

# Тест «Беспозвоночные»

## 2 вариант

<p><b><u>1. Чему способствовало появление членистых конечностей у членистоногих?</u></b></p> <p>а) возможности обитания в разных средах          б) способности питания разной пищей          в) развитию разнообразных форм движения          г) возможности эффективной заботы о потомстве          д) лучшим способам защиты          е) а+б+в+г+д</p>	<p><b><u>2. У представителей класса Паукообразные число ходильных конечностей:</u></b></p> <p>а) 3 пары          б) 4 пары          в) от 6 до 20 и более</p>
<p><b><u>3. Укажите наиболее полное определение. «Линька» у членистоногих — это:</u></b></p> <p>а) периодическое обновление покровов          б) смена покровов, уплотнение которых мешает росту животных          в) сбрасывание старых покровов          г) периодическое сбрасывание покровов, после чего происходит резкое увеличение линейных размеров животных</p>	<p><b><u>4. Где находятся отверстия паутинных желез у пауков</u></b></p> <p>а) на голове, у основания хелицер          б) в задней части брюшка          в) у основания задних конечностей</p>
<p><b><u>5. Назовите специфических переносчиков возбудителей энцефалита:</u></b></p> <p>а) собачий клещ          б) чесоточный клещ          в) клещи, обитающие в почве          г) таежный клещ          д) а + г</p>	<p><b><u>6. Сколько отделов тела у насекомых?</u></b></p> <p>а) 2          б) 3          в) 2 или 3</p>
<p><b><u>7. Отсутствие крыльев у некоторых насекомых — это результат:</u></b></p> <p>а) редукции в связи с паразитическим образом жизни          б) примитивной организации          в) утраты в определенный период жизни          г) а + б + в</p>	<p><b><u>8. Выберите насекомых с колюще-сосущим типом ротового аппарата:</u></b></p> <p>а) пчела медоносная          б) комары          в) клопы          г) тли          д) а + б + в          е) б + в + г</p>
<p><b><u>9. Как устроена кровеносная система насекомых?</u></b></p> <p>а) незамкнутая, имеет головную аорту и много камерное сердце          б) замкнутая, есть сердце          в) незамкнутая, сердце однокамерное          г) замкнутая, сердце отсутствует</p>	<p><b><u>10. Функции кровеносной системы насекомых:</u></b></p> <p>а) транспорт питательных веществ и продуктов обмена (транспортная)          б) транспортная, защитная, дыхательная          в) защитная и дыхательная</p>
<p><b><u>11. Выберите стадии, характерные для полного метаморфоза насекомых:</u></b></p> <p>а) яйцо, личинка, имаго          б) яйцо, личинка, нимфа, имаго          в) яйцо, личинка, куколка, имаго</p>	<p><b><u>12. К какому из отрядов относится насекомое, имеющее:</u></b></p> <p>- 4 крыла, покрытых чешуйками;          - сосущий ротовой аппарат;          - личинку с брюшными ложными ножками?</p> <p>а) перепончатокрылые          б) чешуекрылые          в) прямокрылые          г) полужесткокрылые</p>
<p><b><u>13. Кто из указанных насекомых оказывает влияние на численность вредителей в природе?</u></b></p> <p>а) жужелицы          б) наездники          в) стрекозы          г) божьи коровки          д) муравьи          е) все указанные насекомые</p>	<p><b><u>14. Кто из приведенных ниже насекомых не питается на стадии имаго?</u></b></p> <p>а) самки комаров          б) оводы          в) слепни          г) мошки          д) москиты          е) самцы комаров</p>

