1. Bào quan có chức năng cung cấp năng lượng cho hoạt động tế bào là:

A. Không bào

B. Trung thể

C. Nhân con

**D. Ti thể**

2. Điểm giống nhau về cấu tạo giữa lục lạp và ti thể trong tế bào là:

A. Có chứa sắc tố quang hợp

B. Có chứa nhiều loại enzim hô hấp

**C. Được bao bọc bởi lớp màng kép**

D. Có chứa nhiều phân tử ATP

3. Loại bào quan dưới đây chỉ được bao bọc bởi 1 lớp màng là:

A. Ti thể

B. Bộ máy Gôngi

C. Lục lạp

**D. Lizôxôm**

4. Những bào quan nào chỉ có ở tế bào thực vật, không có trong tế bào động vật ?

A. Lục lạp, lưới nội chất trơn, không bào.

B. Lizôxôm, ti thể, không bào.

C. Thành xenlulôzơ, lưới nội chất, lạp thể.

**D. Thành tế bào, lục lạp, không bào lớn.**

5. Tương quan giữa diện tích màng trong và màng ngoài của ti thể là

A. diện tích màng ngoài lớn hơn diện tích màng trong.

**B. diện tích màng trong lớn hơn diện tích màng ngoài.**

C. diện tích màng trong bằng diện tích màng ngoài.

D. diện tích của mỗi màng có thể lớn hơn hay nhỏ hơn tuỳ từng loại ti thể.

6. Lí do nào không phải là nguyên nhân làm số lượng ti thể có thể thay đổi trong đời sống của tế bào ?

A. Ti thể có thể tự nhân đôi làm cho số lượng ti thể tăng.

B. Lizôxôm phân huỷ những ti thể già yếu làm cho số lượng ti thể giảm.

C. Tế bào phân chia làm cho số lượng ti thể cũng bị phân chia theo.

**D. Ti thể có thể tự tiêu huỷ làm cho số lượng tỉ thể giảm.**

7. Chức năng nào sau đây không phải của lizôxôm ?

**A. Tổng hợp màng, làm tăng diện tích màng sinh chất.**

B. Làm nhiệm vụ tiêu hoá nội bào.

C. Làm nhiệm vụ phân huỷ các bào quan già và yếu.

D. Tự tiêu tế bào cần thiết cho sự biệt hoá và biến thái.

8. Chức năng nào sau đây không phải của không bào ?

A. Chứa chất phế thải, độc hại.

B. Chứa dung dịch muối khoáng.

**C. Chứa không khí.**

D. Chứa chất dinh dưỡng và sắc tố.

9. Trong các tế bào nhân thực ADN không tìm thấy trong

A. nhân.

B. ti thể.

C. luc lap.

**D. ribôxôm.**

10. Các bao quan có chứa ADN là

**A. ti thể và lục lạp.**

B. lục lạp và bộ máy Gongi.

C. hộ máy Gongi và ribôxôm.

D. ribôxôm và tỉ thể.