DIPUTACIÓN DE CÁCERES

CONCURSO-OPOSICIÓN DE 73 PLAZAS DE CONDUCTOR BOMBERO

EJERCICIO 1

DIA 24 DE JULIO DE 2025

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-1 Según el art. 15 de la Constitución Española, queda abolida la pena de muerte:
a) Siempre.
b) Salvo lo que puedan disponer las leyes penales militares para tiempos de guerra.
c) Salvo que una norma con rango de ley establezca lo contrario.
d) Salvo lo que puedan disponer la Ley de Enjuiciamiento Criminal.

.-2 Según el art. 68 de la Constitución Española, el Congreso electo deberá ser convocado dentro de:
a) Los 10 días siguientes a la celebración de las elecciones.
b) Los 20 días siguientes a la celebración de las elecciones.
c) Los 25 días siguientes a la celebración de las elecciones.
d) Los 30 días siguientes a la celebración de las elecciones.

.-3 El Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros por el Rey a propuesta del mismo Tribunal en pleno:
a) Por un período de tres años.
b) Por un período de cuatro años.
c) Por un período de cinco años.
d) Por un período de nueve años.

.-4 Los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados:
a) Por mayoría absoluta del Congreso.
b) Por mayoría absoluta del Congreso y simple del Senado.
c) Por mayoría absoluta de cada una de las Cámaras.
d) Por mayoría de 3/5 de cada una de las Cámaras.

.-5 Según el art. 4 del Estatuto de Autonomía de Extremadura, el escudo y el himno de Extremadura se regularán:
a) Por una ley orgánica.
b) Por una ley ordinaria.
c) Por ley de la Asamblea aprobada por mayoría de dos tercios de los diputados.
d) Por ley de la Asamblea aprobada por mayoría absoluta de los diputados.

.-6 Según el art. 15 del Estatuto de Autonomía de Extremadura, NO es una institución estatutaria, dotada de autonomía orgánica, funcional y presupuestaria:
a) El Consejo Consultivo.
b) El Consejo de Cuentas.
c) El Personero del Común.
d) La Comisión Jurídica de Extremadura.

.-7 Según el art. 33 de la Ley de Bases de Régimen Local, NO corresponde al Pleno de la Diputación:
a) El planteamiento de conflictos de competencias a otras Entidades locales y demás Administraciones públicas.
b) La declaración de lesividad de los actos de la Diputación.
c) La aprobación de los planes de carácter local.
d) La aprobación de las ordenanzas.

.-8 Según el art. 44 de la Ley de Bases del Régimen Local, ¿podrán integrarse en la misma mancomunidad municipios pertenecientes a distintas comunidades autónomas?:
a) Sí, siempre que lo permitan las normativas de las Comunidades Autónomas afectadas.
b) No, en ningún caso.
c) Sí, previa autorización de las Diputaciones Provinciales y posterior ratificación por las Comunidades Autónomas afectadas.
d) Sí, previo informe favorable del Consejo Consultivo.

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-9 Según el art. 6.5 de la Ley 39/2015, el apoderamiento que se otorgará mediante comparecencia electrónica en la correspondiente sede electrónica haciendo uso de los sistemas de firma electrónica previstos en esta Ley, o bien mediante comparecencia personal en las oficinas de asistencia en materia de registros, se denomina:

a) Representación in situ.
b) Apud acta.
c) Representación registral.
d) Representación por poder.

.-10 La falta o insuficiente acreditación de la representación no impedirá que se tenga por realizado el acto de que se trate, siempre que se aporte aquélla o se subsane el defecto dentro del plazo de:

a) 10 días o de un plazo superior cuando las circunstancias del caso así lo requieran.
b) 15 días o de un plazo superior cuando las circunstancias del caso así lo requieran.
c) 20 días o de un plazo superior cuando las circunstancias del caso así lo requieran.
d) 30 días o de un plazo superior cuando las circunstancias del caso así lo requieran.

.-11 Según el art. 168.2 de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, el presupuesto de cada uno de los organismos autónomos integrantes del general será remitido a la Entidad Local de la que dependan antes del:

a) 15 de septiembre de cada año.
b) 1 de octubre de cada año.
c) 31 de diciembre de cada año.
d) 31 de enero del año siguiente.

.-12 Según el art. 171 de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, contra la aprobación definitiva del presupuesto podrá interponerse directamente:

a) Recurso de alzada.
b) Recurso potestativo de reposición.
c) Recurso extraordinario de revisión.
d) Recurso contencioso-administrativo.

.-13 Según el art. 3.1 de la Ley de Contratos del Sector Público, que entidad NO se considera que forma parte del sector público:

a) Las Entidades Gestoras y los Servicios Comunes de la Seguridad Social.
b) Los Organismos Autónomos, las Universidades Públicas y las autoridades administrativas independientes.
c) Los fondos con personalidad jurídica.
d) Las Mutuas colaboradoras con la Seguridad Social.

