Bài 57

HOÁ HỌC VÀ VẤN ĐỀ XÃ HỘI

9.9. Sự thiếu hụt nguyên tố (ở dạng hợp chất) nào sau đây gây ra bệnh loãng xương ?

A. Sắt. B. Kẽm.

C. Canxi. D. Photpho.

9.10. Để bổ sung vitamin A cho cơ thể có thể ăn gấc vì trong quả gấc chín có chứa

A. vitamin A. B. β–caroten (thuỷ phân tạo ra vitamin A).

C. este của vitamin A. D. enzim tổng hợp vitamin A.

9.11. Thiếu iot gây ra bệnh bướu cổ, vì vậy cần phải dùng muối iot. Muối iot là muối ăn có trộn thêm một lượng nhỏ hợp chất của iot (thường dùng là KI hoặc KIO_3). Khối lượng KI cần dùng để sản xuất 10 tấn muối iot chứa 2,5% KI là

A. 7,5 tấn. B. 2,5 tấn.

C. 0,75 tấn. D. 0,25 tấn.

9.12. Loài người sử dụng các nguồn năng lượng chủ yếu nào ?

9.13. Hãy nêu những nguồn năng lượng sạch, không gây ô nhiễm môi trường.

9.14. Những nguồn năng lượng sau đây có tác động như thế nào đối với không khí và nước ?

– Than đá.

– Dầu mỏ.

– Khí tự nhiên.

– Năng lượng hạt nhân.

9.15. Hoá học đã góp phần giải quyết vấn đề ăn, mặc cho con người như thế nào ?

9.16. Hoá học đã góp phần bảo vệ sức khoẻ con người như thế nào ?