



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**1.- Según el artículo 148 de la Constitución Española, las Comunidades Autónomas podrán asumir competencias en las siguientes materias:**

- a) Las bases del régimen jurídico de las Administraciones públicas y del régimen estatutario de sus funcionarios que, en todo caso, garantizarán a los administrados un tratamiento común ante ellas.
- b) Inmigración, emigración y extranjería.
- c) Montes y aprovechamientos forestales.
- d) Obras públicas que afecten a más de una Comunidad Autónoma.

**2.- Las Comunidades Autónomas podrán ampliar sucesivamente sus competencias dentro del marco establecido en el artículo 149 de la Constitución Española, como regla general, mediante la reforma de sus Estatutos:**

- a) Transcurridos 3 años
- b) Transcurridos 5 años
- c) Transcurridos 2 años.
- d) Transcurridos 4 años.

**3.- La Constitución, en su artículo 9, garantiza los siguientes principios.**

- a) El principio de legalidad, la jerarquía normativa, la publicidad de las normas
- b) La seguridad pública, la responsabilidad, la interdicción de la arbitrariedad de los poderes jurídicos.
- c) La retroactividad de las disposiciones sancionadoras no favorables o restrictivas de derechos individuales.
- d) Todas las respuestas son correctas

**4.- Según el artículo 18 de la Ley Orgánica 14/2007, de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, el Procurador del Común de Castilla y León.**

- a) Es el Alto Comisionado de las Cortes de Castilla y León.
- b) Es designado por las Cortes de Castilla y León.
- c) Colaborará y coordinará sus funciones con las del Defensor del Pueblo en los términos de la legislación aplicable.
- d) Todas son correctas.

**5.- Vamos a realizar un rápel y tenemos que escoger nuestra cuerda principal de trabajo (no la de seguro). ¿Cuál escogerías de entre las siguientes como la que te va a ofrecer mayores márgenes de seguridad?**

**Nota: todas las cuerdas son nuevas**

- a) Cuerda semiestática tipo A
- b) Cuerda semiestática tipo B
- c) Cuerda semiestática tipo C
- d) Cuerda semiestática tipo L



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**6.- Teniendo en cuenta que Burgos es un municipio de gran población, señala cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a) El Alcalde de Burgos tiene el tratamiento de Excelencia.
- b) Los Tenientes de Alcalde del Ayuntamiento de Burgos tienen el tratamiento de Ilustrísima.
- c) El Alcalde de Burgos podrá nombrar entre los concejales que formen parte de la Junta de Gobierno Local a los Tenientes de Alcalde que le sustituirán, por el orden de su nombramiento, en los casos de vacante, ausencia o enfermedad.
- d) El Alcalde de Burgos, ostenta la máxima representación del municipio y es responsable de su gestión política ante la Junta de Gobierno Local.

**7.- De acuerdo con la Ley Orgánica 14/2007 , de 30 de noviembre, de reforma del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, son instituciones básicas de la Comunidad de Castilla y León:**

- a) Las Cortes de Castilla y León.
- b) El Presidente de la Junta de Castilla y León.
- c) La Junta de Castilla y León
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**8.- El derecho de acceso a la información, según la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno,**

- a) Podrá ser limitado cuando el acceso a la información suponga un perjuicio para la seguridad pública.
- b) Podrá ser limitado cuando el acceso a la información suponga un perjuicio para la política económica y monetaria.
- c) Podrá ser limitado cuando el acceso a la información suponga un perjuicio para la investigación de ilícitos administrativos o disciplinarios.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**9.- Señala la afirmación incorrecta. Los derechos de conciliación de la vida personal, familiar y laboral,**

- a) Se reconocerán a los trabajadores y trabajadoras en forma que fomenten la asunción equilibrada de las responsabilidades, familiares, evitando toda discriminación basada en su ejercicio.
- b) El permiso y la prestación por maternidad se concederán en los términos previstos en la normativa laboral y de seguridad social.
- c) Para contribuir a un reparto más equilibrado de las responsabilidades familiares, se reconoce a los padres el derecho a un permiso y una prestación por paternidad, en los términos previstos en la normativa laboral y de Seguridad Social.
- d) Para contribuir a un reparto más equilibrado de las responsabilidades familiares, se reconoce a los padres el derecho a un permiso y una prestación por paternidad, que sólo podrán disfrutar si la madre trabajadora les cede la parte que excede del permiso obligatorio de las seis primeras semanas después del parto.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**10.-Los planes de igualdad de las empresas, contendrán un conjunto de medidas evaluables dirigidas a remover los obstáculos que impidan o dificulten la igualdad efectiva de mujeres y hombres. Según el artículo 45 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿qué empresas deberán elaborar y aplicar un plan de igualdad?:**

- a) Las empresas de cincuenta o más trabajadores.
- b) Cuando así lo prevea expresamente el convenio colectivo que sea aplicable.
- c) Será voluntario para las empresas de menos de cincuenta trabajadores, previa consulta a la representación legal de los trabajadores y trabajadoras.
- d) Todas las afirmaciones son ciertas.

**11.-Según el artículo 9 del Real Decreto 901/2020, de 13 de octubre, por el que se regulan los planes de igualdad y su registro, el periodo de vigencia o duración de los planes de igualdad, que será determinado, en su caso, por las partes negociadoras, no podrá ser superior:**

- a) A cuatro años.
- b) A tres años
- c) A dos años.
- d) A un año.

**12.-Señala la afirmación incorrecta respecto a los detectores:**

- a) En general, los detectores de calor tienen una mayor resistencia a condiciones medioambientales adversas, que otros tipos.
- b) Debido a que la transmisión se hace por radiación, los detectores de llama deben montarse en los techos.
- c) Los detectores lineales de haz detectan generalmente el oscurecimiento de un haz luminoso, y son por tanto sensibles al valor medio de la densidad del humo a lo largo del haz.
- d) Los detectores no deben instalarse en aquellos lugares donde la temperatura ambiente pueda rebasar los 50°C, sea por causas naturales o por causas industriales.

