

**NỘI DUNG ÔN TẬP SINH HỌC 7 TỪ 03/02 ĐẾN 09/02/2020**

**BÀI 31: CÁ CHÉP**

1/ Dựa vào chức năng của các loại vây cá, em hãy nêu các hiện tượng xảy ra khi thả cá chép vào trong chậu nước trong các trường hợp sau:

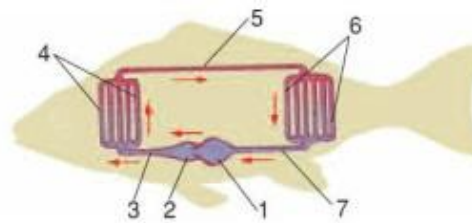
- + TH1: Cá chép bị cắt vây đuôi;
- + TH2: Cá chép bị cắt vây ngực và vây bụng;
- + TH3: Cá chép bị cắt vây lưng và vây hậu môn.

2/ Hãy cho biết các đặc điểm sau giúp cá chép thích nghi như thế nào khi sống trong môi trường nước:

- a/ Thân cá chép thon dài, đầu thuôn nhọn gắn chặt với thân.
- b/ Mắt cá không có mi, màng mắt tiếp xúc với môi trường nước.
- c/ Da có vảy bao bọc, trong da có nhiều tuyến tiết chất nhầy.
- d/ Sự sắp xếp vảy cá trên thân khớp với nhau như ngôi lợp.
- e/ Vây cá có các tia vây được căng bởi da mỏng, khớp động với thân.

### BÀI 33: CẤU TẠO TRONG CỦA CÁ CHÉP

1/ Dựa vào hình 33.1, hoàn chỉnh đoạn thông tin dưới đây:



Hình 33.1. Sơ đồ hệ tuần hoàn của cá

1. Tâm nhĩ ; 2. Tâm thất ; 3. Động mạch chủ bụng ; 4. Các mao mạch mang ; 5. Động mạch chủ lưng ; 6. Các mao mạch ở các cơ quan ; 7. Tĩnh mạch bụng.

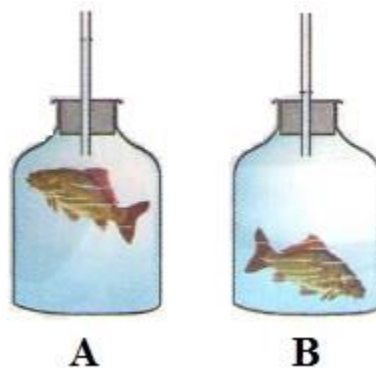
Hệ tuần hoàn gồm tim và các mạch. Tim cá có 2 ngăn là: ...(1)... và ...(2)... nối với các mạch tạo thành 1 vòng tuần hoàn kín.

Khi tâm thất co tổng máu vào ...(3)... từ đó chuyển qua ...(4)... ở đây xảy ra sự trao đổi khí, máu trở thành màu đỏ tươi, giàu oxi, theo ...(5)... đến ...(6)... cung cấp oxi và các chất dinh dưỡng cho các cơ quan hoạt động. Máu từ các cơ quan theo ...(7)... trở về ...(8).... Khi tâm nhĩ co máu dồn sang tâm thất và cứ như vậy máu được vận chuyển trong một vòng kín.

2/

a/ Trình bày đặc điểm và chức năng của bóng hơi ở cá chép.

b/ Quan sát hình bên và cho biết trạng thái của bóng hơi trong mỗi hình.



### **Bài 34: ĐA DẠNG VÀ ĐẶC ĐIỂM CHUNG CỦA CÁC LỚP CÁ**

1/ Dựa vào kiến thức đã học, hãy điền các từ/ cụm từ thích hợp vào chỗ trống:

Lớp Cá thuộc ngành động vật có xương sống, thích nghi với đời sống hoàn toàn dưới nước. Lớp Cá rất đa dạng về thành phần loài và số lượng cá thể. Lớp Cá có những đặc điểm chung là: bơi bằng ...(1)..., hô hấp bằng ...(2)..., có hệ tuần hoàn ...(3)..., tim có ...(4)... ngăn gồm ...(5)... và ...(6)..., máu đi nuôi cơ thể là máu ...(7)..., thụ tinh ...(8)..., là động vật ...(9)... nhiệt.

2/ Các lớp Cá có vai trò như thế nào đối với con người và tự nhiên (mỗi vai trò cho 2 ví dụ).

#### **\*DẶN DÒ:**

- Các em hoàn tất nội dung ôn tập, sau đó gửi về email [huuthien1919@gmail.com](mailto:huuthien1919@gmail.com).
- Lưu ý:
  - + Các em ghi rõ họ tên, lớp vào trong bài nộp.
  - + Soạn bằng word.
  - + Có thể trình bày bằng giấy, sau đó chụp hình và gửi file ảnh bài làm cho thầy.