

# Módulo ES00104-15 Examen

## Introducción a las herramientas motorizadas

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_

Número de seguro social: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

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

1. Al usar herramientas motorizadas, nunca conecte \_\_\_\_\_.
  - a. el resorte de bloqueo
  - b. el refuerzo
  - c. la espiga de la broca
  - d. la traba del gatillo
  
2. Antes de reemplazar piezas como brocas, hojas o discos en cualquier herramienta, usted debe \_\_\_\_\_.
  - a. pulirlas con una malla de acero fina
  - b. recargar la batería de la herramienta
  - c. desconectarlas de la fuente de energía
  - d. inspeccionarlas en busca de grietas
  
3. La mayoría de los taladros percutores no funcionarán hasta que la presión \_\_\_\_\_.
  - a. se libere de la carga de pólvora
  - b. se logre en el cilindro hidráulico
  - c. se detecte en la traba del gatillo
  - d. se aplique a la broca para perforar
  
4. Un taladro neumático se usa comúnmente \_\_\_\_\_.
  - a. en áreas en las que el ruido es un problema
  - b. para suministrar aire comprimido para escariar tuberías
  - c. cuando no hay fuente de electricidad
  - d. para trabajos complicados y delicados
  
5. Nunca use una sierra circular que no tenga una protección superior de la hoja porque \_\_\_\_\_.
  - a. la traba del gatillo no funcionará adecuadamente
  - b. la sierra no cortará bien
  - c. el protector lo protege de que toque la hoja
  - d. la entalladura será demasiado ancha
  
6. Al usar una sierra circular, asegúrese de cortar del lado residual de la marca de corte para permitir \_\_\_\_\_.
  - a. el eje de la sierra
  - b. la entalladura de la sierra
  - c. la distorsión de la sierra
  - d. el golpe de la sierra

7. Las sierras con hojas finas que son excelentes para trabajos de corte delicados y complejos se denominan \_\_\_\_\_.
- sierras de cinta
  - sierras caladoras
  - sierras abrasivas
  - sierras de tornillo sin fin
8. Antes de enchufar una sierra a una fuente de energía, asegúrese de que \_\_\_\_\_.
- la velocidad está configurada en LOW (BAJA)
  - el interruptor de encendido está en la posición de OFF (APAGADO)
  - el trabajo ha sido sujetado con abrazaderas
  - la protección inferior de la hoja se tira hacia atrás
9. Una sierra que tiene una hoja delgada de una pieza que funciona alrededor de guías en cada extremo de la sierra es una \_\_\_\_\_.
- sierra de inglete
  - sierra de cinta
  - sierra caladora
  - sierra circular
10. Una sierra de inglete motorizada combina una caja de inglete con una \_\_\_\_\_.
- sierra de cinta
  - sierra circular
  - sierra oscilatoria
  - sierra caladora
11. Una amoladora angular se usa para pulir \_\_\_\_\_.
- materiales blandos y porosos
  - imperfecciones en madera
  - materiales duros y pesados
  - materiales no metálicos únicamente
12. El portaherramientas ajustable en una amoladora de banco debería ubicarse \_\_\_\_\_.
- a 1/8 de pulgada de la rueda de amolar
  - a 1/4 de pulgada de la protección superior
  - a 1/2 pulgada de la protección inferior
  - a 3/4 de pulgada del eje de la rueda
13. Una buena forma de verificar el estado de la rueda abrasiva en una amoladora de banco es \_\_\_\_\_.
- exceder la potencia de rpm máxima
  - sostener el apoyo de la herramienta contra la rueda
  - inducir la vibración y monitorear la respuesta de la rueda
  - realizar una prueba de anillos en la rueda

14. Una amoladora puede engancharse en bordes de material áspero y darse vuelta, en especial al usar brocas giratorias denominadas \_\_\_\_\_.  
a. brocas para rebaba  
b. brocas de refuerzo  
c. brocas de entalladura  
d. brocas caladoras
15. Un sistema de fijación de baja velocidad que se usa para clavar pasadores de acero o puntales roscados en mampostería y acero es \_\_\_\_\_.  
a. una clavadora neumática de tornillos  
b. una herramienta accionada a pólvora  
c. una llave de impacto de aire  
d. un mitaladro percutor
16. Se requiere entrenamiento especial y certificación antes de usar cualquier tipo de \_\_\_\_\_.  
a. herramienta de fijación a pólvora  
b. herramienta eléctrica  
c. sistema neumático de clavos o tornillos  
d. elevador hidráulico o herramienta de presión
17. Antes de usar una clavadora eléctrica de manera neumática por primera vez, es importante \_\_\_\_\_.  
a. desarmar la clavadora para su inspección  
b. cargar los clavos en la clavadora  
c. asegurarse de que haya un GFCI en la fuente de energía  
d. leer las instrucciones del fabricante
18. Si una clavadora neumática no dispara correctamente, antes de intentar repararla asegúrese de \_\_\_\_\_.  
a. ajustar el compresor  
b. desconectar la manguera de aire  
c. ajustar el regulador  
d. quitar el refuerzo
19. Una herramienta eléctrica que es apta para romper el concreto durante trabajos de demolición es \_\_\_\_\_.  
a. una sierra caladora  
b. una llave de impacto  
c. un rompepavimento  
d. un accionador de pólvora
20. Un Porta-Power® es un ejemplo de una \_\_\_\_\_.  
a. herramienta eléctrica  
b. herramienta neumática  
c. herramienta hidráulica  
d. herramienta a batería



# Módulo ES00104-15 Clave de respuestas

## Introducción a las herramientas motorizadas

<b>Pregunta</b>	<b>Respuesta</b>	<b>Sección</b>	<b>Objetivo</b>
1.	D	1.0.0	1
2.	C	1.0.0	1
3.	D	1.2.1	1b
4.	C	1.3.1	1c
5.	C	2.1.0	2a
6.	B	2.1.1	2a
7.	B	2.2.1	2b
8.	B	2.2.4	2b
9.	B	2.3.0	2c
10.	B	2.4.1	2d
11.	C	3.1.0	3a
12.	A	3.1.1	3a
13.	D	3.1.2	3a
14.	A	3.2.0	3b
15.	B	4.1.0	4a
16.	A	4.1.1	4a
17.	D	4.1.1	4a
18.	B	4.1.2	4a
19.	C	4.2.0	4b
20.	C	4.3.0	4c

