



PROCESSO SELETIVO À MOBILIDADE ACADÊMICA INTERNA – MOBIM 2018  
QUÍMICA – Área II

Questão 33

A forma é angular num arranjo trigonal planar. O par de elétrons livre no átomo de Oxigênio central contribui na forma da molécula (VSEPR). **Mantém-se o gabarito. Alternativa D.**

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 35

Observar o contexto a questão. O valor da energia livre é demasiadamente pequeno e muito próximo de zero ( $\Delta G = -0,00146 \text{ kJ}\cdot\text{mol}^{-1}$ ), então a água e o gelo estarão em equilíbrio. **Mantem-se o gabarito.**

**Alternativa A**

**- RECURSO IMPROCEDENTE**

Questão 36

A formação da glicose é um processo endotérmico (absorve energia)  $\Delta H = +15,6 \text{ kJ}$ . **Mantem-se o gabarito. Alternativa A**

**- RECURSO IMPROCEDENTE**