.-14 Según el art. 16. 3 del TREBEP, la carrera profesional horizontal consiste en:

a) La progresión de grado, categoría, escalón u otros conceptos análogos, sin necesidad de cambiar de puesto de trabajo.
b) El acceso a cuerpos o escalas del mismo Subgrupo profesional.
c) El ascenso desde un cuerpo o escala de un Subgrupo a otro superior.
d) El ascenso en la estructura de puestos de trabajo por los procedimientos de provisión.

.-15 Según el art. 15 del TREBEP, es un derecho individual ejercido de forma colectiva:

a) El desempeño efectivo de las funciones o tareas propias de su condición profesional.
b) A la libre asociación profesional.
c) Al ejercicio de la huelga, con la garantía del mantenimiento de los servicios esenciales de la comunidad.
d) A participar en la consecución de los objetivos atribuidos a la unidad donde preste sus servicios.

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-16 Según el art. 46.1 de la Ley de Igualdad entre mujeres y hombres y contra la violencia de género en Extremadura, al conjunto ordenado de medidas tendentes a alcanzar en la empresa la igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres y a eliminar la discriminación por razón de sexo se le denomina:

a) Planes de igualdad.
b) Protocolos contra el acoso.
c) Protocolos de igualdad.
d) Convenios contra la discriminación.

.-17 Definición de "punto de inflamación"

a) Temperatura mínima a la que, bajo condiciones de ensayo especificadas, se emiten suficientes gases inflamables para prender momentáneamente al aplicar una llama piloto
b) Temperatura mínima a la cual puede iniciarse la combustión sostenida bajo condiciones de ensayo especificadas
c) Temperatura mínima a la cual se obtiene ignición por calentamiento, bajo condiciones de ensayo especificadas, en ausencia de cualquier fuente de ignición por llama
d) Temperatura mínima a la que un material o un producto se debe calentar para que sus vapores emitidos prendan momentáneamente en presencia de una llama bajo condiciones especificadas

.-18 Según la superficie en llamas que se encuentre afectada por el fuego, un incendio de envergadura con una superficie en llamas de 25 a 100 Hectáreas (Ha),se considera:

a) De Grado VI
b) De Grado VII
c) De Grado VIII
d) De Grado IX

.-19 Indique cuál es la presión de ensayo de una lanza de agua de alta presión:

a) 40 bar
b) 50 bar
c) 60 bar
d) 80 bar

.-20 Indique hasta cuántos bares de presión puede suministrar una bomba de alta presión (FPH):

a) Hasta 44,5 bares de presión
b) Hasta 54,5 bares de presión
c) Hasta 64,5 bares de presión
d) Hasta 34,5 bares de presión

.-21 Un espumógeno con un coeficiente de expansión 25 se clasifica como:

a) Baja expansión
b) Media expansión
c) Alta expansión
d) Muy alta expansión

.-22 En una instalación de espuma, el caudal nominal del proporcionador utilizado debe ser:

a) Igual o inferior al caudal nominal de las lanzas utilizadas
b) Igual o superior al caudal nominal de las lanzas utilizadas
c) Superior al caudal nominal de las lanzas utilizadas
d) El caudal nominal del proporcionador no afecta a la instalación de espuma

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-23 La letra I definida en el pictograma de una bota de intervención para bomberos especifica las propiedades relativas a:

a) Propiedades antiestáticas
b) Aislamiento eléctrico
c) Suela con alta resistencia eléctica
d) Resistencia a la perforación

.-24 La presión de prueba de una botella de aire comprimido de 300 bar es de:

a) 350 bares
b) 400 bares
c) 450 bares
d) 500 bares

.-25 Un vehículo contra incendios de 15 toneladas de masa total en carga se clasifica como:

a) Ligero
b) Medio
c) Pesado
d) Superior

.-26 En función de los niveles de exigencia a los que son sometidas, las mangueras utilizadas por los servicios de bomberos o en las industrias se clasifican como:

a) Tipo A: Mangueras para servicio ligero
b) Tipo B: Mangueras para servicio duro
c) Tipo C: Mangueras para servicio muy duro
d) Tipo D: Mangueras para servicio extremo

.-27 El modo de transmisión por radio en el que se trabaja a través de una estación repetidora con dos frecuencias en cada canal, una para la transmisión y la otra para la recepción, se denomina:

a) Modo duplex
b) Modo simplex
c) Modo semiduplex
d) Todas las transmisiones por radio requieren trabajar a través de una estación repetidora con dos frecuencias en cada canal, una para la transmisión y otra para la recepción

.-28 Indique cómo deletrear la palabra SORIA utilizando el Código ICAO:

a) SIERRA, OSCAR, ROMEO, INDIO, ALFA
b) SIERRA, OSTROT, ROMEO, INDIO, ALFA
c) SIERRA, OSTROT, ROMEO, INDIA, ALFA
d) SIERRA, OSCAR, ROMEO, INDIA, ALFA

