EXAMEN A

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS PARA TRABAJADORES DE TALLERES MECANICOS

Elija la mejor respuesta para cada pregunta de opción múltiple. Solo hay una respuesta correcta para cada pregunta.

Nombre: _____ Fecha: _____

1. ¿Cuál de las siguientes opciones son una potencial fuente de combustión en un taller?
   a. Cables de extensiones dañados
   b. Papel
   c. Motor de auto
   d. a and c

2. ¿Por qué es importante la seguridad contra incendios en un taller mecánico?
   a. Muchos productos de reparación de autos son inflamables
   b. Proteger la propiedad
   c. Los talleres mecánicos contienen posibles fuentes de combustión
   d. Todo lo anterior

3. ¿Qué elemento NO está incluido en un plan de prevención de incendios?
   a. Hoja de datos de seguridad
   b. Plan de acción de emergencia
   c. Comunicación y capacitación
   d. Auditoría de posibles fuentes de combustión

4. ¿Cuál de los siguientes son pasos para limpiar derrames?
   a. Evaluar el riesgo
   b. Limitar el derrame
   c. Vuelva a verter el líquido derramado en el recipiente original
   d. a y b

5. Cuál de las siguientes opciones NO son procedimientos apropiados para manipular el aceite de motor usado?
   a. Coloque los líquidos de desecho con la basura normal de la tienda
   b. Los líquidos de desecho son removidos por un transportista autorizado
   c. Los líquidos de desecho son almacenados en contenedores separados
   d. Almacenar barriles encima de una tarima

6. ¿Qué elemento NO está incluido en un plan de mitigación de riesgos de incendio?
   a. Prevenir derrames
   b. Eliminar las fuentes de combustión
   c. Restringir fumar en un área del taller
   d. Manejar los desechos correctamente

Este material fue producido bajo la beca número SH05051SH8 de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU. No necesariamente refleja los puntos de vista o políticas del Departamento de Trabajo de los EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo por parte del gobierno de los EE.UU.

7. ¿Por qué la limpieza de frenos es un desafío?
   a. Normalmente los productos clorados no funcionan bien
   b. Normalmente los productos clorados son tóxicos y contaminan el aire
   c. Los productos sin compuestos clorados son inflamables
   d. b y c

8. Seleccione los elementos que son parte de una estrategia de prevención de derrames:
   a. Almacenar motores en tarimas de madera
   b. Usar bandejas de goteo debajo de los autos para recolectar aceite
   c. Almacenar materiales cerca del lugar que se utilizan
   d. b y c

9. Cual de las siguientes opciones son verdaderas sobre desengrasantes a base de agua?
   a. Los desengrasantes a base de agua emiten menos COV
   b. Los desengrasantes a base de agua son menos inflamables
   c. Los desengrasantes a base de agua no son efectivos
   d. a y b

10. ¿Cuál de las siguientes opciones se identifica más a la definición de COV?
   a. Químicos con olor fuerte
   b. Químicos que se evaporan fácilmente
   c. Desengrasantes con solventes
   d. Químicos inflamables

11. ¿Cuál de las siguientes opciones normalmente NO contiene COV?
   a. Gasolina
   b. Limpiador de frenos
   c. Aceite de motor
   d. Desengrasantes con solventes

12. ¿Por qué un taller desordenado es un peligro de incendio?
   a. Un taller desordenado puede contener exceso de combustibles como trapos y papel
   b. Limpiar los derrames es mas difícil en un taller desordenado
   c. a y b
   d. Un taller desordenado causa peligros eléctricos

13. Cuál de las siguientes opciones NO es parte de un equipo de derrames?
   a. Equipo de Protección Personal
   b. Formularios para hacer un reporte
   c. Toallas absorbentes
   d. Aceite seco o arena para gatos

Este material fue producido bajo la beca número SH05051SH8 de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU. No necesariamente refleja los puntos de vista o políticas del Departamento de Trabajo de los EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo por parte del gobierno de los EE.UU.

14. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es verdad sobre los trapos usados?
    a. Algunas regulaciones locales permiten lavar y reutilizar los trapos usados
    b. Guarde los trapos usados en un contenedor de metal bien cerrado
    c. Guarde los trapos pueden arder espontáneamente
    d. Permita que los solventes de los trapos se evaporen antes de guardarlos

15. ¿Cuántos tipos de lavadoras de partes son utilizadas en un taller mecánico?
    a. Cero
    b. 1
    c. 2
    d. 3

16. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es verdad de las lavadoras de partes?
    a. Las lavadoras de partes son menos efectivas que los procesos de limpieza tradicionales
    b. Las lavadoras de partes están disponibles para muchas aplicaciones
    c. Las lavadoras de partes basada en agua usan detergentes para limpiar las partes del motor
    d. Las lavadoras de partes bioremediación utilizan bacterias para descomponer el aceite y la grasa

17. ¿Cuál fue la causa del incendio del 2019 en Long Island, New York?
    a. Combustión espontánea de trapos usados
    b. Fumar en la tienda
    c. La chispa de una aspiradora encendió vapores de solventes en el taller
    d. La chispa de un motor de auto encendió el aceite del piso en el taller

18. ¿Cuál de las siguientes opciones son verdad sobre los gabinetes de almacenamiento para inflamables?
    a. Los gabinetes de almacenamiento para inflamables están disponibles de muchos tamaños
    b. Los productos altamente inflamables requieren más espacio en los estantes que los productos menos inflamables
    c. a, b y d
    d. Los cuartos que contengan gabinetes de almacenamiento de inflamables deben estar bien ventiladas

19. ¿Cuándo viertes líquidos inflamables de un recipiente a otro, ¿Por qué es necesario que ambos recipientes estén conectados a tierra?
    a. Evita que los líquidos salpiquen
    b. Las chispas de la electricidad estática podrían causar un incendio
    c. Minimiza el humo de los líquidos
    d. Los cables de tierra mantienen los contenedores en su lugar

20. El punto de inflamabilidad de un químico es:
    a. La velocidad con que el químico se quemará
    b. La temperatura la que hervirá el químico
    c. La temperatura más baja a la que el vapor puede encenderse

Este material fue producido bajo la beca número SH05051SH8 de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU. No necesariamente refleja los puntos de vista o políticas del Departamento de Trabajo de los EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo por parte del gobierno de los EE.UU.

EXAMEN A - RESPUESTAS

SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS PARA TRABAJADORES DE TALLERES MECANICOS

1. ¿Cuál de las siguientes opciones son una potencial fuente de combustión en un taller?
   a. Cables de extensiones dañados
   b. Papel
   c. Motor de auto
   d. a and c

2. ¿Por qué es importante la seguridad contra incendios en un taller mecánico?
   a. Muchos productos de reparación de autos son inflamables
   b. Proteger la propiedad
   c. Los talleres mecánicos contienen posibles fuentes de combustión
   d. Todo lo anterior

3. ¿Qué elemento NO está incluido en un plan de prevención de incendios?
   a. Hoja de datos de seguridad
   b. Plan de acción de emergencia
   c. Comunicación y capacitación
   d. Auditoría de posibles fuentes de combustión

4. ¿Cuál de los siguientes son pasos para limpiar derrames?
   a. Evaluar el riesgo
   b. Limitar el derrame
   c. Vuelva a verter el líquido derramado en el recipiente original
   d. a y b

5. Cuál de las siguientes opciones NO son procedimientos apropiados para manipular el aceite de motor usado?
   a. Coloque los líquidos de desecho con la basura normal de la tienda
   b. Los líquidos de desecho son removidos por un transportista autorizado
   c. Los líquidos de desecho son almacenados en contenedores separados
   d. Almacenar barriles encima de una tarima

6. ¿Qué elemento NO está incluido en un plan de mitigación de riesgos de incendio?
   a. Prevenir derrames
   b. Eliminar las fuentes de combustión
   c. Restringir fumar en un área del taller
   d. Manejar los desechos correctamente

Este material fue producido bajo la beca número SH05051SH8 de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU. No necesariamente refleja los puntos de vista o políticas del Departamento de Trabajo de los EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo por parte del gobierno de los EE.UU.

