Módulo ES19205 Examen

Instalación de aislamiento de lana mineral

Nombre del alumno: _____

Número de identificación: _____ Fecha: _____

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

1. ¿Qué material fue uno de los primeros en usarse a nivel comercial para el aislamiento?
   a. Fibra de vidrio
   b. Espuma plástica
   c. Lana mineral.
   d. Vidrio celular.

2. La aplicación más popular del aislamiento de lana mineral preformada para tuberías es:
   a. tuberías subterráneas.
   b. refrigeración.
   c. aislamiento exterior.
   d. aplicaciones industriales de alta temperatura.

3. ¿Qué clase genérica de material es la lana mineral?
   a. Vidrio celular
   b. Unicelular flexible
   c. Cemento
   d. Fibra mineral

4. ¿En qué formato NO se emplea la lana mineral a nivel comercial?
   a. Aislamiento preformado para tuberías
   b. Revestimiento de conductos
   c. Plancha
   d. Relleno suelto

5. ¿Cuál de las siguientes no es una densidad de plancha de lana mineral que suele usarse?
   a. 1 libra (453 g)
   b. 4 libras (1,81 kg)
   c. 8 libras (3,63 kg)
   d. 10 libras (4,54 kg)

6. ¿A qué densidad la plancha de lana mineral tendría una mejor calidad de soporte de cargas?
   a. 4 libras (1,81 kg)
   b. 6 libras (2,72 kg)
   c. 8 libras (3,63 kg)
   d. 10 libras (4,54 kg)

Copyright © 1999 NCCER. Está permitida la reproducción de esta página siempre que las copias sean exclusivamente para uso local y que cada copia contenga este aviso.

7. ¿Cuál es el límite superior de temperatura de las planchas especiales o compuestas de lana mineral?
   a. 100 °F (37,7 °C)
   b. 1200 °F (648,8 °C)
   c. 1900 °F (1037,7 °C)
   d. 600 °F (315,5 °C)

8. ¿Cuál es el tamaño estándar de las planchas de lana mineral?
   a. 2" x 4" (5,08 x 10,16 cm)
   b. 24" x 48" (60,96 x 121,92 cm)
   c. 36" x 36" (91,44 x 91,44 cm)
   d. 48" x 96" (1,21 x 2,43 m)

9. ¿Dónde se utilizan las mantas de malla de metal?
   a. Para tapar aberturas de calderas
   b. En máquinas de refrigeración
   c. En bombas de salmuera
   d. En equipo de calefacción

10. ¿Qué parte de la pistola de soldar sostiene los clavos?
    a. Abrazadera
    b. Collarín
    c. Dispositivo de sujeción
    d. Barril

11. ¿Qué tipo de clavo de soldar puede instalarse sobre un conducto de aluminio?
    a. De aluminio
    b. De acero inoxidable
    c. Revestido en cobre
    d. De plástico

12. Después de hacer una soldadura, la pistola de soldar debe:
    a. moverse para probar la soldadura.
    b. sostenerse para que se enfríe.
    c. sacarse en línea recta del clavo.
    d. utilizarse para doblar el clavo.

13. Si la configuración de ajuste de la soldadora es demasiado elevada, la soldadura podría:
    a. mostrar salpicaduras excesivas y cráteres del material de base.
    b. quemarse a 1/2" (1,27 cm) del clavo.
    c. ser perfecta.
    d. generar un corte de electricidad.

Copyright © 1999 NCCER. Está permitida la reproducción de esta página siempre que las copias sean exclusivamente para uso local y que cada copia contenga este aviso.

14. ¿Qué indica una quemadura grande en el clavo?
    a. La configuración de la soldadora es demasiado alta.
    b. La superficie está demasiado caliente.
    c. Es necesario cambiar los collarines.
    d. Se está operando demasiado rápido la pistola.

15. Los clavos de sujeción son un tipo de clavos no soldados que utilizan:
    a. los plomeros.
    b. los fabricantes de automóviles.
    c. los mecánicos industriales.
    d. quienes trabajan con chapas.

Copyright © 1999 NCCER. Está permitida la reproducción de esta página siempre que las copias sean exclusivamente para uso local y que cada copia contenga este aviso.