**13.-¿A qué están obligados los delegados de prevención con arreglo al artículo 37 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales?**

- a) A cumplir con el secreto profesional respecto a las informaciones a las que tengan acceso como consecuencia de su actuación en la empresa.
- b) A seguir las indicaciones e instrucciones del empresario
- c) Están obligados a formarse por cuenta propia
- d) A cumplir el deber de ejecución de las medidas preventivas



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**14.-Los Municipios con población inferior a 20.000 habitantes deberán prestar, en todo caso, los servicios siguientes:**

- a) Transporte colectivo urbano de viajeros.
- b) Medio ambiente urbano.
- c) Alumbrado público, cementerio, recogida de residuos, limpieza viaria, abastecimiento domiciliario de agua potable, alcantarillado, acceso a los núcleos de población, pavimentación de las vías públicas, parque público, biblioteca pública y tratamiento de residuos.
- d) Protección civil, evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social, prevención y extinción de incendios e instalaciones deportivas de uso público.

**15.-¿Cuál de las siguientes actividades no están exceptuadas del régimen de incompatibilidad?**

- a) La dirección de seminarios o el dictado de cursos o conferencias en Centros oficiales destinados a la formación de funcionarios o profesorado, cuando tenga carácter permanente o habitual o supongan más de setenta y cinco horas al año.
- b) La participación en Tribunales calificadoros de pruebas selectivas para ingreso en las Administraciones Públicas.
- c) La producción y creación literaria, artística, científica y técnica, así como las publicaciones derivadas de aquéllas, siempre que no se originen como consecuencia de una relación de empleo o de prestación de servicios.
- d) La colaboración y la asistencia ocasional a Congresos, seminarios, conferencias o cursos de carácter profesional

**16.-Indica cuál de las siguientes afirmaciones, de acuerdo con el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, respecto de las sanciones disciplinarias, es incorrecta:**

- a) La sanción de separación del servicio, podrá imponerse por la comisión de faltas graves o muy graves.
- b) La suspensión firme, por sanción disciplinaria, no podrá exceder de seis años.
- c) No podrá imponerse sanción por la comisión de faltas muy graves o graves sino mediante el procedimiento previamente establecido.
- d) El alcance de cada sanción se establecerá teniendo en cuenta el grado de intencionalidad, descuido o negligencia que se revele en la conducta, el daño a interés público, la reiteración o reincidencia así como el grado de participación.

**17.- De acuerdo con el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público Las infracciones disciplinarias leves prescribirán:**

- a) A los dos años.
- b) Al año.
- c) A los seis meses.
- d) A los tres meses.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**18.- Por accidente o enfermedad graves, hospitalización o intervención quirúrgica sin hospitalización que precise de reposo domiciliario, del cónyuge, pareja de hecho o parientes hasta el primer grado por consanguinidad o afinidad, así como de cualquier otra persona distinta de las anteriores que conviva con el funcionario o funcionaria en el mismo domicilio y que requiera reposo domiciliario y que requiera el cuidado efectivo de aquélla**

- a) 5 días hábiles
- b) 3 días hábiles
- c) Si no se produce hospitalización, no tiene derecho a días de permiso.
- d) Si la hospitalización es en distinta localidad tiene derecho a 5 días hábiles y si se trata de la misma localidad, 3 días hábiles.

**19.-Según la Ley 4/2007, de 28 de marzo, de Protección Ciudadana de Castilla y León, el voluntariado de protección civil, tienen la consideración de:**

- a) Servicios básicos.
- b) Servicios esenciales.
- c) Servicios suplementarios.
- d) Ninguna de las anteriores.

**20.-En relación a la densidad del agua, señala la afirmación incorrecta:**

- a) La densidad del agua es superior a una temperatura de 4°C que a una temperatura de 2°C.
- b) La densidad del agua es superior a una temperatura de 4°C que a una temperatura de 6°C.
- c) La densidad del agua es superior a una temperatura de 4°C que a una temperatura de 100°C.
- d) La densidad del agua es la misma a una temperatura de 4°C que a una temperatura de 0°C.

**21.-Según la Ley 4/2007, de 28 de marzo, de Protección Ciudadana de Castilla y León:**

- a) La categoría de oficial técnico se clasifica en el grupo A subgrupo A2.
- b) La categoría de oficial técnico pertenece al Cuerpo técnico.
- c) Las funciones de dirección y coordinación del Cuerpo básico, le corresponden al Cuerpo superior.
- d) El Cuerpo básico comprende las categorías de cabo y bombero/a.

**22.-Respecto a la renovación de ascensores en edificios existentes:**

- a) Si se trata de un edificio cuya altura de evacuación excede de 28 m, en la renovación de los ascensores se debe tener en cuenta lo que se establece en SI 4-1 sobre dotación de ascensor de emergencia.
- b) Al ser una reforma en un edificio existente, si excede de una altura de evacuación de 28 m, no es necesario dotarlo con ascensores de emergencias.
- c) Si el edificio excede de una altura de evacuación de 28 m, la dotación de un ascensor de emergencias quedará a criterio de la comunidad de propietarios.
- d) Será obligatorio instalar el ascensor de emergencias si el edificio tiene una altura de evacuación que excede de 35 m.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**23.-Respecto a los sistemas de abastecimiento de agua contra incendios, una red de uso público Tipo 1, podría resultar las siguientes categorías:**

- a) Tipos I, II y III.
- b) Tipos II y III.
- c) Tipo III.
- d) Tipos I y II.

