

AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA

SEGUNDO EJERCICIO

**SUBJEFE INTERVENCION
BOMBERA/O (P.I)**

21 Octubre de 2024

2º EJERCICIO SUBJEFE INTERVENCION BOMBERA/O (P.I.)

1.- La separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio según la sección SI Intervención de bomberos es:

- a) 23 metros en edificios de < 20 metros de altura de evacuación.
- b) 18 metros en edificios de hasta 15 metros de altura de evacuación.
- c) 10 metros en edificios de más de 20 metros de altura de evacuación.

2.- En el tendido horizontal en serie reseñado en el protocolo de incendio de piso:

- a) De a bomba de apoyo se realizan dos tendidos de 70 mm a bifurcación colectora colocada en la boca de aspiración de la bomba principal.
- b) Los tercios se colocan plegados, uno seguido del otro, al lado del vehículo. Se racoran (también sus componentes, como lanzas y bifurcaciones), y se mueven en vacío hasta el lugar requerido (incendios forestales, industrias, abastecimiento vehículos, etc.).
- c) La presión máxima de la bomba de apoyo es de 6 Bar y la de la principal de 17 Bar.

3.- En el incendio de piso por columna seca

- a) Control es el enlace de comunicaciones entre Central, Siniestro, y Mando y por lo tanto realiza la comunicación Flash con Central.
- b) Mando realiza la comunicación Flash con Control.
- c) Mando realiza la comunicación Flash con Central.

4.- Cada planta será un sector de incendio de acuerdo con las especificaciones descritas en el código técnico de edificación :

- a) Edificios, a partir de una altura de evacuación de 28 metros.
- b) Edificios, a partir de una altura de evacuación de 50 metros.
- c) Edificios, a partir de una altura de evacuación descendente de 50 metros y ascendente de 8 metros.

5.- Señala la respuesta correcta

- a) El caudal óptimo es aquel con el que se consigue la extinción del incendio en el menos tiempo posible sin importar el gasto de agua.
- b) El caudal disponible a emplear en una intervención no deberá ser inferior al caudal crítico.
- c) El caudal mínimo disponible para conseguir la extinción de un incendio es el caudal óptimo.

6.- En una instalación de columna seca:

- a) El tendido de ataque y aproximación será en plegado Cleveland.
- b) EL tendido de ataque será en plegado americano y el de aproximación en plegado Cleveland.
- c) El tendido de ataque será en plegado Cleveland y el de aproximación en plegado americano.

7.- Según el protocolo accidente de tráfico y Manual de accidentes de tráfico, señala la opción más correcta:

- a) La estabilización inicial realizada por el oficial bombero y el conductor evita todo movimiento horizontal, vertical y longitudinal que se pueda producir al actuar sobre el vehículo.
- b) La estabilización inicial realizada por el binomio del FSV evita todo movimiento horizontal, vertical y longitudinal que se pueda producir al actuar sobre el vehículo.
- c) Las dos opciones anteriores son incorrectas.

8.- Ante una víctima en el interior de un vehículo

- a) Eliminamos los riesgos no controlados desde el exterior antes del acceso para atención de dicha víctima.
- b) Primero atendemos a la víctima por su gravedad y después eliminamos los riesgos no controlados desde el exterior.
- c) Tras el control del riesgo exterior y la estabilización inicial realizamos la entrada para atender a la víctima.

9.- Las empresas SEVESO ubicadas en el Municipio de Zaragoza obligadas a tener un Plan de Emergencia Exterior son:

- a) Exolum, Air Liquid España S.A, Pikolín.
- b) Pikolín, Torraspapel, Exolum.
- c) Kuehne + Nagel, Pikolín, Exolum.

10.- El modo que se utiliza cuando el usuario del blacklinesafety G7 lleva un equipo respiratorio autónomo o con suministro de aire y que está entrando en un área de la se sabe que tiene niveles de gas alto es:

- a) El modo SCBA.
- b) El modo Alto Riesgo.
- c) El modo para comprobar fugas.

11.- El sensor NDIR de blackline:

- a) Detecta todos los gases inflamables.
- b) No detecta ni hidrógeno ni Acetileno.
- c) Sólo detecta Hidrógeno y Acetileno

12.- El detector modelo 275 HVD

- a) Está diseñado para determinar si un elemento conductor está energizado sin establecer contacto físico con el mismo.
- b) Tiene como aplicación principal el rescate de emergencia en zonas urbanas.
- c) Permite la verificación rápida de la magnitud de un apagón tras inundaciones o tormentas.

