

### شیمی تجزیه و شیمی آلی

- ۱- محلول ۳ مولار کلرور سدیم، چند درصد حجمی (w/v) کلرور سدیم دارد؟  $\text{NaCl} = 58.5$
- الف) ۳ (ب) ۵/۸۵ (ج) ۱۱/۷ (د) ۱۷/۵۵
- ۲- کدام یک از ترکیبات زیر اگر به ۱۰۰ میلی لیتر از محلول ۰/۱ مولار اضافه شود بافر تشکیل می‌دهد؟
- الف) ۲۰ میلی مول HF  
ب) ۰/۲ مول HCl  
ج) ۱۰ میلی مول NaF  
د) ۱۰ میلی مول KOH
- ۳- محصول اصلی و نهایی سلسله واکنش‌های زیر کدام است؟

