Круглые черви
 - 3) Членистоногие
 - 4) Моллюски
8. Полость тела, раковину и мантию имеют
 - 1) Кишечнополостные
 - 2) Ракообразные
 - 3) Моллюски
 - 4) Членистоногие
9. Нервная система брюхоногих моллюсков
 - 1) окологлоточное скопление нервных узлов и несколько пар нервных узлов в туловище
 - 2) слившиеся надглоточный и подглоточный ганглии с отходящей брюшной нервной цепочкой
 - 3) нервная трубка с расширением в головном конце
 - 4) диффузная нервная система

10. К морским моллюскам относится
 - 1) виноградная улитка
 - 2) мидия
 - 3) голый слизень
 - 4) малый прудовик
11. Реактивный способ передвижения характерен
 - 1) для беззубки
 - 2) для мидии
 - 3) для прудовика
 - 4) для каракатицы
12. Роль естественных очистителей воды (биофильтров) выполняют
 - 1) брюхоногие моллюски
 - 2) двусторчатые моллюски
 - 3) головоногие моллюски
 - 4) брюхоногие и двусторчатые моллюски
13. Мантия моллюсков – это
 - 1) кожная складка, одевающая тело с боков
 - 2) внешний покров раковины
 - 3) стенка тела
 - 4) слизистая капсула, покрывающая тело
14. Стенка раковины двусторчатого моллюска состоит из
 - 1) двух слоёв: органического и известкового
 - 2) трёх слоёв: органического, известкового и перламутрового
 - 3) двух слоёв: органического и перламутрового
 - 4) трёх слоёв: мантийного, фарфорового и перламутрового
15. К какому классу относится изображённое на рисунке животное?



- 1) Головоногие
- 2) Паукообразные
- 3) Двусторчатые
- 4) Раковинные

Часть В.

Вопросы с несколькими вариантами ответов

В1. Выберите три верных ответа из шести. К ленточным червям относятся

- 1) эхинококк
- 2) свиной цепень
- 3) широкий лентец
- 4) кошачья двуустка
- 5) печёночный сосальщик
- 6) молочно-белая планария

В2. Выбрать три утверждения из шести предложенных. Какие признаки характерны для речных раков

- 1) тело разделено на голову и брюшко
- 2) тело покрыто раковинной
- 3) органы выделения – зелёные железы

- 4) имеют три пары ходильных ног
 5) питание хемотрофное, продуценты

V3. Выберите представителей животных, развитие которых происходит со сменой хозяев.

1. печеночный сосальщик
2. домашняя муха
3. бычий цепень
4. широкий лентец
5. майский жук
6. пиявка медицинская

V4. Выберите признаки, являющиеся общими для членистоногих и моллюсков.

Ответ запишите цифрами без пробелов.

1. лучевая симметрия тела
2. двусторонняя симметрия тела
3. трехслойное строение тела
4. сегментация тела
5. хитиновый покров
6. незамкнутая кровеносная система

Часть С

Найти соответствие

C1. Установите соответствие между характерными особенностями членистоногих и их эволюционных предков — кольчатых червей

ОСОБЕННОСТИ	ОРГАНИЗМ
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	1) Членистоногие 2) Кольчатые черви

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

C2. 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:

C3. 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:

- б) дышат растворённым в воде кислородом

ОТВЕТЫ
ВАРИАНТ1

Ответы:

A1	A2A	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10
4	3	1	2	4	2	1	2	2	2
A11	A12	A13	A14	A15					
2	2	3	2	1					

B1.236

B2.346

B3.235

B4.123

C1. 3 2 1 1 4

C2. 2 1 1 1

C3. 2 1 1 2 2 1

ВАРИАНТ 2

A1	A2	A3	A4	A5	A6				
1	3	4	1	2	2				
A7	A7	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	
4	3	1	2	4	2	1	2	2	

B1.123

B2. 136

B3. 134

B4. 236

C1. 2 1 1 1 1 2

C2. 1 2 1 2 2

C3. 1 2 2 1 2