

Số báo danh:.....

Câu1: (ID: 72000)(2,5đ) Các câu sau đây đúng hay sai? Nếu sai hãy sửa lại cho đúng.

- Phân tử ATP có 3 liên kết photphat cao năng
- Khi cho tế bào hồng cầu vào nước cất tế bào sẽ co lại gọi là hiện tượng co nguyên sinh
- Khuếch tán và thẩm thấu là hình thức vận chuyển chủ động tiêu tốn năng lượng ATP
- Lục lạp là bào quan tổng hợp năng lượng có ở tế bào động vật và tế bào thực vật
- Ti thể, lục lạp, không bào đều có cấu tạo màng kép giống với màng sinh chất

Câu2:(ID: 72001)(2.0đ) Trong tế bào có hai bào quan tham gia tổng hợp năng lượng ATP cho tế bào:

- Đó là hai bào quan nào?
- Hai bào quan này có ở tế bào động vật hay thực vật ?
- Sự tổng hợp ATP của hai bào quan này có gì khác nhau ?

Câu3 : (ID : 72002) (2,5đ) Dựa vào kiến thức đã học hãy cho biết :

- Tại sao khi ta chẻ quả ớt ra ngâm vào nước thì cánh lại cong ra phía ngoài ?
- Bào quan nào tham gia vào quá trình mất đuôi của nòng nọc ?
- Màng sinh chất có những chức năng cơ bản nào ?

Câu4: (ID: 72003) (3,0đ) Lập bảng phân biệt quá trình vận chuyển thụ động và vận chuyển chủ động ? Các chất O_2 , CO_2 , Na^+ được vận chuyển qua màng tế bào theo phương thức nào?

-----*Hết*-----

Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm – Học sinh không được sử dụng tài liệu