13.- El detector que permite verificar que la alimentación eléctrica está cortada a la entrada de un lugar con maquinaria o equipamientos presentando riesgos de activación accidental es el:

- a) Modelo 275 HVD.
- b) El leader Volt.
- c) Sofamel VTOA.

14.- Para detectar corriente en los cables del tranvía usaremos el detector:

- a) Leader Volt.
- b) Sofamel VTOA.
- c) 275 HVD.

15.- El uniforme reglamentario se podrá vestir en actos o en momentos ajenos al Servicio o fuera de éste.

- a) Siempre que sea un acto de representación del servicio una formación oficial de la administración pública.
- b) Previa autorización del Jefe del Servicio.
- c) No está permitido el uso del uniforme de servicio fuera del ámbito competencial del SEPEIS.

16.- 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 el pulsador , no supere:

- a) 23 metros.
- b) 25 metros.
- c) 30 metros.

17.- Uno de los requisitos para considerar una zona protegida por hidrantes contra incendios según el RIPCI es:

- a) La distancia de recorrido real, medida horizontalmente, a cualquier hidrante, será superior a 100 m en zonas urbanas y 40 m en el resto.
- b) Al menos, uno de los hidrantes (situado, a ser posible, en la entrada del edificio) deberá tener una salida de 70 mm, orientada perpendicular a la fachada y de espaldas a la misma.
- c) La distancia de recorrido real, medida horizontalmente, a cualquier hidrante, será inferior a 100 m en zonas urbanas y 40 m en el resto, salvo que otra legislación aplicable imponga requisitos diferentes.

18.- Los sistemas de BIE de alta presión demostrarán su conformidad con este Reglamento (RIPCI) mediante:

- a) Ensayos normalizados en laboratorios clínicos.
- b) Una evaluación técnica favorable.
- c) Entrega de un informe al órgano competente de la Comunidad Autónoma en el que se relacionen los equipos con deficiencias.

19.- Según el PAM radiológico, son instalaciones radiactivas de segunda categoría:

- a) Las instalaciones que utilicen fuentes radiactivas con fines de irradiación industrial.
- b) Las instalaciones que utilicen aparatos generadores de Rayos X que puedan funcionar con una tensión pico superior a 200 Kilovoltios.
- c) Las instalaciones que utilicen aparatos generadores de Rayos X cuya tensión pico sea inferior a 200 Kilovoltios.

20.- En una actuación en emergencia radiológica en espacios abiertos:

- a) La zona de alerta comprenderá el área en la que previsiblemente el nivel de exposición supere los 5 mSv/h.
- b) La zona de alerta será el círculo cuyo centro es el foco de riesgo y cuyo radio son 100 metros.
- c) La zona de alerta será la corona circular cuyo centro es el foco de riesgo y cuyo radio interno son 100 metros y el externo 200 metros.

- 21.- En una instalación de paneles fotovoltaicos, la corriente proporcionada por las placas antes de llegar al inversor es :**
- a) Corriente continua.
 - b) Corriente alterna.
 - c) Corriente continua o alterna en función del tipo de panel.
- 22.- En el caso de instalación por columna seca según el protocolo de incendio de piso y ventilación V4- Octubre 2024,**
- a) El equipo 2, en su equipamiento, cambia el tendido con devanaderas mangueras por 1 tercio de 38 mm en cleveland.
 - b) El equipo 2, en su equipamiento, cambia el tendido con devanaderas o mangueras por un tercio de 45mm americano.
 - c) EL equipo 2, en su equipamiento, cambia el tendido de devanaderas o mangueras por 1 tercio 38 mm en americano.
- 23.- Según el protocolo de incendio de piso y ventilación V4- Octubre 2024**
- a) El equipo 3 a criterio y por orden del oficial del equipo 1, realiza el ablandado.
 - b) El equipo 4 a criterio y por orden del oficial del equipo 1, realiza el Ataque Ofensivo Exterior.
 - c) El equipo 4 a criterio y por orden del Jefe de la Intervención, realiza el Ataque Ofensivo Exterior.
- 24.- La inspección final en un incendio de piso según el protocolo de incendio de piso y ventilación V4- Octubre 2024**
- a) La realiza el oficial del equipo 1.
 - b) La realiza el Subjefe de intervención incluyendo una medición de temperatura en la vivienda siniestrada y zonas afectadas por el mismo, antes de dar acceso a las personas que habitan en ellas.
 - c) La realiza el Mando responsable de la intervención, deberá incluir una medición de Monóxido de Carbono en la vivienda siniestrada y zonas afectadas por el mismo, antes de dar acceso a las personas que habitan en ellas.
- 25.- La ventilación defensivo según el protocolo de incendio de piso y ventilación V4- Octubre 2024**
- a) El flujo del aire limpio atraviesa el foco del incendio por lo que hay que confirmar el confinamiento del recinto de incendio antes de comenzar la ventilación.
 - b) El flujo de aire limpio no atraviesa del foco del incendio pero aún así, se deberá primeramente, realizar un riguroso control del área siniestrada para verificar su confinamiento.
 - c) El flujo de aire limpio no atraviesa del foco del incendio por lo que no será necesario primeramente, realizar un riguroso control del área siniestrada para verificar su confinamiento.
- 26.- Según el RD 2267/2004, el establecimiento industrial ocupa totalmente un edificio, o varios, en su caso, que está a una distancia mayor de tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos, es**
- a) TIPO A.
 - b) TIPO B.
 - c) TIPO C.

