



Programa Nacional de Evaluación y Certificación (National Craft Assessment and Certification Program) ESPECIFICACIONES

Aislador Industrial (Industrial Insulator) INSUL19S

Generalidades

Esta evaluación de conocimientos es un examen a libro cerrado de dos horas. Durante el examen se le permitirá utilizar una calculadora con funciones básicas, sin impresión. No se permiten papeles, libros, notas o materiales de estudio adicionales en el lugar de la prueba.

Plan de estudio de NCCER

Todas las evaluaciones de conocimientos de NCCER están referidas a los módulos del plan de estudio de NCCER que se enumeran en esta hoja de especificaciones. Puede hacer pedidos de módulos en Pearson (800.922.0579) o en el catálogo en línea de NCCER, en www.nccer.org.

Desarrollo de la evaluación

Todas las preguntas son elaboradas y aprobadas por expertos en la materia bajo la dirección de NCCER.

Credenciales

Una vez completada con éxito la evaluación de conocimientos, NCCER enviará las credenciales correspondientes al centro de evaluación.

Reporte de puntajes y prescripción de capacitación

Cada candidato tendrá acceso a los resultados de su evaluación, incluido su puntaje general y la prescripción de capacitación.

NCCER Registry

Los resultados de la evaluación de conocimientos se ingresan en NCCER Registry y pasan a formar parte de la evidencia portátil de las credenciales de NCCER de cada persona.

Foco de evaluación

Un aislador industrial sabrá 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 mineral, espuma rígida, la tabla y el aislamiento del bloque, cemento y acabado de tejidos, y masillas. Un aislador industrial conocerá los procesos de retraso de chapas, y la fabricación de láminas de revestimiento de tuberías, piezas, tanques y equipos. Él/ella también sabrá prácticas para la instalación de piezas de tubería, válvulas y bridas.

Contenido de la evaluación de conocimientos:

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 total de preguntas		80

El puntaje de aprobación mínimo es de 70.

Se dispone de la correspondiente verificación práctica del desempeño.