

Bài 14

TINH THỂ NGUYÊN TỬ VÀ TINH THỂ PHÂN TỬ

- 3.31. a) Tinh thể nguyên tử được cấu tạo từ các ion, nguyên tử hay phân tử ?
b) Hãy cho biết loại liên kết trong tinh thể nguyên tử.
c) Hãy cho biết các thí dụ về tinh thể nguyên tử.
d) Hãy cho biết tính chất chung của các tinh thể nguyên tử.
- 3.32. a) Tinh thể kim cương được cấu tạo từ những nguyên tử gì ?
b) Hãy cho biết đặc điểm về liên kết và cấu trúc của các nguyên tử trong tinh thể kim cương.
- 3.33. a) Tinh thể phân tử được cấu tạo từ các ion, nguyên tử hay phân tử ?
b) Hãy cho biết loại liên kết trong tinh thể phân tử.
c) Hãy cho biết các thí dụ về tinh thể phân tử.
d) Hãy cho biết các tính chất chung của các tinh thể phân tử.
- 3.34. Trong các tinh thể sau đây : iod, băng phiến, kim cương, nước đá, silic, tinh thể nào là tinh thể nguyên tử, tinh thể nào là tinh thể phân tử ?
- 3.35. Hãy cho biết đặc điểm về cấu trúc và liên kết trong tinh thể iod.