

BÀI TẬP TỰ LUYỆN

HỢP CHẤT HALIDE (PHẦN III)

HỌC TỐT HÓA HỌC 10

1. Hydrohalic acid được dùng làm nguyên liệu để sản xuất hợp chất chống dính teflon là
- A. HF. B. HCl.
C. HBr. D. HI.
2. Chất X có khả năng ăn mòn thủy tinh, do có khả năng tác dụng với thành phần chính của thủy tinh là SiO_2 . Vì vậy, chất X được ứng dụng để khắc chữ, họa tiết lên bề mặt thủy tinh. X là



- A. dung dịch HF. B. dung dịch HCl.
C. dung dịch HBr. D. dung dịch HI.
3. Hydrohalic acid được dùng trong sản xuất cryolite là
- A. HBr. B. HCl.
C. HF. D. HI.
4. Cho một số ứng dụng sau:
- (1) Sản xuất F_2 .
(2) Xúc tác hóa dầu.
(3) Thuộc da.
(4) Dệt nhuộm.
- Số ứng dụng của hydrogen fluoride là
- A. 2. B. 3.
C. 4. D. 1.
5. Cho một số ứng dụng sau:
- (1) Xử lý môi trường.
(2) Điều chế khí chlorine trong phòng thí nghiệm.
(3) Làm giàu Uranium.
(4) Sản xuất dược phẩm.
- Số ứng dụng của hydrogen fluoride là
- A. 1. B. 2.
C. 3. D. 4.
6. Cho một số ứng dụng sau:
- (1) Xử lý môi trường.
(2) Sản xuất Cryolite.
(3) Điều chế khí chlorine trong phòng thí nghiệm.
(4) Xúc tác hóa dầu.
- Số ứng dụng của hydrogen chloride là
- A. 1. B. 2.
C. 3. D. 4.
7. Hydrogen chloride và hydrogen fluoride đều có ứng dụng trong
- A. thuộc da. B. dược phẩm.
C. dệt nhuộm. D. khắc thủy tinh.
8. Hydrohalic acid thường được dùng để đánh sạch bề mặt kim loại trước khi mạ điện là
- A. HBr. B. HF.
C. HI. D. HCl.

9. Da thuộc là một dạng vật liệu bền và dẻo được chế biến thông qua quá trình thuộc da của da động vật. Để tạo ra da thuộc phải sử dụng một số hóa chất để cho tấm da sạch, mềm,... Hydrohalic acid thường có mặt trong quá trình trên là
- A. HBr. B. HF.
C. HI. D. HCl.
10. Dung dịch HCl có tính tẩy gi chủ yếu là do
- A. có khả năng diệt nấm mốc. B. có tính acid mạnh.
C. có tính base mạnh. D. có tính lưỡng tính.

