



Programa Nacional de Evaluación y Certificación (National Craft Assessment and Certification Program) E S P E C I F I C A C I O N E S

Aislador Industrial (Industrial Insulator) (INSUL19S)

Visión General

Esta evaluación escrita le tomará aproximadamente dos horas y no se permite el uso de libros u otros materiales. Podrá usar una calculadora de función básica sin mecanismo impresor. El centro de evaluación le proveerá los lápices necesarios. No se permiten papeles adicionales, libros, notas o material de estudio en el área de evaluación.

Materiales de Estudio

Todas las pruebas de NCCER tienen referencias a sus respectivos módulos. Vea el listado de módulos en la tabla de contenido. Puede ordenar módulos de Pearson (800.922.0579) o del catálogo en-línea de NCCER en www.nccer.org.

Desarrollo de la Evaluación

Las preguntas de cada evaluación se han desarrollado por expertos en la materia. El desarrollo y administración de la evaluación se lleva a cabo bajo la dirección de Prov™, la compañía examinadora asociada a NCCER.

Credenciales

NCCER le enviará las credenciales adecuadas (certificado, tarjeta y transcripción oficial) al centro de evaluación una vez haya pasado la parte escrita de esta evaluación.

Reportes para Recomendación de Entrenamiento

Cada candidato tendrá acceso a sus resultados individuales de la evaluación escrita a través de la página de internet de Prov en www.provexam.com. Esta recomendación de entrenamiento incluye la calificación total y sus resultados en cada área.

Registro Nacional

El Registro Nacional de NCCER mantiene los resultados de las evaluaciones y estos forman parte del historial de entrenamiento de cada candidato. Este historial se guarda y es evidencia portátil de los logros de entrenamiento y de examinación de cada candidato.

Enfoque

Un aislador industrial conocerá prácticas básicas de seguridad y todas las herramientas del oficio. Él/ella también conocerá las características y aplicaciones de todo tipo de aislamiento de tuberías, así como su instalación. Es decir, silicato de calcio/aislamiento expandido de tubo de perlita, lana (o colcha) mineral, espuma rígida, aislantes para paneles y bloques, acabados de cemento y de tela, y masillas. Un aislador industrial conocerá los procesos del revestimiento con hojas de metal, y la fabricación de

láminas de revestimiento de tuberías, piezas, tanques y equipos. Él/ella también conocerá las prácticas para la instalación de piezas de tubería, válvulas y bridas.

Contenido de la Evaluación Escrita:

Número del Módulo	Título del Módulo	Número de Preguntas
ES00101-04	Seguridad Básica	4
ES19103	Herramientas del oficio	7
ES19105	Características de las tuberías	4
ES19107	Aislamiento de piezas de tuberías, válvulas, y bridas	6
	Los siguientes módulos no están disponibles en Español	
19204	Installing Calcium Silicate / Expanded Perlite Pipe Insulation	9
19205	Installing Mineral Wool Insulation	4
19206	Installing Rigid Foam Insulation	9
19207	Installing Board and Block Insulation	4
19208	Cement and Fabric Finishes and Mastics	4
19301	Trade Math	5
19304	Adhesives and Their Uses	4
19310	Jacketing Fabrication – Piping and Fittings	10
19311	Jacketing Fabrication – Vessels and Equipment	6
19312	Sheet Metal Lagging	4
Número de Preguntas en Total		80

La calificación mínima necesaria para pasar este examen es 70.

Existe una verificación de habilidades para esta prueba.