

## TRẮC NGHIỆM SINH 8 BÀI 3: TẾ BÀO

**Câu 1. Thành phần cấu trúc cơ bản của tế bào gồm:**

- A. Màng sinh chất, ti thể, nhân
- B. Chất tế bào, riboxon, nhân con
- C. Nhân, chất tế bào, trung thể
- D. Màng sinh chất, chất tế bào, nhân

**Câu 2. Trong tế bào, ti thể có vai trò gì ?**

- A. Thu nhận, hoàn thiện và phân phối các sản phẩm chuyển hóa vật chất đi khắp cơ thể
- B. Tham gia vào hoạt động hô hấp, giúp sản sinh năng lượng cung cấp cho mọi hoạt động sống của tế bào
- C. Tổng hợp prôtêin
- D. Tham gia vào quá trình phân bào

**Câu 3. Bào quan nào có vai trò điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào ?**

- A. Bộ máy Gôngi
- B. Lục lạp
- C. Nhân
- D. Trung thể

**Câu 4. Trong cơ thể người, loại tế bào nào có kích thước dài nhất ?**

- A. D. Tế bào da
- B. Trong cơ thể người, tế bào có kích thước dài nhất là tế bào thần kinh
- C. C. Tế bào xương
- D. B. Tế bào cơ vân
- E. A. Tế bào thần kinh

**Câu 5. Thành phần nào dưới đây cần cho hoạt động trao đổi chất của tế bào ?**

- A. Ôxi
- B. Chất hữu cơ (prôtêin, lipit, glucit...)
- C. Tất cả các phương án còn lại
- D. Nước và muối khoáng

**Câu 6. Nguyên tố hóa học nào được xem là nguyên tố đặc trưng cho chất sống ?**

- A. Cacbon
- B. Ôxi
- C. Lưu huỳnh
- D. Nitơ

**Câu 7. Nguyên tố hóa học nào dưới đây tham gia cấu tạo nên prôtêin, lipit, gluxit và cả axit nuclêic ?**

- A. Hidrô
- B. Tất cả các phương án còn lại
- C. Ôxi
- D. Cacbon

**Câu 8. Bộ phận có vai trò giúp tế bào thực hiện trao đổi chất với môi trường là:**

- A. Màng sinh chất
- B. Chất tế bào
- C. Màng sinh chất, nhân
- D. Màng sinh chất, tế bào và nhân

**Câu 9. Bào quan có chức năng thu nhận, hoàn thiện, phân phối sản phẩm trong tế bào là:**

- A. Ti thể
- B. Lưới nội chất
- C. Riboxom
- D. Bộ máy Gôngi

**Câu 10. Tại sao nói tế bào là đơn vị cấu trúc và chức năng của cơ thể con người?**

- A. Các cơ quan trong cơ thể người đều được cấu tạo bởi tế bào
- B. Các hoạt động sống của tế bào là cơ sở cho các hoạt động sống của cơ thể
- C. Khi toàn bộ các tế bào bị chết thì cơ thể sẽ chết
- D. Câu A và B đúng

**Câu 11. Thực chất quá trình trao đổi chất diễn ra ở:**

- A. Hệ cơ quan

- B. Cơ quan
- C. Cơ thể
- D. Tế bào

**Câu 12. Khi nói về chức năng của tế bào, ý nào sau đây đúng?**

- A. Tế bào có chức năng thực hiện trao đổi chất giữa tế bào với môi trường trong cơ thể
- B. Ti thể có chức năng liên hệ giữa các bào quan
- C. Nhân điều khiển mọi hoạt động của tế bào
- D. Cả A và C đúng

**Câu 13. Hoạt động sống của tế bào có quá trình đồng hóa? Đồng hóa là:**

- A. Giải phóng năng lượng
- B. Tổng hợp chất hữu cơ đơn giản từ những chất hữu cơ phức tạp
- C. Tích lũy năng lượng
- D. Phân giải các chất hữu cơ thành các chất vô cơ đơn giản

**Câu 14. Trong nhân tế bào, quá trình tổng hợp ARN ribôxôm diễn ra chủ yếu ở đâu ?**

- A. Dịch nhân
- B. Nhân con
- C. Nhiễm sắc thể
- D. Màng nhân

**ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM SINH 8 BÀI 3: TẾ BÀO**

| <b>Câu</b> | <b>Đáp án</b> | <b>Câu</b> | <b>Đáp án</b> |
|------------|---------------|------------|---------------|
| Câu 1      | D             | Câu 8      | A             |
| Câu 2      | B             | Câu 9      | D             |
| Câu 3      | C             | Câu 10     | D             |
| Câu 4      | B             | Câu 11     | D             |
| Câu 5      | C             | Câu 12     | D             |
| Câu 6      | D             | Câu 13     | B             |
| Câu 7      | B             | Câu 14     | B             |