- 27.- Según el RD 2267/2004, No se permite la ubicación de sectores de incendio con las actividades industriales incluidas en el artículo 2 de dicho RD:**
- a) De riesgo intrínseco alto, en configuraciones de tipo A, según el anexo I del RD.
 - b) De riesgo intrínseco medio, en configuraciones de tipo A, según el anexo I del RD.
 - c) De riesgo intrínseco bajo, en configuraciones de tipo A, según el anexo I del RD.
- 28.- Constituye el hecho imponible de la Tasa la prestación de servicios por el Cuerpo Municipal de Bomberos tales como: incendios y alarmas de los mismos, hundimientos totales o parciales de edificios o instalaciones, ruinas, derribos, averías o roturas de instalaciones particulares, inundaciones, salvamentos de personas y animales y otros análogos, bien sea a solicitud de particulares interesados, o bien sea de oficio por razones de seguridad**
- a) Siempre que la prestación de dicho servicio redunde en beneficio del sujeto pasivo.
 - b) Los servicios que se presten en beneficio de la generalidad o de una parte considerable de la población del Municipio.
 - c) Las dos anteriores son correctas.
- 29.- ¿Según la Ley 1/2013 de 7 de Marzo cuál es el plazo máximo para notificar la resolución de un procedimiento sancionador en los SEPEIS?**
- a) 6 meses desde la fecha de inicio.
 - b) 12 meses desde la fecha de inicio.
 - c) 24 meses desde la fecha de inicio.
- 30.- ¿Qué sucede si un superior permite el incumplimiento de las medidas preventivas por parte de sus subordinados?**
- a) Se considera una falta muy grave.
 - b) Se considera una falta leve.
 - c) No se considera falta.
- 31.- ¿Qué infracción supone el no uso de equipos de protección individual (EPIs) por parte del personal operativo de los SEPEIS?**
- a) Falta leve.
 - b) Falta grave.
 - c) Falta muy grave.
- 32.- Serán escaleras protegidas para la evacuación descendente en uso Aparcamiento cuando:**
- a) LA altura de evacuación de la escalera sea menor o igual a 20 metros.
 - b) No se admite en ningún caso.
 - c) Se admite en cualquier caso de altura de evacuación.
- 33.- Según el protocolo de incendio Industrial, la necesidad de más botellas de aire y y espumógeno lo evaluará el subjefe de intervención en:**
- a) La fase de organización y mando de los efectivos de lucha contra incendios.
 - b) La fase de evaluación de la situación.
 - c) La fase de recopilación de la información.

34.- Según el protocolo de Incendio Industrial, el orden de prioridades en un incendio de este tipo será:

- a) Protección de naves o edificios colindantes, seguridad en la intervención, Extinción , Salvamento.
- b) Salvamento , seguridad en la intervención, extinción y protección de naves o edificios colindantes.
- c) Seguridad en la intervención, salvamento, extinción, protección de naves o edificios colindantes.

35.- En un aviso no urgente, tras rellenar localización del siniestro, tipificación del siniestro y datos del alertante, deberemos presionar el botón:

- a) Crear.
- b) Iniciar servicio.
- c) Las dos son correctas.

36.- Según el RD 159/2014 son funciones del Consejo Rector:

- a) Dirigir, impulsar e inspeccionar los servicios y actividades de la Academia.
- b) Establecer los objetivos y directrices generales de actuación de la academia.
- c) Elaborar la memoria anual del curso.