**24.-¿Con qué velocidad aproximada circulará el agua por una manguera con un diámetro interior de 45 mm. y con un caudal de 360 l/min?**

- a) 3,77 m/s
- b) 4,92 m/s
- c) 3,24 m/s
- d) 2,45 m/s

**25.-La materia sólida inflamable que, a una temperatura elevada, se encuentra en estado fundido, tiene un número de identificación de peligro:**

- a) 43
- b) 44
- c) 446
- d) 46

**26.-Los trajes de riesgo químico que se catalogan como herméticos a gases destinados a equipos de emergencia:**

- a) Tipo 1
- b) Tipo 1 EE
- c) Tipo 1 ET
- d) Tipo 1 SE

**27.-Se suelen denominar pilotes “flotantes”:**

- a) A los pilotes aislados
- b) A los pilotes por fuste
- c) A los pilotes por punta
- d) A los pilotes columna

**28.-La junta fina, es una junta de mortero fino que tiene un espesor máximo de:**

- a) 3 mm.
- b) 4 mm.
- c) 5 mm.
- d) 6 mm.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**29.-La capacidad portante es la aptitud de un edificio para asegurar, con la fiabilidad requerida, la estabilidad del conjunto y la resistencia necesaria, durante un tiempo determinado, denominado periodo de servicio, que, a falta de indicaciones específicas, se adoptará:**

- a) 25 años
- b) 50 años
- c) 75 años
- d) 100 años

**30.-Señala la afirmación correcta:**

- a) En soportes de acero revestidos mediante elementos de fábrica en todo el contorno expuesto al fuego, se puede considerar del lado de la seguridad que la resistencia al fuego del soporte es, al menos igual a la cuarta parte de la resistencia al fuego correspondiente al elemento de fábrica.
- b) En soportes de acero revestidos mediante elementos de fábrica en todo el contorno expuesto al fuego, se puede considerar del lado de la seguridad que la resistencia al fuego del soporte es, al menos igual a la mitad de la resistencia al fuego correspondiente al elemento de fábrica.
- c) En soportes de acero revestidos mediante elementos de fábrica en todo el contorno expuesto al fuego, se puede considerar del lado de la seguridad que la resistencia al fuego del soporte es, al menos igual a la resistencia al fuego correspondiente al elemento de fábrica.
- d) En soportes de acero revestidos mediante elementos de fábrica en todo el contorno expuesto al fuego, se puede considerar del lado de la seguridad que la resistencia al fuego del soporte es, al menos igual al doble de la resistencia al fuego correspondiente al elemento de fábrica.

**31.-Para la ejecución de un pie derecho de madera, ¿cuál es la posición más idónea de las bridas metálicas?**

- a) Perpendicular al eje longitudinal del pie derecho para permitir un ajuste más cómodo de las tuercas.
- b) Diagonal al eje longitudinal del pie derecho para optimizar la presión de la brida a la superficie del tablón.
- c) Es indiferente la posición, siempre que se abrace el total de los tablones.
- d) No se recomienda en uso de bridas metálicas para ensamblar tablones que luego puedan ser utilizados en apeos o apuntalamientos.

**32.-Según la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, los miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado o de las Fuerzas Armadas que intervengan en emergencias que no hayan sido declaradas de interés nacional:**

- a) Actuarán encuadrados y a las órdenes de la autoridad designada en el plan de protección civil que corresponda.
- b) No intervendrán en este tipo de emergencias.
- c) Actuarán encuadrados y a las órdenes de sus mandos naturales y dirigidos por el Subdelegado de Gobierno de la provincia.
- d) Actuarán encuadrados y a las órdenes de sus mandos naturales y dirigidos por la autoridad designada en el plan de protección civil que corresponda.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**33.-Según el Real Decreto 524/2023, de 20 de junio, por el que se aprueba la Norma Básica de Protección Civil. Señala la afirmación incorrecta.**

- a) Los planes de ámbito local, provincial o insular se integran en los planes autonómicos.
- b) Los planes especiales de las Comunidades Autónomas se integran en el Plan territorial de ámbito autonómico, y en el correspondiente Plan estatal.
- c) Los planes estatales especiales se integran en el Plan Estatal General.
- d) Los planes territoriales de las Comunidades Autónomas se integran en los planes estatales especiales.

**34.-Una intervención del SPEIS del Ayto. de Burgos en la que han trabajado durante 1 hora un suboficial, un sargento, un cabo, dos bomberos conductores y 4 bomberos, con un camión autobomba y un furgón, recorriendo cada vehículo desde su salida hasta su regreso al parque de bomberos 20 kilómetros, y gastando 4 kg. de absorbente. Para aplicación de la tasa correspondiente, la tarifa será de:**

- a) 314 euros.
- b) 334 euros.
- c) 354 euros.
- d) Ninguna de las anteriores.

**35.-Respecto a las cabinas de los vehículos contra incendios, diseñadas para llevar equipo de protección respiratoria (EPR). Señala la incorrecta.**

- a) La liberación del conjunto debe ser posible de forma manual o automática.
- b) El EPR debe permanecer fijo en su soporte bajo una deceleración de 10 g.
- c) El arnés del EPR no se debe utilizar como un cinturón de seguridad,
- d) La fijación del arnés del EPR debe ser incompatible con la fijación del cinturón de seguridad del asiento.

**36.-El dispositivo de aviso de un equipo respiración autónomo de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa, debe activarse a una presión de  $(55 \pm 5)$  bar o a una presión suficientemente alta, de forma que garantice que quedan en la botella a presión, al menos:**

- a) 100 litros de oxígeno.
- b) 150 litros de oxígeno.
- c) 200 litros de oxígeno.
- d) Ninguna de las anteriores.

**37.-La masa máxima de una herramienta hidráulica de rescate o grupo motriz o carrete de manguera, diseñados para ser transportados y accionados por una sola persona, no debe exceder de:**

- a) 15 kg.
- b) 20 kg.
- c) 25 kg.
- d) 30 kg.





*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**38.-Una línea de vida horizontal flexible, podría clasificarse como un anclaje:**

- a) Tipo A.
- b) Tipo B.
- c) Tipo C.
- d) Tipo D:

**39.-En un casco de lucha contra el fuego en los edificios y otras estructuras, el campo de visión horizontal del usuario no debe ser menor de:**

- a) 75 grados.
- b) 95 grados.
- c) 105 grados.
- d) 135 grados.

**40.-Un establecimiento industrial en el que esté permitido no justificar la estabilidad al fuego de la estructura:**

- a) Deberá señalizarse en el interior del edificio para que el personal de los servicios de extinción tenga conocimiento de esta particularidad.
- b) Este tipo de establecimientos muestran muy buen comportamiento frente al fuego.
- c) Este tipo de establecimientos no existen ya que siempre están obligados a garantizar al menos una resistencia al fuego R15 de la estructura.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**41.-Según el CTE-SI, un edificio cuyo uso previsto es hospitalario:**

- a) Dispondrá en todo caso de BIES de 45 mm.
- b) Dispondrá de columna seca si su altura de evacuación excede de 24 metros.
- c) Dispondrá de comunicación telefónica directa con el servicio de bomberos si el edificio dispone de 100 camas.
- d) Ninguna de las anteriores.

