## **EXAMEN B**

## 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 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
- 2. ¿Cuál de las siguientes opciones normalmente NO contiene COV?
  - a. Gasolina
  - b. Limpiador de frenos
  - c. Aceite de motor
  - d. Desengrasantes con solventes
- 3. ¿Por qué un taller desordenado es un peligro de incendio?
  - a. Un taller desordenado puede contener excesos de combustibles como trapos y papel
  - b. Limpiar los derrames es más difícil en un taller desordenado
  - c. ayb
  - d. Un taller desordenado causa peligros eléctricos
- 4. ¿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. byc
- 5. 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. byc
- 6. 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. ayb

- 7. 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
- 8. ¿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
- 9. ¿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
- 10. ¿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
- 11. ¿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
- 12. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es verdad de los trapos usados?
  - a. Algunas regulaciones locales permiten lavar y reutilizar los trapos usados
  - b. Guardar los trapos usados en un contenedor de metal bien cerrado
  - c. Los trapos de la tienda pueden arder espontáneamente
  - d. Permita que los solventes en un trapo usado se evaporen antes de almacenarlos
- 13. ¿Cuántos tipos de lavadoras de partes son utilizadas en un taller mecánico?
  - a. Cero
  - b. 1
  - c. 2
  - d. 3

- 14. ¿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
- 15. ¿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
- 16. ¿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, by d
  - d. Los cuartos que contengan gabinetes de almacenamiento de inflamables deben estar ventiladas
- 17. ¿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
- 18. 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
- 19. Cuál de las siguientes opciones son pasos para limpiar un derrame?
  - a. Evaluar el riesgo
  - b. Limitar el derrame
  - c. Volver a verter el líquido derramado a su contenedor original
  - d. ayb
- 20. 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



## **EXAMEN B - RESPUESTAS**

## SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS PARA TRABAJADORES DE TALLERES MECANICOS

- 1. ¿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
- 2. ¿Cuál de las siguientes opciones normalmente NO contiene COV?
  - a. Gasolina
  - b. Limpiador de frenos
  - c. Aceite de motor
  - d. Desengrasantes con solventes
- 3. ¿Por qué un taller desordenado es un peligro de incendio?
  - a. Un taller desordenado puede contener excesos de combustibles como trapos y papel
  - b. Limpiar los derrames es más difícil en un taller desordenado
  - c. avb
  - d. Un taller desordenado causa peligros eléctricos
- 4. ¿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. byc
- 5. 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. byc
- 6. 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. ayb

- 7. 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
- 8. ¿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
- 9. ¿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
- 10. ¿Qué articulo 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
- 11. ¿Qué articulo NO está incluido en un plan de mitigación de riesgos de incendio?
  - a. Prevenir derrames
  - b. Eliminar fuentes de combustión
  - c. Restringir fumar en un área del taller
  - d. Manejar los desechos correctamente
- 12. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es verdad de los trapos usados?
  - a. Algunas regulaciones locales permiten lavar y reutilizar los trapos usados
  - b. Guardar los trapos usados en un contenedor de metal bien cerrado
  - c. Los trapos de la tienda pueden arder espontáneamente
  - d. Permita que los solventes en un trapo usado se evaporen antes de almacenarlos
- 13. ¿Cuántos tipos de lavadoras de partes son utilizadas en un taller mecánico?
  - a. Cero
  - b. 1
  - c. 2
  - d. 3

- 14. 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
- 15. 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
- 16. ¿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, by d
  - d. Los cuartos que contengan gabinetes de almacenamiento de inflamables deben estar bien ventiladas
- 17. 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
- 18. 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
- 19. Cuál de las siguientes opciones son pasos para limpiar un derrame?
  - a. Evaluar el riesgo
  - b. Limitar el derrame
  - c. Volver a verter el líquido derramado a su contenedor original
  - d. ayb
- 20. 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