

Nội dung bài viết

1. [Bộ 10 bài tập trắc nghiệm: Tinh bột và xenlulozơ](#)
2. [Đáp án và lời giải chi tiết bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Hóa 9 Bài 53: Tinh bột và xenlulozơ](#)

Nội dung bộ **10 bài tập trắc nghiệm Hóa 9 Bài 53 (Có đáp án) Tinh bột và xenlulozơ** được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp kèm đáp án và lời giải được trình bày rõ ràng và chi tiết. Mời các em học sinh và quý thầy cô tham khảo dưới đây.

Bộ 10 bài tập trắc nghiệm: Tinh bột và xenlulozơ

Câu 1: Nhận xét nào sau đây là đúng nhất?

- A. Protein có khối lượng phân tử lớn và cấu tạo đơn giản.
- B. Protein có khối lượng phân tử lớn và do nhiều phân tử aminoaxit giống nhau tạo nên.
- C. Protein có khối lượng phân tử rất lớn và cấu tạo cực kì phức tạp do nhiều loại aminoaxit tạo nên.
- D. Protein có khối lượng phân tử lớn do nhiều phân tử axit aminoaxetic tạo nên.

Câu 2: Khi cho nước chanh vào sữa bò có hiện tượng

- A. sữa bò bị vón cục.
- B. sữa bò và nước chanh hòa tan vào nhau.
- C. xuất hiện màu xanh đặc trưng.
- D. không có hiện tượng gì.

Câu 3: Trứng là loại thực phẩm chứa nhiều

- A. chất béo.
- B. chất đường.

C. chất bột.

D. protein.

Câu 4: Tính chất nào sau đây **không phải** là tính chất đặc trưng của protein?

A. Có khả năng tham gia phản ứng thủy phân.

B. Bị đông tụ.

C. Bị phân hủy bởi nhiệt.

D. Có khả năng tham gia phản ứng tráng gương.

Câu 5: Trong thành phần cấu tạo phân tử của protein ngoài các nguyên tố C, H, O thì nhất thiết phải có nguyên tố

A. lưu huỳnh.

B. sắt.

C. clo.

D. nitơ.

Câu 6: Dấu hiệu để nhận biết protein là

A. làm dung dịch iot đổi màu xanh.

B. có phản ứng đông tụ thành chất màu trắng khi đun nóng.

C. thủy phân trong dung dịch axit.

D. đốt cháy có mùi khét và có phản ứng đông tụ khi đun nóng.

Câu 7: “Mắt xích” trong phân tử protein là

A. xenlulozơ

- B. glucozơ
- C. aminoaxit
- D. etilen.

Câu 8: Khi đốt cháy hoàn toàn m gam một chất hữu cơ X sản phẩm tạo ra có khí nitơ. Chất X có thể là

- A. tinh bột.
- B. saccarozơ.
- C. PVC.
- D. protein.

Câu 9: Để phân biệt vải dệt bằng tơ tằm và vải dệt bằng sợi bông. Chúng ta có thể

- A. gia nhiệt để thực hiện phản ứng đông tụ.
- B. đốt và ngửi nếu có mùi khét là vải bằng tơ tằm.
- C. dùng quỳ tím.
- D. dùng phản ứng thủy phân.

Câu 10: Aminoaxit (A) chứa 13,59% nitơ về khối lượng. Công thức phân tử của aminoaxit là

- A. $C_3H_7O_2N$.
- B. $C_4H_9O_2N$.
- C. $C_5H_{11}O_2N$.
- D. $C_6H_{13}O_2N$.

Đáp án và lời giải chi tiết bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Hóa 9 Bài 53: Tinh bột và xenlulozơ

Câu 1:

Đáp án: C

Câu 2:

Đáp án: A

Câu 3:

Đáp án: D

Câu 4:

Đáp án: D

Câu 5:

Đáp án: D

Câu 6:

Đáp án: D

Câu 7:

Đáp án: C

Câu 8:

Đáp án: D.

Trong 4 chất tương ứng với 4 đáp án chỉ có protein thành phần nguyên tố có N.

Câu 9:

Đáp án: B

Câu 10:

Đáp án: B

Phân tử khối của aminoaxit là:

$$M = \frac{14}{13,59} \cdot 100 \approx 103 \text{ đvC}$$

Vậy A là $C_4H_9O_2N$.

►► **CLICK NGAY** vào nút **TẢI VỀ** dưới đây để tải về Bộ 10 bài tập trắc nghiệm về **Tinh bột và xenlulozơ** có đáp án và lời giải chi tiết file PDF hoàn toàn miễn phí.