.-29 En un incendio estructural urbano, los flujos bidireccionales:

a) Necesitan la existencia de, al menos, dos aperturas, una de entrada y otra de salida bien diferenciadas
b) Se pueden producir en aquéllos incendios donde el viento incide en la fachada donde se exterioriza el incendio y en aquéllas situaciones en las que se utiliza ventilación por presión positiva (VPP)
c) Son comunes en incendios ventilados de forma natural, en los que la alimentación y la salida de gases se realiza a distintos niveles
d) Se forman en aperturas de ventilación cuya altura abarca zonas que se sitúan por encima y por debajo del plano neutro

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-30 Indique, por orden de acciones, los cinco pasos a seguir para aplicar la técnica de extinción de "ataque ofensivo" en un incendio de interior:

a) Control de temperatura interior, asegurar el acceso y la salida, pintado de paredes, enfriamiento de la capa de gases y liquidación del foco de incendio con ataque directo.
b) Control de la temperatura interior, asegurar el acceso y la salida, enfriamiento de la capa de gases, pintado de paredes y liquidación del foco de incendio con ataque directo
c) Asegurar el acceso y la salida, control de la temperatura interior, enfriamiento de la capa de gases, pintado de paredes y liquidación del foco del incendio con ataque directo
d) Asegurar el acceso y salida, control de la temperatura interior, enfriamiento de la capa de gases, liquidación del foco de incendio con ataque directo y pintado de paredes

.-31 En un incendio de una nave industrial, el Área de Colapso, entendida como el área dentro de la Zona Caliente, exterior y perimetral al área de riesgo inmediato de una estructura inestable, que previsiblemente puede verse afectada por la caída de los escombros y restos desprendidos de un posible colapso estructural parcial o total deberá ser, como norma general:

a) 0,5 veces la altura de la edificación o elemento estructural con riesgo de colapso
b) 1 vez la altura de la edificación o elemento estructural con riesgo de colapso
c) 1,5 a 2 veces la altura de la edificación o elemento estructural con riesgo de colapso
d) 3 veces la altura de la edificación o elemento estructural con riesgo de colapso

.-32 En un incendio industrial cuyo origen del incendio es indeterminado pero está generalizado, la estructura no es suficientemente segura, los recursos operativos son insuficientes y la probabilidad de supervivencia en el interior es nula o prácticamente nula, la opción táctica a aplicar más adecuada será:

a) Ataque defensivo interior
b) Ataque ofensivo interior
c) Ataque ofensivo exterior
d) Ataque defensivo exterior

.-33 Indique en relación a qué parámetros se clasifican las tipologías de emergencias en centros históricos o en el Patrimonio Histórico:

a) En relación a las necesidades de recursos personales y/o humanos para hacer frente a la emergencia
b) En relación a las posibles consecuencias presentes o futuras que se deriven de la emergencia
c) En relación a la importancia o gravedad de la emergencia, al tiempo de duración de la emergencia y a la superficie de Patrimonio quemada
d) En relación a la importancia o gravedad de la emergencia, de acuerdo con las necesidades de recursos personales y/o humanos para hacerle frente, y las posibles consecuencias presentes o futuras

.-34 En relación con las emergencias que podemos encontrar en un centro histórico o en el Patrimonio Histórico, en función de la importancia o gravedad de la emergencia, indique cuáles de las siguientes se clasifican como "Tipo 3":

a) Incendio en un edificio patrimonio o que alberga patrimonio con afectación de patrimonio mueble o algún elemento del inmueble de valor patrimonial, pero contenido en un recinto
b) Incendio en un edificio patrimonio con daño importante para el mismo
c) Incendio en un edificio patrimonio o no, que alberga patrimonio, sin afectación inicial del mismo
d) Incendio en un edificio patrimonio con posibilidad de propagación a edificios adyacentes

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-35 Indique cuál de los siguientes aparatos se emplea para medir la diferencia de potencial existente entre dos puntos de un circuito eléctrico:

a) Amperímetro
b) Intensímetro
c) Voltímetro
d) Óhmetro

.-36 Una pértiga de salvamento aislante con capacidad para resistir tensiones nominales de hasta 45 KV se clasifica como:

a) Clase I
b) Clase II
c) Clase III
d) Clase IV

.-37 ¿Cuál es la forma de propagación del calor que necesita un medio material?

a) Radiación
b) Reflacción
c) Convección
d) Combustión

.-38 ¿Cuál es el punto de congelación del agua?

a) 373K
b) 0 °F
c) 273K
d) 4 °C

.-39 Si nos avisan para una fuga de una botella de gas, en la que el color de su ojiva es negro, este será:

a) Acetileno
b) Nitrógeno
c) Oxígeno
d) Hidrógeno

.-40 ¿Cuándo son iguales la presión de vapor de una sustancia y la presión atmosférica?:

a) En el punto de ebullición
b) En el punto de fusión
c) En el punto de inflamación
d) En el punto de autoignición

.-41 En una botella de acetileno, al aumentar la presión este tiende a descomponerse en C2H2, con desprendimiento de energía, ¿por qué puede suceder? Señala la respuesta INCORRECTA:

a) Un incendio que afecta a la botella
b) Un fuerte golpe a la botella
c) Un retorno intempestivo de la llama del soplete
d) Un defecto en el relleno poroso de la botella

.-42 ¿Cuál es la recomendación para la estabilización de la columna cervical en caso de sospecha de lesión?

a) No se recomienda la colocación rutinaria de un collarín cervical en todos los casos de sospecha de lesión cervical.
b) No se debe realizar ninguna estabilización para evitar posibles daños adicionales.
c) Si la víctima está consciente y alerta, se debe animarla a que mantenga el cuello en una posición estable; si está inconsciente o no coopera, se debe considerar la inmovilización del cuello mediante técnicas de estabilización manual.
d) La estabilización de la columna cervical solo debe ser realizada por personal médico especializado.

