

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẠI MÔN SINH 10

NĂM HỌC 2025-2026

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM NHIỀU LỰA CHỌN

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 18. Mỗi câu hỏi chỉ chọn một phương án.

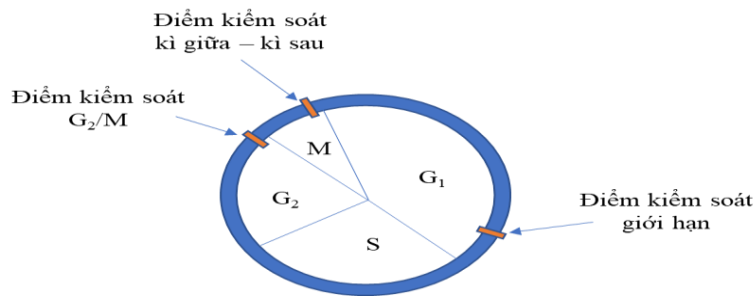
- Glucose dưới tác dụng của vi khuẩn lactic dị hình có thể bị biến đổi thành..?
- Sự sinh trưởng ở vi sinh vật là
- Thành phần cấu tạo nên virus
- Chu trình nhân lên của virus gồm 5 giai đoạn theo thứ tự đúng là gì?
- Phương thức lây truyền theo kiểu truyền dọc là
- Vi khuẩn nitrat hóa sinh trưởng được trong môi trường thiếu ánh sáng và có nguồn cacbon chủ yếu là CO₂. Như vậy, hình thức dinh dưỡng của chúng là
- Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật.
- Virus nào có cấu tạo dạng khối đa diện?
- Phân vi sinh vật cố định đạm là
- Nguyên liệu nào sử dụng khi làm sữa chua?
- Bệnh nào sau phải do virus gây nên?
- Virus chui vào tế bào chủ, sau đó cởi vỏ để giải phóng nuclêic acid vào tế bào chất xảy ra ở giai đoạn nào trong chu trình nhân lên của vi rus trong tế bào chủ?
- Trong nuôi cấy không liên tục, để thu sinh khối tối đa nên thu hoạch vào cuối pha nào?
- Virus thực vật không thể lan truyền theo con đường nào?
- Sản phẩm của quá trình phân giải prôtêin là
- Muối chua rau quả thực chất là tạo điều kiện để quá trình nào được xảy ra?
- Một người bị nhiễm SARS- CoV-2 hắt hơi làm các giọt tiết bắn ra và lây lan sang những người xung quanh khi họ hít phải. Đây là kiểu lây lan qua con đường nào?

PHẦN II. TRẮC NGHIỆM ĐÚNG SAI

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, học sinh chọn đúng hoặc sai.

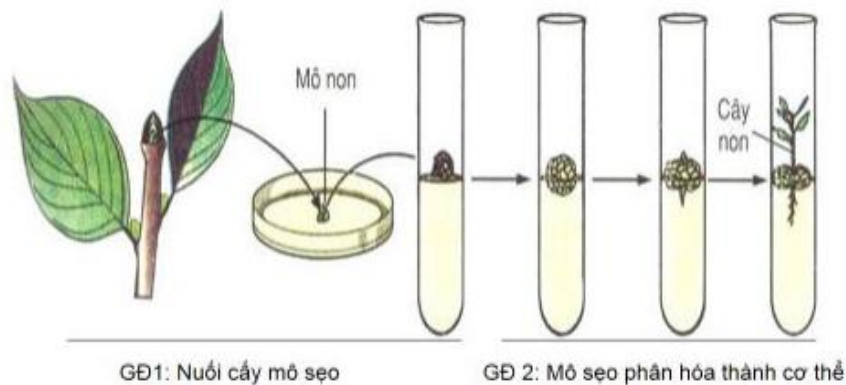
Bài 18: Chu kì tế bào.

III. Kiểm soát chu kì tế bào(Hình 18.2)



BÀI 21: Công nghệ tế bào

Mỗi nhận định sau là đúng hay sai khi nói về ưu điểm của việc ứng dụng nhân giống vô tính trong ống nghiệm ở cây trồng?



Các giai đoạn nhân giống vô tính ở thực vật

III. Công nghệ tế bào động vật:

Phương pháp cấy truyền phôi ở động vật?

Bài 27: Ứng dụng vi sinh vật trong thực tiễn

II. Khi nói về ứng dụng của vi sinh vật trong thực tiễn

PHẦN III. TRẮC NGHIỆM TRẢ LỜI NGẮN

Học sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6.

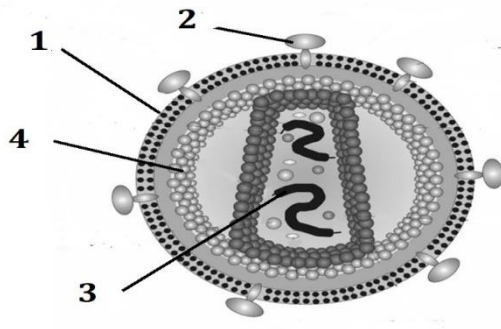
Bài 19: Quá trình phân bào

Bài tập phần II. Quá trình giảm phân. Tính số lượng nhiễm sắc thể có trong tế bào khi đang ở kì cuối của giảm phân II là bao nhiêu?

Bài 22: Các nhóm vi sinh vật: Căn cứ vào nguồn carbon, người ta chia vi sinh vật thành bao nhiêu nhóm?

IV. Một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật

Bài 29: Virus Quan sát hình dưới đây về cấu tạo của virus, hãy cho biết cấu tạo vỏ capsid tương ứng với vị trí số mấy trên hình vẽ?



Bài 30: Ứng dụng của virus trong y học và thực tiễn

I. 1. Một số thành tựu ứng dụng virus để sản xuất chế phẩm sinh học như sau:

- Có bao nhiêu phương pháp nghiên cứu vi sinh vật?

.....**HẾT**.....