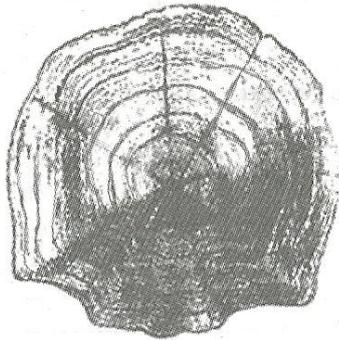
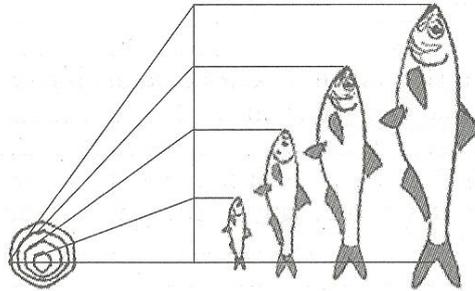


Рост и развитие у животных (§ 35)

1. Рассмотрите рисунок, на котором изображена чешуя (а) и способ определения возраста рыбы по годовым кольцам (б)



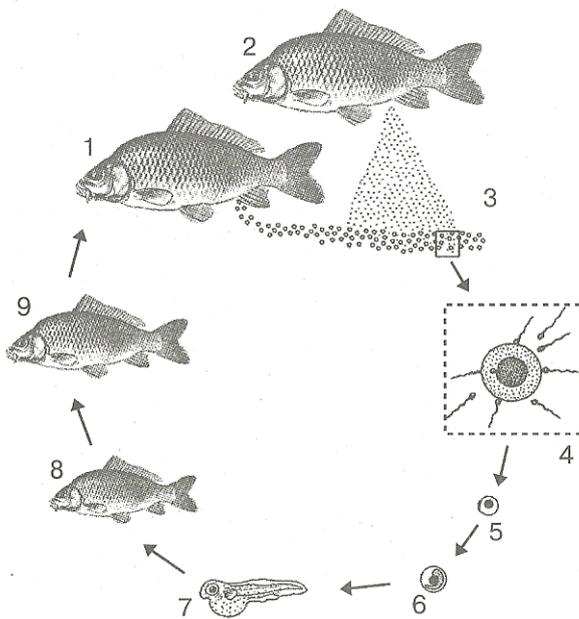
а



б

Ответьте на вопросы:

- 1) Каков, на ваш взгляд, возраст рыбы, чешуя которой изображена на рисунке а?
 _____ Отметьте цифрами годовые кольца на чешуе, соответствующие годам жизни рыбы.
 - 2) От чего зависит ширина годовых колец на чешуе рыбы?
2. Рассмотрите рисунок, на котором изображены основные этапы роста и развития животных на примере рыбы. Подпишите, что изображено под цифрами 1—9.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____

Ответьте на вопросы:

- 1) Какие из указанных на рисунке этапов относятся к процессам роста?

- 2) Чем отличается рост животных от роста растений? _____
- 3) С какого этапа начинается развитие у животных? _____
- 4) Длительность процессов роста и развития у разных животных неодинакова. Выскажите предположение, от чего это зависит.

Приведите примеры. _____

3. Заполните таблицу «Циклы развития насекомых».

Цикл развития	Особенности развития живых организмов	Примеры
С полным превращением		
С неполным превращением		