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-43 En un niño inconsciente con respiración anormal (ineficaz), ¿cuántas insuflaciones/ventilaciones de rescate iniciales se deben administrar antes de comenzar las compresiones torácicas?:

a) 2 ventilaciones
b) 5 ventilaciones
c) 15 ventilaciones
d) No se administran ventilaciones iniciales, se comienza directamente con compresiones.

.-44 Se define incendio forestal como:

a) Fuego que se extiende sin control sobre combustibles forestales situados en el monte
b) Fuego que se extiende por el monte y puede afectar a edificaciones
c) Fuego que se extiende sin control y puede afectar a edificaciones
d) Fuego que se extiende sin control sobre combustibles en el monte y puede afectar a edificaciones

.-45 En un incendio de interfaz urbano-forestal, en cuanto a las operaciones con autobombas forestales, señala la opción INCORRECTA.

a) La posición de los vehículos facilitará su escape y deberá situarse previendo la necesidad de proteger a los brigadistas.
b) En vías estrechas sin salida, estará prohibido entrar, salvo con una instalación de mangueras.
c) En ningún caso se obstaculizará salidas de garajes, entradas y salidas de caminos y fincas, etc.
d) El aprovechamiento de las piscinas y depósitos requiere disponer de mangotes de aspiración o motobombas portátiles.

.-46 En un accidente de tráfico a la hora de hacer un corte con la cizalla en el montante B, tendremos en cuenta:

a) Que la cizalla corte el anclaje del cinturón de seguridad.
b) Estar colocado entre la puerta y la herramienta
c) Que la herramienta esté en un ángulo de 90º con respecto a la superficie del corte
d) Que la herramienta esté en un ángulo de 45º con respecto a la superficie del corte.

.-47 En un vehículo a propulsión por Gas Natural Licuado (GNL), ¿cuál de estas NO es una característica del GNL?

a) El gas licuado se almacena en un depósito a baja temperatura(-161ºC)
b) La baja temperatura se mantiene gracias al vacío y aislamiento(perlita)
c) La presión del depósito puede llegar a 200bar
d) Las paredes del depósito están hechas de acero inoxidable

.-48 Un dispositivo de regulación de cuerda destinado a ser utilizado en la cuerda de trabajo para poder descender por la línea de trabajo, que accionado de forma manual permite al bombero realizar un descenso controlado y una parada, sin manos, en cualquier punto de la línea de trabajo se considera:

a) Dispositivo de regulación de cuerda tipo A
b) Dispositivo de regulación de cuerda tipo B
c) Dispositivo de regulación de cuerda tipo C
d) Dispositivo de regulación de cuerda tipo D

.-49 Para elevar una carga de 100kg, ¿cuánta fuerza debemos realizar en una ventaja mecánica 1:1 con l´D como polea fija con un rendimiento del 34%?

a) 166 kg de fuerza
b) 134 kg de fuerza
c) 294 kg de fuerza
d) 234 kg de fuerza

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-50 ¿Cuál es el primer paso específico en la reanimación de una víctima de ahogamiento una vez que es seguro y práctico iniciarla?

a) Comenzar inmediatamente con 30 compresiones torácicas seguidas de 2 ventilaciones
b) Aplicar un desfibrilador externo automático (DEA) para analizar el ritmo cardíaco
c) Iniciar la reanimación con 5 ventilaciones de rescate utilizando oxígeno inspirado al 100% si está disponible
d) Realizar una evaluación rápida del tiempo de sumersión

.-51 ¿Cuál de estas no es una máxima del rescate acuático?

a) Usa siempre chaleco personal de flotación
b) La prioridad es víctima/yo/equipo
c) Hazlo lo más simple posible
d) Nunca atar una cuerda alrededor del rescatador

.-52 Cuando las corrientes son circulares sobre el eje vertical del río, estaremos en:

a) Lavadora
b) Remolino
c) Sifón
d) Olas

.-53 Ante la aparición de avispón asiático en colmenares se recomienda a los apicultores que tomen las siguientes medidas de protección:

a) Reducir piqueras hasta un tamaño de 5,5 mm para que la avispa asiática no pueda penetrar dentro de la colmena
b) Evitar abrir las piqueras
c) Dejar cuadros con restos de miel en las proximidades para atraer al avispón
d) Trasladar las colmenas a puntos cercanos al agua

