

محمد علی شمس برای

درباره تیزهوشان

۲۳۶ - ۱۷

کشف تقریباً کاملی اولین کامپوزیت برزیلی وجود داشتن در آن است

۲۳۷ - ۱۷

هر سه عنصر در زیر دسته ۱ به دسته d تعلق دارند و دارای الکترون در بالاترین لایه خود در زیر لایه P هستند

۲۳۸ - ۱۷

مخودارهای تغییرات شعاع مربوط اند و شعاع N از P کمتر است

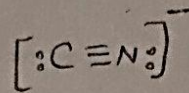
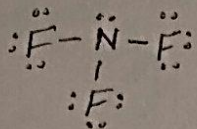
۲۳۹ - ۱۷

۱۵ و ۱۶ دارای عناصر فلز، شبه فلز و فلز اند

۲۴۰ - ۱۷

فرمول شیمیایی کاربیم کلرات بصورت $Cd(ClO_4)_2$ است که از فرمول آن ۹ اتم وجود دارد

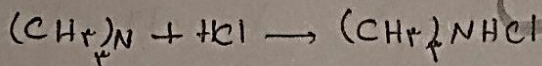
۲۴۱ - ۱۷



قیمت اول: $1 = \frac{4}{3}$

قیمت دوم: $5 = \frac{10}{3}$

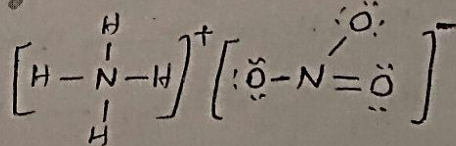
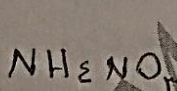
۲۴۲ - ۱۷



سنگ کربن آمونیم کلرید $M = 95,5$

$$\%Cl = \frac{35,5}{95,5} \times 100 = 37,2\%$$

در این تک هر سه نوع یونیزه کووالانسی، دانستند یونی وجود دارد



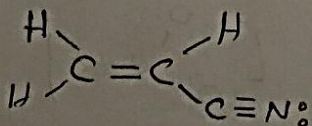
۲۴۳ - ۱۷

درست (۲۷) در کاتیون ۴ در آن یون ۳ فلز وجود دارد و متفاوت اند

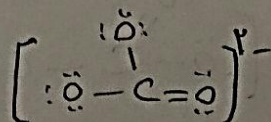
در آن در NH_4 برابر ۳- در NO_3 برابر ۵+ است $-3 + 5 = +2$

۸ جهت ناپویزی وجود دارد

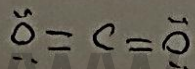
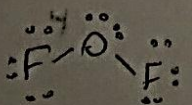
۲۴۴ - ۱۷



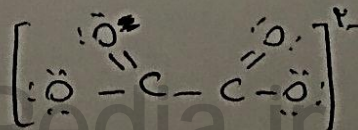
(۲۷)



(۱X)



(۴X)



(۳X)