**BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM MÔN SINH HỌC 8 BÀI 32:**

**CHUYỂN HÓA**

**Câu 1:** Năng lượng được giải phóng trong dị hoá cuối cùng cũng đều biến thành

**A.** Cơ năng. **B.** Nhiệt năng.

**C.** Hoá năng. **D.** Quang năng.

**Câu 2:** Đối tượng nào dưới đây có quá trình dị hoá diễn ra mạnh mẽ hơn quá trình đồng hoá?

**A.** Thanh niên **B.** Người cao tuổi **C.** Trẻ sơ sinh **D.** Thiếu niên

**Câu 3:** Chất nào dưới đây có thể là sản phẩm của quá trình dị hoá?

**A.** Xenlulôzơ **B.** Tinh bột **C.** Nước **D.** Prôtêin

**Câu 4:** Sự chuyển hoá vật chất và năng lượng của cơ thể phụ thuộc vào sự điều khiển của mấy hệ cơ quan?

**A.** 3 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 4

**Câu 5:** Đồng hoá xảy ra quá trình nào dưới đây?

**A.** Giải phóng năng lượng

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

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

**D.** Tích luỹ năng lượng

**Câu 6:** Trung khu điều hoà sự tăng giảm của nhiệt độ cơ thể nằm ở đâu?

**A.** Dây thần kinh **B.** Hạch thần kinh **C.** Tuỷ sống **D.** Não bộ

**Câu 7:** Đồng hoá và dị hoá là hai quá trình

**A.** Đối lập nhau. **B.** Mâu thuẫn nhau. **C.** Đều xảy ra sự tích luỹ năng lượng. **D.** Đều xảy ra sự tổng hợp các chất.

**Câu 8:** Loại hoocmôn nào dưới đây tham gia vào quá trình chuyển hoá đường trong cơ thể?

**A.** Glucagôn **B.** Insulin

**C.** Ađrênalin **D.** Tất cả các phương án còn lại

**Câu 9:** Chuyển hoá cơ bản là

**A.** Năng lượng tích luỹ khi cơ thể ở trạng thái hoàn toàn nghỉ ngơi.

**B.** Năng lượng tiêu dùng khi cơ thể ở trạng thái lao động cật lực.

**C.** Năng lượng tiêu dùng khi cơ thể ở trạng thái hoàn toàn nghỉ ngơi.

**D.** Năng lượng tích luỹ khi cơ thể ở trạng thái lao động cật lực.

**Câu 10:** Năng lượng giải phóng trong quá trình dị hoá được sử dụng để làm gì?

**A.** Sinh công **B.** Tổng hợp chất mới **C.** Sinh nhiệt **D.** Tất cả các phương án còn lại

**ĐÁP ÁN**

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