

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH

TỔ: SINH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 5 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2021 - 2022
MÔN: SINH HỌC – KHỐI 10 (Chương trình chuẩn)

I. HÌNH THỨC: 100% tự luận

II. NỘI DUNG

1. Khái niệm và đặc điểm của vi sinh vật
2. Các loại môi trường cơ bản của vi sinh vật
3. Khái niệm sinh trưởng của vi sinh vật, thời gian thế hệ
4. Bài toán nhận dạng môi trường, kiểu dinh dưỡng, nguồn cacbon, năng lượng và nitơ của vi sinh vật.
5. Trình bày nguyên tắc nuôi cấy không liên tục và nuôi cấy liên tục
6. Trình bày đặc điểm của các pha trong nuôi cấy không liên tục. Ứng dụng các pha vào nuôi cấy vi sinh vật.

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

Nguyễn Thị Mỹ Hạnh

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU
TDTT HUYỆN BÌNH CHÁNH

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự Do - Hạnh Phúc

TỔ: SINH

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 5 năm 2022

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI – NĂM HỌC 2021 - 2022
MÔN: SINH HỌC – KHỐI 11 (Chương trình chuẩn)

I. HÌNH THỨC: 100% tự luận

II. NỘI DUNG

1. Phân biệt các hình thức phát triển của động vật: phát triển không qua biến thái, phát triển qua biến thái không hoàn toàn và phát triển qua biến thái hoàn toàn.
2. Các loại hoocmon sinh trưởng của người và vai trò của chúng.
3. Các nhân tố ảnh hưởng đến sự sinh trưởng và phát triển của động vật
4. Tại sao sâu bướm phá hoại cây cối, mùa màng rất ghê gớm, trong khi đó bướm trưởng thành không gây hại mà có lợi cho cây trồng?
5. Tại sao vào những ngày mùa đông cần cho gia súc non ăn nhiều hơn để chúng có thể sinh trưởng và phát triển bình thường?
6. Trình bày nơi tiết, tác động sinh lí và ứng dụng của hoocmon kích thích auxin ở thực vật?

Duyệt của Ban Giám hiệu

Hiệu phó chuyên môn



Trần Thị Huyền Trang

Tổ trưởng chuyên môn

A handwritten signature in black ink.

Nguyễn Thị Mỹ Hạnh

Nơi nhận:

- + BGH ;
- + GV trong tổ ;
- + Lưu hồ sơ CM.