

U3-Gases reales, Ureticular

12 Questions

- 1. Los gases reales a diferencia de un gas ideal, presentan una contribución de energía potencial además de la energía cinética
- **70/75 True**
- **5/75 F** False
 - 2. La energía potencial en un gas real se origina en las interacciones intermoleculares
- **60/74 T** True
- 14/74 **F** False
 - 3. En la ecuación de van der Waals de gases reales el parámetro "b" representa:
- 7/73 A la energía cinética de cada molécula
- 9/73 B interacciones atractivas
- 37/73 c interacciones repulsivas
- 20/73 D el factor de compresibilidad
 - **4.** El parámetro "a" de la ec. de van der Waals es mayor cuanto menor son las interacciones intermoleculares en el gas
- **33/73 T** True
- 40/73 False
 - **5.** De acuerdo al gráfico de PV vs P a T cte para diferentes gases, seleccione las opciones que son correctas
- 21/71 A En el gas descripto por la curva verde predominan las interacciones repulsivas
- 23/71 B Ninguna curva describe el comportamiento de un gas ideal
- 40/71 © El gas descripto por la curva violeta presenta mayores interacciones atractivas que el gas descripto por la curva naranja
- 29/71 D En el gas descripto por la curva naranja predominan las repulsiones por encima de 1 atm



