

Прізвище та ім'я

Періоди та тривалість життя тварин.

Завдання 1. Установіть послідовність тривалості життя зображених тварин (у порядку зростання).



Завдання 2. Встановіть відповідність

комаха-одноденка



галапагоська черепаха



гренландський кит



медуза турітопіс



- 1 майже 210 років
- 2 майже 170 років
- 3 єдина тварина, здатна до омолодження
- 4 декілька годин

Завдання 3. Виконайте лабораторне дослідження.

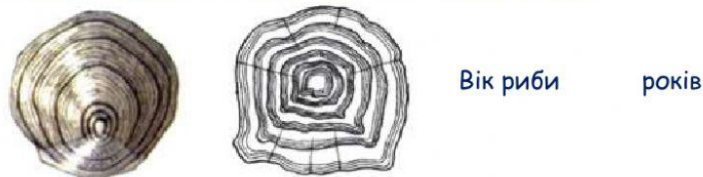
Лабораторне дослідження № 4

Тема: визначення віку тварин.

Мета: дізнатись про способи визначення віку двостулкових молюсків за мушлею та віку кісткових риб за лускою.

Хід роботи

Розгляньте луску кісткових риб. Визначте вік тварин за річними кільцями. Для цього знайди кількість темних ліній.

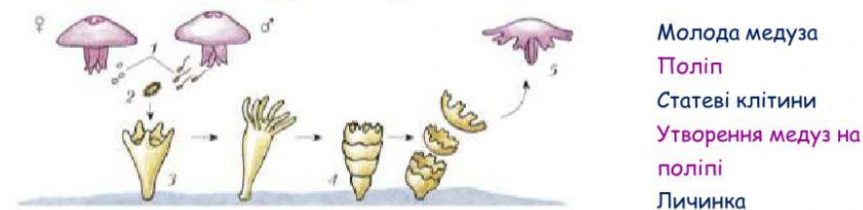


Розгляньте черепашки двостулкових молюсків. Визначте вік тварин за річними кільцями



Висновок: У молюсків ріст тіла триває, як правило, протягом всього життя, тому мушля має зріст. Швидкість росту риб в _____ період достатньо високий, тому добре помітні річні кільці на лусках.

Завдання 4. Розшифруйте цифрові позначення.



Завдання 5. Доповніть речення.

Тривалість життя - це період існування організму від _____ до загибелі. У багатьох _____ тварин тривалість життя не перевищує одного року. У хребетних тварин більші за розмірами види живуть _____, ніж дрібніші. Це пояснюють тим, що в дрібніших тварин інтенсивніший _____ речовин. Усі процеси в живих організмах відбуваються, повторюючись у часі. _____ між однаковими фазами розвитку двох або більшої кількості послідовних поколінь має назву цикл розвитку, або життєвий цикл. _____ цикли розвитку супроводжуються закономірною зміною різних за будовою чи способами розмноження поколінь.