7. ¿Por qué la limpieza de frenos es un desafío?
   a. Normalmente los productos clorados no funcionan bien
   b. Normalmente los productos clorados son tóxicos y contaminan el aire
   c. Los productos sin compuestos clorados son inflamables
   d. b y c

8. Seleccione los elementos que son parte de una estrategia de prevención de derrames:
   a. Almacenar motores en tarimas de madera
   b. Usar bandejas de goteo debajo de los autos para recolectar aceite
   c. Almacenar materiales cerca del lugar que se utilizan
   d. b y c

9. Cual de las siguientes opciones son verdaderas sobre desengrasantes a base de agua?
   a. Los desengrasantes a base de agua emiten menos COV
   b. Los desengrasantes a base de agua son menos inflamables
   c. Los desengrasantes a base de agua no son efectivos
   d. a y b

10. ¿Cuál de las siguientes opciones se identifica más a la definición de COV?
   a. Químicos con olor fuerte
   b. Químicos que se evaporan fácilmente
   c. Desengrasantes con solventes
   d. Químicos inflamables

11. ¿Cuál de las siguientes opciones normalmente NO contiene COV?
   a. Gasolina
   b. Limpiador de frenos
   c. Aceite de motor
   d. Desengrasantes con solventes

12. ¿Por qué un taller desordenado es un peligro de incendio?
   a. Un taller desordenado puede contener exceso de combustibles como trapos y papel
   b. Limpiar los derrames es mas difícil en un taller desordenado
   c. a y b
   d. Un taller desordenado causa peligros eléctricos

13. Cuál de las siguientes opciones NO es parte de un equipo de derrames?
   a. Equipo de Protección Personal
   b. Formularios para hacer un reporte
   c. Toallas absorbentes
   d. Aceite seco o arena para gatos

Este material fue producido bajo la beca número SH05051SH8 de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU. No necesariamente refleja los puntos de vista o políticas del Departamento de Trabajo de los EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo por parte del gobierno de los EE.UU.

14. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es verdad sobre los trapos usados?
    a. Algunas regulaciones locales permiten lavar y reutilizar los trapos usados
    b. Guarde los trapos usados en un contenedor de metal bien cerrado
    c. Guarde los trapos pueden arder espontáneamente
    d. Permita que los solventes de los trapos se evaporen antes de guardarlos

15. ¿Cuántos tipos de lavadoras de partes son utilizadas en un taller mecánico?
    a. Cero
    b. 1
    c. 2
    d. 3

16. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es verdad de las lavadoras de partes?
    a. Las lavadoras de partes son menos efectivas que los procesos de limpieza tradicionales
    b. Las lavadoras de partes están disponibles para muchas aplicaciones
    c. Las lavadoras de partes basada en agua usan detergentes para limpiar las partes del motor
    d. Las lavadoras de partes bioremediación utilizan bacterias para descomponer el aceite y la grasa

17. ¿Cuál fue la causa del incendio del 2019 en Long Island, New York?
    a. Combustión espontánea de trapos usados
    b. Fumar en la tienda
    c. La chispa de una aspiradora encendió vapores de solventes en el taller
    d. La chispa de un motor de auto encendió el aceite del piso en el taller

18. ¿Cuál de las siguientes opciones son verdad sobre los gabinetes de almacenamiento para inflamables?
    a. Los gabinetes de almacenamiento para inflamables están disponibles de muchos tamaños
    b. Los productos altamente inflamables requieren más espacio en los estantes que los productos menos inflamables
    c. a, b y d
    d. Los cuartos que contengan gabinetes de almacenamiento de inflamables deben estar bien ventiladas

19. ¿Cuándo viertes líquidos inflamables de un recipiente a otro, ¿Por qué es necesario que ambos recipientes estén conectados a tierra?
    a. Evita que los líquidos salpiquen
    b. Las chispas de la electricidad estática podrían causar un incendio
    c. Minimiza el humo de los líquidos
    d. Los cables de tierra mantienen los contenedores en su lugar

20. El punto de inflamabilidad de un químico es:
    a. La velocidad con que el químico se quemará
    b. La temperatura la que hervirá el químico
    c. La temperatura más baja a la que el vapor puede encenderse

Este material fue producido bajo la beca número SH05051SH8 de la Administración de Salud y Seguridad Ocupacional, Departamento de Trabajo de EE.UU. No necesariamente refleja los puntos de vista o políticas del Departamento de Trabajo de los EE. UU., ni la mención de nombres comerciales, productos comerciales u organizaciones implica el respaldo por parte del gobierno de los EE.UU.