Империя Клеточные

Надцарство Эукариоты (Ядерные)

Царство Животные

Подцарство Многоклеточные

Тип Членистоногие

Класс Ракообразные

Класс Паукообразные

Класс Насекомые

1.Тело Членистоногих поделено на сегменты.

2.Плотный хитиновый покров – наружный скелет.

3.Настоящие конечности.

4. Головной отдел – ориентация, захват пищи. (Хорошо развиты органы чувств).

5.Средний отдел – передвижение.

6. Задний отдел – размножение, пищеварение.

7. Смешанная полость тела, незамкнутая кровеносная система.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Признаки | Класс Ракообразные | Класс Паукообразные | Класс Насекомые |
| 1.Среда обитания | Водная, наземно-воздушная |  |  |
| 2.Части тела | Головогрудь, брюшко |  |  |
| 3.Симметрия | Двусторонняя |  |  |
| 4.Число пар ходильных ног | 5 пар |  |  |
| 5.Полость тела | смешанная |  |  |
| 6.Наличие и количество усиков | 2 пары усиков,  Длинные – антенны,  Короткие - антеннулы |  |  |
| 7. Глаза | 1 пара сложных глаз |  |  |
| 8.Органы дыхания | Жабры |  |  |
| 9. Питание | Хищники, сапротрофы |  |  |
| 10. Кровеносная система | Незамкнутая |  |  |
| 11. Нервная система | Окологлоточное нервное кольцо, брюшная нервная цепочка |  |  |
| 12. Выделение | Зелёная железа |  |  |
| 13. Размножение, развитие | Раздельнополые,  Развитие прямое, нет личиночной стадии |  |  |
| 14. Представители |  |  |  |
| 15. Значение |  |  |  |