**42.-Un establecimiento industrial dedicado a la reparación, ubicado en un edificio tipo A y con una superficie total construida de 200 m<sup>2</sup>, deberá estar equipado con:**

- a) Sistemas automáticos de detección de incendios.
- b) Se instalarán sistemas automáticos de detección de incendios y sistemas manuales de alarma de incendio.
- c) Sistemas manuales de alarma de incendio.
- d) Ninguna de las anteriores

**43.-En un establecimiento industrial con riesgo medio, la resistencia al fuego de toda medianería o muro colindante sin función portante con otro establecimiento será, como mínimo:**

- a) REI120
- b) REI180
- c) EI120
- d) EI180



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**44.-En una fachada que tiene una altura total de 25 metros, el aislamiento del interior de una cámara ventilada, deberá tener una reacción al fuego que será al menos:**

- a) B-s3,d0
- b) C-s3,d0
- c) B-s3,d2
- d) A2-s3,d0

**45.-Llegamos a un incendio con una BUP que tiene un depósito de agua de 2400 lts.**

No existe posibilidad de abastecer a la bomba mediante hidrante ni ningún otro medio Debemos aplicar espuma en un punto, para ello disponemos de 3 garrafas de 20 lts cada una de espumógeno. Nuestro único proporcionador es un Z-2 al que le vamos a hacer pasar 200 lts/min.

El jefe de dotación nos indica que ha pedido que venga nuestra nodriza al lugar de la intervención la cual va a tardar exactamente 10 min en llegar a nuestra posición.

Tienes que calcular el tanto por ciento al que vas a poner el proporcionador, de tal manera que seamos capaces de aplicar la mayor cantidad de espumógeno posible de forma continua hasta la llegada de la nodriza.

**Nota: el proporcionador permite ser colocado del 1% al 6%**

- a) 1%
- b) 3%
- c) 6%
- d) Da igual porque nos vamos a quedar antes sin agua en la bomba

**46.-Disponemos de un espumógeno que no es antialcohol, ¿sobre qué compuestos será más efectiva su aplicación?**

- a) Aminas
- b) Benceno
- c) Nitrilos
- d) Ésteres

**47.-De los siguientes peligros que debemos identificar como intervinientes en escenarios de lámina de agua, ¿cuál se caracteriza por presentar una rotación permanente en su eje horizontal?**

- a) Remolino
- b) Contracorriente
- c) Sifón
- d) Rebufo

**48.-Disponemos de un cordino con el que tenemos que hacer un nudo autoblocante de emergencia sobre una cuerda. De los siguientes ¿cuál no va a funcionar?**

- a) Machard
- b) Veronés
- c) Prusik
- d) Todos son nudos autoblocantes

**49.-Tenemos que realizar un rescate en un espacio confinado. Tras realizar mediciones comprobamos que existe una pequeña presencia de vapores orgánicos y gases ácidos además de una concentración de oxígeno del 14%.**

**¿Qué equipo de protección usaremos para ir lo más ligeros y cómodos posibles?**

- a) Máscara con filtro con banda marrón y azul
- b) Equipo de respiración autónoma
- c) Máscara con filtro mixto universal
- d) Máscara con filtro combinado con bandas marrón, azul y negra



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**50.-¿Cuál de las siguientes inversiones térmicas no vamos a encontrarnos nunca?**

- a) Inversión por radiación o nocturna
- b) Inversión por persistencia
- c) Inversión frontal
- d) Inversión marina

**51.-Cuando hablamos de la hacha-azada coloquialmente, ¿a qué herramienta nos estamos refiriendo?**

- a) Pulaski
- b) McLeod
- c) Gorgui
- d) Rake

**52.-Según el protocolo OACEL, ¿a qué aspecto alude la “C”?**

- a) Conjunto
- b) Capacidad
- c) Comunicación
- d) Celeridad

**53.-Si una ladera presenta una pendiente de 45 grados sexagesimales, ¿cuál es su equivalente en tanto por ciento?**

- a) 45
- b) 60
- c) 90
- d) 100

**54.-Atendiendo al acrónimo AVDI, ¿qué nos está indicando la “A”?**

- a) Inmovilidad
- b) Inconsciencia
- c) Indoloro
- d) Incapacidad

**55.-¿Cuál de las siguientes no se considera una postura anatómica del paciente?**

- a) Morestín
- b) Ortonésica
- c) Proetz
- d) Fowler

**56.-Si un paciente presenta un hematoma subdural, ¿qué parte de su anatomía se está viendo afectada por la acumulación de sangre?**

- a) Zona craneal
- b) Zona torácica, pulmones
- c) Zona torácica, pleura
- d) Zona intergástrica

**57.-Atendiendo al RIPCI, un hidrante con una salida de 100 debe poder ofrecer un coeficiente de flujo (Kv) mínimo. ¿En qué tipología de hidrante se exige un valor mayor para este mínimo?**

- a) Hidrante de columna
- b) Hidrante bajo tierra
- c) Deben ofrecer las mismas prestaciones
- d) El Kv no es aplicable a hidrantes



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**58.-Según el programa del mantenimiento de los medios materiales de lucha contra incendios al que obliga el RIPCI, ¿qué periodicidad tiene la prueba de nivel C en un extintor?**

- a) Cada seis meses
- b) Cada año
- c) Cada 2 años
- d) Cada 5 años

**59.-Atendiendo al Plan Territorial de Protección Civil de Castilla y León, los voluntarios de las agrupaciones y asociaciones de voluntarios de protección civil podrán intervenir en la emergencia:**

- a) Previa solicitud desde la dirección del PLANCAL
- b) Cuando manifiesten su interés en participar mediante solicitud a la dirección del PLANCAL
- c) Cuando antes de la activación del PLANCAL se encontraran colaborando en la resolución de la emergencia
- d) Todas son correctas

