

# **Тесты – Тип Членистоногие. Класс Насекомые, 7 класс с ответами**

**Тесты по биологии 7 класс. Тема: “Тип Членистоногие. Класс Насекомые”**

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

**1. Строению дыхательной системы насекомых соответствуют:**

- а) легкие;
- б) дыхальца;
- +в) трахеи;
- г) ганглии.

**2. Тело насекомого состоит из следующих отделов:**

- а) головогрудь, брюшко;
- +б) голова, грудь, брюшко;
- в) голова, грудь, брюшко, конечности;
- г) головогрудь, брюшко, крылья.

**3. Выберите неверное утверждение:**

- а) крылья насекомых – это мощные складки стенок тела;
- +б) в крыльях насекомых нет нервов и трахей;
- в) жилки образуются через сплетение нервов и трахей;
- г) многие насекомые представляют собой бескрылые видовые формы.

#### **4. К какому отряду относятся бабочки?**

- а) к прямокрылым;
- б) к двукрылым;
- +в) к чешуекрылым;
- г) к перепончатокрылым.

#### **тест 5. Пищеварительная система насекомых состоит из:**

- а) зубов, передней кишки, задней кишки;
- б) зубов, передней кишки, средней кишки, желудка, задней кишки;
- в) рта, средней кишки, желудка, задней кишки;
- +г) передней кишки, средней кишки, задней кишки.

#### **6. Усики насекомых являются:**

- +а) органами осязания и обоняния;
- б) пищеварительными и осязательными органами;
- в) пищеварительными и обонятельными органами;
- г) осязательными органами.

#### **7. Мальпигиевы сосуды – это...**

- а) составная часть кровеносной системы, по которым течет лимфа;
- +б) органы выделения в пищеварительной системе насекомых;
- в) видоизмененные нервные отростки;
- г) колбочки в фасеточных глазах мух.

#### **8. Нервная система насекомых состоит из:**

- а) головного и центрального нервного узла;
- б) брюшной нервной цепочки и окологлоточного нервного кольца;
- +в) брюшной нервной цепочки, окологлоточного нервного кольца, головного мозга;
- г) головного мозга и периферического нервного узла.

**9. Прямое развитие насекомых означает:**

- а) развитие с метаморфозом;
- +б) вылупившаяся особь в точности повторяет взрослую, но отличается меньшими габаритами;
- в) вылупившаяся особь проходит стадию куколки;
- г) вылупившаяся особь проходит прямое превращение.

**10. Соотнесите конечность и ее предназначение:**



а) плавательная;



б) бегательная;



в) хватательная;



г) копательная;



д) для сбора меда;

Iа, IIв, IIIг, IVб, Vд.