.-54 La principal causa de que se produzca la enjambrazón es:

a) La abundancia de alimento en la zona
b) El ataque de una especie invasora
c) El crecimiento de la colonia con la llegada del buen tiempo
d) Ninguna de las anteriores

.-55 En una intervención sobre una cisterna que transporta mercancías peligrosas, y está actuando la válvula de 5 efectos, estaremos ante una cisterna de:

a) GLP
b) Hidrocarburos
c) GNL
d) Grandes Tóxicos

.-56 ¿Puede sufrir una explosión BLEVE un recipiente de hidrógeno comprimido?

a) Sí.
b) No, debe existir una fase líquida en el interior del recipiente.
c) Solo si se dan unas condiciones determinadas.
d) Sí, siempre que se llegue a la temperatura crítica del recipiente.

.-57 Se considera una materia gaseosa:

a) Aquella que a 15º C y 101,3 kPa es completamente gaseosa posee una presión de vapor que supera los 300 kPa (3 bar) a 50º C
b) Aquella que a 20º C y 101,3 kPa es completamente gaseosa y posee una presión de vapor que supera los 200 kPa (2 bar) a 50º C
c) Aquella que a 20º C y 101,3 kPa es completamente gaseosa y posee una presión de vapor que supera los 300 kPa (3 bar) a 50º C
d) Aquella que a 15º C y 101,3 kPa es completamente gaseosa y posee una presión de vapor que supera los 200 kPa (2 bar) a 50º C

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-58 El caudal de refrigeración de un recipiente expuesto al fuego directo, y poder evitar una BLEVE es:

a) 4,8l/min/m^2, pero serían recomendables 12l/min/m² o incluso superiores
b) 4,5l/min/m^2, pero serían recomendables 8l/min/m² o incluso superiores
c) 3,8l/min/m^2, pero serían recomendables 10l/min/m² o incluso superiores
d) 5,8l/min/m^2, pero serían recomendables 15l/min/m² o incluso superiores

.-59 En base al Reglamento del SEPEI (BOP 31 de julio de 1997), para actuar el SEPEI fuera de la provincia de Cáceres:

a) No puede actuar fuera de la provincia bajo ningún concepto.
b) Requerirá la autorización del Presidente de la Excma. Diputación Provincial, en su ausencia, la del Diputado Delegado del SEPEI, y en ausencia de éste la del Diputado Delegado de Personal.
c) Solo podrá actuar a petición del servicio de prevención y extinción de incendios con competencias en la provincia en cuestión que requiere la actuación del SEPEI.
d) Actuará siempre que la demanda se produzca desde 112 Extremadura.

.-60 En base al Reglamento del SEPEI (BOP 31 de julio de 1997), una de las funciones del conductor bombero es:

a) Asegurar la toma de datos de los siniestros e intervenciones del Servicio para la confección de partes redactando un informe base de la actuación.
b) Asegurar que las instalaciones estén siempre, al igual que el material y los vehículos en correctas condiciones de utilización.
c) Conocer e identificar la situación de los hidrantes en la vía pública y otras fuentes de abastecimiento.
d) Proponer las actividades diarias en coordinación con su superior jerárquico.

.-61 Según la Ley 10/2019 corresponde al Centro Coordinador de Emergencias 112 de Extremadura:

a) Fijar las directrices de la política de prevención y autoprotección.
b) La prestación del servicio de atención de urgencias y emergencias a través del número telefónico único 080.
c) Aprobar las disposiciones de carácter general que se elaboren en materia de protección civil y emergencias en Extremadura.
d) Contemplar las necesidades específicas de los colectivos con discapacidad para facilitar la atención de sus llamadas al teléfono único 112.

.-62 Según la Ley 10/2019 los tipos de Planes de Protección Civil en la Comunidad Autónoma de Extremadura son:

a) Planes territoriales, planes especiales y planes de autoprotección.
b) Planes regionales y planes municipales.
c) Planes de autoprotección y planes autonómicos.
d) Planes nacionales, planes autonómicos y planes de autoprotección.

.-63 Según se establece en el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad Autónoma de Extremadura (PLATERCAEX), es un objetivo específico del Plan dentro del objetivo general:

a) Informar a la población del desarrollo de la emergencia y sobre las medidas de autoprotección a tomar.
b) Activar al Centro de Comunicaciones de Bomberos (CECOB).
c) Permitir la integración de los Planes de ámbito inferior.
d) Solicitar información al SEPEI de circunstancias y acontecimientos que puedan darse para declarar el nivel de emergencia correspondiente.

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-64 Según se establece en el PLATERCAEX, la fase de emergencia en Situación 2 del PLATERCAEX implica que:

a) Está presente el interés nacional conforme a lo previsto en la Norma Básica de Protección Civil.
b) La Dirección y Coordinación de las actuaciones corresponde a la Dirección del Plan.
c) La Dirección del Plan corresponde al titular del Ministerio del Interior.
d) La Dirección del Plan corresponde a la autoridad local.

