|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINHTRƯỜNG THPT PHONG PHÚTỔ: HÓA - SINH**Nhóm Sinh - Công nghệ** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc***Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 1 tháng 12 năm 2024* |

**KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**

**Môn: CÔNG NGHỆ**

**1. Nội dung kiến thức**

**KHỐI 10: CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP**

**Bài 7.** Giới thiệu về phân bón

- Trình bày vai trò của phân bón.

- Phân biệt phân hóa học, phân hữu cơ, phân vi sinh thông qua những đặc điểm cơ bản.

**Bài 8.** Sử dụng và bảo quản phân bón

- Phân biệt cách sử dụng và bảo quản phân hóa học, phân hữu cơ và phân vi sinh.

- Giải thích vì sao phân lân thường được dùng để bón lót.

- Giải thích vì sao phải diệt sâu hại trước khi bón phân.

**Bài 9.** Ứng dụng công nghệ vi sinh trong sản xuất phân bón

- Trình bày một số ứng dụng của công nghệ vi sinh trong sản xuất phân bón.

**Bài 11.** Khái niệm và vai trò của giống cây trồng

- Trình bày khái niệm và vai trò của giống cây trồng trong nông nghiệp.

- Phân tích vai trò của giống cây trồng.

**Bài 12.** Một số phương pháp chọn, tạo giống cây trồng

- Mô tả các phương pháp chọn và tạo giống cây trồng.

- Liên hệ ứng dụng của công nghệ gene trong tạo giống cây trồng.

**KHỐI 11: CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI**

**Bài 7: Thức ăn và nhu cầu dinh dưỡng của vật nuôi**

- Giải thích được thành phần dinh dưỡng và vai trò của các nhóm thức ăn đối với vật nuôi.

- Trình bày được nhu cầu dinh dưỡng, tiêu chuẩn ăn và khẩu phần ăn của vật nuôi.

**Bài 8: Sản xuất và chế biến thức ăn chăn nuôi**

- Mô tả được các phương pháp sản xuất thức ăn chăn nuôi,

- Trình bày được một số ứng dụng công nghệ cao trong chế biến thức ăn chăn nuôi.

**Bài 9: Bảo quản thức ăn chăn nuôi**

- Mô tả được một số phương pháp bảo quản một số loại thức ăn chăn nuôi.

- Trình bày được một số ứng dụng công nghệ cao trong bảo quản thức ăn chăn nuôi.

**Bài 11: Vai trò của phòng, trị bệnh trong chăn nuôi**

- Trình bày được vai trò của phòng, trị bệnh trong chăn nuôi.

- Đề xuất được biện pháp an toàn cho người, vật nuôi và môi trường.

**KHỐI 12: CÔNG NGHỆ LÂM NGHIỆP – THỦY SẢN**

**Bài 7: Biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng**

- Mô tả một số biện pháp bảo vệ và khai thác tài nguyên rừng.

- Đề xuất biện pháp nâng cao ý thức bảo vệ tài nguyên rừng.

**Bài 8: Vai trò và triển vọng của thuỷ sản**

- Trình bày vai trò và triển vọng của thuỷ sản trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

- Trình bày những yêu cầu cơ bản với người lao động của một số ngành nghề phổ biến trong thuỷ sản.

**Bài 9: Các nhóm thuỷ sản và một số phương thức nuôi phổ biến**

- Phân loại các nhóm thuỷ sản theo nguồn gốc và đặc tính sinh vật học..

- Nêu một số phương thức nuôi thuỷ sản phổ biến ở nước ta.

- Nêu ưu và nhược điểm của từng phương thức nuôi thuỷ sản.

**Bài 10: Giới thiệu về môi trường nuôi thuỷ sản**

- Trình bày các yêu cầu chính của môi trường nuôi thuỷ sản.

- Phân tích các yếu tố ảnh hưởng đến môi trường nuôi thuỷ sản.

**Bài 11: Quản lý môi trường nuôi thuỷ sản**

- Mô tả các biện pháp quản lí môi trường nuôi thuỷ sản.

- Xác định một số chỉ tiêu cơ bản của nước nuôi thuỷ sản.

**2. Hình thức kiểm tra**

Trắc nghiệm 100% với dạng: Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (10 điểm).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tổ phó**Ngô Thị Ngọc Sương  | **Tổ trưởng** Văn Thị Trà My | **DUYỆT CỦA BGH****Phó Hiệu trưởng****Phạm Văn Thiện** |

***Nơi nhận:***

- BGH;

- GVBM;

- Học sinh;

- Lưu trữ.