Módulo ES00106-15 Examen

Introducción a los principios básicos de maniobras

Nombre del estudiante: _____

Número de seguro social: _____ Fecha: _____

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

1. El peso máximo de la carga que la eslinga está diseñada para transportar se denomina _____.
   a. peso superior
   b. peso de transporte
   c. capacidad nominal
   d. capacidad de carga

2. La mayoría de las eslingas de cadena de acero de aleación pueden utilizarse a temperaturas de hasta _____.
   a. 200 °F (93 °C)
   b. 300 °F (149 °C)
   c. 400 °F (204 °C)
   d. 500 °F (260 °C)

3. Cuando un extremo de aviso se mete en la funda de una eslinga sintética, probablemente la eslinga se ha _____.
   a. dañado químicamente
   b. sobrecalentado
   c. sobrecargado
   d. aplastado

4. Si una eslinga de cuerda de alambre parece estar dañada, la decisión de mantenerla en servicio debe ser tomada por _____.
   a. un supervisor del sitio
   b. un gerente de distrito
   c. una persona competente
   d. un operador de grúa

5. Debido a la necesidad de una mayor dureza, los grilletes para la mayoría de las elevaciones en lo alto están hechos de _____.
   a. acero fundido
   b. acero forjado
   c. hierro estampado
   d. aluminio templado

Copyright © 2015 NCCER. Está permitida la reproducción de esta página siempre que las copias sean exclusivamente para uso local y que cada copia contenga este aviso.

6. ¿Qué estilo de gancho se diseña para usar en eslingas de cadena de acero de aleación?
   a. Gancho de agarre
   b. Gancho de ojo
   c. Gancho corredizo
   d. Gancho corto

7. Para elevar cargas pesadas, todos los elevadores de cadena usan un _____.
   a. juego de ruedas dentadas
   b. riel de anclaje
   c. sistema de engranaje
   d. retén de gancho

8. Un tipo de dispositivo de elevación operado manualmente que nunca se debe utilizar para elevaciones verticales en lo alto es _____.
   a. un elevador de cadena
   b. un cabrestante
   c. un polipasto
   d. un motor para levantar cargas con palanca de trinquete

9. Se recomiendan dos enganches estranguladores cuando se eleva una carga más larga que _____.
   a. 6 pies (≈2 m)
   b. 8 pies (≈2,5 m)
   c. 10 pies (≈3 m)
   d. 12 pies (≈3,5 m)

10. Si ocurre una emergencia durante una operación de aparejamiento, ¿quién puede dar la señal manual de parada de emergencia?
   a. Solo otro operador de grúa en los alrededores
   b. Solo una persona designada para dar señales
   c. Solo un aparejador calificado que haya realizado un entrenamiento en señalización
   d. Cualquiera en el piso que esté en el lugar del operador de la grúa

Copyright © 2015 NCCER. Está permitida la reproducción de esta página siempre que las copias sean exclusivamente para uso local y que cada copia contenga este aviso.

Módulo ES00106-15 Clave de respuestas

Introducción a los principios básicos de maniobras

Pregunta	Respuesta	Sección	Objetivo
1.	C	1.1.1	1a
2.	D	1.1.3	1a
3.	C	1.2.1	1b
4.	C	1.2.3	1b
5.	B	1.3.1	1c
6.	A	1.3.4	1c
7.	C	1.4.0	1d
8.	B	1.4.2	1d
9.	D	1.5.2	1e
10.	D	1.5.4	1e