.-65 Según establece el Real Decreto 393/2007, la responsabilidad de la implantación de los planes de autoprotección previstos en la Norma Básica de Autoprotección corresponde a:

a) La Administración pública competente.
b) El titular de la actividad.
c) El órgano de protección civil.
d) La Consejería de Interior de la comunidad autónoma.

.-66 Según establece el Real Decreto 393/2007, ¿por quién debe ser elaborado un Plan de Autoprotección?:

a) Por el titular de la actividad.
b) Por un ingeniero, arquitecto o licenciado, funcionario de la administración competente.
c) Por un técnico de protección civil habilitado por la Consejería de Interior para la actividad implicada.
d) Por un técnico competente capacitado para dictaminar aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.

.-67 Según el Documento Básico SI 4 del CTE, un edificio de uso docente deberá contar con bocas de incendio equipadas si:

a) Si la superficie construida excede de 2.000 m².
b) Si la superficie construida excede de 1.000 m², o está previsto más de 50 alumnos.
c) En todo caso.
d) Si la altura de evacuación excede de 24 m.

.-68 Según el Documento Básico SI 5 del CTE, en caso de que un edificio esté equipado con columna seca, este establece que:

a) Debe haber acceso para un equipo de bombeo a menos de 50 m de cada punto de conexión a ella.
b) Se facilitará el acceso de los vehículos de extinción hasta ella.
c) Debe haber acceso para un equipo de bombeo a menos de 18 m de cada punto de conexión a ella.
d) Estará identificada y dispondrá de dos vías de acceso alternativas.

.-69 Según se establece en el RD 513/2017, Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, los sistemas de abastecimiento de agua contra incendios está destinada a asegurar:

a) Un caudal mínimo de 150 litros/minuto.
b) El caudal de servicio garantizado por la red municipal del ayuntamiento titular.
c) El caudal y presión de agua necesarios durante el tiempo de autonomía requerido.
d) Un caudal de 150 litros/minuto para una presión dinámica de 3 kg/cm².

.-70 Según se establece en el RD 513/2017, con respecto a los sistemas de hidrantes, ¿qué caudal ininterrumpido mínimo debe suministrar por cada boca de hidrante contra incendios?:

a) 100 l/min
b) 500 l/min
c) 250 l/min
d) Los hidrantes son de competencia municipal y no se establece esta condición

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-71 Según se establece en el RD 513/2017, en referencia a los sistemas de columna seca, indica la afirmación correcta:

a) Las bocas de salida de la columna seca estarán situadas en recintos de escaleras o en vestíbulos previos a ellas.
b) La toma situada en el exterior y las salidas en las plantas tendrán el centro de sus bocas a 0,50 m sobre el nivel del suelo.
c) Las válvulas serán de mariposa, con palanca de accionamiento incorporada.
d) Cada edificio contará con el número de columnas secas suficientes para que el recorrido máximo hasta las mismas, siguiendo recorridos de evacuación, sea menor de 80 m.

.-72 Según se establece en el RD 513/2017, los sistemas de alarma de incendios con activación manual de alarma de incendio cumplirán que:

a) Los pulsadores de alarma se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a 50 cm del suelo.
b) Desde un pulsador de alarma se verá como mínimo otro pulsador de alarma.
c) Los pulsadores de alarma se situarán de modo que la distancia máxima a recorrer, desde cualquier punto que deba ser considerado como origen de evacuación, hasta alcanzar un pulsador, no supere los 50 m.
d) Los pulsadores de alarma se situarán de manera que la parte superior del dispositivo quede a una altura entre 80 cm y 120 cm.

.-73 Según se establece en el RD 513/2017, indica cuál de estas afirmaciones es la correcta, con respecto a sistemas de bocas de incendio equipadas (BIE):

a) Las BIE puede estar equipadas con manguera plana o con manguera semirrígida.
b) Las BIE deberán montarse sobre un soporte rígido, de forma que la boquilla y la válvula de apertura manual y el sistema de apertura del armario, si existen, estén situadas, como máximo, a 1,75 m sobre el nivel del suelo.
c) Las BIE deberán estar equipadas con manguera plana.
d) La toma adicional de 70 mm de las BIE, para ser usada por los servicios profesionales de extinción, estará equipada con racor Guillemin.

.-74 Indica cuál de estas actividades se considera incluida en el ámbito de aplicación del RD 164/2025 por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales:

a) Las actividades agrarias y ganaderas.
b) Las desarrolladas en establecimientos o instalaciones nucleares y radiactivas.
c) Las de extracción de minerales.
d) Los talleres de reparación de vehículos.

.-75 Según el Anexo I del RD 164/2025, Un establecimiento industrial caracterizado como edificio tipo B corresponde a:

a) El establecimiento considerado ocupa totalmente uno o varios edificios, que están a una distancia de separación superior a tres metros del edificio más próximo de otros establecimiento.

b) El establecimiento considerado ocupa totalmente un edificio, con estructura portante y cerramiento independiente, que es adyacente a otro, u otros, edificios de otro establecimiento; o bien está a una distancia de separación igual o inferior a tres metros de otro, u otros edificios de otro establecimiento.

c) El establecimiento considerado ocupa un espacio abierto.
d) El establecimiento considerado ocupa parcialmente un edificio que tiene, además, otros establecimientos, a sean estos de uso industrial o de otros usos.

