

Практична робота №5

Тема. Порівняння будови скелетів хребетних тварин.

Мета: розглянути скелети різних представників хребетних тварин, знайти риси подібності і відмінності.

Обладнання, матеріали та об'єкти дослідження: малюнки скелетів хребетних тварин.

Хід роботи

1. Розгляньте малюнки із зображеннями скелетів різних хребетних тварин. Підпишіть, яким тваринам належать ці скелети:

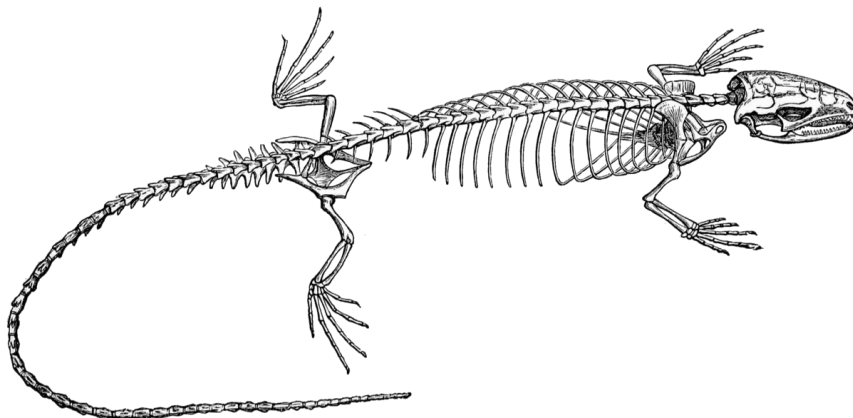
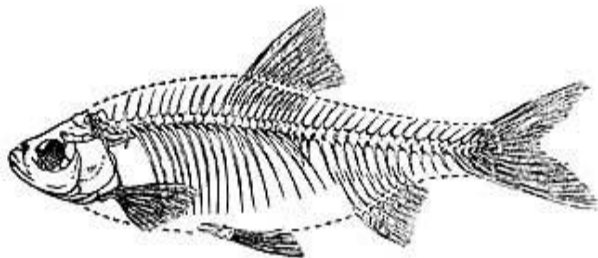
I. -

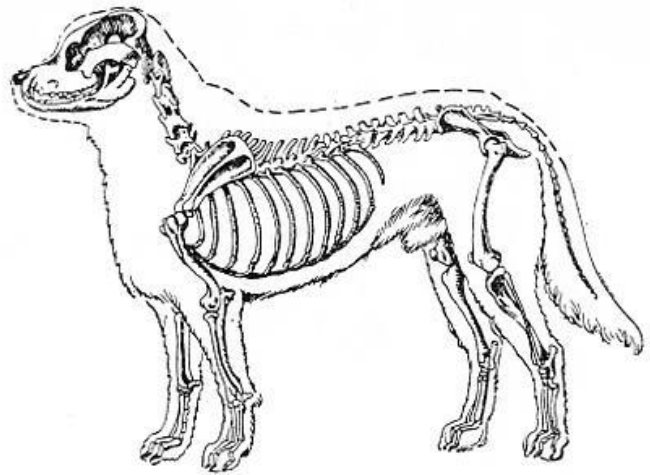
II. -

III. -

IV. -

V. -





2. Визначте спільні елементи будови зображених скелетів. Зробіть позначення на малюнках:

- 1 Череп -
- 2 Лопатка -
- 3 Ребра-....
- 4 Грудина -
- 5 Кістки задньої кінцівки -
- 6 Хребет -
- 7 Кістки передньої кінцівки -

3. Визначте особливості будови скелетів різних груп тварин. Заповніть таблицю (в зошиті)

| Група хребетних тварин | Які є парні кінцівки? | Які є відділи хребта | Які кістки входять до складу пояса передніх кінцівок? |
|------------------------|-----------------------|----------------------|---|
| • Риби | | | |
| • Амфібії | | | |
| • Рептилії | | | |
| • Птахи | | | |
| • Ссавці | | | |

Висновок. Як будова скелета залежить від способу життя тварини, які ускладнення в будові скелетів тварин ви побачили ?