**PHẦN II. SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG**

**CHƯƠNG 1 : SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG**

**PHẦN I. HỆ THỐNG KIẾN THỨC**

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM**

**Câu 1:**Thế nào là môi trường sống của sinh vật? **(NB)**

1. Là nơi tìm kiếm thức ăn, nước uống của sinh vật
2. Là nơi ở của sinh vật
3. Là nơi kiếm ăn, làm tổ của sinh vật
4. Là nơi sinh sống của sinh vật, bao gồm tất cả những gì bao quanh chúng

**Câu 2:**Cơ thể sinh vật được coi là môi trường sống khi nào? **(TH)**

1. Chúng là nơi ở của các sinh vật khác.
2. Các sinh vật khác có thể đến lấy chất dinh dưỡng từ cơ thể chúng.
3. Cơ thể chúng là nơi ở, nơi lấy thức ăn, nước uống của các sinh vật khác.
4. Cơ thể chúng là nơi sinh sản của các sinh vật khác.

**Câu 3:**Các loại giun sán kí sinh sống trong môi trường nào dưới đây?**(VD)**

1. Môi trường trong đất
2. Môi trường sinh vật
3. Môi trường trong nước
4. Môi trường mặt đất – không khí

**Câu 4:** Thế nào là nhân tố sinh thái?**(NB)**

A. Các yếu tố vô sinh hoặc hữu sinh của môi trường.

B. Tất cả các yếu tố của môi trường.

C. Những yếu tố của môi trường tác động tới sinh vật.

D. Các yếu tố của môi trường ảnh hưởng gián tiếp lên cơ thể sinh vật.

**Câu 5:**Giới hạn sinh thái là gì?**(NB)**

A. Là khoảng thuận lợi của một nhân tố sinh thái đảm bảo cơ thể sinh vật sinh trưởng và phát triển tốt.

B. Là giới hạn chịu đựng của cơ thể sinh vật đối với các nhân tố sinh thái khác nhau.

C. Là giới hạn chịu đựng của cơ thể sinh vật đối với một nhân tố sinh thái nhất định.

D. Là khoảng tác động có lợi nhất của nhân tố sinh thái đối với cơ thể sinh vật.

**Câu 6:**Ở Việt Nam, cá chép phát triển mạnh ở khoảng nhiệt độ 25***0C*** – 35***0C***, khi nhiệt độ xuống dưới 2***0C*** và cao hơn 44***0C*** cá bị chết. Cá rô phi phát triển mạnh ở khoảng nhiệt độ 20***0C*** -30***0C***, khi nhiệt độ xuống dưới 5,6***0C*** và cao hơn 42***0C*** cá bị chết. Nhận định nào sau đây **không** đúng? **(VDC)**

A. Từ 5,6***0C*** – 42***0C*** là giới hạn sinh thái của cá rô phi đối với nhiệt độ

B. Từ 2***0C*** đến 44***0C*** là giới hạn sống của các chép về nhiệt độ

C. Cá chép có vùng phân bố hẹp hơn cá rô phi vì khoảng thuận lợi hẹp hơn

D. Cá chép có vùng phân bố rộng hơn cá rô phi vì giới hạn sinh thái rộng hơn

**Câu 7**: Nếu ánh sáng tác động vào cây xanh từ một phía nhất định thì sau một thời gian cây mọc như thế nào?**(TH)**

1. Cây vẫn mọc thẳng
2. Cây mọc cong về phía ánh sáng
3. Cây mọc cong ngược hướng ánh sáng
4. Cây mọc cong xuống dưới

**Câu 8:**Hiện tượng tỉa cành tự nhiên là gì?**(NB)**

1. Là hiện tượng cây mọc trong rừng có tán lá hẹp, ít cành.
2. Cây trồng tỉa bớt các cành ở phía dưới.
3. Là cành chỉ tập trung ở phần ngọn cây, các cành cây phía dưới sớm bị rụng.
4. Là hiện tượng cây mọc trong rừng có thân cao, mọc thẳng.

**Câu9:**Nhân tố sinh thái nào sau đây là tác nhân chủ yếu gây nên hiện tượng tự tỉa cành tự nhiên ở thực vật***?*(TH)**

1. Ánh sáng
2. Nhiệt độ
3. Độ ẩm
4. Không khí

**Câu 10:** Theo khả năng thích nghi với các điều kiện chiếu sáng khác nhau của động vật, người ta chia động vật thành các nhóm nào sau đây?**(NB)**

A. Nhóm động vật ưa sáng, nhóm động vật ưa khô.

B. Nhóm động vật ưa sáng, nhóm động vật ưa tối.

C. Nhóm động vật ưa sáng, nhóm động vật ưa bóng.

D. Nhóm động vật ưa sáng, nhóm động vật ưa ẩm.

**PHẦN II: TỰ LUẬN**

Câu 1: Thế nào là môi trường sống của sinh vật? mỗi loại môt trường lấy 1 VD?Nhân tố sinh thái của môi trường được chia làm mấy nhóm? VD?

Câu 2: Quan hệ giữa các cá thể trong hiện tượng tự tỉa ở thực vật là mối quan hệ gì? Trong điều kiện nào hiện tượng tự tỉa diễn ra mạnh mẽ?