37.- Según el RD 159/2014 corresponde al director de la academia:

- a) Proponer al órgano competente los gastos, pagos y contrataciones que hayan de realizarse.
- b) Supervisar y controlar el funcionamiento de la academia.
- c) Informar la propuesta de previsiones presupuestarias de la academia.

38.- Según el CTE, los sistemas de aislamiento situados en el interior de cámaras ventiladas deben tener al menos la clasificación:

- a) D-S3, d0 en fachadas de altura superior a 28 metros.
- b) B-S3, d0 en fachadas de altura superior a 28 metros.
- c) A2-S3, d0 en fachadas de altura superior a 28 metros.

39.- Según el CTE la longitud del recorrido de evacuación se puede aumentar un 25%

- a) Cuando se trate de sectores de incendio protegidos con algún elemento de protección activa.
- b) Cuando se trate de sector de incendios protegidos con instalación automática de extinción.
- c) Cuando se trate de sector de incendio protegidos con instalación de alarmas.

40.- La activación del PAM por incendios forestales en la Fase de Emergencia conllevará:

- a) La situación operativa o del plan.
- b) La situación operativa 1 del plan.
- c) La situación operativa 2 del plan.

41.- Según el PAM de incendios forestales, asegurar la coordinación de los grupos de acción, así como de las actuaciones que se llevan a cabo es función de :

- a) CECOPAZ.
- b) Del PMA.
- c) Del Director del Plan.

- 42.- El caudal del Río Ebro en el aforo A011, según el PAM de inundaciones, para un nivel de alerta amarillo será de :
- a) 532 m³/ seg.
 - b) 1352 m³/ seg.
 - c) 1604 m³/ seg.
- 43.- EL umbral de aviso de lluvia , tormenta o granizo , según el PAM meteorológico, para un nivel de alerta a la población naranja, será
- a) 60-80 mm en 12 horas.
 - b) 60-80 mm en 1 horas.
 - c) 30-60 mm en 1 horas.
- 44.- El parámetro experimental que determina el tiempo necesario para que el incendio consiga una potencia de 1 MW, se denomina:
- a) Factor de crecimiento.
 - b) Tasa de pirólisis.
 - c) Tasa de combustión.
- 45.- Un alto nivel de aislamiento térmico influirá en el desarrollo del incendio provocando:
- a) Mayores concentraciones de Oxígeno y temperaturas.
 - b) Menores concentraciones de Oxígeno y menos velocidad de desarrollo del incendio.
 - c) Menor concentración de oxígeno y mayores velocidades de desarrollo del incendio.
- 46.- En el ipsige, Mando y Control, en la pestaña de vehículos se visualizan:
- a) Los vehículos disponibles para generar una nueva alarma.
 - b) Los vehículos que están fuera del parque, tanto los asignados a un servicio o los que están en una salida sin intervención.
 - c) Las dos anteriores son incorrectas.
- 47.- Según el RD 158/2014, en qué momento deben ser divulgadas las órdenes extraordinarias?
- a) Al finalizar el turnos de trabajo.
 - b) EN el momento en el que la urgencia de su conocimiento lo exija.
 - c) Durante la jornada de trabajo.
- 48.- Según el CTE, en uso aparcamiento, la instalación de protección contra incendios deberá estar dotada de columna seca:
- a) Si la superficie de evacuación excede de 24 metros.
 - b) En todo aparcamiento robotizado.
 - c) Si existen más de cuatro plantas sobre rasante.
- 49.- En una intervención de placas fotovoltaicas:
- a) Usaremos nuestras pértigas eléctricas en la instalación anterior al inversor.
 - b) Nuestras pértigas al detectar corriente alterna, las usaremos en el circuito anterior al inversor.
 - c) Al producir éstas corriente continua, nuestras pértigas son inservibles en el circuito anterior al inversor.

50.- Según el Artículo 9 del RD158/2014, ¿qué personal puede formar parte de los Parques de Apoyo?

- a) Sólo bomberos profesionales.
- b) Bomberos profesionales a tiempo parcial o voluntarios.
- c) Sólo bomberos voluntarios.

51.- En un incendio de garaje, situado por debajo de la primera planta, el acceso al interior del mismo:

- a) Se recomienda a los medios de intervención acceder por la rampa de acceso a vehículos.
- b) Se recomienda a los medios de intervención acceder por las escaleras de emergencia más próximas al lugar del incendio.
- c) Las dos anteriores son falsas.