**60.-¿Cuántos niveles de gravedad distingue el Plan de Protección Civil ante emergencias por incendios forestales en Castilla y León?**

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) 6

**61.-¿Cómo define el INUNCYL el concepto de tiempo de concentración?**

- a) Tiempo medio que tarda una gota de agua depositada en la cuenca en llegar al cauce principal que da origen a dicha cuenca
- b) Tiempo medio que tarda una gota de agua depositada en la cuenca en llegar al desagüe de la misma
- c) Tiempo que tarda una gota de agua depositada en el lugar más extremo de una cuenca en alcanzar el punto de desagüe de la misma
- d) Tiempo que tarda una gota de agua depositada en el lugar más extremo de una cuenca en alcanzar el cauce principal que da origen a dicha cuenca

**62.-¿A qué hace referencia el Plan de Protección Civil ante el riesgo de inundaciones en la comunidad autónoma de Castilla y León cuando habla del MCO?**

- a) Mínima crecida observable
- b) Máxima crecida ordinaria
- c) Mando conjunto operativo
- d) Medio centro ofensivo

**63.-¿Cada cuánto tiempo se realizan las revisiones del Plan especial de Protección Civil ante emergencias por accidentes en el transporte de mercancías peligrosas por carretera y ferrocarril en la Comunidad Autónoma de Castilla y León?**

- a) Cuando las circunstancias técnicas o administrativas aconsejen realizarlas
- b) Anualmente, salvo que las circunstancias aconsejen realizarlas con anterioridad
- c) Bianualmente, salvo que las circunstancias aconsejen realizarlas con anterioridad
- d) Cada 5 años, salvo que las circunstancias aconsejen realizarlas con anterioridad



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**64.-¿En qué provincia se encuentra el CDF, centro para la defensa contra el fuego de la Junta de Castilla y León?**

- a) Burgos
- b) Valladolid
- c) León
- d) Ávila

**65.-En una intervención en un edificio de viviendas por incendio estructural, al estabilizar la AEA vemos que hay un automóvil, estacionado en el margen de la carretera opuesto al incendio, que nos impide sacar completamente los apoyos de ese lado, ¿podremos trabajar con la escala en el área del incendio?**

- a) Sí, sin restricciones en el área del incendio.
- b) Sí, pero con restricciones en el área del incendio.
- c) Sí, podremos trabajar en cualquier área.
- d) No podremos operar con la AEA.

**66.-¿Dónde se encuentra la llave de seccionamiento de una columna seca ascendente?**

- a) En las plantas 2, 4, 6 y 8, por encima de la salida de planta.
- b) En las plantas 1, 3, 5 y 7, por debajo de la salida de planta.
- c) En la cuarta planta por encima de la salida de planta.
- d) En la cuarta planta por debajo de la salida de planta.

**67.-Un establecimiento industrial tipo A ubicado en un edificio ocupa:**

- a) Por completo un edificio o varios edificios, que están a una distancia mayor de tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos. Entre ambos edificios o establecimientos no deben existir mercancías combustibles o elementos intermedios susceptibles de propagar un incendio.
- b) Parte de un edificio. En el edificio existen otros establecimientos, de uso industrial o de otros usos.
- c) Un espacio abierto que puede estar parcialmente cubierto (hasta un 50% de su superficie) pero alguna de sus fachadas en la parte cubierta carece totalmente de cerramiento lateral.
- d) El establecimiento industrial ocupa un espacio abierto que puede estar totalmente cubierto, pero alguna de sus fachadas carece totalmente de cerramiento lateral.

**68.-La temperatura más baja a la que el combustible se encenderá espontáneamente en una atmósfera normal sin una fuente externa de ignición, como una llama o una chispa**

- a) Punto de inflamación.
- b) Punto de ignición.
- c) Punto de autoignición.
- d) Fuel point

**69.-Calor específico se define como:**

- a) La cantidad de calor que desprende una molécula-gramo de una sustancia cuando se quema en atmósfera de oxígeno y a volumen constante.
- b) La cantidad de calor necesaria para elevar un grado centígrado la temperatura de la unidad de masa de una sustancia.
- c) Cantidad de calor que absorbe un líquido cuando una unidad de masa se transforma en vapor a la temperatura de ebullición y a 1 atmósfera de presión.
- d) Cantidad de calor por unidad de superficie que se emite en la combustión completa de todos los materiales y productos que se encuentren en un recinto.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**70.-Para poder usar con seguridad un tráctel es necesario tener en cuenta algunas consideraciones para su correcta utilización, como son:**

- a) Comprobación capacidad de arrastre o elevación de carga, resistencia puntos de anclaje, alineación de la carga, cualquier eslinga es válida.
- b) Comprobación capacidad de arrastre o elevación de carga, resistencia puntos de anclaje, no es necesario alinear la carga, eslinga apropiada para la carga.
- c) Comprobación capacidad de arrastre o elevación de carga, resistencia puntos de anclaje, alineación de la carga, eslinga apropiada para la carga.
- d) Comprobación capacidad de arrastre o elevación de carga, resistencia puntos de anclaje, alineación de la carga, funciona mejor utilizando el propio aparato como eslinga.

**71.-¿Qué elementos, entre otros, facilitan el desarrollo de incendio por fachada?:**

- a) Trayectoria natural descendente del fuego, la convección, acción del viento
- b) Trayectoria natural ascendente del fuego, la convección, acción del viento, el efecto Coanda.
- c) Trayectoria natural ascendente del fuego, la convección, acción del viento, el efecto Bernoulli
- d) Trayectoria natural ascendente del fuego, la convección, acción del viento, el efecto Coriolis.

