**CÂU HỎI THEN CHỐT CHƯƠNG I, II HỌC KÌ II NĂM HỌC: 2019-2020**

**(Các trò dựa vào thông tin sách giáo khoa để tự soạn, tự học)**

***Bài 34. Thoái hóa giống do tự thụ phấn và giao phối gần***

# Vì sao tự thụ phấn bắt buộc và giao phối gần ở động vật qua nhiều thế hệ có thể gây ra hiện tượng thoái hóa giống? cho ví dụ.

# Trong chọn giống người ta dùng hai phương pháp tự thụ phấn và giao phối gần nhằm mục đích gì?

***Bài 35. Ưu thế lai***

# Ưu thế lai là gì? Cho biết cơ sở của hiện tượng trên? Tại sao không dùng F1 làm giống ? Muốn duy trì ưu thế lai thì phải dùng biện pháp gì?

# Lai kinh tế là gì? ở nước ta lai kinh tế được thực hiện dưới hình thức nào?

**Chương I. SINH VẬT VÀ MÔI TRƯỜNG**

***Bài 41. Môi trường và các nhân tố sinh thái***

# Môi trường là gì? Các loại môi trường cho ví dụ.

# Nhân tố sinh thái là gì? Có mấy loại NTST? Vì sao con người được tách thành 1 NTST riêng?

# Giới hạn sinh thái là gì?

***Bài 42 + 43 (Tìm hiểu các ảnh hưởng của NTST vô sinh lên đời sống sinh vật)***

# Nêu sự khác nhau giữa thực vật ưa sáng và ưu bóng

# Ánh sáng ảnh hưởng đến động vật như thế nào?. Dựa vào sự thích nghi với điều kiện chiếu sáng người ta chia làm mấy nhóm động vật?

# Nhiệt độ môi trường ảnh hưởng tới đặc điểm hình thái sinh lí của sinh vật như thế nào?

# Trong hai nhóm sinh vật hằng nhiệt và sinh vật biến nhiệt, sinh vật nào có khả năng chịu đựng cao với nhiệt độ môi trường thay đổi? Vì sao?

# Hãy so sánh điểm khác nhau giữa hai nhóm thực vật ưa ẩm và chịu hạn

***Bài 44. (ảnh hưởng của nhân tố hữu sinh lên đời sống sinh vật – nhân tố sinh vật khác)***

# Các sinh vật cùng loài hỗ trợ, cạnh tranh nhau trong điều kiện nào?

# Quan hệ trong hiện tượng tự tỉa thưa ở thực vật là mối quan hệ gì? Trong điều kiện nào hiện tượng tự tỉa thưa diễn ra mạnh?

# Trong sản xuất cần phải làm gì để tránh sự cạnh tranh gay gắt làm giảm năng suất cây trồng vật nuôi?

**Chương II. HỆ SINH THÁI**

***Bài 47. Quần thể sinh vật***

# Quần thể sinh vật là gì? Đặc trưng của quần thể sinh vật?

# Trong các đặc trưng của QTSV đặc trưng nào quan trọng nhất? Vì sao?

# Tháp tuổi là gì? Ý nghĩa của tháp tuổi? Có những loại tháp tuổi nào?

# Cân bằng quần thể là gì? Cơ chế duy trì cân bằng quần thể là cơ chế nào?

***Bài 48. Quần thể người***

# Vì sao quần thể người lại có một số đặc trưng mà quần thể sinh vật khác không có?

# Tháp dân số trẻ khác tháp dân số già như thế nào?

# Ý nghĩa phát triển dân số hợp lí ở mỗi quốc gia?

***Bài 49. Quần xã sinh vật***

# Thế nào là một quần xã sinh vật? QXSV khác QTSV như thế nào?

# Thế nào là cân bằng sinh học. Hãy lấy ví dụ minh họa về cân bằng sinh học.

***Bài 50. Hệ sinh thái***

# Hệ sinh thái là gì? Cho ví dụ. Một HST hoàn chỉnh gồm những thành phần nào?

# Thế nào là một chuỗi, một lưới thức ăn?. Lấy ví dụ. Một lưới thức ăn hoàn chỉnh gồm những thành phần nào?