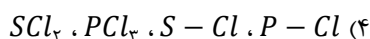
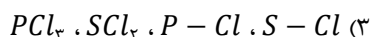
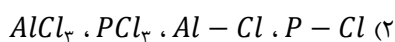


تمرین از کتاب های درسی، آبی، پرتکرار و تابستان										نام کتاب
	آبی ۵۱۱	آبی ۵۰۹	آبی ۵۰۶	آبی ۵۰۴	آبی ۵۰۲	آبی ۵۰۰	آبی ۴۹۸	فکرکنید ص ۹۲	فکرکنید ص ۹۰	برای کلاس دبیر و کار در کلاس
		آبی ۵۱۰	آبی ۵۰۸	آبی ۵۰۷	آبی ۵۰۵	آبی ۵۰۳	آبی ۵۰۱	آبی ۴۹۹	آبی ۴۹۷	برای کار در منزل



❖ مقایسه نقطه ذوب و جوش ❖

بر اساس نقطه جوش مرتب نمایید.



❖ قطبیت مولکول ها ❖

۵۲۷- بر هم کنش جاذبه ای میان ..... و یا ..... نیروهای وان دروالسی می گوید.

۵۲۸- وجود دو قطب مثبت و منفی دایمی در مولکول های قطبی و نیروهای جاذبه ای موجود میان مولکول ها، نیروی جاذبه ای قوی تری را اضافه می کند.

۵۲۹- مقدار نیروی وان دروالسی با ..... جرم مولکول ها افزایش می یابد.

۵۳۰- از میان گازهای ( $CO$  و  $N_2$ ) و ( $O_2$  و  $F_2$ ) کدام یک آسان تر به مایع تبدیل می شود.

۵۳۱- در موارد زیر مولکول های قطبی را مشخص نمایید.

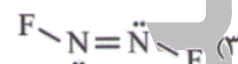
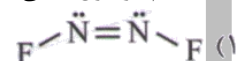


۵۳۲- هنگامی که ..... کوچک ترین اتم شناخته شده به ..... و ..... یا ..... که ..... زیاد و ..... دارند متصل شوند، پیوندی بسیار ..... به وجود می آید.

۵۳۳- پیوند هیدروژنی نوعی جاذبه ..... است که (قوی تر / ضعیف تر) از پیوند کووالانسی است.

☼ تست

۵۳۴- کدام مولکول قطبی است؟



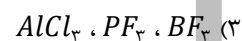
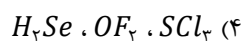
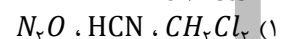
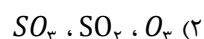
☼ تست

۵۳۵- کدام مولکول غیرقطبی است؟



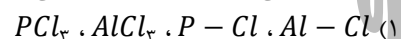
☼ تست

۵۳۶- کدام دسته از مولکول ها قطبی بوده و اتم مرکزی آن ها فاقد جفت الکترون ناپیوندی است؟



☼ تست

۵۳۷- با آن که پیوند ..... قطبی تر از پیوند ..... است اما مولکول ..... ناقطبی و مولکول ..... قطبی است.



پل ارتباطی با علی سلوکی

www.Kanoon.ir

صفحه شخصی علی سلوکی

یادداشت:

عربی  
عربی