Módulo ES00103-15 Examen

Introducción a las herramientas manuales

Nombre del estudiante: _____

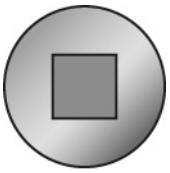
Número de seguro social: _____ Fecha: _____

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

1. Un sinónimo de martillo de maquinista es _____.
   a. martillo de bola
   b. martillo sacaclavos
   c. martillo para chapa
   d. mazo

2. Una herramienta de alta resistencia que se usa para clavar postes u otras estacas grandes se denomina _____.
   a. mazo
   b. almádena
   c. martillo de cara convexa
   d. martillo de bola

3. El ángulo adecuado para el borde de un cortafríos es _____.
   a. 90 grados
   b. 60 grados
   c. 45 grados
   d. 30 grados



00103-14_E01.EPS

4. El tipo de tornillo que se muestra en la figura de arriba es un/o _____.
   a. con cabeza Phillips
   b. Torx®
   c. Allen®
   d. Robertson®

5. ¿Cuál de los siguientes tornillos termina en una punta relativamente filosa en la base de su casquillo impulsor?
   a. Reed and Prince
   b. Torx®
   c. Allen®
   d. Ranurados

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. ¿Cuántos lados tiene una forma hexagonal?
   a. Cuatro
   b. Cinco
   c. Seis
   d. Siete

7. ¿En qué se diferencia una llave de tuercas de una llave para tuberías?
   a. No es ajustable.
   b. Tiene mordazas lisas.
   c. Es significativamente más corta.
   d. Se recomienda usar una extensión del mango.

8. Para colocar rápidamente una tuerca en un perno que se resiste a girar de manera manual, puede impulsar el casquillo con _____.
   a. una llave de golpe
   b. una llave de boca
   c. un mango de velocidad
   d. una barra para romper

9. Otro nombre común para los alicates de electricista es _____.
   a. alicates de bloqueo
   b. alicates de lengüeta y ranura
   c. alicates puntiagudos
   d. cortadores laterales

10. Debido a su rigidez, una regla plegable es mejor que una cinta de tela o de acero para medir _____.
    a. distancia vertical
    b. distancia horizontal
    c. dimensiones interiores
    d. diámetros circulares

11. Una situación que puede hacer que una medición con un láser sea imprecisa es medir una _____.
    a. superficie metálica
    b. superficie plástica
    c. superficie altamente reflectante
    d. superficie mate, muy apagada

12. Cuando un objeto está aplomado, está _____.
    a. perfectamente vertical
    b. angular
    c. de lado a lado
    d. perfectamente horizontal

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.

13. Además de los niveles y las plomadas, algunos niveles de aire pueden verificar un _____.
    a. ángulo de 90 grados
    b. ángulo de 70 grados
    c. ángulo de 50 grados
    d. ángulo de 45 grados

14. Para verificar las condiciones de nivelación a una distancia significativa, como los cimientos de un edificio o una distancia mayor, el mejor nivel para utilizar es el _____.
    a. nivel de torpedo
    b. nivel láser
    c. nivel digital
    d. nivel de aire

15. ¿Cuál de las siguientes sierras probablemente tiene menos dientes por pulgada, lo que ocasionaría que estos sean más largos?
    a. Una sierra para metal
    b. Una sierra de marquetería
    c. Una sierra de corte al hilo
    d. Una sierra de corte transversal

00103-14_E02.EPS

16. La sierra que se muestra en la figura de arriba es _____.
    a. un serrucho de calar
    b. una sierra para yeso
    c. una sierra de marquetería
    d. una sierra para metal

17. La sierra mejor diseñada para cortar ensambladuras de inglete es _____.
    a. una sierra de mano
    b. una sierra de costilla
    c. una sierra de marquetería
    d. una sierra para metal

18. Al utilizar una navaja multiuso, coloque un pedazo de material de recorte debajo del objeto que está cortado para _____.
    a. ver el objeto con más claridad
    b. mantener la hoja para cortar afilada
    c. proteger la superficie debajo del objeto
    d. evitar quedar electrocutado

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.

19. El tipo más seguro de navaja multiuso es una con una _____.
    a. hoja para cortar retráctil
    b. hoja para cortar reemplazable
    c. hoja para cortar plegable
    d. hoja para cortar auto retráctil

20. Las palas generalmente tienen mangos de madera o _____.
    a. aluminio
    b. acero
    c. fibra de vidrio
    d. plástico

21. Antes de usar un pico, asegúrese de que la cabeza esté _____.
    a. rotada en 90 grados
    b. desafilada
    c. posicionada a la altura del pecho
    d. firmemente ajustada al mango

22. Un polipasto de cadena traba en su lugar la carga elevada con _____.
    a. un freno automático
    b. la cadena
    c. una clavija insertada a través de los eslabones de la cadena
    d. un candado

23. Los cabrestantes con cable se utilizan para mover cargas _____.
    a. en sentido vertical para distancias elevadas largas
    b. en sentido horizontal para distancias elevadas largas
    c. en sentido horizontal sobre el suelo para distancias cortas
    d. en sentido vertical sobre el suelo para distancias cortas

00103-14_E03.EPS

24. El tipo de abrazadera que se muestra en la figura de arriba es una _____.
    a. abrazadera de barra
    b. abrazadera en C
    c. abrazadera de tuberías
    d. abrazadera de resorte

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.

25. Debido a la forma de sus mordazas, ¿qué abrazadera puede distribuir presión de sujeción en un área más amplia que las demás?
    a. Una abrazadera en C
    b. Una abrazadera de barra
    c. Una abrazadera con tornillo a rosca
    d. Una abrazadera de resorte

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.

Módule ES00103-15 Clave de respuestas

Introducción a las herramientas manuales

Pregunta	Respuesta	Sección	Objetivo
1.	A	1.1.2	1a
2.	B	1.1.3	1a
3.	B	1.2.1	1b
4.	D	1.3.0	1c
5.	A	1.3.0	1c
6.	C	1.4.1	1d
7.	B	1.4.2	1d
8.	C	1.5.1	1e
9.	D	1.6.3	1f
10.	A	2.1.3	2a
11.	C	2.1.4	2a
12.	A	2.2.1	2b
13.	D	2.2.1	2b
14.	B	2.2.3	2b
15.	C	3.1.0	3a
16.	C	3.1.0	3a
17.	B	3.1.0	3a
18.	C	3.2.2	3b
19.	D	3.2.2	3b
20.	C	4.1.0	4a
21.	D	4.1.1	4a
22.	A	4.2.1	4b
23.	C	4.2.2	4b
24.	D	4.3.0	4c
25.	C	4.3.0	4c