|  |  |
| --- | --- |
| 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 10 tháng 10 năm 2024* |

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

**Môn: CÔNG NGHỆ**

**1. Nội dung kiến thức**

**KHỐI 10: CÔNG NGHỆ NÔNG NGHIỆP**

**Bài 2: Cây trồng và các yếu tố chính trong trồng trọt**

- Phân loại cây trồng

+ Phân loại theo nguồn gốc.

+ Phân loại theo đặc tính sinh vật học.

+ Phân loại theo mục đích sử dụng.

- Một số yếu tố chính trong trồng trọt: Giống cây trồng; Ánh sáng; Nhiệt độ; Nước và độ ẩm; Đất trồng; Dinh dưỡng; Kĩ thuật canh tác

**Bài 3: Giới thiệu về đất trồng**

- Khái niệm về đất trồng

- Các thành phần và vai trò cơ bản của đất trồng: phần lỏng; phần rắn; phần khí; sinh vật đất

- Keo đất và tính chất của đất

+ Khái niệm và cấu tạo của keo đất.

+ Thành phần cơ giới của đất trồng.

+ Phản ứng của dung dịch đất.

**Bài 4: Sử dụng, cải tạo và bảo vệ đất trồng**

- Sử dụng và bảo vệ đất trồng

+ Chọn cây trồng phù hợp với từng loại đất

+ Kết hợp sử dụng đất và cải tạo đất

+ Canh tác bền vững

- Một số biện pháp cải tạo đất: Đất chua, đất mặn, đất xám bạc màu.

**KHỐI 11: CÔNG NGHỆ CHĂN NUÔI**

**Bài 1: Vai trò và triển vọng của chăn nuôi**

- Trình bày được vai trò và triển vọng của chăn nuôi trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp 4.0.

- Nêu được một số thành tựu nổi bật của việc ứng dụng công nghệ cao trong chăn nuôi.

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

**Bài 2: Vật nuôi và phương thức chăn nuôi**

- Phân loại được vật nuôi theo:

+ Mục đích sử dụng.

+ Nguồn gốc.

+ Đặc tính sinh vật học.

- Nêu được các phương thức chăn nuôi chủ yếu ở nước ta.

- Nêu được xu hướng phát triển của chăn nuôi ở Việt Nam và trên thế giới.

**Bài 3: Khái niệm, vai trò của giống trong chăn nuôi**

- Trình bày được khái niệm và vai trò của giống trong chăn nuôi.

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

**Bài 1: Vai trò và triển vọng vủa lâm nghiệp**

- Trình bày vai trò và triển vọng của lâm nghiệp đối với đời sống và môi trường.

- Nêu được các đặc trưng cơ bản của sản xuất lâm nghiệp.

- Nêu những yêu cầu cơ bản của người lao động trong lâm nghiệp.

**Bài 2: Các hoạt động lâm nghiệp cơ bản và nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng**

- Trình bày các hoạt động lâm nghiệp cơ bản.

- Phân tích một số nguyên nhân chủ yếu làm suy thoái tài nguyên rừng và biện pháp khắc phục.

**Bài 3: Vai trò, nhiệm vụ của trồng và chăm sóc rừng**

- Trình bày vai trò và nhiệm vụ của việc trồng và chăm sóc rừng.

**Bài 4: Quy luật sinh trưởng và phát triển của cây rừng**

- Phân tích quy luật sinh trường và phát triển của cây rừng.

**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.