**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ 2 MÔN SINH**

**NĂM HỌC 2020-2021**

**I. SINH 10**

1. **Hình thức kiểm tra**

50% trắc nghiệm + 50% tự luận

1. **Nội dung ôn tập phần trắc nghiệm:**

Bài: 25,27,29

**3. Một số câu hỏi ôn tập phần tự luận**

**Câu 1.**

**-** Virut là gì? Dựa vào axit nucleic có thể phân loại virut thành những nhóm nào? **Hãy trình bày hình thái của các nhóm virut ?**

**- Kể tên các thành phần cầu tạo của virut trần? vi rút có vỏ ngoài? vai trò của các thành phần cấu tạo này?**

**Câu 2.**

- Hãy trình bày sự sinh trưởng của quần thể sinh vật ở pha tiềm phát, pha lũy thừa, pha cân bằng và pha suy vong trong nuôi cấy không liên tục?

- Nếu muốn pha lũy thừa kéo dài trong suốt quá trình nuôi, phải có những thay đổi trong cách nuôi như thế nào? Giải thích?

- Để không xảy ra pha suy vong quá trình nuôi phải có thay đổi như thế nào? Giải thích?

- Nêu 02 ứng dụng của nuôi cấy không liên tục? 02 ứng dụng của nuôi cấy liên tục

**Câu 3.**

- Xà phòng có phải là chất diệt khuẩn không? Em hãy giải thích vì sao để phòng trống dịch CoV – 19, chúng ta nên thường xuyên rửa tay bằng xà phòng?

- Đồ ăn đã nấu chín để trong tủ lạnh lâu ngày, sau khi lấy ra có cần phải đun lại hay không? Vì sao? (1 điểm)

**II. SINH 11 ( CHIỀU)**

1**.Hình thức kiểm tra**

50% trắc nghiệm + 50% tự luận

**2 .Nội dung ôn tập phần trắc nghiệm:**

Bài 31+32: Tập tính của động vật

Bài 34: Sinh trưởng của thực vật

Bài 36: Phát triển của thực vật

3. Một số câu hỏi ôn tập phần tự luận

**Câu 1**:

a, Tập tính là gì? Phân biệt tập tính bẩm sinh và tập tính học được. b, Tại sao

động vật có hệ thần kinh phát triển và người có rất nhiều tập tính học được?

**Câu 2**:

a, Phân biệt sinh trưởng sơ cấp và sinh trưởng thứ cấp.

b, Trình bày mối liên hệ giữa sinh trưởng và phát triển ở thực vật.

**Câu 3**

a, Phát triển ở thực vật có hoa là gì? Nêu các ứng dụng về thúc đẩy sự ra hoa của cây trồng trong nông nghiệp.

b, Trình bày mối liên hệ giữa sinh trưởng và phát triển ở thực vật.

**Câu 4**:

a, Cho biết ưu điểm và nhược điểm của tập tính sống bầy đàn ở động vật. Lấy ví dụ.

b, Tại sao động vật bậc thấp có hệ thần kinh lưới và hệ hệ thần kinh dạng chuỗi hạch, hầu hết các tập tính của chúng là tập tính bẩm sinh, tại sao?

**III. SINH 11 ( SÁNG)**

1. **Hình thức kiểm tra**

50% trắc nghiệm + 50% tự luận

1. **Nội dung ôn tập phần trắc nghiệm**:

Bài 31+32: Tập tính của động vật

Bài 34: Sinh trưởng của thực vật

Bài 36: Phát triển của thực vật

3. **Một số câu hỏi ôn tập phần tự luận**

Bài 31

1. Nêu khái niệm tập tính của động vật? Kể tên các loại tập tính của động vật? Lấy VD minh họa?

2. Phân biệt tập tính bẩm sinh với tập tính học được?

Bài 32

1. Kể tên được một số hình thức học tập của động vật và lấy được VD minh họa cho từng hình thức học tập đó?

Bài 34

1. Phân biệt sinh trưởng sơ cấp với sinh trưởng thứ cấp? Nét hoa văn trên đồ gỗ có nguồn gốc từ đâu?

2. Kể tên các nhân tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của thực vật? Biết được các nhân tố ảnh hưởng đến sinh trưởng thực vật có ý nghĩa gì?

Bài 36

1. Nêu khái niệm phát triển ở thực vật? Kể tên các nhân tố chi phối sự ra hoa của cây?

2. Thế nào là cây ngày ngắn, cây ngày dài và cây trung tính?

3. Dựa vào kiến thức về quang chu kì giải thích:

- Tại sao người ta lại thắp đèn cho vườn hoa cúc vào những đêm mùa thu?

- Tại sao người ta lại thắp đèn cho vườn Thanh Long vào những đêm mùa đông?

**IV.SINH 12**

**1. Hình thức kiểm tra**

100% trắc nghiệm

Số lượng câu hỏi : 40 câu

Thời gian làm bài : 50 phút

**2. Nội dung ôn tập**

**Bài 40**. Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã

**Bài 42**. Hệ sinh thái

**Bài 43**. Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái

**V. CÔNG NGHỆ 10**.

1. **Hình thức kiểm tra**

50% trắc nghiệm + 50% tự luận

1. **Nội dung ôn tập phần trắc nghiệm:**

Bài: 44,46,48

**3. Một số câu hỏi ôn tập phần tự luận**

Câu 1 .Trình bày các bước trong quy trình công nghệ chế biến chè xanh theo quy mô công nghiệp. Vì sao chè lại có nhiều tên gọi khác nhau (chè đỏ, chè vàng,…) như vậy?

Câu 2 .Nêu một số phương pháp chế biến rau, quả. Gia đình em thường chế biến rau, quả như thế nào?

Câu 3 .Kể tên một số vật dụng, sản phẩm được chế biến từ lâm sản.

Câu 4 .Trình bày các bước trong quy trình công nghệ chế biến cà phê nhân theo phương pháp ướt. Có những cách nào để giữ được mùi cà phê và bảo quản lâu?

Câu 5 .Nêu một số phương pháp chế biến thịt. Gia đình em thường chế biến thịt như thế nào?

Câu 6 . Kể tên một số vật dụng, sản phẩm được làm từ tre nứa, hoặc gỗ.