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-76 ¿Cuál de estas circunstancias daría lugar a una comunicación del titular del establecimiento industrial al órgano competente en materia de industria, en el plazo máximo de 15 días hábiles, de cualquier incendio que se produzca en él, según el RD 164/2025.

a) Que resulten daños materiales superiores a 10.000 euros.
b) Que ocasione una paralización parcial superior a 7 días de la actividad industrial.
c) Que ocasione la paralización total de la actividad industrial.
d) Que se produzcan daños personales aunque no requieran atención médica.

.-77 ¿Cuál de los siguientes argumentos NO es una causa del incremento de los daños por inundaciones?

a) La creciente ocupación de zonas inundables por viviendas.
b) La rotura de una presa.
c) La fusión acelerada de los almacenamientos de nieve.
d) La eliminación de viviendas e infraestructuras en zonas de alto riesgo de inundaciones.

.-78 ¿Cuál de estas medidas ayuda a la mitigación de las inundaciones?

a) El fomento de la ocupación de las zonas inundables por nuevas viviendas, infraestructuras y equipamientos.
b) La implantación de sistemas de drenaje urbano sostenible, con el objetivo de reducir y laminar los caudales de entrada a las redes de saneamiento.
c) La impermeabilización del suelo por el desarrollo urbanístico y por la proliferación de edificaciones y equipamientos.
d) La construcción de nuevas infraestructuras (carreteras, autovías, rotondas) que desorganizan la red de drenaje y crea barreras en ella.

.-79 ¿Cuál es la definición de los elementos estructurales de un edificio?

a) Son los elementos responsables de la integridad estructural y física de la estructura.
b) Son los encargados de mantener la estructura aislada de las inclemencias meteorológicas.
c) Son los responsables del aislamiento acústico del edificio.
d) Son los elementos responsables de absorber los movimientos residuales de la estructura, evitando que se generen fisuras en los forjados y paredes.

.-80 Indica cuál de estas afirmaciones es correcta, relacionadas con los equipos de apeo y apuntalamiento:

a) En apeos de mucha altura se utiliza como material preferente la madera, por aportar mayor resistencia, estabilidad y durabilidad que el acero.
b) La rana es un tipo de cable mecánico formado por varios alambres de acero o hilos de hierro enrollados en forma helicoidal, formando un cable de cordones múltiples.
c) Las bridas, como elementos de unión, deberán tener los tornillos separados de los tablones, evitando así que se deformen y tengan un apoyo tangencial en las esquinas de los tablones.
d) La riostra es la pieza de apeo que, colocada oblicuamente, evita que los elementos del mismo se desplacen de forma perpendicular a los ejes.

PREGUNTAS DE RESERVA:

.-81 El Tribunal de Cuentas es el supremo órgano fiscalizador de las cuentas y de la gestión económica:

a) Del Estado, las Comunidades Autónomas y las Administraciones Locales.
b) Del Congreso y del Senado.
c) Del Estado y del sector público estatal.
d) De la Casa Real.

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**

.-82 Según el art. 20 de la Ley de Contratos del Sector Público, están sujetos a regulación armonizada los contratos de obras, de concesión de obras y de concesión de servicios cuyo valor estimado sea igual o superior a:

a) 2.548.000 euros.
b) 3.538.000 euros.
c) 4.548.000 euros.
d) 5.538.000 euros.

.-83 En base al Reglamento del SEPEI (BOP 31 de julio de 1997), ¿quién toma el mando en caso de concurrencia de mandos de igual categoría en acto de servicio?

a) El de mayor antigüedad como mando, y si fuera la misma, el de menor edad.
b) Acordarán entre ellos quién toma el mando.
c) Si actúan profesionales de distintos parques, ostentará el mando aquél a quien corresponda la localidad del siniestro, salvo orden expresa del superior jerárquico.
d) En cualquier acto de servicio el mando lo ostenta siempre el Jefe de Servicio, esté o no presente en la intervención.

.-84 Según establece en el Catálogo de Actividades sin reglamentación sectorial específica del RD 393/2007, entran dentro del ámbito de su aplicación:

a) Los centros o instalaciones destinados a la producción de energía eléctrica de potencia nominal igual o superior a 300 MW.
b) Las instalaciones de camping con capacidad igual o superior a 500 personas.
c) Todas las actividades desarrolladas al aire libre, independientemente del número de asistentes previstos.
d) Cualquier establecimiento de uso residencial público con una ocupación igual o superior a 500 personas.

