

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 09 tháng 4 năm 2022

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ II
NĂM 2021 -2022**

KHỐI 10

BÀI 22. DINH DƯỠNG, CHUYỂN HÓA VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG Ở VI SINH VẬT

BÀI 25. SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT

BÀI 27. CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT

BÀI 29. CẤU TRÚC CÁC LOẠI VIRUT

Lưu ý: + Phần giảm tải theo chương trình của Bộ sẽ không ra trong đề thi.

+ Hình thức ra đề: 100% tự luận.

+ Thời gian làm bài: 45 phút.

KHỐI 11

BÀI 41. SINH SẢN VÔ TÍNH Ở THỰC VẬT

BÀI 42. SINH SẢN HỮU TÍNH Ở THỰC VẬT

BÀI 44. SINH SẢN VÔ TÍNH Ở ĐỘNG VẬT

BÀI 45. SINH SẢN HỮU TÍNH Ở ĐỘNG VẬT

Lưu ý: + Phần giảm tải theo chương trình của Bộ sẽ không ra trong đề thi

+ Hình thức ra đề: 100% tự luận.

+ Thời gian làm bài: 45 phút.

KHỐI 12

CHỦ ĐỀ QUẦN THỂ SINH VẬT

BÀI 39: BIẾN ĐỘNG SỐ LƯỢNG CÁ THỂ CỦA QUẦN THỂ SINH VẬT

CHỦ ĐỀ QUẦN XÃ SINH VẬT

BÀI 42: HỆ SINH THÁI

BÀI 43: TRAO ĐỔI VẬT CHẤT TRONG HỆ SINH THÁI

BÀI 45: DÒNG NĂNG LƯỢNG TRONG HỆ SINH THÁI VÀ HIỆU SUẤT SINH THÁI

***Lưu ý: + Phần giảm tải theo chương trình của Bộ sẽ không ra trong đề thi.
+ Hình thức ra đề: 100% trắc nghiệm (40 câu).
+ Thời gian làm bài: 50 phút.***

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Tổ trưởng chuyên môn

Võ Thị Ngọc Châu

Vũ Thị Thu Hồng

**ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KÌ II
NĂM 2021 -2022**

MÔN: CÔNG NGHỆ 10

- **BÀI 49.** BÀI MỞ ĐẦU PHẦN KINH DOANH
- **BÀI 50.** DOANH NGHIỆP VÀ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH CỦA DOANH NGHIỆP
- **BÀI 51.** LỰA CHỌN LĨNH VỰC KINH DOANH
- GIÁO DỤC TÀI CHÍNH CHO HS.

Lưu ý: - Phần giảm tải theo chương trình của Bộ sẽ không ra trong đề thi
- Hình thức ra đề: 100% tự luận.
- Thời gian làm bài: 45 phút.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

Tổ trưởng chuyên môn

Võ Thị Ngọc Châu

Vũ Thị Thu Hồng