1. Nguyên tố hoá học đặc biệt quan trọng tham gia cấu tạo nên các đại phân tử hữu cơ là:

a. Cacbon

b.Ôxi

c. Hidrô

d. Nitơ

2. Nước đá nhẹ hơn nước thường vì:

a. Các phân tử nước trong nước đá nằm xa nhau nên mật độ phân tử nước thấp hơn.

b. Các phân tử nước trong nước đá nằm gần nhau nên mật độ phân tử nước thấp hơn.

c. Các phân tử nước trong nước đá nằm xa nhau nên mật độ phân tử nước cao hơn.

d. Các phân tử nước trong nước đá nằm gần nhau nên mật độ phân tử nước bằng nhau.

3. Trong các cơ thể sống, khối lượng của các nguyên tố C, H, O, N chiếm khoảng:

 a. 65% b.70% c.85% d.96%

4. Nước có đặc tính phân cực cao nên có vai trò:

a. Làm dung môi hoà tan nhiều chất

b. Ổn định nhiệt cho tế bào

c. Giảm nhiệt độ cho cơ thể

d. Làm cho tế bào có khả năng dẫn điện

5. Có khoảng bao nhiêu nguyên tố hoá học cần thiết cấu thành các cơ thể sống ?

a. 25 b.35 c.45 d.55