

Módulo ES19307 Examen

ES19307 - Sistemas de Refrigeración y Criogénicos

Nombre del alumno: _____

Número de identificación: _____ Fecha: _____

OPCIÓN MÚLTIPLE. Seleccionar la opción que mejor complete el enunciado o responda la pregunta.

1. ¿Qué tubería del sistema dividido de aire acondicionado suele aislarse?
 - a. La tubería de gas caliente
 - b. La tubería de descarga
 - c. La tubería de succión
 - d. La tubería de refrigeración

2. ¿Qué tipo de tubería se utiliza en los sistemas de aire acondicionado?
 - a. Plástico
 - b. Cobre
 - c. Acero
 - d. Hierro fundido

3. ¿Qué componente de un sistema de refrigeración enfría de hecho el aire de un edificio?
 - a. Compresor
 - b. Condensador
 - c. Evaporador
 - d. Motor

4. En los sistemas divididos de aire acondicionado, ¿cuál de los siguientes componentes se ubica en el interior?
 - a. La bobina de condensación
 - b. El compresor
 - c. El carburador
 - d. El serpentín evaporador

5. ¿Qué es un sistema D-X?
 - a. Un sistema de aire acondicionado con agua fría
 - b. Un sistema de refrigeración de expansión directa
 - c. Un enfriador centrífugo de alimentación directa
 - d. Una máquina de absorción de amoníaco

6. Las unidades de aire acondicionado de ventanas suelen llamarse _____.
 - a. sistemas divididos
 - b. sistemas de salmuera
 - c. unidades autocontenidas
 - d. unidades de absorción

7. ¿Qué parte del sistema de refrigeración descarga el calor?
 - a. La válvula de expansión
 - b. El compresor
 - c. El evaporador
 - d. El condensador

8. ¿Qué suele ser el tamaño de tubería más grande del sistema D-X?
 - a. 2 pulgadas (5,08 cm)
 - b. 6 pulgadas (15,24 cm)
 - c. 1/2 pulgada (1,27 cm)
 - d. 4 pulgadas (10,16 cm)

9. ¿En qué rango de temperatura funcionan los sistemas criogénicos?
 - a. desde 212 °F (100 °C)
 - b. por debajo de los - 100 °F (-73,33 °C)
 - c. -60° a 0° (-51,11 °C a -17,77 °C)
 - d. 0° a 60° (-17,77 °C a 15,55 °C)

10. Las tuberías de gas caliente se aíslan cuando se ubican _____.
 - a. en una habitación de almacenamiento en frío
 - b. un espacio ignífugo
 - c. afuera
 - d. debajo del piso