CONSTITUCIÓN DE UNA BOLSA DE TRABAJO DE OFICIALES DE MANTENIMIENTO-CONTROL DE ACCESOS PARA EL TEATRO PRINCIPAL Y OTROS ESPACIOS ESCÉNICOS DEL EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ANDÚJAR.

FASE OPOSICIÓN, PRIMER EJERCICIO (PRUEBA TEÓRICA).

1. **¿De cuánto tiempo es la vida útil de las señales luminiscentes de emergencia?**
   A. De 3 años desde su fecha de fabricación, a menos que el fabricante especifique un plazo distinto en la documentación técnica. El plazo puede alargarse de forma excepcional si se realizan ensayos específicos (norma UNE 23035-1) que certifiquen que la señal mantiene al menos el 80% de su propiedad luminiscente. Si pierden brillo, presentan daños o superan ese tiempo, deben reemplazarse.
   B. De 8 años desde su fecha de fabricación, a menos que el fabricante especifique un plazo distinto en la documentación técnica. El plazo puede alargarse de forma excepcional si se realizan ensayos específicos (norma UNE 23035-2) que certifiquen que la señal mantiene al menos el 80% de su propiedad luminiscente. Si pierden brillo, presentan daños o superan ese tiempo, deben reemplazarse.
   C. De 10 años desde su fecha de fabricación, a menos que el fabricante especifique un plazo distinto en la documentación técnica. El plazo puede alargarse de forma excepcional si se realizan ensayos específicos (norma UNE 23035-2) que certifiquen que la señal mantiene al menos el 80% de su propiedad luminiscente. Si pierden brillo, presentan daños o superan ese tiempo, deben reemplazarse.
   D. De 5 años desde su fecha de fabricación, a menos que el fabricante especifique un plazo distinto en la documentación técnica. El plazo puede alargarse de forma excepcional si se realizan ensayos específicos (norma UNE 23035-2) que certifiquen que la señal mantiene al menos el 80% de su propiedad luminiscente. Si pierden brillo, presentan daños o superan ese tiempo, deben reemplazarse.

Plaza de España, 1. 23740 Andújar – Jaén I T 953 50 82 00 CIF P 2300500 B I www.andujar.es

2. **En las rutas de evacuación de un edificio público, ¿a partir de qué aforo asignado a un recinto o espacio exige el Código Técnico de la Edificación, documento básico de seguridad en caso de incendio (CTE DB-SI), que las puertas de salida abran obligatoriamente en el sentido de la marcha (hacia el exterior)?**

   A. En cualquier caso, las puertas de salida deben abrir obligatoriamente en el sentido de la marcha (hacia el exterior)

   B. En cualquier espacio público cuando el aforo asignado a esa salida sea superior a 100 personas.

   C. Abrirá en el sentido de la evacuación toda puerta o salida prevista para más de 50 ocupantes del recinto o espacio en el que esté situada.

   D. Ninguna de las anteriores es correcta

3. **¿Qué establece el Real Decreto 2177/2004 sobre la utilización de escaleras de mano para trabajos de mantenimiento en altura?**

   A. Se prohíbe el transporte y manipulación de cargas por o desde la escalera que superen los 8 kg.

   B. Los trabajos a más de 3,5 metros de altura que requieran movimientos o esfuerzos peligrosos para la estabilidad del trabajador, solo se efectuarán si se utiliza un equipo de protección individual anticaídas o se adoptan otras medidas de protección alternativas.

   C. Las escaleras de mano simples se colocarán, en la medida de lo posible, formando un ángulo aproximado de 65 grados con la horizontal.

   D. Todas las anteriores son correctas

www.anduiar.es

4. **De acuerdo con la normativa técnica de seguridad en locales de pública concurrencia, ¿qué autonomía mínima de funcionamiento ininterrumpido debe garantizar por ley el sistema de alumbrado de emergencia en caso de un corte total del suministro eléctrico general?**

   A. Un mínimo de 10 minutos, a partir del instante en que se produce el fallo de alimentación eléctrica.

   B. Un mínimo de 60 minutos, a partir del instante en que se produce el fallo de alimentación eléctrica.

   C. Durante 24 horas continuas, sin importar el tipo de actividad del centro.

   D. Durante 12 horas continuas, sin importar el tipo de actividad del centro.

5. **Para evaluar y asegurar la eficacia de los planes de actuación en emergencias, ¿con qué periodicidad mínima se deben realizar los simulacros de emergencia?**

   A. Al menos una vez al año.

   B. Cada dos años obligatoriamente.

   C. Al menos dos veces al año.

D. En el momento de ingreso de los nuevos trabajadores

6. **¿A qué distancia aproximada de la base del fuego se debe realizar el disparo de un extintor portátil y cómo debe dirigirse el agente extintor?**
   A. Hay que acercarse al fuego dejando como mínimo 1 metro de distancia hasta él. En casos de espacios abiertos, hay que acercarse en la dirección del viento. El chorro debe dirigirse hacia la base de las llamas en forma de barrido.
   B. Lo más pegado posible al fuego y dirigiendo el chorro hacia la base de las llamas.
   C. Sin importar la distancia, siempre que se dirija el chorro en forma de barrido hacia la base de las llamas.
   D. A 5 metros de distancia, dirigiendo el chorro en forma de barrido hacia la base de las llamas.

