

تجربی - سوال ۲۴۱

شیوا حریری

علی جبرا | سایت تخصصی آموزش

۲۴۱- کدام موارد زیر، درباره خانواده هالوژن ها در جدول تناوبی، درست است؟

✓ (آ) در واکنش با فلزهای قلیایی، ترکیب های یونی تشکیل می دهند.

✗ (ب) همه آنها با اکسیژن، اکسیدهایی با عددهای اکسایش بزرگ تر از صفر تشکیل می دهند. OF_2

✓ (پ) مجموع عددهای کوانتومی $n+l$ الکترون های لایه ظرفیت سومین عضو آن، برابر ۳۳ است.

✗ (ت) مانند عنصرهای گروه ۱ جدول تناوبی، با افزایش عدد اتمی، واکنش پذیری آنها افزایش می یابد.

✓ (۱) آ، پ ~~(۲) ب، ت~~ ~~(۳) آ، ب~~ ~~(۴) پ، ت~~

