

Mời các bạn cùng tham khảo hướng dẫn giải Câu hỏi trắc nghiệm Sinh 8 **Bài 32: Chuyển hoá** hay, ngắn gọn được chúng tôi chọn lọc và giới thiệu ngay dưới đây nhằm giúp các em học sinh tiếp thu kiến thức và củng cố bài học của mình trong quá trình học tập môn Sinh học.

Bộ 15 bài tập trắc nghiệm Sinh 8 Bài 32: Chuyển hoá

Câu 1. Đồng hoá xảy ra quá trình nào dưới đây ?

- 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 2. Chuyển hoá cơ bản là

- A. năng lượng tiêu dùng khi cơ thể ở trạng thái lao động cật lực.
- B. năng lượng tích lũy khi cơ thể ở trạng thái lao động cật lực.
- C. năng lượng tích lũy khi cơ thể ở trạng thái hoàn toàn nghỉ ngơi.
- D. năng lượng tiêu dùng khi cơ thể ở trạng thái hoàn toàn nghỉ ngơi.

Câu 3. Đồng hoá và dị hoá là hai quá trình

- A. đều xảy ra sự tổng hợp các chất.
- B. đều xảy ra sự tích lũy năng lượng.
- C. đối lập nhau.
- D. mâu thuẫn nhau.

Câu 4. Năng lượng giải phóng trong quá trình dị hoá được sử dụng để làm gì ?

- A. Tất cả các phương án còn lại
- B. Sinh công

C. Sinh nhiệt

D. Tổng hợp chất mới

Câu 5. Đối tượng nào dưới đây có quá trình dị hoá diễn ra mạnh mẽ hơn quá trình đồng hoá ?

A. Người cao tuổi

B. Thanh niên

C. Trẻ sơ sinh

D. Thiếu niên

Câu 6. Chất nào dưới đây có thể là sản phẩm của quá trình dị hoá ?

A. Nước

B. Prôtêin

C. Xenlulôzơ

D. Tinh bột

Câu 7. 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 8. Trung khu điều hoà sự tăng giảm của nhiệt độ cơ thể nằm ở đâu ?

A. Hạch thần kinh

B. Dây thần kinh

C. Tuỷ sống

D. Não bộ

Câu 9. Loại hoocmôn nào dưới đây tham gia vào quá trình chuyển hoá đường trong cơ thể ?

A. Glucagôn

B. Insulin

C. Adrênalín

D. Tất cả các phương án còn lại

Câu 10. Năng lượng được giải phóng trong dị hoá cuối cùng cũng đều biến thành

A. quang năng. B. cơ năng.

C. nhiệt năng. D. hoá năng.

Câu 11: Điều nào sau đây là đúng khi nói về quá trình quang hợp?

A. Quang hợp là quá trình đồng hóa

B. Quang hợp tổng hợp nên chất hữu cơ

C. Quang hợp dự trữ năng lượng cho cơ thể thực vật

D. Tất cả các đáp án trên

Câu 12: Điều nào sau đây là đúng khi nói về quá trình hô hấp tế bào?

A. Hô hấp tế bào tạo ra năng lượng ATP

B. Hô hấp tế bào là quá trình dị hóa

C. Là quá trình chuyển đổi năng lượng có trong chất dinh dưỡng

D. Tất cả các đáp án trên

Câu 13: Vai trò của chuyển hóa cơ bản là

A. Cung cấp năng lượng cho các hoạt động lao động nặng

B. Tích lũy năng lượng cho các hoạt động cất lự

C. Duy trì các hoạt động sống khi cơ thể nghỉ ngơi

D. Chỉ có vai trò duy trì thân nhiệt

Câu 14: Điều nào sau đây phản ánh chính xác nhất về quá trình dị hóa?

A. Tổng hợp chất hữu cơ từ các chất vô cơ đơn giản

B. Tổng hợp chất khí

C. Phân giải chất hữu cơ thành các chất tương đồng nhau

D. Phân giải chất hữu cơ và giải phóng năng lượng.

Câu 15: Điều nào sau đây đúng khi nói về tỉ lệ giữa đồng hóa và dị hóa ở cơ thể

A. Tỉ lệ đồng hóa và dị hóa ở cơ thể không thay đổi

B. Ở trẻ em, cơ thể đang lớn, quá trình đồng hoá nhỏ hơn dị hóa, ngược lại ở người già, quá trình dị hóa lại nhỏ hơn đồng hóa.

C. Vào thời điểm lao động, dị hoá nhỏ hơn đồng hóa, ngược lại lúc nghỉ ngơi đồng hóa nhỏ hơn dị hóa.

D. Tỉ lệ giữa đồng hóa và dị hóa ở cơ thể (khác nhau về độ tuổi và trạng thái) là không giống nhau và phụ thuộc vào lứa tuổi và trạng thái lao động.

Đáp án bộ câu hỏi trắc nghiệm Sinh lớp 8 Bài 32: Chuyển hoá

1. C 2. D 3. C 4. A 5. A

6. A 7. C 8. D 9. D 10. C

11.D 12.D 13.C 14.D 15.D

CLICK NGAY vào **TẢI VỀ** dưới đây để download giải Câu hỏi trắc nghiệm Sinh học 8 **Bài 32: Chuyển hoá** ngắn gọn, hay nhất file pdf hoàn toàn miễn phí.