7. **Para la reanimación cardiopulmonar (RCP) básica en adultos, ¿cuál es la relación correcta entre compresiones y ventilaciones, junto con la frecuencia de compresión y la profundidad?**
   A. Ciclos de 30 compresiones torácicas alternadas con 2 ventilaciones de rescate, a una frecuencia de 100 a 120 compresiones por minuto y una profundidad de 5 a 6 cm.
   B. Ciclos de 15 compresiones torácicas alternadas con 2 ventilaciones de rescate, a una frecuencia fija de 80 compresiones por minuto y una profundidad inferior a 3 cm.
   C. Ciclos de 15 compresiones torácicas alternadas con 2 ventilaciones de rescate, a una frecuencia fija de 60 compresiones por minuto y una profundidad inferior a 3 cm.
   D. Ciclos de 50 compresiones torácicas alternadas con 5 ventilaciones de rescate, a una frecuencia fija de 10 segundos entre cada ciclo de compresión y a una profundidad inferior a 3 cm.

8. **¿Cuál de los siguientes ritmos cardíacos detectados por un Desfibrilador externo automático (DEA) se clasifica como un ritmo desfibrilable según las directrices del Consejo Europeo de Reanimación?**
   A. Asistolia pura y actividad eléctrica sin pulso (AESP)
   B. Fibrilación ventricular (FV) y taquicardia ventricular sin pulso (TVSP)
   C. Bradicardia sinusal extrema inferiores a 30 latidos por minuto.
   D. A y B son correctas

9. **¿Cuál es la primera acción operativa obligatoria que debe realizar el reanimador en cuanto el Desfibrilador externo automático (DEA) llega a la escena del incidente de parada cardíaca?**
   A. Comprobar la tensión arterial y los reflejos pupilares antes de abrir el DEA.
   B. Realizar un ciclo completo de 2 minutos de RCP antes de abrir el DEA.
   C. Encender el desfibrilador y seguir inmediatamente las instrucciones de voz y visuales del aparato.

www.anduiar.es

D. Administrar 5 ventilaciones de rescate de presión con bolsa autohinchable.

10. En un teatro con un aforo total de 400 localidades, la normativa autonómica y estatal exige la reserva de plazas para personas con movilidad reducida, señala la respuesta más correcta.

A. Para un teatro con un aforo de 400 localidades no es obligatorio disponer de plazas para personas con movilidad reducida.

B. Es necesario disponer de una plaza reservada para usuarios de silla de ruedas por cada 100 plazas o fracción.

C. En los palcos del teatro.

D. Deben disponer de un suelo completamente horizontal y situarse en la primera fila del anfiteatro y sobre un itinerario accesible cercano a una salida de evacuación.

11. ¿Cuál es el requisito físico operacional imprescindible que debe verificar diariamente el conserje en la zona de caída del telón cortafuegos del escenario?

A. Comprobar que el telón esté permanentemente enganchado al sistema de iluminación cenital de los focos de escena.

B. Medir la temperatura del mecanismo hidráulico del telón. Esta no debe superar los 10°C para evitar congelación en el aceite.

C. Verificar que el plano de descenso se encuentre totalmente libre de obstáculos que impidan su cierre hermético.

D. B y C son correctas.

www.anduiar.es

12. EL Director/a del Plan de Autoprotección será:

A. La persona designada por el titular de la actividad y establecida en el propio Plan de Autoprotección.

B. El responsable del servicio de bomberos correspondiente.

C. El responsable municipal de protección civil.

D. El jefe del equipo de intervención.

13. Durante el análisis del ritmo cardíaco realizado por el DEA (Desfibrilador Externo Automático):

A. Se mantienen las compresiones para evitar interrupciones.

B. Se debe evitar el contacto con el paciente para que el análisis sea correcto y seguro.

C. Se retiran temporalmente los parches adhesivos.

D. Se coloca al paciente en posición lateral de seguridad.

14. Si el DEA (Desfibrilador Externo Automático) determina que no está indicada una descarga eléctrica:

A. Se continúa inmediatamente con las maniobras de RCP (Reanimación Cardiopulmonar) siguiendo las indicaciones del dispositivo.
B. Se espera a que el DEA (Desfibrilador Externo Automático) vuelva a analizar automáticamente el ritmo.
C. Se realiza una descarga manual.
D. Se finaliza la intervención si el paciente continúa inconsciente.