52.- El los incendios de piso, cuando se pueda proceder a ventilar, la comunicación establecida debe ser:

- a) Apertura abierta.
- b) Escalera lista para ventilación.
- c) Listos para ventilar.

53.- En los incendios de piso, el Equipo 1, llevará cabo de anclaje:

- a) Siempre.
- b) Sólo cuando sea necesario entrar por fachada.
- c) Sólo llevan cabo de anclaje los equipos 3 y 4.

54.- En el incendio de piso. Recabarán información, entre otras, sobre si se trata de espacio abierto/cerrado y el material quemado:

- a) Los Equipos 2 y 4.
- b) Los Equipos 1 y 3.
- c) El personal sanitario.

55.- Incendio de piso. Deberemos utilizar la manguera Hi-rise entre el tanque y la columna seca:

- a) Cuando superemos los 15 bar.
- b) Cuando superemos los 17 bar.
- c) Cuando superemos los 19 bar.

56.- Incendio de piso. Cuando utilizamos dos bombas en serie; la bifurcación colectora

- a) Se coloca en la bomba de apoyo.
- b) Se coloca en la bomba principal.
- c) Se coloca invertida y con una salida al retorno cisterna.

57.- Según el protocolo/procedimiento de incendio de piso. La técnica que se basa en el confinamiento del incendio para evacuar los humos gases que está generando éste al resto de la estructura. Se denomina

- a) Ventilación Defensiva.
- b) Ventilación Ofensiva.
- c) Ventilación Táctica.

58.- 7.- Según el CTE DB-SI, los elementos que separan viviendas entre sí deberán ser al menos:

- a) El 30.
- b) El 60.
- c) El 90.

59.- Según el CT DB-SI, en Uso Docente. Si el edificio tiene más de una planta, la superficie construida de cada sector de incendio no debe exceder de:

- a) 2500 m².
- b) 1500 m².
- c) 4000 m².

60.- Según el CTE, en uso previsto Aparcamiento

- a) Debe constituir un sector de incendio diferenciado cuando esté integrado en un edificio con otros usos.
- b) Cuando se encuentre en un edificio con uso Pública Concurrencia, estará compartimentado en al menos dos sectores de incendio que no excedan los 10000 m².
- c) Cuando se encuentre en un edificio de Pública Concurrencia contará con ventilación perimetral forzada.

61.- Se produce una fuga de GNL en Torras Papel. Usted necesita saber que posición ocupará el gas, si ocupará las capas más bajas o por el contrario subirá hacia arriba. Con respecto a la FDS que ha estudiado, la densidad de vapor de dicho gas es:

- a) Menor que 1.
- b) Igual a 1.
- c) Mayor que 1.

62.- Se produce una fuga de GNL en Torras Papel. Con respecto a la FDS que ha estudiado, señale la RESPUESTA INCORRECTA:

- a) Este GNL no huele a nada.
- b) Declaración de riesgo. EUH006: Explosivo en contacto o sin contacto con el aire.
- c) Declaración de riesgo. H440: Gas moderadamente inflamable.

63.- En un incendio industrial. La 3ª área,

- a) La conforma la 2ª salida.
- b) La conforma la 3ª salida.
- c) Es el límite de la zona templada con la fría. Donde se ubican los vehículos de apoyo, policía, ambulancias, etc.

64.- El parque de bomberos nº1 de Zaragoza, data del año:

- a) 1973.
- b) 1983.
- c) 1993.

65.- Incendio bajo rasante. Cuando la búsqueda del incendio se realiza con cuerda guía, y una vez localizado, el mismo equipo despliega la BIE y procede con ella a la extinción. Está utilizando el modelo de localización y extinción de incendios:

- a) Modelo A.
- b) Modelo B1.
- c) Modelo B2.

