

PHÒNG GD-ĐT QUẬN ĐÔNG ĐA
TRƯỜNG THCS HUY VĂN

NỘI DUNG ÔN TẬP MÔN SINH HỌC 9
TUẦN 12

Câu 1. Lưới thức ăn bao gồm

- A. một chuỗi thức ăn.
- B. nhiều loài sinh vật có quan hệ dinh dưỡng với nhau.
- C. các chuỗi thức ăn có nhiều mắt xích chung.
- D. ít nhất là một chuỗi thức ăn.

Câu 2. Quan hệ chặt chẽ giữa hai hay nhiều loài mà tất cả các loài tham gia đều có lợi là mối quan hệ

- A. cộng sinh.
- B. hội sinh.
- C. ức chế - cảm nhiễm.
- D. ký sinh.

Câu 3. Trong hệ sinh thái rừng mưa nhiệt đới, nhóm sinh vật có sinh khối lớn nhất là

- A. sinh vật tiêu thụ cấp II.
- B. sinh vật sản xuất.
- C. sinh vật phân hủy.
- D. sinh vật tiêu thụ cấp I.

Câu 4. Giả sử một lưới thức ăn đơn giản gồm các sinh vật được mô tả như sau: cào cào, thỏ và nai ăn thực vật; chim sâu ăn cào cào; báo ăn thỏ và nai; mèo rừng ăn thỏ và chim sâu. Cho các nhận xét sau:

- 1. Lưới thức ăn có 4 chuỗi thức ăn.
- 2. Báo thuộc bậc dinh dưỡng cấp 2.
- 3. Cào cào thuộc bậc dinh dưỡng cấp 2, chim sâu là sinh vật tiêu thụ bậc 2.
- 4. Cào cào, thỏ, nai có cùng mức dinh dưỡng.

Số nhận xét đúng là:

- A. 1.
- B. 2.
- C. 3.
- D. 4.

Câu 5. Sơ đồ nào sau đây mô tả đúng về một chuỗi thức ăn?

- A. Lúa → Sâu ăn lá lúa → Éch → Diều hâu → Rắn hổ mang.
- B. Lúa → Sâu ăn lá lúa → Éch → Rắn hổ mang → Diều hâu.
- C. Lúa → Sâu ăn lá lúa → Rắn hổ mang → Éch → Diều hâu.
- D. Lúa → Éch → Sâu ăn lá lúa → Rắn hổ mang → Diều hâu.

Câu 6. Trong một lưới thức ăn có các loài sinh vật sau: sâu ăn hạt ngô, châu chấu ăn lá ngô, chim chích và éch xanh đều ăn châu chấu và sâu, rắn hổ mang ăn éch xanh. Trong lưới thức ăn trên, sinh vật tiêu thụ bậc 2 là

- A. châu chấu và sâu.
- B. rắn hổ mang và chim chích.
- C. rắn hổ mang.
- D. chim chích và éch xanh.

Câu 7. Trong một cái ao, kiểu quan hệ có thể xảy ra giữa hai loài cá có cùng nhu cầu thức ăn là

- A. cạnh tranh.
- B. ký sinh.
- C. vật ăn thịt – con mồi.
- D. ức chế cảm nhiễm.

Câu 8. Số lượng cá thể của một loài bị khống chế ở một mức nhất định do mối quan hệ hỗ trợ hoặc đối kháng giữa các loài trong quần xã là hiện tượng

- A. khống chế sinh học.
- B. trạng thái cân bằng của quần thể.
- C. trạng thái cân bằng sinh học.
- D. sự điều hòa mật độ.

Câu 9. Chuỗi thức ăn gồm

- A. nhiều loài sinh vật có quan hệ với nhau về sinh sản.
- B. nhiều loài sinh vật có quan hệ với nhau về nơi ở.
- C. một dãy gồm nhiều loài sinh vật có quan hệ với nhau về dinh dưỡng.
- D. nhiều dãy gồm nhiều loài sinh vật có quan hệ với nhau về dinh dưỡng.

Câu 10. Một lưới thức ăn hoàn chỉnh gồm

- A. sinh vật tiêu thụ cấp II, sinh vật phân giải.
- B. sinh vật sản xuất, sinh vật tiêu thụ, sinh vật phân giải.
- C. sinh vật phân hủy, sinh vật sản xuất.
- D. sinh vật tiêu thụ cấp I, sinh vật phân giải.