

Bài 63. ÔN TẬP PHẦN SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG

I – Hệ thống hoá kiến thức

▼ 1. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.1

Bảng 63.1. Môi trường và các nhân tố sinh thái

Môi trường	Nhân tố sinh thái (vô sinh và hữu sinh)	Ví dụ minh họa

▼ 2. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.2

Bảng 63.2. Sự phân chia các nhóm sinh vật dựa vào giới hạn sinh thái

Nhân tố sinh thái	Nhóm thực vật	Nhóm động vật
Ánh sáng		
Nhiệt độ		
Độ ẩm		

▼ 3. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.3

Bảng 63.3. Quan hệ cùng loài và khác loài

Quan hệ	Cùng loài	Khác loài
Hỗ trợ		
Đối địch		

▼ 4. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.4

Bảng 63.4. Hệ thống hoá các khái niệm

<i>Khái niệm</i>	<i>Định nghĩa</i>	<i>Ví dụ minh họa</i>
Quần thể		
Quần xã		
Cân bằng sinh học		
Hệ sinh thái		
Chuỗi thức ăn Lưới thức ăn		

▼ 5. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.5

Bảng 63.5. Các đặc trưng của quần thể

<i>Các đặc trưng</i>	<i>Nội dung cơ bản</i>	<i>Ý nghĩa sinh thái</i>
Tỉ lệ đực/cái		
Thành phần nhóm tuổi		
Mật độ quần thể		

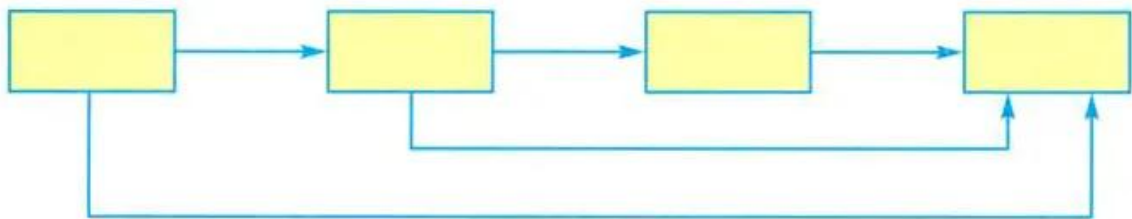
▼ 6. Hãy điền nội dung phù hợp vào bảng 63.6

Bảng 63.6. Các dấu hiệu điển hình của quần xã

<i>Các dấu hiệu</i>	<i>Các chỉ số</i>	<i>Thể hiện</i>
Số lượng các loài trong quần xã		
Thành phần loài trong quần xã		

II – Câu hỏi ôn tập

1. Có thể căn cứ vào đặc điểm hình thái để phân biệt được tác động của nhân tố sinh thái với sự thích nghi của sinh vật không ?
2. Nêu những điểm khác biệt về các mối quan hệ cùng loài và khác loài.
3. Quần thể người khác với quần thể sinh vật khác ở những đặc điểm nào ? Nêu ý nghĩa của tháp dân số.
4. Quần xã và quần thể phân biệt với nhau về những mối quan hệ cơ bản nào ?
5. Hãy điền những cụm từ thích hợp vào các ô màu vàng ở sơ đồ chuỗi thức ăn dưới đây và giải thích.



6. Trình bày những hoạt động tích cực và tiêu cực của con người đối với môi trường.
7. Vì sao nói ô nhiễm môi trường chủ yếu do hoạt động của con người gây ra ? Nêu những biện pháp hạn chế ô nhiễm.
8. Bằng cách nào con người có thể sử dụng tài nguyên thiên nhiên một cách tiết kiệm và hợp lí ?
9. Vì sao cần bảo vệ các hệ sinh thái ? Nêu các biện pháp bảo vệ và duy trì sự đa dạng của các hệ sinh thái.
10. Vì sao cần có Luật Bảo vệ môi trường ? Nêu một số nội dung cơ bản trong Luật Bảo vệ môi trường của Việt Nam.