- 66.- En un accidente de MMPP en el que se daña el camión pero que no se daña la carga. Es una situación:**
- a) De riesgo bajo.
 - b) De riesgo medio.
 - c) De riesgo alto.
- 67.- El modelo de tren de ataque propuesto para atención a incidentes donde intervengan Materias Peligrosas, es:**
- a) 1 UMC, 1 FSV, 1 BUP, 1 BNP, 1 FNBQ, 1 AMB.
 - b) 1 UMC, 1 FSV, 2 BUP, 1 BNP, 1 NRBQ, 1 AMB.
 - c) 1 UMC, 1 FSV, 1 BUP, 2 BNP, 1 NRBQ, 1 AMB.
- 68.- En un accidente de tráfico, el oficial de conductores supervisará la colocación de vehículos teniendo en cuenta:**
- a) Un estacionamiento seguro.
 - b) Un estacionamiento en posición neutra.
 - c) Un estacionamiento defensivo.
- 69.- En un accidente de tráfico. El oficial de conductores:**
- a) Colabora en el reconocimiento 360°.
 - b) Realiza la llamada para solicitar recursos sanitarios a nuestro centro de comunicaciones o bien al CCU 061 Aragón.
 - c) Realiza el apoyo emocional a posibles víctimas.
- 70.- En el traje Trelchem tipo 1A-ET reutilizable. La válvula reguladora permite un caudal de refrigeración variable que, además de la posición 0 l/m (OFF), tiene tres posiciones más:**
- a) 3, 20 o 100 l/m.
 - b) 2, 30 o 100 l/m.
 - c) 3, 30 o 200 l/m.
- 71.- Ipsige. Cuando abrimos el parte de un servicio para rellenarlo, que no sea incendio, la primera ficha que se abre en la pantalla es:**
- a) Ficha Dirección.
 - b) Ficha de daños.
 - c) Ficha del propietario.
- 72.- En caso de incendio de un vehículo que transporta explosivos, pero que no afecta a la carga, balizar, evacuar y cortar el tráfico en al menos:**
- a) 500 metros.
 - b) 1000 metros.
 - c) 2000 metros.
- 73.- En caso de fuga de líquido inflamable o comburente de una cisterna, sin incendio:**
- a) Evacuar a las personas en un radio de al menos 500 metros.
 - b) Evacuar a las personas en un radio de al menos 100 metros.
 - c) Evacuar a las personas en un radio de al menos 1000 metros.

- 74.- Con el fin de refrigerar una cisterna usted utiliza un monitor Partner con un caudal de 2000 l/m., que a 7 bar, con un chorro comparto a un ángulo de 30° y condiciones de viento nulas; tiene un alcance de:**
- a) 56 metros.
 - b) 61 metros.
 - c) 67 metros.
- 75.- La Directiva Seveso-III es**
- a) La Directiva 2012/18/UE.
 - b) La Directiva 96/82/CE.
 - c) La Directiva 82/501/CEE.
- 76.- Según la Ordenanza fiscal nº 16 del Ayuntamiento de Zaragoza. Responderán solidariamente de las obligaciones tributarias del sujeto pasivo, las personas físicas o jurídicas:**
- a) Empadronadas en el Ayuntamiento de Zaragoza.
 - b) Cuya propiedad se encuentre dentro del ámbito competencial del término municipal de Zaragoza.
 - c) Las referidas el artículo 42 de la Ley General Tributaria.
- 77.- Según la FDS del acetileno. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios. Señale la respuesta INCORRECTA.**
- a) Extinga, en cuanto sea posible, la llama incendiada con agua en spray o polvo seco.
 - b) Si es posible, detener la fuga de producto.
 - c) Enfriar los envases co un chorro de agua pulverizada.
- 78.- En el detector G7c Blackline safety que tenemos de servicio. Cuando pulsamos el tirador rojo del dispositivo.**
- a) Se realiza una solicitud de ayuda.
 - b) Confirma al G7c que se encuentra bien.
 - c) Silencia la primera alarma.
- 79.- Donde puedo ver el usuario asignado al G7c de Blackline?**
- a) Al apagar el equipo.
 - b) Durante la comunicación de datos.
 - c) En la pantalla de carga.
- 80.- Cual es el periodo recomendado entre calibraciones para los detectores G7c de Blackline?.**
- a) 4 meses.
 - b) 6 meses.
 - c) 1 año.
- 81.- En el detector de alta tensión sin contacto 275HVD. El rango de frecuencias de detección es:**
- a) 145 – 275 Mhz.
 - b) 40 – 70 Hz.
 - c) 240 V – 275 KV.

82.- El detector de corriente continua sofamel VT-OA. Dispone de una pila/s para su funcionamiento de:

- a) 1,5 v.
- b) 5 v.
- c) 9 v.

83.- El detector Leader Volt detectaría la corriente que circula entre las placas solares?

- a) No.
- b) Si, siempre que tenga al menos un cable pelado.
- c) Si, siempre que el número de placas no supere el límite superior de lectura del aparato.

84.- Los motores del tranvía funcionan con:

- a) 500 v Corriente continua.
- b) 380 v Corriente alterna.
- c) 750 v Corriente continua.