.-85 ¿Qué significa que la resistencia al fuego de un muro no portante es EI 120, en base a la UNE EN 13501-2?

a) Que el muro puede soportar como máximo 120ºC sin perder sus propiedades resistentes.
b) Que ese elemento constructivo puede resistir un incendio durante 120 segundos sin perder sus propiedades físicas y estructurales.
c) Que ese elemento constructivo puede resistir un incendio durante 120 minutos sin perder su integridad ni su capacidad de aislamiento térmico.
d) Que ese elemento constructivo puede mantener su resistencia mecánica, su integridad y su aislamiento térmico durante al menos 120 minutos en caso de incendio.

.-86 En relación con el movimiento de un fluido, si establecemos un número de Reynolds <2000 podemos afirmar que el agua discurre por una conducción:

a) En régimen turbulento
b) En régimen de transición
c) En régimen laminar
d) En zona crítica

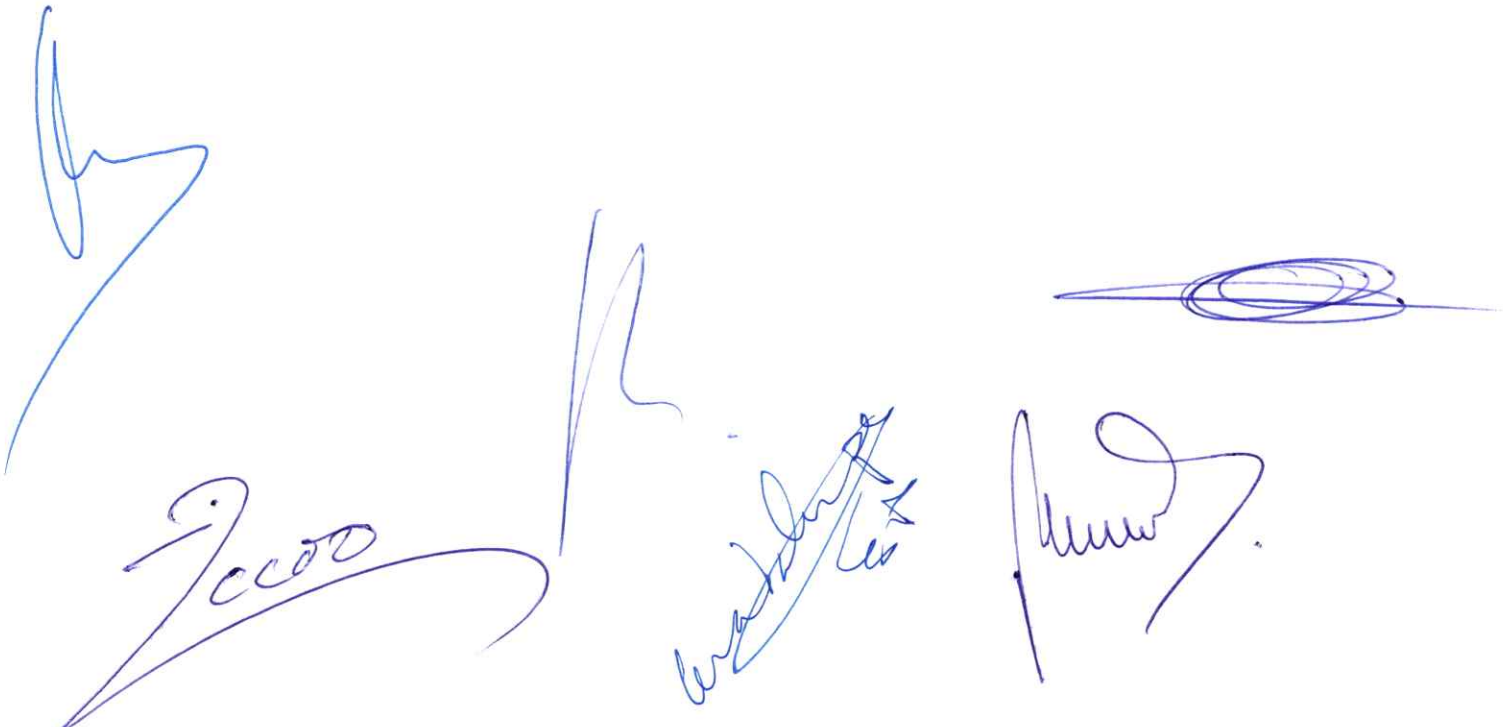
.-87 Un espumógeno basado en mezclas de agentes tensoactivos hidrocarbonados que no contienen compuestos fluororgánicos es:

a) Espumógeno proteínico (P)
b) Espumógeno fluoroproteínico (FP)
c) Espumógeno sintético (S)
d) Espumógeno fluoroproteínico formador de película (FFFP)

.-88 Las frecuencias empleadas en las ondas de radio denominadas "frecuencias muy altas" (VHF), tienen un margen de frecuencia entre:

a) 3 – 30 MHz
b) 30 – 300 MHz
c) 300 – 3000 MHz
d) 3 – 30 GHz

Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**



Este documento no será válido sin la referencia electrónica. La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el Código Electrónico de Autenticidad en la Sede Electrónica de la Diputación de Cáceres, a través del **Servicio de Verificación de Integridad de Documentos.**