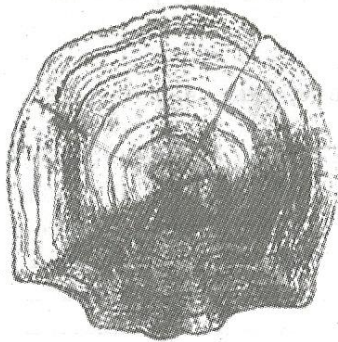
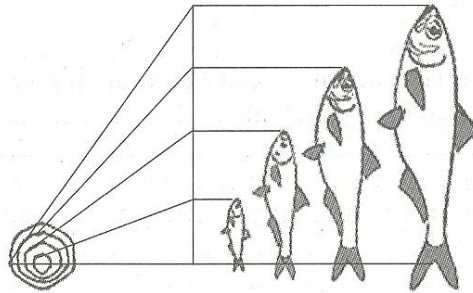


## Рост и развитие у животных (§ 35)

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



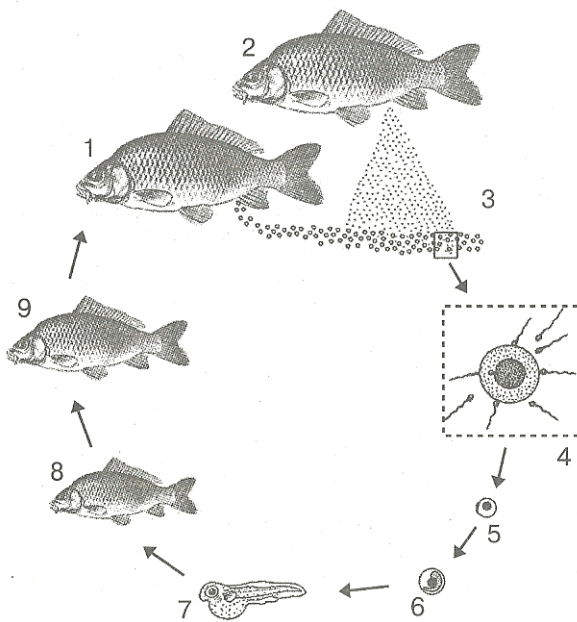
а



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		