85.- En las intervenciones en trenes, si se ha cortado la tensión en el tren y nos interesa tener iluminación en el interior del mismo podemos utilizar:

- a) El sistema de alumbrado de limpieza.
- b) La conexión externa alimentada con generadores.
- c) Las lámparas de gas de emergencia que se encuentran junto a la rampa de emergencia.

86.- El umbral de aviso rojo para el río Huerva en la estación de Aforo A216 es:

- a) 42 m³/s.
- b) 62 m³/s.
- c) 82m³/s.

87.- La ubicación en el río Huerva de la estación de Aforo A216 es:

- a) Junto al puente Fuente de la Junquera.
- b) Al pie del puente de los Cantautores.
- c) En Mezalocha.

88.- El rango del sensor de Cloro del detector, del servicio modelo Blackline es:

- a) 0 a 2000 ppm.
- b) 0 a 500 ppm.
- c) 0 a 20 ppm.

89.- El rango del sensor de Amoniaco de gama alta del detector modelo Blackline del servicio, es:

- a) 0 a 2000 ppm.
- b) 0 a 500 ppm.
- c) 0 a 20 ppm.

90.- El sensor de Cloro del detector Blackline es del tipo:

- a) Electroquímico.
- b) MPS.
- c) PID.

91.- El sensor de Oxígeno del detector Blackline tiene un rango:

- a) De 0 a 25 ppm.
- b) De 0% a 25% LIE.
- c) De 0% a 25% vol.

92.- Según el RIPCI cuando se exija un sistema de abastecimiento de agua contra incendios, sus características y especificaciones serán conformes a la norma:

- a) UNE-EN 14384.
- b) UNE 23500.
- c) UNE-EN 14339.

93.- En el detector Blackline del servicio, cuando parpadea una luz verde en el dispositivo significa:

- a) El dispositivo está conectándose a la red de seguridad.
- b) El dispositivo está operativo y conectado.
- c) El dispositivo tiene alguna alerta pendiente de borrar.

94.- RIPCI. Las bocas de salida de las columnas secas estarán situadas:

- a) En los recintos de escaleras.
- b) En los recintos de escaleras o en vestíbulos previos a ellas.
- c) En los vestíbulos de independencia.

95.- Según el PAM para incidencias por nevadas, olas de frío y niebla. El nivel de aviso a la población NARANJA, se dará con una acumulación de nieve:

- a) Menor o igual a 15 cm.
- b) Mayor de 15 cm.
- c) Menor o igual a 20 cm.

96.- Cual de los siguientes productos NO SE ENCUENTRA en las FDS de Unión Derivan:

- a) Etilendiamina.
- b) Sulfato de dimetilo.
- c) Diisocianato de Tolueno.

97.- Según el PAM para riesgo de inundaciones en el Término municipal de Zaragoza. "Las zonas catalogadas como instalaciones IPPC dentro del SNCZI en los mapas de riesgo por puntos de especial importancia para todos los periodos de retorno". Se asumieron como:

- a) Instalaciones industriales.
- b) Servicios básicos.
- c) Zona C.

98.- Según el PAM Riesgo Radiológico. Las instalaciones que utilicen fuentes radiactivas con fines de irradiación industrial son instalaciones reguladas:

- a) Instalaciones radiactivas de primera categoría.
- b) Instalaciones radiactivas de segunda categoría.
- c) Instalaciones radiactivas de tercera categoría.

99.- RIPCI. Las válvulas selectoras formarán parte del equipo de Sistemas fijos de

- a) Extinción por espuma física.
- b) Extinción por agua nebulizada.
- c) Extinción por polvo.

100.- Para hacer una video llamada desde las tablets del servicio con la aplicación google meet:

- a) El enlace de la video llamada lo enviaremos lo compartiremos por gmail a la cuenta avisos@avisoszg.com.
- b) Seleccionaremos las tablets, que están preguardadas (Tablet P1 subje de intervención, tablet P1 2ª salida, etc.), a las que queremos añadir a la video llamada.
- c) Es necesario que el Jefe de Sala abra la sesión en su tablet para poder comunicarnos por video llamada.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- La ley de Regulación y Coordinación de Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento, Ley 1/2013 de 7 de marzo, se publicó en el BOE...

- a) El 11 de abril de 2013.
- b) El 9 de marzo de 2013.
- c) El 13 de Abril de 2013.

