

Số báo danh:.....

Câu1(ID: 76605) (3đ) Các câu sau đây đúng hay sai, nếu sai hãy sửa lại cho đúng

- Nuôi cấy liên tục của quần thể vi sinh vật không bao giờ có pha tiềm phát
- Thành phần vỏ prôtêin của vi rút làm nhiệm vụ kháng nguyên giúp vi rút xâm nhập vào tế bào vật chủ
- Để kiểm tra thực phẩm có axit amin triptophan hay không người ta sẽ sử dụng vi sinh vật nguyên dưỡng triptophan.
- Xà phòng là chất tẩy khuẩn còn thuốc tím là chất diệt khuẩn.
- Virut là nhóm có cấu tạo tế bào nhưng phải kí sinh bắt buộc trong cơ thể vật chủ.
- Virut có 2 dạng cấu trúc hình thái là dạng xoắn và dạng khối.

Câu2(ID: 76606) (3đ)

- Cho các virut sau đây virut bại liệt, virut đốm thuốc lá, virut mụn cơm, virut hecpet, Phagơ T₂ , Virut dại, virut cúm, virut đậu mùa. Hãy xếp các virut nói trên vào các nhóm theo phân chia hình thái virut?
- Mẹ thường nhắc con: "ăn kẹo xong phải súc miệng nhiều lần hoặc đánh răng, nếu không rất dễ bị sâu răng" Lời khuyên ấy dựa trên cơ sở khoa học nào?
- Khi làm tiêu bản quan sát vi sinh vật nhóm vi sinh vật nào sẽ dễ dàng quan sát hơn(nhân sơ hay nhân thực)? Giải thích.

Câu3(ID: 76607) (4đ)

- Vẽ đồ thị sinh trưởng vi sinh vật trong nuôi cấy không liên tục và nêu đặc điểm của từng pha trong đồ thị?
- Hãy cho biết ánh sáng ảnh hưởng như thế nào đến sinh trưởng của vi sinh vật? Nêu ứng dụng thực tiễn
- Virut khảm thuốc lá có thời gian phân chia giữa hai lần là 20 phút. Nếu cấy 10 virut này trên môi trường nuôi cấy nhân tạo thì sau 5 giờ sẽ có bao nhiêu virut được tạo ra? Giải thích

-----*Hết*-----

Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm - Học sinh không được sử dụng tài liệu và trao đổi bài