

Họ tên:.....Lớp.....

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 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
- Đồ thi nuôi cấy không liên tục VSV bao giờ cũng có 4 pha
- Xà phòng và thuốc tím là các chất có tác dụng 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)

a. Một chủng tụ cầu vàng (*Staphylococcus aureus*) được cấy trên 3 loại môi trường sau:

- Môi trường a gồm: nước + muối khoáng + nước thịt
- Môi trường b gồm: nước + muối khoáng + glucozơ + vitamin B₁
- Môi trường c gồm: nước + muối khoáng + glucozơ

Sau khi ủ ấm 37⁰C môi trường a và môi trường b trở nên đục, trong khi môi trường c vẫn trong suốt

- môi trường a, b, c là loại môi trường gì?
 - Hãy giải thích kết quả thực nghiệm
 - Glucozơ, vitamin và nước thịt có vai trò gì đối với vi khuẩn?
- b. Hãy kể ra ít nhất 4 chất hóa học có tác dụng ức chế sự sinh trưởng của vi sinh vật và nêu cơ chế tác động của từng chất đó?

.....*Hết*.....