

Насекомые

Свое название насекомые получили за характерные насечки на брюшке. Это самая многочисленная группа животных, насчитывающая около 1,5 – 2 млн. видов. Они населяют все места обитания на суше, в почве и пресных водах; нет их лишь в морях и океанах. Все насекомые имеют разнообразный внешний вид при сходстве внутреннего строения.

1. Для насекомых характерны следующие признаки:

- четыре пары ног и ни одной пары усиков
- головогрудь и брюшко
- три пары ног, пара усиков, голова, грудь, брюшко

2. Из перечисленных насекомых к отряду перепончатокрылых относят...

- майского жука
- наездника, пчелу
- зеленого кузнечика

3. Дышат насекомые при помощи...

- легких и трахей
- жабр
- трахей

4. К биологическим особенностям, дающим насекомым преимущества для распространения, относят...

- сложные рефлексы, полет, размеры, ротовой аппарат
- окраска
- приспособленность

5. Мальпигиевы сосуды - это...

- вид кровеносных сосудов
- органы выделения
- сердце в виде трубочки

6. При развитии с полным превращением насекомое проходит следующие стадии:

- яйцо - взрослое насекомое
- яйцо - личинка - куколка
- яйцо - личинка - куколка - взрослое насекомое

7. Комар из рода анофелес является...

- переносчиком возбудителя малярии
- промежуточным хозяином паразита
- возбудителем малярии

8. Для представителей отряда Чешуекрылые характерно...

- развитие с неполным превращением
- развитие с полным превращением
- колющий ротовой аппарат

9. Уничтожение вредных для человека насекомых с помощью их естественных врагов называют...

- химическим способом борьбы
- искусственным отбором
- биологическим способом борьбы

10. У насекомых кровеносная система...

- хорошо развита
- слабая: не участвует в газообмене, не переносит питательные вещества и продукты распада
- отсутствует

11. Для членистоногих характерно размножение...

- половое
- бесполое
- вегетативное

12. Хитиновый покров...

- служит наружным скелетом и защищает мягкие части тела
- служит органом нападения
- помогает процессу линьки

13. Кровеносная система насекомых...

- замкнутая
- незамкнутая и имеет сердце на спинной стороне тела
- отсутствует

14. Нервная система насекомых представлена...

- надглоточным нервным узлом, подглоточным узлом, брюшной нервной цепочкой
- нервных клеток разбросанных по всему телу
- нервных клеток собранных в два нервных ствола

15. Членистоногие произошли от...

- моллюсков
- плоских червей
- древних многощетинковых кольчатых червей