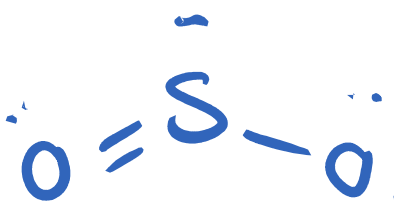
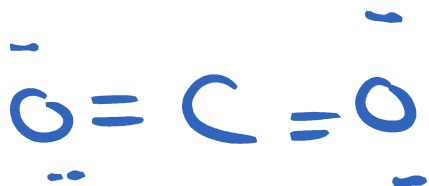


۲۴۵- چند مورد از مطالب زیر، درست است؟

- قطبیت مولکول  $H_2S$ ، از مولکول  $H_2O$  کمتر است.
  - با کاهش دمای آب، انحلال پذیری گازها در آب افزایش می یابد.
  - در مواد مولکولی با جرم مولی مشابه، ماده با مولکول ناقطبی، نقطه جوش پایین تری دارد.
  - مواد یونی در مقایسه با مواد مولکولی، در گستره دمایی بیشتری به حالت مایع باقی می مانند.
  - در شرایط یکسان، مولکول کربن دی اکسید آسان تر از مولکول گوگرد دی اکسید به مایع تبدیل می شود.
- ۲ (۱)
۳ (۲)
۴ (۳)
۵ (۴)



سردتر است /  
 نقطه جوش مولکولی  $SO_2$   
 متده تر از  $CO_2$  است پس  
 نقطه جوش بالاتر دارد، آسان تر به مایع تبدیل می شود.