

TÀI LIỆU DÀNH CHO HỌC SINH YẾU – KÉM

MÔN SINH HỌC - KHỐI 9 – TUẦN 9

Chủ đề 3: ADN và gen

Câu 1: Điều đúng khi nói về đặc điểm cấu tạo của phân tử ARN là:

- A. Cấu tạo 2 mạch xoắn song song.
- B. Cấu tạo bằng 2 mạch thẳng.
- C. Kích thước và khối lượng nhỏ hơn so với phân tử ADN.
- D. Gồm có 4 loại đơn phân là A, T, G, X.

Câu 2: Đặc điểm khác biệt của phân tử ARN so với phân tử ADN là:

- A. Đại phân tử.
- B. Có cấu tạo theo nguyên tắc đa phân.
- C. Chỉ có cấu trúc một mạch.
- D. Được tạo từ 4 loại đơn phân.

Câu 3: ARN được tổng hợp theo mấy nguyên tắc? Đó là những nguyên tắc nào?

- A. 2 nguyên tắc: nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc khuôn mẫu.
- B. 2 nguyên tắc: nguyên tắc bổ sung và nguyên tắc bán bảo toàn.
- C. 2 nguyên tắc: nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.
- D. 3 nguyên tắc: nguyên tắc bổ sung, nguyên tắc khuôn mẫu và nguyên tắc bán bảo toàn.

Câu 4: Tính đặc thù của prôtêin là do:

- A. Trình tự sắp xếp axit amin.
- B. Cấu trúc không gian.
- C. Số lượng axit amin.
- D. Thành phần axit amin.

Câu 5: Prôtêin có mấy bậc cấu trúc không gian?

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

Câu 6: Prôtêin không có vai trò nào sau đây :

- A. Tham gia vào các hoạt động sống của tế bào và bảo vệ cơ thể.
- B. Là thành phần cấu tạo nên chất xúc tác.
- C. Là thành phần cấu tạo nên các hoocmon điều hòa quá trình trao đổi chất.
- D. Bảo vệ các bào quan thông qua khả năng thực bào.