R2.- Según nos dice el PREÁMBULO de la Ley 1/2013 de 7 de marzo, ¿qué norma o normas establecen la obligación de que todos los municipios de más de veinte mil habitantes presten como servicio mínimo el de protección civil, prevención y extinción de incendios?

- a) La Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local y la Ley 7/1999, de 9 de abril, de Administración Local de Aragón.
- b) El Decreto 158/2014 de 6 de Octubre del Gobierno de Aragón.
- c) Ninguna de las anteriores.

R3.- La ley de Regulación y Coordinación de Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento, Ley 1/2013 de 7 de marzo consta de ...

- a) Se compone de un total de cuarenta y ocho artículos, divididos en seis Títulos, con sus correspondientes Capítulos.
- b) Se compone de un total de cuarenta y cinco artículos, divididos en 7 Títulos, con sus correspondientes Capítulos.
- c) Se compone de un total de cuarenta y seis artículos, divididos en dos Títulos, con sus correspondientes Capítulos.

R4.- ¿A quién corresponde según la Ley 1/2013 de 7 de marzo determinar la plantilla de personal necesaria?

- a) A la Comisión de coordinación.
- b) A cada Administración Pública.
- c) Al Gobierno de Aragón.

R5.- Según la Ley 1/2013, de 7 de marzo, la Academia Aragonesa de Bomberos tendrá, entre otras, las siguientes funciones básicas, sin perjuicio de las que puedan establecerse a través del oportuno desarrollo reglamentario:

- a) Impartir cursos para el acceso a la condición de voluntario y personal de empresa.
- b) Organizar los distintos procesos de selección de personal de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento.
- c) Colaborar en la formación, perfeccionamiento y capacitación del voluntariado de protección civil.

R6.- Según la Ley 1/2013, de 7 de marzo, los bomberos voluntarios:

- a) Los bomberos voluntarios son aquellas personas que prestan servicios de prevención, extinción de incendios y salvamento de forma altruista, dentro de la estructura de cualquiera de estos Servicios, y de manera complementaria a las funciones que, con carácter principal, desarrolla el personal operativo profesional. No tienen la condición de personal funcionario ni laboral.
- b) Los bomberos voluntarios son aquellas personas que prestan servicios de extinción de incendios y salvamento de forma coordinada, dentro de la estructura de cualquiera de estos Servicios, y de manera complementaria a las funciones que, con carácter principal, desarrolla el personal operativo profesional. Tienen la condición de personal funcionario o laboral.
- c) Los bomberos voluntarios son aquellas personas que prestan servicios de prevención, extinción de incendios y salvamento de forma coordinada, dentro de la estructura de cualquiera de estos Servicios, y de manera complementaria a las funciones que, con carácter principal, desarrolla el personal voluntario. No tienen la condición de personal funcionario ni laboral.

R7.- Según la ley 1/2013 de 7 de marzo, el incumplimiento de la obligación de mantenerse en el turno de trabajo hasta la llegada de su relevo será falta...

- a) Leve.
- b) Muy grave.
- c) Grave.

R8.- La disposición adicional segunda de la Ley 1/2013 de 7 de marzo dice en su punto 1:

- a) Corresponde al Gobierno de Aragón, a través del Departamento competente de la Academia Aragonesa de Bomberos, la prevención y extinción de los incendios forestales, la determinación del sistema de vigilancia y detección y la investigación de las causas de los incendios forestales.
- b) Corresponde al Gobierno de Aragón, a través del Departamento competente en materia de protección civil, la prevención y extinción de los incendios forestales, la determinación del sistema de vigilancia y detección y la investigación de las causas de los incendios forestales.
- c) Corresponde al Gobierno de Aragón, a través del Departamento competente en materia de medio ambiente, la prevención y extinción de los incendios forestales, la determinación del sistema de vigilancia y detección y la investigación de las causas de los incendios forestales.

R9.- ¿A quién le corresponde según la Ley 1/2013 de 7 de marzo elaborar programas comarcales de prevención, extinción de incendios y salvamento, promoviendo campañas de concienciación y sensibilización de la población?

- a) A las comarcas.
- b) A los ayuntamientos.
- c) Al gobierno de Aragón.

R10.- Según la Ley 1/2013, de 7 de marzo, de Regulación y Coordinación de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de Aragón, en el ejercicio de sus funciones, el personal de los S.E.I.S. ¿tendrá la consideración de agente de la autoridad?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Siempre, si llevan la placa.

I.C. de Zaragoza a 21 de octubre de 2024