15. La accesibilidad universal debe entenderse como:

A. La posibilidad de eliminar las barreras existentes mediante actuaciones de adaptación razonable en los entornos y servicios.
B. La condición que permite que los entornos, procesos, bienes, productos y servicios puedan ser utilizados por todas las personas en condiciones adecuadas.
C. La garantía de que los edificios y espacios de uso público incorporen las condiciones técnicas de accesibilidad exigibles.
D. La posibilidad de utilizar los espacios y servicios mediante soluciones específicas destinadas a las personas que las necesiten

www.anduiar.es

16. La finalidad esencial de un simulacro de emergencia es:

A. Comprobar exclusivamente el funcionamiento de los sistemas de alarma.
B. Verificar la actuación de los servicios externos de emergencia.
C. Cumplir únicamente con una exigencia formal de carácter administrativo.
D. Comprobar la eficacia de la organización prevista, entrenar a los ocupantes y detectar posibles deficiencias.

17. Durante la celebración de un espectáculo se detecta que una condición técnica de seguridad exigida inicialmente ha dejado de cumplirse. ¿Cuál de las siguientes actuaciones se ajusta mejor a las obligaciones establecidas legalmente?

A. Mantener la actividad mientras no se produzca un accidente.
B. Comunicar la incidencia a los servicios de emergencia y mantener la actividad hasta recibir instrucciones.
C. Adoptar las medidas necesarias para restablecer y mantener las condiciones técnicas y legales exigibles, facilitando las inspecciones de los agentes habilitados.
D. Continuar la actividad siempre que el aforo efectivo sea inferior al autorizado.

18. Una empresa mantenedora realiza operaciones de mantenimiento de las instalaciones de protección activa contra incendios de un establecimiento. En relación con las actas correspondientes, ¿Cuánto tiempo deben conservarse?

A. Deben conservarse durante un período de tres años.

B. Deben remitirse en cada caso al órgano competente en materia de industria.

C. Deben conservarse durante al menos cinco años desde su expedición y estar a disposición de los servicios competentes en materia de industria de la Comunidad Autónoma.

D. Deben conservarse durante diez años cuando afecten a establecimientos de pública concurrencia

19. Según la normativa de instalaciones de protección contra incendios, ¿con qué periodicidad se debe realizar una revisión básica de extintores y sistemas de alarma por el personal del usuario o titular de la instalación?

A. Mensualmente

B. Anualmente

C. Trimestralmente

D. Semestralmente

20. ¿Por qué es fundamental realizar una limpieza y desinfección periódica de los conductos y unidades terminales de los sistemas de climatización en edificios públicos?

A. Para evitar la proliferación de agentes patógenos como la Legionella y mejorar la calidad del aire interior.

B. Para incrementar exclusivamente la potencia frigorífica de los compresores de exterior.

C. Para evitar que el fluido refrigerante sufra fugas de gas de efecto invernadero.

D. Ninguna de las anteriores son correctas.

www.anduiar.es

PREGUNTAS DE RESERVA:

1. ¿Con qué periodicidad general deben someterse a inspección periódica por organismo de Control Autorizado (OCA) las instalaciones eléctricas de baja tensión en establecimientos de pública concurrencia, como los edificios administrativos o centros culturales?

A. Cada año.

B. Cada seis meses.

C. Cada diez años.

D. Cada cinco años.

2. Una persona adulta se encuentra inconsciente, pero respira con normalidad y no presenta signos que hagan sospechar un traumatismo grave. La actuación indicada será:

a) Iniciar la RCP (Reanimación Cardiopulmonar) si la persona permanece inconsciente, aunque conserve una respiración aparentemente normal.

b) Colocarla en posición lateral de seguridad y vigilar su respiración.

c) Mantenerla en decúbito supino y comprobar periódicamente su nivel de consciencia hasta que llegue asistencia.

d) Colocarla en posición lateral de seguridad únicamente si presenta vómitos o secreciones que comprometan la vía aérea.

3. **Si se declara un incendio en un cuadro eléctrico situado en la cabina de control, ¿Cuál de los siguientes agentes extinguidores es el más adecuado y seguro para su uso inmediato por parte del Oficial de mantenimiento?**

   A. Extintor de agua pulverizada.
   B. Extintor de Dióxido de Carbono.
   C. Extintor de polvo químico
   D. BIE (Boca de Incendios Equipada) de 25 mm en modo de chorro directo.

4. **¿Cuál de los siguientes elementos no corresponde al contenido propio de un Plan de Autoprotección?**

   A. La identificación de los titulares y emplazamiento de la actividad.
   B. La descripción detallada de la actividad y del medio físico en el que se desarrolla.
   C. La valoración económica y catastral del inmueble.
   D. El inventario, análisis y evaluación de riesgos.

www.anduiar.es

5. **En un establecimiento de pública concurrencia ocupado por un número elevado de personas, respecto al uso de ascensores convencionales durante una evacuación por incendio:**

   A. Deben utilizarse preferentemente para las personas que no puedan desplazarse por las escaleras, aunque no estén específicamente diseñados para evacuación.
   B. Los ascensores ordinarios no deben utilizarse como medio de evacuación, salvo que se trate de medios específicamente previstos para tal función y en las condiciones establecidas.
   C. Su utilización puede autorizarse cuando el responsable de la evacuación determine que las condiciones del edificio lo permiten.
   D. Pueden emplearse de forma complementaria cuando la capacidad de las escaleras resulte insuficiente para completar la evacuación.