**72.-En trabajos en alta tensión, para trabajar sin tensión y, por tanto, intervenir de una forma segura, se aplicará lo que se conoce como Las Cinco Reglas de Oro:**

- a) Abrir con corte visible o corte "efectivo" todas las posibles fuentes de tensión; Bloqueo de la aparamenta que hayamos desconectado; No es necesario comprobar la ausencia de tensión; Puesta a tierra y en cortocircuito; Delimitación y señalización.
- b) Abrir con corte visible o corte "efectivo" todas las posibles fuentes de tensión; Bloqueo de la aparamenta que hayamos desconectado; Comprobar la ausencia de tensión; Puesta a tierra y en cortocircuito.
- c) Abrir con corte visible o corte "efectivo" todas las posibles fuentes de tensión; Bloqueo de la aparamenta que hayamos desconectado; Puesta a tierra y en cortocircuito; Delimitación y señalización.
- d) Abrir con corte visible o corte "efectivo" todas las posibles fuentes de tensión; Bloqueo de la aparamenta que hayamos desconectado; Comprobar la ausencia de tensión; Puesta a tierra y en cortocircuito; Delimitación y señalización.

**73.-¿Para llevar a cabo una intervención de personas encerradas en ascensor es necesario:**

- a) Poner el ascensor en funcionamiento con la mayor brevedad posible.
- b) Comunicarse con la persona y mover la cabina rápidamente para evitarla estrés.
- c) Comunicarse con la persona, valorar la situación, identificar los posibles riesgos, aplicar protocolo de actuación
- d) Valorar la situación, aunque en este tipo de intervenciones no hay riesgos.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**74.-La técnica de ataque a incendio en la que la lanza se dirige contra un punto fijo en el techo utilizando chorro sólido con aplicaciones de media a larga duración entre 5 y 30 segundos, y que requiere no bloquear la salida de gases se denomina:**

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

**75.-Para que se produzca un boilover en un tanque de almacenamiento de hidrocarburos es necesario que concurren algunas de las circunstancias siguientes:**

- a) Que el recipiente tenga techo; que contenga una capa de agua o emulsión de agua y aceite en el fondo; que el recipiente contenga un producto con diversos componentes; que haya muchos residuos viscosos que formen una emulsión con el agua.
- b) Que el recipiente no tenga techo; que contenga agua o emulsión de agua y aceite en el fondo; que el recipiente contenga un producto con diversos componentes; que haya muchos residuos viscosos que formen una emulsión con el agua.
- c) Que el recipiente tenga techo; que no contenga agua o emulsión de agua y aceite; que el recipiente contenga un producto con diversos componentes; que haya muchos residuos viscosos que formen una emulsión con el agua.
- d) Ninguna de las anteriores es necesaria para que se produzca el fenómeno de boilover.

**76.-La organización municipal responde a una serie de reglas. De las siguientes afirmaciones, señala cuál es incorrecta:**

- a) El Alcalde, los Tenientes de Alcalde y el Pleno existen en todos los ayuntamientos.
- b) La Junta de Gobierno Local existe en los municipios con población inferior a 5000 habitantes cuando así lo disponga su reglamento orgánico o así lo acuerde el Pleno de su Ayuntamiento.
- c) La Junta de Gobierno Local existe en todos los municipios con población superior a 5000 habitantes.
- d) La Comisión Especial de Sugerencias y Reclamaciones sólo existe en los municipios de gran población.

**77.-De acuerdo con el artículo 34 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, ¿cómo se llama el órgano que tiene por finalidad promover la transparencia de la actividad pública?**

- a) El Consejo de Transparencia y Buen Gobierno
- b) El Consejo de Protección de Datos y Transparencia.
- c) El Consejo de Cuentas y Transparencia.
- d) El Consejo de Función Pública y Transparencia.

**78.-¿Cuál es el campo de trabajo vertical más usual en las AEA, sin tramo articulado?:**

- a) 90°/ -15°.
- b) -20° /+85°.
- c) 75°/ -30°.
- d) 75°/ -15°.

**79.-El calor específico, en condiciones normales del agua es:**

- a) 4,182 julio/gr °C.
- b) 0,24 Calorías.
- c) 4,182 Calorías/gr °C.
- d) 4.182 julio/gr °K



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**80.-Algunas de las pautas de seguridad que se recomiendan para actuar en presencia de airbags, tras un accidente, son:**

- a) Identificar el nº de airbags, desconectar batería, no es necesario colocar protectores en los airbags, evitar colocarse en la zona de despliegue, despanelar guarnecidos.
- b) Identificar el nº de airbags, la batería no afecta al funcionamiento de los airbags, colocar protectores en los airbags, evitar colocarse en la zona de despliegue, despanelar guarnecidos.
- c) Identificar el nº de airbags, desconectar batería, colocar protectores en los airbags, evitar colocarse en la zona de despliegue, despanelar guarnecidos.
- d) Identificar el nº de airbags, desconectar batería, colocar protectores en los airbags, evitar colocarse en la zona de despliegue, despanelar guarnecidos, los airbags son elementos de seguridad y por lo tanto no suponen un peligro.

**81.-La Norma UNE-EN 1846-1 “Vehículos contra incendios y servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación”, clasifica todos los vehículos a motor con masa total en carga mayor de 3 toneladas (t) en:**

- a) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 7,5 t, Medio(M): superior a 7,5 t e inferior o igual a 18 t, Pesado (P): superior a 18 t.
- b) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 10 t, Medio(M): superior a 10 t e inferior o igual a 14 t, Superior (S): superior a 14 t.
- c) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 7,5 t, Medio (M): superior a 7,5 t e inferior o igual a 16 t, Superior (S): superior a 16 t.
- d) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 6,5 t, Medio (M): superior a 6,5 t e inferior o igual a 15 t, Superior (S): superior a 15 t.

**82.- El órgano de mando manual de una herramienta hidráulica debe:**

- a) Situarse en la propia herramienta; diseñarse para ser activado sólo por un operador; para permitir accionar las herramientas con una velocidad variable; diseñarse para operadores usando guantes
- b) Situarse fuera de la propia herramienta; diseñarse para ser activado sólo por un operador; para permitir accionar las herramientas con una velocidad variable; diseñarse para operadores usando guantes
- c) Situarse en la propia herramienta; diseñarse para ser activado sólo por un operador; la velocidad para accionar las herramientas no puede ser variable; diseñarse para operadores usando guantes.
- d) Situarse en la propia herramienta; diseñarse para ser activado sólo por un operador; la velocidad para accionar las herramientas no puede ser variable; diseñarse para operadores que no usen guantes.

