

Módulo ES19101 Examen

Orientación

Nombre del alumno: _____

Número de identificación: _____ Fecha: _____

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

1. ¿Cuál es el material de aislamiento más usado hoy en día?
 - a. Magnesio.
 - b. Corcho.
 - c. Fibra de vidrio.
 - d. Astillas de madera.
2. ¿Cuál de las siguientes opciones no describe las condiciones de trabajo que enfrenta un candidato para un programa de entrenamiento en aislamiento?
 - a. Trabajar en interiores y exteriores.
 - b. Trabajar en una oficina con ingenieros y secretarios.
 - c. Trepár, estar parado, estirarse para alcanzar algo, levantar objetos, manejar elementos.
 - d. Trabajar en áreas de frío y calor, en lugares elevados y recintos estrechos.
3. Si el aislamiento se aplica en forma inadecuada en una tubería que funciona a bajas temperaturas, ¿qué puede suceder?
 - a. Condensación.
 - b. Fricción.
 - c. Electricidad estática.
 - d. Exceso de flujo.
4. ¿Cuál podría ser el resultado si el aislamiento se aplica en forma inadecuada a una tubería que funciona a bajas temperaturas?
 - a. Explosión de la tubería.
 - b. Calor.
 - c. Expansión de vapor.
 - d. Daños al edificio.
5. Las placas rígidas se usan para aislar _____.
 - a. tuberías
 - b. piezas
 - c. conductos
 - d. soportes
6. ¿Cuál de los siguientes materiales ya no se utiliza?
 - a. Asbestos.
 - b. Fibra de vidrio.
 - c. Silicato de calcio ("kaylo").
 - d. Colcha mineral.

7. ¿Cuál de los siguientes materiales de aislamiento NO es flexible?
 - a. manta
 - b. relleno suelto de aislamiento
 - c. placas rígidas
 - d. aislante rígido

8. ¿Para cuál de las siguientes opciones se usa el aislante de relleno suelto?
 - a. Calderas.
 - b. Tuberías frías.
 - c. Para aislar sistemas de conductos.
 - d. Para pulverizar en paredes y techos interiores.

9. ¿Cuál de los siguientes no es uno de los seis instrumentos esenciales al iniciar el trabajo?
 - a. Cuchillo.
 - b. Estuche de herramientas.
 - c. Tijeras.
 - d. Perforadora para chapa awl (punzón).

10. ¿Cuál de los siguientes sistemas no requieren aislamiento?
 - a. Sistemas de plomería.
 - b. Sistemas de drenaje de techos.
 - c. Sistemas de vapor.
 - d. Sistemas de alcantarillas.