

Câu I(Bài 25). Sinh trưởng của vi sinh vật

1. Nêu các khái niệm: sinh trưởng của vi sinh vật, thời gian thế hệ. Cho ví dụ
2. Nêu đặc điểm sinh trưởng của quần thể vi khuẩn trong nuôi cấy liên tục và nuôi cấy không liên tục.
3. Trả lời các lệnh tam giác màu đỏ và các câu hỏi, bài tập của bài 25

Câu II(Bài 27). Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật

1. Trình bày ảnh hưởng của chất dinh dưỡng đến sinh trưởng của vi sinh vật. Có thể dùng vi sinh vật khuyết dưỡng triptophan âm để kiểm tra thực phẩm có triptophan hay không? Giải thích.
2. Trình bày cơ chế tác động, ứng dụng của chất ức chế sự sinh trưởng vi sinh vật.
3. Vì sao khi rửa rau sống nên ngâm trong nước muối hay thuốc tím pha loãng 5-10 phút?
4. Làm các bài tập SGK trang 108-109.

Câu III(Bài 29). Cấu trúc các loại vi rút

1. Nêu khái niệm về vi rút. Nêu các đặc điểm cơ bản của vi rút.
2. Trình bày cấu trúc, hình thái của vi rút.
3. Hãy giải thích thuật ngữ: capsit, capsome, nucleocapsit và vỏ ngoài.
4. Trình bày thí nghiệm của Franken và Conrat.

Câu IV(Bài 30). Sự nhân lên của vi rút trong tế bào chủ.

1. Trình bày các giai đoạn nhân lên của vi rút trong tế bào chủ
2. Thế nào là bệnh cơ hội và vi sinh vật gây bệnh cơ hội?
3. Nêu khái niệm, con đường lây truyền, các giai đoạn phát triển và biện pháp phòng ngừa bệnh. Cần phải có nhận thức và thái độ như thế nào để phòng, tránh lây nhiễm HIV?

Câu IV(Bài 31). Vi rút gây bệnh- ứng dụng của vi rút trong thực tiễn.

1. Nêu tác hại của vi rút gây bệnh đối với sức khỏe con người và sản xuất.
2. Nêu ứng dụng của vi rút trong thực tiễn.

Tổ trưởng chuyên môn

Giáo viên lập đề cương