

Простейшие

1. Систематическое положение амебы, эвглени зеленой, малярийного паразита, инфузории, трипаномы, лейшмании.
2. Формы размножения простейших?
3. Как простейшие переносят неблагоприятные условия?
4. У каких простейших гетеротрофный тип питания?
5. Что характерно для макронуклеуса и микронуклеуса инфузории туфельки?
6. Возбудители и переносчики заболевания "Пендинская язва"?
7. Возбудители и переносчики заболевания "Сонная болезнь"?
8. Возбудители и переносчики малярии?
9. Кто окончательный и промежуточный хозяин малярийного плазмодия?
10. Какие стадии существования малярийного плазмодия вам известны (в человеке, в комаре)?
11. У каких простейших несколько ядер?

Кишечнополостные

1. Классификация кишечнополостных?
2. Симметрия тела кишечнополостных?
3. Систематическое положение гидры, медузы цианеи, крестовичка, аурелии, актинии, португальского военного кораблика?
4. Способы размножения гидры?
5. Какие стадии развития различают при размножении сцифоидных?
6. Какие клетки характерны для эктодермы кишечнополостных?
7. Какие клетки характерны для энтодермы кишечнополостных?
8. Особенности пищеварительной системы кишечнополостных?
9. Какие два типа пищеварения характерны для кишечнополостных?

Плоские черви

1. Классификация плоских червей.
2. Систематическое положение молочной планарии? Печеночного сосальщика? Бычьего цепня?
3. Чем образован кожно-мышечный мешок плоских червей?
4. Что характерно для пищеварительной системы плоских червей?
5. Чем представлена нервная система плоских червей?
6. Какие системы органов отсутствуют у плоских червей?
7. Какой зародышевый листок впервые появляется у плоских червей?
8. Как называется ткань, находящаяся внутри кожно-мышечного мешка?
9. Как называются органы выделения плоских червей?
10. Как называются различные личиночные стадии размножения печеночного сосальщика?
11. Кто окончательный и промежуточный хозяин печеночного сосальщика?
12. Кто окончательный и промежуточный хозяин свиного цепня?
13. Кто окончательный и промежуточный хозяин эхинококка?

Круглые черви

1. Систематическое положение аскариды, острицы?
2. Чем образованы покровы круглых червей?
3. Какая полость тела у круглых червей, как она называется?
4. Чем отличаются пищеварительные системы круглых и плоских червей?
5. Какие системы органов отсутствуют у круглых червей?
6. Чем представлена нервная система круглых червей?
7. Чем представлена выделительная система аскариды?
8. Путь мигрирующей личинки аскариды?
9. Через какое время яйца аскариды и острицы становятся инвазионными?
10. Где паразитирует аскарида, острица?

Кольчатые черви

1. Классификация кольчатых червей.
2. Систематическое положение дождевого червя?
3. Чем образован кожно-мускульный мешок кольчатых червей.
4. Какая полость тела у кольчатых червей, как она называется?
5. Какая система органов появляется у кольчатых по сравнению с круглыми?
6. Что характерно для кровеносной системы кольчатых червей?
7. Чем представлена нервная система кольчатых червей?
8. Чем представлена выделительная система кольчатых червей.

Членистоногие, ракообразные

1. Классификация членистоногих.
2. Систематическое положение речного рака.
3. Чем образованы покровы членистоногих?
4. Что характерно для кровеносной системы членистоногих?
5. Где расположено сердце речного рака?
6. Сколько сегментов тела и пар конечностей имеет речной рак?
7. Сколько и каких конечностей имеет речной рак на головогрудь?
8. Как называется зрение и глаза речного рака?
9. Органы выделения речного рака?
10. Органы дыхания речного рака?

Членистоногие, паукообразные

1. Отделы тела паука-крестовика?
2. Чем представлены ротовые органы крестовика?
3. Сколько и каких глаз у крестовика?
4. Сколько ног у паукообразных?
5. Органы дыхания паукообразных?
6. Где расположено сердце крестовика?
7. Как называются органы выделения крестовика?
8. Как называется пищеварение крестовика?
9. Ядовитые для человека пауки СНГ?

Членистоногие, насекомые

1. Из каких отделов состоит тело насекомых?
2. Какой тип ротового аппарата у майского жука? Мухи? Бабочки? Комара?
3. Чем представлен ротовой аппарат майского жука?
4. Как называются сегменты груди жуков? Что на них находится?
5. Чем представлены органы дыхания насекомых?
6. Чем представлены органы выделения насекомых?
7. Какие глаза у насекомых?
8. Где расположено сердце насекомых?
9. Какие функции выполняет кровь насекомых?
10. Насекомые из каких отрядов развиваются с неполным метаморфозом? С полным метаморфозом?

Головохордовые

1. Основные признаки хордовых животных?
2. Систематическое положение ланцетника?
3. Покровы ланцетника?
4. Какие плавники имеет ланцетник?
5. Чем представлены органы дыхания ланцетника?
6. Что характерно для кровеносной системы ланцетника?
7. По какому сосуду кровь течет в переднюю часть тела ланцетника?
8. Органы выделения ланцетника.

Рыбы

1. Классификация рыб.
2. Чем представлены покровы рыб?
3. Какие отделы различают в черепе рыб?
4. Какие парные плавники появились у рыб?
5. Из каких отделов состоит головной мозг рыб?
6. Какой отдел головного мозга отвечает за обоняние? За зрение?
7. Сколько и каких камер в сердце рыб?
8. Сколько кругов кровообращения у рыб?
9. Какие почки и основные продукты азотистого обмена у рыб?