**83.-Según el artículo 58 de la ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos se iniciarán de oficio por acuerdo del órgano competente:**

- a) A petición razonada de otros órganos.
- b) Por iniciativa propia.
- c) Como consecuencia de orden superior.
- d) Por cualquiera de las anteriores, e incluso por denuncia.

**84.-En aquellos procedimientos cuya estimación tuviera como consecuencia que se transfirieran al solicitante o a terceros facultades relativas al dominio público o al servicio público, el silencio administrativo se considera:**

- a) Estimatorio.
- b) Desestimatorio.
- c) En estos casos existe obligación de resolver.
- d) Depende de la ley de aplicación.





*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**85.-Si el recurso de alzada se hubiera interpuesto ante el órgano que dictó el acto impugnado, este deberá remitirlo al órgano competente en el plazo de:**

- a) Tres días.
- b) Quince días.
- c) Un mes.
- d) Diez días.

**86.-De acuerdo con el artículo 5 de la ley 39/2015 del Procedimiento Administrativo Común, NO deberá acreditarse la representación ante las Administraciones Públicas, para poder actuar en nombre de otras personas:**

- a) Para los actos y gestiones de mero trámite.
- b) Para desistir de acciones.
- c) Para interponer recursos.
- d) Para formular solicitar.

**87.-El Ayuntamiento de Burgos en virtud de la ordenanza fiscal 212 puede exigir una tasa por la prestación de servicios por el Servicio de Prevención Extinción de Incendios y Salvamento, indique cuál de estas afirmaciones es correcta:**

- a) No es una tasa, es un precio público.
- b) Es una tasa por prestación de servicios y realización de actividades.
- c) Es una tasa por utilización privativa o aprovechamiento especial.
- d) Ninguna de las anteriores afirmaciones es correcta.

**88.-Las haciendas locales se rigen principalmente por la siguiente legislación:**

- a) Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales.
- b) Ley 3/1987, de 10 de noviembre, Reguladora de las Haciendas Locales.
- c) Real Decreto 842/2002, de 2 de agosto, por el que se regulan las Haciendas Locales
- d) Ninguna de las anteriores afirmaciones es correcta.

**89.-Complete el espacio en blanco con la respuesta correcta;**

**Si se producen varias emisiones simultáneas usando la misma \_\_\_\_\_, las ondas emitidas se solapan, produciéndose el fenómeno conocido como “interferencia”, que resulta en la imposibilidad de separar las diferentes emisiones en el momento de recepción, por lo que es imposible completar la comunicación:**

- a) Frecuencia.
- b) Modulación.
- c) Amplitud.
- d) Velocidad.

**90.-¿Cuál es la principal herramienta de comunicaciones utilizadas por los SPEIS?**

- a) Redes públicas de comunicaciones móviles.
- b) Sistema de radiocomunicación móvil terrestre.
- c) Sistemas públicos de radiocomunicación.
- d) Ninguna de las anteriores afirmaciones es correcta.

**91.-¿Cuál es el estándar abierto de radiocomunicaciones truncadas aceptado para comunicaciones críticas más utilizado en España?**

- a) TETRA (Terrestrial Trunked Radio)
- b) SIRDEE (Sistema de radiocomunicaciones Digitales de Emergencia del Estado).
- c) METRA (Metrical Trunked Radio)
- d) OSTRA (Open Standard Trunked Radio).



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**92.-De acuerdo con el DB-SI del Código Técnico de la Edificación, los extintores portátiles, en general, se colocarán como máximo a:**

- a) 25 metros de recorrido en cada planta desde todo origen de evacuación.
- b) 50 metros de recorrido en cada planta desde todo origen de evacuación.
- c) 15 metros de recorrido en cada planta desde todo origen de evacuación.
- d) 18 metros de recorrido en cada planta desde todo origen de evacuación.

**93.-De acuerdo con el ámbito de aplicación del DB-SI del Código Técnico de la Edificación, cuando un cambio de uso afecte únicamente a parte de un edificio o de un establecimiento, este Documento Básico se debe aplicar a:**

- a) La parte del edificio o establecimiento objeto de la reforma o cambio de uso exclusivamente.
- b) A todo el edificio o establecimiento.
- c) A la parte reformada siempre que su superficie sea superior a 500m<sup>2</sup>.
- d) Dicha parte reformada, así como a los medios de evacuación que la sirvan y que conduzcan hasta el espacio exterior seguro, estén o no situados en ella.

**94.-De acuerdo con el DB-SUA 4 del Código Técnico de la Edificación, el alumbrado de emergencia debe al menos funcionar durante:**

- a) 1 hora.
- b) 30 minutos.
- c) 2 horas.
- d) No se indica tiempo mínimo.

**95.-Según el punto 2 del artículo 2 del Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales, se aplicará también dicho reglamento a los almacenamientos de cualquier tipo de establecimiento cuando su carga de fuego total sea igual o superior a:**

- a) Dos millones de MJ (Megajulios).
- b) Tres millones de MJ (Megajulios).
- c) Un millón de MJ (Megajulios).
- d) Cinco millones de MJ (Megajulios).

**96.-Según el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, cuando en un mismo establecimiento existan diversos riesgos derivados de distintas actividades: (Artículo 4.e)**

- a) Deberá haber un plan de autoprotección para cada riesgo.
- b) Deberá existir un plan genérico para todo el establecimiento.
- c) No está permitido un establecimiento con diversos tipos de riesgo.
- d) Se podrá admitir un plan de autoprotección integral único, siempre que se contemple todos los riesgos particulares de cada una de las actividades que contengan.

**97.-De acuerdo al Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la norma básica de autoprotección de los centros, estarán exentos de cumplir dicha norma: (Artículo 2.3)**

- a) Instalaciones dependientes del Ministerio de Defensa
- b) Resguardo Aduanero
- c) Instituciones Penitenciarias
- d) Todas las respuestas son correctas



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**98.-¿Quién velará por la coordinación, apoyará el intercambio de información y las experiencias entre las distintas Administraciones públicas y especialmente fomentará y prestará apoyo a la realización de actividades de promoción de la seguridad y de la salud por las Comunidades Autónomas en el ámbito de la prevención de riesgos laborales?**

- a) Instituto Nacional de Seguridad e higiene en el Trabajo.
- b) Comisión Nacional de Seguridad y salud en el Trabajo
- c) Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
- d) Comité de Seguridad y Salud.

