

Tema 4 (incendios)

La respuesta correcta está marcada en negrita

- 1.- Para que comience un incendio...
 - a) Se tiene que combinar un combustible y una llama.
 - b) Se tiene que combinar un combustible y un comburente.
 - c) A los elementos del apartado anterior hay que añadirle una fuente de calor.**
 - d) Todas las anteriores son falsas.

- 2.- Cuando se actúa con un extintor...
 - a) Se debe atacar primero a las llamas, para después ir hacia la base.
 - b) Lo primero es actuar sobre la base, actuando con movimientos en vertical para apagar las posibles llamas.
 - c) Dirigir el agente extintor sobre la base del fuego, actuando con movimientos en horizontal y en zig-zag para actuar sobre mayor superficie de fuego.**
 - d) Todas las anteriores son falsas.

- 3.- Las BIE'S y los extintores de agua....
 - a) Son los medios de lucha contra incendios ideales para cuando haya fuegos con presencia de elementos eléctricos.
 - b) Nunca se deben utilizar para apagar fuegos en los que haya elementos sólidos con brasas.
 - c) Son medios de lucha contra incendios que no se pueden usar siempre que haya equipos enchufados a la corriente eléctrica.
 - d) Todas las anteriores son falsas.**

- 4.- Entre las medidas a tomar para prevenir los incendios NO se encuentra las siguientes:
 - a) No sobrecargar la base de los enchufes.
 - b) Alejar las sustancias inflamables de las fuentes de calor.
 - c) Realizar un mantenimiento periódico de los medios de lucha contra incendios.
 - d) Todas son ciertas**

- 5.- El máximo responsable en caso de emergencias es:
 - a) Jefe de equipo de primera intervención
 - b) Jefe de Emergencias.**
 - c) Jefe del Equipo de Alarma y Evacuación.
 - d) Jefe de Primeros Auxilios.

- 6.- En caso de evacuar el Centro de trabajo,

- a) Salir lo más rápidamente posible, sin atender a advertencias y sólo preocupándote de ponerte a salvo a uno mismo.
- b) Ponerse preparado para evacuar el Centro de trabajo, siguiendo las advertencias y mandatos de los responsables del Equipo de Alarma y Evacuación.**
- c) Recoger bienes de valor y documentos importantes para ponerlos a salvo; y seguidamente salir lo más rápidamente posible del Centro.
- d) Todas las anteriores son verdaderas.

7.- En caso de que se de una emergencia parcial,

- a) No hace falta la ayuda exterior, puesto que como es parcial, bastará con los medios humanos y materiales propios del Centro de trabajo para sofocar el incendio.**
- b) Todo el mundo debe evacuar el Centro de trabajo, reincorporándose posteriormente las personas de las zonas no afectadas.
- c) Se necesitan tanto los medios humanos y materiales internos de la empresa como los medios externos; pero que sólo se precisan en un edificio de la empresa o sector de la misma.
- d) El incendio afecta sólo a una zona o edificio de la empresa; pero se necesita la actuación rápida tanto de medios internos de la empresa como los ajenos; pues existe riesgo de propagación del incendio a otras zonas o edificios de la empresa.

8.- Cuando se evacue el centro de trabajo,

- a) Todo el mundo deber evacuar por el sitio más cercano a donde se encuentre, y juntarse junto con el resto del personal en el “Punto de Encuentro” (. donde se pasará lista.**
- b) Todo el mundo debe reunirse en el “Punto de primeros auxilios”.
- c) No hacer falta encontrarse en el “Punto de Encuentro” si se avisa a un compañero de que se ha evacuado el Centro de trabajo.
- d) Todas las anteriores son incorrectas.

9.- En cuanto al manejo de los extintores .

- a) Comprobar la viabilidad
- b) Comprobar si tiene anilla de seguridad.
- c) Comprobar el tipo de extintor antes de usar
- d) Todas son correctos**

10.- En cuanto a las normas de evacuación:

- a) Se debe conocer la ubicación y manejo de los elementos e instalaciones de protección contra incendios.
- b) No utilizar ascensores ni montacargas, ya que puede quedar atrapado.
- c) Ante la presencia de humo, desplácese, cubriéndose la boca y nariz. Es preferible agacharse y gatear, ya que el aire más puro y frío se encuentra cerca del piso.

d) Todas las anteriores son correctas.

11.- El elemento que da lugar al tetraedro del fuego es:

- a) Calor.
- b) Combustible.
- c) Comburente.

d) Reacción en cadena.

12.- Entre los mecanismos de propagación del fuego, indica el que NO es:

- a) Conducción.
- b) Convección.
- c) Colisión.**
- d) Radiación.

13.- Entre otros medios de prevención de incendios se encuentra:

- a) En las cocinas deben limpiarse los extractores de humo y las campanas extractoras de las cocinas e instalar un sistema contra incendios.
- b) Los regletas de los enchufes sobrecargadas no tienen porque provocar incendios.
- c) Los medios de lucha contra incendios deben estar bien señalizados.

d) 1 y 3 son correctas.

14.- Los fuegos de tipo C son los que están compuestos por los siguientes materiales:

- a) Madera, papel, telas, goma, corcho, cartón.
- b) Propano, butano, metano, gas ciudad, acetileno.**
- b) Gasolinas, petróleo, aceites, grasas, pinturas, barnices, disolventes, gasoil B.
- d) Magnesio, titanio, sodio, potasio, uranio.

15.- Si estamos ante un incendio de un elemento eléctrico, como es un ordenador o servidor, el extintor o medio más adecuado para apagarlo es:

- a) Extintor de Polvo ABC.
- b) BIE.
- c) Extintor CO2**
- d) .Agua