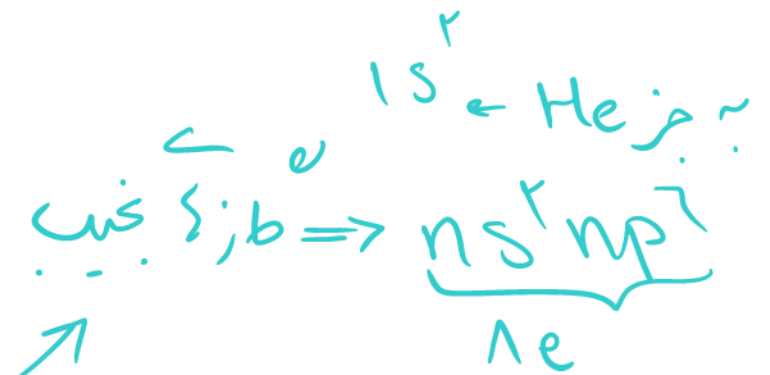
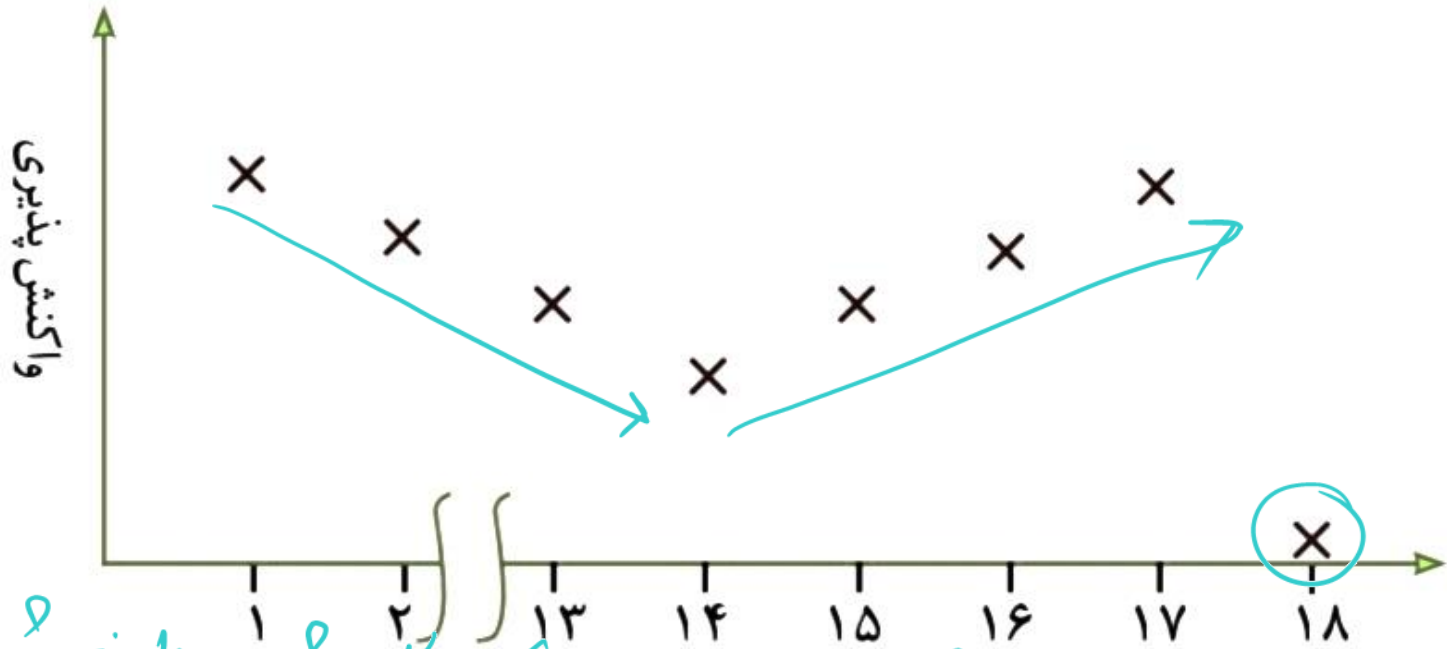


# تمرینات دوره ای فصل ۱ شیمی یازدهم



۴- نمودار زیر روند کلی تغییر واکنش پذیری عنصرهای دوره دوم جدول دوره‌ای را نشان می‌دهد.



الف) چرا واکنش پذیری عنصرهای گروه ۱۸ در حدود صفر است؟

ب) روند تغییر واکنش پذیری را توضیح دهید.

$Ne$ : زیرا بازه خیب به خاطر پایداری است، لذا عناصر به واکنش پذیری ندارند

برای عناصر گروه ۱۴ تا ۱۷ و از ۱۵ تا ۱۷ صعودی می‌باشد.

به طور کلی واکنش پذیری فلزات کم و نافلزات زیاد می‌شود.

