

Prueba de seguridad general

1. Defina los términos siguientes:
 - a. Seguridad:
 - b. Accidente:
 - c. Primeros auxilios:
2. Combine los colores siguientes del código cromático de seguridad con las declaraciones correspondientes de su uso:
 - a. _____ designa precaución.
 - b. _____ se usa para identificar la ubicación del equipo extintor de incendios.
 - c. _____ designa la ubicación de los equipos de seguridad y de primeros auxilios.
 - d. _____ designa las piezas peligrosas del equipo que pueden cortar, aplastar, causar una descarga eléctrica o producir otras lesiones.
 - e. _____ designa precaución contra el arranque del equipo mientras otros trabajan en él o contra el uso de equipo defectuoso.
 - f. _____ designa el flujo del tráfico.
 - g. _____ designa peligros de radiación.
 1. Verde.
 2. Blanco y negro.
 3. Naranja.
 4. Púrpura.
 5. Rojo.
 6. Amarillo.
3. Enumere cinco reglas de seguridad personal.
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.
4. Enumere ocho reglas de seguridad general en talleres.
 - a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.
 - f.

- g.
 - h.
5. Enumere cinco métodos empleados para mantener un taller limpio y prolijo.
- a.
 - b.
 - c.
 - d.
 - e.
6. Combine las clases de fuego con las declaraciones correctas que definen cada clase.
- a. _____ incendios que ocurren con líquidos inflamables tales como nafta, aceite o grasa.
 - b. _____ incendios que ocurren en materiales combustibles comunes, tales como madera, trapos y basura.
 - c. _____ incendios que ocurren en equipos eléctricos o cerca de éstos, tales como motores, tableros de comando e instalaciones eléctricas.
 - d. _____ incendios que ocurren con metales combustibles tales como magnesio.
- 1. Clase A.
 - 2. Clase B.
 - 3. Clase C.
 - 4. Clase D.
7. Enumere los tres componentes del triángulo del incendio.
- a.
 - b.
 - c.
8. Escriba el número o números del extintor de incendios que mejor corresponda para apagar cada clase de incendio.
- a. _____ incendios que ocurren con líquidos inflamables tales como nafta, aceite o grasa.
 - b. _____ incendios que ocurren en materiales combustibles comunes, tales como madera, trapos y basura.
 - c. _____ incendios que ocurren en equipos eléctricos o cerca de éstos, tales como motores, tableros de comando e instalaciones eléctricas.
 - d. _____ incendios que ocurren con metales combustibles tales como magnesio.
- a. Agua presionizada.
 - b. Anhídrido carbónico (CO₂).
 - c. Polvo químico.
 - d. Extintor de soda-ácido.

e. Espuma.

9. ¿Dónde guardan las fichas técnicas de seguridad de materiales (MSDS, el nombre en inglés) en nuestro laboratorio?

10. Cuando sea necesario dejar una máquina por un período, incluso por unos momentos, usted deberá:

- a. Dejar que la máquina funcione en vacío en posición neutra.
- b. Dejar la máquina en funcionamiento así usted no pierde su turno.
- c. Colgar un signo de precaución en la máquina para que otros sepan que está en funcionamiento.
- d. Apagar la máquina.