

### Bài 33

## LUYỆN TẬP VỀ CLO VÀ HỢP CHẤT CỦA CLO

- 5.34.** Trong các halogen, clo là nguyên tố
- A. có độ âm điện lớn nhất.
  - B. có tính phi kim mạnh nhất.
  - C. tồn tại trong vỏ Trái Đất (dưới dạng hợp chất) với trữ lượng lớn nhất.
  - D. có số oxi hoá  $-1$  trong mọi hợp chất.
- Hãy tìm câu đúng.
- 5.35.** Trong các nguyên tố dưới đây, nguyên tử của nguyên tố nào có xu hướng kết hợp với electron mạnh nhất ?
- A. Photpho.
  - B. Cacbon.
  - C. Clo.
  - D. Bo.
- 5.36.** Hoà tan 11,20 lít (đktc) khí HCl vào m gam dung dịch axit clohidric 16%, người ta thu được dung dịch axit clohidric 21,11%. Hãy tính khối lượng m.
- 5.37.** 11,2 lít (đktc) hỗn hợp khí A gồm clo và oxi tác dụng vừa hết với 16,98 g hỗn hợp B gồm magie và nhôm tạo ra 42,34 g hỗn hợp clorua và oxit của hai kim loại.
- a) Tính thành phần phần trăm về thể tích của từng chất trong hỗn hợp A.
  - b) Tính thành phần phần trăm về khối lượng của từng chất trong hỗn hợp B.