

# **Вопросы к зачету по беспозвоночным (1-я половина)**

## **Рисунки (должны быть все)**

1. Пескожил, внешнее строение: общий план и жаброносный сегмент.
2. Пескожил, внутреннее строение.
3. Древесная улитка, внешнее строение.
4. Речной рак или бокоплав, внешнее строение.
5. Речной рак, конечности.

## **Разговор об объекте над препаратом**

См. список рисунков + внутреннее строение улитки.

## **Теория**

1. Монофилия, парафилия, полифилия.
2. Типы тканей животных.
3. Закладка пищеварительной системы у первичноротых и вторичноротых.
4. Первичная и вторичная полости тела.
5. Энтероцельный и шизоцельный (телобластический) пути закладки целома.
6. Функции целомов у кольчатых червей, моллюсков и членистоногих.
7. Протонефридиальная и метанефридиальная выделительная системы.
8. Скелет: плоские, круглые, кольчатые черви, моллюски, членистоногие.