

LUYỆN TẬP

Chọn “Đúng” hoặc “Sai” cho các nhận định sau đây về các phân tử sinh học trong tế bào?

X

1. Carbohydrate là hợp chất hữu cơ chỉ chứa 3 loại nguyên tố C, H, O.
2. Carbohydrat, lipid cấu tạo theo nguyên tắc đa phân.
3. Muốn giảm cân thì phải hạn chế ăn chất béo.
4. Lipid là thành phần quan trọng cấu tạo nên màng sinh chất.
5. Sự đa dạng của protein là do trật tự sắp xếp của các Nucleotide.
6. Các Nucleic acid khác nhau về thành phần, số lượng các đơn phân.
7. Trong không gian, DNA gồm 2 chuỗi polynucleotide xoắn song song và ngược chiều nhau.
8. Đường đôi được hình thành do 2 phân tử đường đơn liên kết với nhau.
9. Các phân tử sinh học chính bao gồm Protein, Lipid, glucose, fructose.
10. Thành phần hóa học chủ yếu của các phân tử sinh học là nguyên tử oxy.
11. Dầu mỡ là chất dự trữ năng lượng cho tế bào và cơ thể.
12. Thức ăn nhanh và nước ngọt rất cần thiết cho sức khỏe con người.
13. Để thực hiện các hoạt động sống protein phải có cấu trúc không gian ba chiều đặc trưng.
14. Đường đôi có nhiều trong mía và sữa.
15. Nguồn nguyên liệu để tổng hợp protein chủ yếu cho cơ thể là thịt, cá trứng, sữa.
16. Lipid là những phân tử kỵ nước, có cấu trúc và chức năng đa dạng.
17. m RNA được dùng làm khuôn để tổng hợp protein.
18. DNA có chức năng mang, bảo quản và truyền đạt thông tin di truyền.
19. Ăn uống mất cân đối giữa các thành phần chất béo có thể gây ra nhiều loại bệnh tật.
20. Số lượng các phân tử DNA trong tế bào là đặc trưng cho từng loài.