**99.-Según la legislación de Prevención de Riesgos Laborales, ¿Cuál de las siguientes aseveraciones es correcta?**

- a) La protección colectiva precede a la individual.
- b) La protección individual precede a la colectiva
- c) Ambas protecciones, individual y colectiva, tienen la misma preferencia.
- d) Es indistinto la utilización de protección individual o colectiva.

**100.- El nivel mínimo de iluminación de una escalera interior, de acuerdo con el CTE DB SUA es:**

- a) 50 lux
- b) 75 lux
- c) 100 lux
- d) 10 lux

**PREGUNTAS DE RESERVA**

**1.- El pH del espumógeno no debe ser:**

- a) menor de 5,0 ni mayor de 9,5 a  $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$ .
- b) menor de 6,0 ni mayor de 10 a  $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$ .
- c) menor de 6,0 ni mayor de 9,5 a  $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$ .
- d) menor de 5,0 ni mayor de 10 a  $(20 \pm 1) ^\circ\text{C}$ .

**2.- Una bomba centrífuga contra incendios con cebador, se debe poder arrancar estando su núcleo a una temperatura de:**

- a)  $- 20 ^\circ\text{C}$
- b)  $- 18 ^\circ\text{C}$
- c)  $- 15 ^\circ\text{C}$
- d) Ninguna de las anteriores

**3.- De conformidad con la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, señala la afirmación incorrecta:**

- a) Se inadmitirán a trámite, mediante resolución motivada, las solicitudes de acceso que se refieran a información que esté en curso de elaboración o de publicación general.
- b) Cuando la solicitud no identifique de forma suficiente la información a la que se desea acceder, se pedirá al solicitante que la concrete en un plazo de diez días, con indicación de que, en caso de no hacerlo, se le tendrá por desistido, así como de la suspensión del plazo para dictar resolución.
- c) Se inadmitirán a trámite, mediante resolución motivada, las solicitudes que sean manifiestamente repetitivas o tengan un carácter abusivo no justificado con la finalidad de transparencia de esta Ley.
- d) El solicitante está obligado a motivar su solicitud de acceso a la información. La ausencia de motivación será por sí sola, causa de rechazo de la solicitud.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**4.- Según el ADR, se consideran gases inflamables a aquellos que, a una temperatura de 20 °C y a la presión normalizada de 101,3 kPa, tengan una banda de inflamabilidad con el aire, con independencia de su límite inferior de inflamabilidad, de al menos:**

- a) 10 puntos de porcentaje.
- b) 12 puntos de porcentaje.
- c) 21 puntos de porcentaje.
- d) 23 puntos de porcentaje.

**5.- Señala la afirmación incorrecta respecto a los muros realizados por bataches:**

- a) Se ejecutan a medida que se ejecuta la excavación y generalmente están constituidos por placas, de hormigón armado, de unos 3 x 3 m, y espesor, entre 40 y 80 mm, hormigonadas contra el terreno, cada una de las cuales se ancla al terreno una vez endurecido el hormigón.
- b) Los bataches se ejecutan a medida que se efectúa la excavación, sin iniciar la apertura de un batache en tanto que la placa superior no se encuentre anclada y se solapan para dar continuidad a las armaduras, tanto en sentido horizontal como en sentido vertical, formando módulos en general con al menos 3 anclajes.
- c) Salvo justificación en contra, este procedimiento se utilizará únicamente en excavaciones sobre el nivel freático.
- d) Estos muros se empotran en el terreno por debajo del nivel de excavación para garantizar su estabilidad.

**6.- ¿A cuántas cuencas fluviales principales vierte el territorio de la provincia de Burgos según el INUNCYL?**

- a) Una
- b) Dos
- c) Tres
- d) Cuatro

**7.- En relación con la resistencia al fuego de los elementos constructivos la acción mecánica la identificamos con la letra**

- a) A
- b) G
- c) M
- d) D

**8.- Son funcionario de carrera:**

- a) Los que, en virtud de contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, presta servicios de carácter permanente que son retribuidos por las Administraciones Públicas.
- b) Los que, en virtud de nombramiento legal, están vinculados a una Administración Pública por una relación estatutaria regulada por el Derecho Administrativo para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.
- c) Los que, por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, son nombrados como tales con carácter temporal para el desempeño de funciones propias del personal laboral.
- d) Los que, en virtud de nombramiento, sólo realizan funciones expresamente calificadas como de confianza o asesoramiento especial, siendo retribuido con cargo a los créditos presupuestarios consignados para este fin.



*Convocatoria para cubrir en propiedad 16 plazas vacantes de Bombero.*

**9.- Sobre los Estatutos de una Comunidad Autónoma, de acuerdo con el artículo 147 de la Constitución Española, señala cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:**

- a) Son la norma institucional básica de cada Comunidad Autónoma.
- b) El Estado los reconocerá y amparará como parte integrante de su ordenamiento jurídico.
- c) Su reforma se ajustará al procedimiento establecido en ellos mismos y requerirá, en todo caso, la aprobación por las Cortes Generales, mediante ley ordinaria.
- d) Deberán contener, la denominación de la Comunidad que mejor corresponda a su identidad histórica, la delimitación de su territorio, la denominación, organización y sede de las instituciones autónomas propias y las competencias asumidas dentro del marco establecido en la constitución y las bases para el traspaso de los servicios correspondientes a las mismas.

**10.-Según el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de Seguridad Contra Incendios en Establecimientos Industriales, en relación con la seguridad contra incendios, se caracterizan como “establecimientos industriales que desarrollan su actividad en espacios abiertos que no constituyen un edificio”, los de tipo:**

- a) A, B y C.
- b) Ningún tipo corresponde a esta caracterización, ya que un establecimiento industrial siempre constituye un edificio.
- c) A.
- d) D y E.