**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 8 BÀI 3:**

**TẾ BÀO**

**Câu 1:** Bộ phận có vai trò giúp tế bào thực hiện trao đổi chất với môi trường là

**A.** Màng sinh chất, nhân **B.** Màng sinh chất, tế bào và nhân

**C.** Màng sinh chất **D.** Chất tế bào

**Câu 2:** Bào quan nào có vai trò điều khiển mọi hoạt động sống của tế bào?

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

**Câu 3:** Nguyên tố hóa học nào dưới đây tham gia cấu tạo nên prôtêin, lipit, gluxit và cả axit nuclêic?

**A.** Cacbon **B.** Tất cả các phương án còn lại

**C.** Ôxi **D.** Hiđrô

**Câu 4:** 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 5:** Hoạt động sống của tế bào có quá trình đồng hóa? Đồng hóa là

**A.** Giải phóng năng lượng **B.** Tích lũy năng lượng

**C.** Tổng hợp chất hữu cơ đơn giản từ những chất hữu cơ phức tạp

**D.** Phân giải các chất hữu cơ thành các chất vô cơ đơn giản

**Câu 6:** Thành phần cấu trúc cơ bản của tế bào gồm

**A.** Màng sinh chất, ti thể, nhân **B.** Màng sinh chất, chất tế bào, nhân

**C.** Chất tế bào, riboxom, nhân con **D.** Nhân, chất tế bào, trung thể

**Câu 7:** Trong tế bào, ti thể có vai trò gì?

**A.** Tham gia vào hoạt động hô hấp, giúp sản sinh năng lượng cung cấp cho mọi hoạt động sống của tế bào

**B.** Thu nhận, hoàn thiện và phân phối các sản phẩm chuyển hóa vật chất đi khắp cơ thể

**C.** Tham gia vào quá trình phân bào

**D.** Tổng hợp prôtêin

**Câu 8:** 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 9:** Thành phần nào dưới đây cần cho hoạt động trao đổi chất của tế bào?

**A.** Chất hữu cơ (prôtêin, lipit, gluxit…) **B.** Ôxi

**C.** Tất cả các phương án **D.** Nước và muối khoáng

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

**A.** Các hoạt động sống của tế bào là cơ sở cho các hoạt động sống của cơ thể

**B.** Các cơ quan trong cơ thể người đều được cấu tạo bởi tế bào

**C.** Khi toàn bộ các tế bào bị chết thì cơ thể sẽ chết

**D.** Câu A và B đúng

**Câu 11:** Trong cơ thể người, loại tế bào nào có kích thước dài nhất?

**A.** Tế bào xương **B.** Tế bào thần kinh **C.** Tế bào da **D.** Tế bào cơ vân

**Câu 12:** 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

**Câu 13:** 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 14:** Thực chất quá trình trao đổi chất diễn ra ở

**A.** Hệ cơ quan **B.** Cơ thể **C.** Cơ quan **D.** Tế bào

**ĐÁP ÁN**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | D | 3 | B | 5 | A | 7 | B | 9 | B | 11 | D | 13 | D |
| 2 | C | 4 | D | 6 | C | 8 | B | 10 | A | 12 | C |  |  |