Módulo ES00109-15 Examen

Introducción al manejo de materiales

Nombre del estudiante: _____

Número de seguro social: _____ Fecha: _____

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

1. Antes de intentar elevar cualquier material, _____.
   a. busque clavos, cables o bordes filosos que sobresalgan
   b. use un arnés de seguridad
   c. pídale ayuda a su supervisor
   d. asegúrese de que la proporción de apilado no sea mayor que 3:1

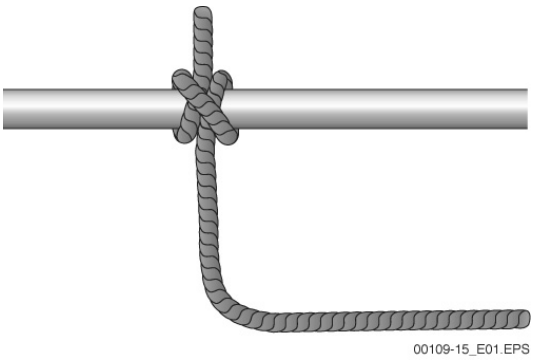
2. Antes de intentar bajar una carga en lo alto, _____.
   a. colóquese un cinturón de protección lumbar
   b. envuelva la carga con plástico ajustable
   c. establezca una zona de caídas
   d. evalúe la carga

3. ¿Cuál es el procedimiento adecuado para elevar objetos?
   a. Agáchese con las rodillas rectas, los pies juntos y luego eleve la carga.
   b. Levante el peso con la espalda, mantenga las piernas derechas y los brazos levantados.
   c. Levante el peso con las piernas, mantenga la espalda derecha y la cabeza levantada.
   d. Levante el peso con los brazos, mantenga las piernas derechas y la cabeza levantada.

4. Al apilar bolsas de material del mismo ancho, mezcle las capas y entrecruce las bolsas _____.
   a. en cada nivel por encima de los siete pies
   b. hasta que la pila alcance los cuatro pies
   c. cada 10 bolsas de alto
   d. hasta la parte superior de la pila

5. Nunca apile o almacene materiales _____.
   a. en gabinetes
   b. sobre andamios
   c. a la intemperie
   d. en tarimas

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. El nudo que se muestra en la figura de arriba es un _____.
   a. nudo cuadrado
   b. ballestrinque
   c. medio amarre
   d. as de guía

7. Una forma común de amarrar un ballestrinque es usar dos _____.
   a. nudos deslizantes
   b. medios amarres
   c. nudos cuadrados
   d. as de guía

8. Al mover un carro para materiales en una superficie inclinada o en bajada, asegúrese de que _____.
   a. la carga no exceda la capacidad de peso en la etiqueta
   b. el freno de mano esté a su alcance
   c. el émbolo hidráulico se haya quitado
   d. la carga esté amortiguada con almohadillas de traslado para evitar que se deslice

9. Para transportar un envase de gas comprimido, use _____.
   a. una carretilla de mano
   b. una carreta para cilindros
   c. una carretilla
   d. una carretilla para túnel

10. ¿Qué dispositivo puede tener una superficie de mesa giratoria o picos en la superficie de la mesa para lograr un mejor agarre?
    a. Un patín de rodillos
    b. Un elevador de tarimas
    c. Una cinta transportadora para tarimas
    d. Una cinta transportadora acumuladora

11. Para trabajar con equipos motorizados de manipulación de materiales, un trabajador debe _____.
    a. estar entrenado, certificado y autorizado
    b. tener experiencia y conocimientos
    c. ser capataz o supervisor de una obra
    d. tener licencia para conducir

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.

12. ¿Cómo se define la zona de caídas para la operación de un montacargas?
    a. Un círculo de un mínimo de 30 pies de diámetro alrededor del montacargas.
    b. El doble de la longitud de la base del montacargas.
    c. Cualquier área en la cual los materiales elevados podrían caerse.
    d. El doble del ancho del objeto por elevar.

13. Para evitar tumbar al manejar un montacargas para terreno irregular, mantenga la carga _____.
    a. liviana
    b. baja
    c. alta
    d. pesada

14. Al utilizar señalizaciones manuales, siempre _____.
    a. párese en algo de al menos dos pies de altura
    b. use guantes reflectantes
    c. mantenga el contacto visual con el operador
    d. asegúrese de que puede escuchar la alarma de respaldo

15. La señal manual de montacargas para fijar todo a parada significa _____.
    a. bajar las puntas
    b. inclinar el mástil hacia atrás
    c. avanzar a rastras
    d. detenerse

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 ES00109-15 Clave de respuestas

Introducción al manejo de materiales

Pregunta	Respuesta	Sección	Objetivo
1.	A	1.1.1	1a
2.	D	1.1.3	1a
3.	C	1.1.3	1a
4.	C	1.2.1	1b
5.	B	1.2.2	1b
6.	B	1.3.2	1c
7.	B	1.3.4	1c
8.	A	2.1.1	2a
9.	B	2.1.3	2a
10.	A	2.1.5	2a
11.	A	2.2.0	2b
12.	C	2.2.4	2b
13.	B	2.2.4	2b
14.	C	2.2.6	2b
15.	D	2.2.6	2b