

ÔN TẬP HỌC KÌ II

I/ Mục tiêu:

1/ **Kiến thức:** Học xong bài này, HS có khả năng:

- Củng cố, khắc sâu và mở rộng nhận thức phần sinh vật và môi trường.
- Biết vận dụng lí thuyết vào giải các bài tập.

2/ **Kĩ năng:**

- Rèn kĩ năng giải bài tập trắc nghiệm khách quan.

II/ Phương tiện dạy học:

1. **GV** Hệ thống bài tập phần sinh vật và môi trường.

2. **HS:** Ôn lại kiến thức phần sinh vật và môi trường

III/ Tiến trình dạy học:

1/ **Ổn định:**

2/ **Kiểm tra bài cũ:** Không

3/ **Bài mới:**

Hoạt động của GV	Hoạt động của HS
Bài tập: Dạng 1: Bài tập xác định quần thể <u>sinh vật</u> và quần xã sinh vật. Bài 1: Hãy sắp xếp các tập hợp sinh vật dưới đây vào đúng với cấu trúc của chúng (quần thể, quần xã sinh vật): - Các con cá trong 1 hồ tự nhiên. - Các cá thể loài tôm sống trong 1 hồ tự nhiên. - Các con chim trong 1 khu rừng. - Các động vật ăn cỏ trên 1 đồng cỏ. - Các cây rau mác mọc trên 1 bãi bồi của bờ sông. - Các thực vật thân thảo trên 1 bờ sông. - Các cây thân gỗ trong 1 cánh rừng. - Các con thú có sừng trên thảo nguyên. - Các con dế mèn trên 1 khu đất. Dạng 2: Xác định mối quan hệ giữa sinh vật với sinh vật. Bài 2: Quan sát các hiện tượng sau đây: - Nhện bắt ruồi. - Dây tơ hồng quấn trên cây bụi. - Dê núi và hươu, nai tranh nguồn thức ăn cỏ. - Sán lá sống trong gan của trâu, bò. - Rắn bắt chuột. - Cây mọc theo nhóm ở cùng 1 loài. - Vi khuẩn lam sống cùng với bèo hoa dâu. - Rễ của các cây cùng loài khi mọc kết nối lại với nhau. - Các con sói tranh nhau nguồn thức ăn cùng tìm	Bài 1; Trả lời: *Những tập hợp là quần thể sinh vật: - Các cá thể loài tôm sống trong 1 hồ tự nhiên. - Các cây rau mác mọc trên 1 bãi bồi của bờ sông. - Các con dế mèn trên 1 khu đất. *Những tập hợp là quần xã sinh vật: - Các con cá trong 1 hồ tự nhiên. - Các con chim trong 1 khu rừng. - Các động vật ăn cỏ trên 1 đồng cỏ. - Các thực vật thân thảo trên 1 bờ sông. - Các cây thân gỗ trong 1 cánh rừng. - Các con thú có sừng trên thảo nguyên. Bài 2: Giải: *Quan hệ hỗ trợ cùng loài: - Cây mọc theo nhóm ở cùng 1 loài.

được.

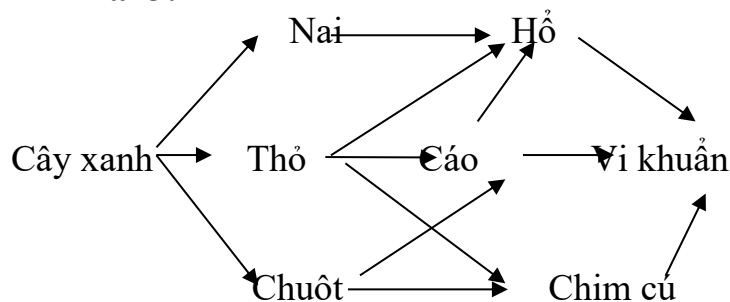
Hãy sắp xếp các hiện tượng trên vào các mối quan hệ sinh thái phù hợp.

Dạng 3: Bài tập về chuỗi và lưới thức ăn.

Bài 1: Hãy viết 5 sơ đồ chuỗi thức ăn, mỗi sơ đồ có 4 mắt xích:

Bài 2: Hãy lập 4 chuỗi thức ăn với mỗi chuỗi thức ăn có 5 mắt xích.

Bài 3: Cho 1 lưới thức ăn sau:



a) Hãy liệt kê các chuỗi thức ăn có trong lưới thức ăn?

b) Trừ cây xanh và vi khuẩn, hãy nêu các mắt xích chung của lưới thức ăn?

- Rễ của các cây cùng loài khi mọc kết nối lại với nhau.

*Quan hệ cạnh tranh cùng loài:

- Các con sói tranh nhau nguồn thức ăn cùng tìm được.

*Quan hệ cộng sinh:

Vi khuẩn lam sống cùng với bèo hoa dâu.

*Quan hệ cạnh tranh khác loài:

- Dê núi và hươu, nai tranh nguồn thức ăn cỏ.

*Quan hệ kí sinh, nửa kí sinh

- Dây tơ hồng quấn trên cây bụi.

- Sán lá sống trong gan của trâu, bò.

*Quan hệ sinh vật ăn sinh vật khác:

- Nhện bắt ruồi.

- Rắn bắt chuột.

Bài 1: Dạng 3

Giải:

-Cỏ → dê → gà → vi khuẩn

-Rau xanh→sâu rau→chim ăn sâu → vi khuẩn

-Lúa →chuột → mèo→vi khuẩn

-Rong → cá nhỏ→ cá lớn →vi khuẩn

-Hạt bắp → chim sẻ→ đại bàng→ vi khuẩn

4/ Kiểm tra đánh giá:

Gv khái quát lại kiến thức

5/ Dẫn dò: Học nội dung phần kiến thức đã học