

Chương

4

PHẢN ỨNG HOÁ HỌC

- ✓ Theo quan điểm hiện nay, thế nào là chất oxi hoá, chất khử, sự oxi hoá, sự khử, phản ứng oxi hoá – khử? Làm thế nào để lập được phương trình hoá học của phản ứng oxi hoá – khử?
- ✓ Ngoài cách phân loại phản ứng đã được học, người ta có thể phân loại phản ứng hoá học theo cách khác được không?
- ✓ Thế nào là phản ứng hoá học tỏa nhiệt, phản ứng hoá học thu nhiệt?



Một giếng dầu đang cháy tạo ra ngọn lửa khổng lồ. Phản ứng oxi hoá - khử này tỏa ra một lượng nhiệt cực lớn làm cho nhiệt độ không khí xung quanh lên rất cao.