



- 1) El Calor es:  

---
- 2) ~~a) Una forma de energía en tránsito, de una fuente caliente hacia una fría.~~  
~~b) La temperatura.~~  
a) Se mide en grados Celsius.
- 3) Las unidades del calor son:  
a) Calorías, kilocalorías, Joule, BTU, etc.
- 4) La presión se define como:  
c) La fuerza ejercida en una unidad de superficie.
- 5) Vacío significa:  
a) Presiones inferiores a la presión atmosférica.
- 6) Refrigeración es reducción y mantenimiento de temperatura de un espacio o materia:  
b) Por debajo de la temperatura del entorno.
- 7) Un refrigerante es un fluido que:  
c) Todas las anteriores.
- 8) La circulación de refrigerante insuficiente puede ser causado por:  
c) Todas las anteriores.
- 9) El diagrama de Mollier:  
d) Representa el diagrama Presión – Entalpía (P-h).
- 10) El ciclo de compresión de vapor comprende cuatro procesos, ordenados de la siguiente manera:  
d) Compresión, condensación, expansión y evaporación.
- 11) Según la presión en el ciclo de compresión, en el lado de baja presión está el:  
b) Evaporador.
- 12) El efecto refrigerantes (E.R.) es:  
b) Es el trabajo efectuado por cada kilogramo de refrigerante cuando pasa por el evaporador.
- 13) El Coeficiente de Operación (C.O.P.) indica:  
a) El rendimiento del calor de evaporación en comparación con el trabajo de compresión.
- 14) La capacidad de un sistema de refrigeración depende de:  
c) El peso del refrigerante en circulación por hora y el efecto refrigerante.
- 15) Un compresor de una unidad de refrigeración es:  
c) Una especie de bomba que hace circular el refrigerante.
- 16) En un compresor hermético:  
b) El motor y el compresor están alojados en un mismo bastidor por soldadura.
- 17) El evaporador está encargado de:  
a) Tomar el calor del aire o del agua para transformar el refrigerante a vapor.
- 18) El filtro secador se instala antes de:  
a) La válvula de expansión.
- 19) Algunas fuentes de cargas de refrigeración son:  
a) Conducción por Muros, techos, ventanas; ocupantes, etc.
- 20) El cálculo de la carga de refrigeración se realiza para:  
d) Seleccionar equipos de refrigeración o aire acondicionado.