

SEGUNDO EJERCICIO

6 PLAZAS (AMPLIADAS A 7) SUBJEFA/E DE INTERVENCIÓN -BOMBERA/O- (SARGENTO BOMBERA/O)

Consistirá en contestar a un cuestionario de setenta y cinco preguntas tipo test, con tres respuestas alternativas, de las cuales solo una de ellas será la respuesta correcta o más correcta de entre las alternativas planteadas, sobre las materias contenidas en el *anexo II* que se acompaña a las bases de la convocatoria, en un tiempo máximo de sesenta minutos.

Además, el cuestionario dispondrá de seis preguntas de reserva que sustituirán por su orden a aquellas que en su caso, se acuerde anular una vez iniciada la ejecución del ejercicio.

El ejercicio se calificará de 0 a 100 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio un mínimo de 50 puntos.

- Cada respuesta acertada se valorará a razón de 1,33 puntos.
- Las respuestas en blanco no penalizarán.
- Las respuestas erróneas penalizarán a razón de descontar 0,33 puntos por cada respuesta contestada incorrectamente.

1.- La vinculación de los voluntarios con el Ayuntamiento es tan sólo de colaboración voluntaria para la prestación de servicios de modo gratuito y altruista, por lo que no tiene carácter de relación:

- a) Contractual
- b) Laboral o administrativa
- c) Especial

2.- La Agrupación se integra orgánicamente y funcionalmente en el SCIS y PC, y depende de la Jefatura, políticamente depende de:

- a) Directamente del Excmo Alcalde
- b) Concejal delegado de Prevención, Extinción de Incendios y Protección Civil por delegación de la Excma Alcaldía -Presidencia
- c) Coordinador del área del Área de Relaciones Laborales y Servicios Públicos

3.- Según decreto 158/2014 de 6 de Octubre del Gobierno de Aragón en el que se regula la organización y funcionamiento de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento, es función del Subjefe de Intervención:

- a) Dirigir, organizar y coordinar la planificación formativa.
- b) Realizar y supervisar las actividades formativas programadas así como la preparación física de los bomberos.
- c) Dirigir personalmente la formación teórica, práctica y de maniobras del personal, supervisando el cumplimiento del horario que se establezca.

4.- El botón de disparo de la cámara térmica UCF-9000 sirve para:

- a) Proyectar puntero laser que marca la fuente de calor.
- b) Capturar la imagen y mantenerla en pantalla mientras se sigue manteniendo pulsado el botón.
- c) Realizar grabación de vídeo.

5.- En el dosímetro personal E.P.D, a qué hace referencia la siguiente expresión?: $hp(0'07)/h$.

- a) Dosis superficial.
- b) Tasa dosis superficial.
- c) Tasa dosis profunda.

6.- Al utilizar el detector de alta tensión sin contacto 275 HVD con la pértiga dieléctrica y conociendo su rango de voltajes, nos encontramos que:

- a) La posición de mayor sensibilidad del detector es de 240 V.
- b) Se puede utilizar hasta 275 kv.
- c) La posición de mayor sensibilidad del detector es de 133 Kv.

7.- En un sector de incendio de un establecimiento industrial ocupado por 150 personas, ¿qué expresión de las siguientes aplicaríamos para determinar la ocupación "P" según el RSCIEI?

- a) $P = 1,10 p$
- b) $P = 110 + 1,05 (p - 100)$
- c) $P = 215 + 1,03 (p - 200)$

8.- Según la norma UNE-EN 13204:2017, los grupos motrices:

- a) No deben ni volcarse, ni tener fugas, ni moverse durante al menos 60 segundos cuando se sitúan sobre una superficie lisa de hormigón fratasado inclinada 30° +/- 3° sin el motor de accionamiento funcionando.
- b) No deben ni volcarse, ni tener fugas, ni moverse durante al menos 60 segundos cuando se sitúan sobre una superficie lisa de hormigón fratasado inclinada 30° +/- 3° con el motor de accionamiento funcionando.
- c) No deben ni volcarse, ni tener fugas, ni moverse durante al menos 50 segundos cuando se sitúan sobre una superficie lisa de hormigón fratasado inclinada 30° +/- 3° sin el motor de accionamiento funcionando.

9.- Según establece la ordenanza fiscal número 16. Tasas por prestación de servicios de extinción de incendios, salvamentos y asistencias técnicas; la tarifa establecida, por persona, por la asistencia por ambulancia medicalizada y alta en el lugar, es:

- a) 120,50 Euros.
- b) 125,20 Euros.
- c) 130,15 Euros.

10.- Según establece la norma UNE-EN 15004-1: 2009: sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos; en su apartado 7.8.2: Duración de la protección; el periodo probable durante el cual se mantendrá la concentración de extinción dentro del recinto a proteger, no debe ser menor que:

- a) 5 minutos.
- b) 10 minutos.
- c) 15 minutos.

11.- Según establece la ley 1/2013, de 7 de Marzo, de Regulación y Coordinación de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de Aragón: Preámbulo I; uno de sus objetivos es, coordinar territorialmente estos servicios, como instrumento operativo al servicio de la protección civil, de modo que se garantice su prestación integral y adecuada en todo Aragón, según los principios de:

- a) Equilibrio territorial y solidaridad.
- b) Eficacia y coordinación operativa.
- c) Colaboración instrumental y asistencia recíproca.

12.- Según establece el Decreto 158/2014, de 6 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la organización y funcionamiento de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Comunidad Autónoma de Aragón; en su artículo 27.4; cada una de las actuaciones o servicios quedarán reflejadas en un:

- a) Parte de Actuación.
- b) Parte de Servicio.
- c) Parte de Intervención.

13.- La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo, la ley 31/1995 lo define como:

- a) Riesgo laboral
- b) Riesgo específico
- c) Riesgo intrínseco

14.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza, en el apartado Clasificación de Riesgos, los riesgos que no tienen su origen en fenómenos no directamente provocados por la presencia o actividad humana, son del tipo:

- a) Antropicos
- b) Naturales
- c) Subantropicos

15.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza dentro de la Comisión Local de Protección Civil, además de otros miembros la compone también un secretario, este es el:

- a) Secretario del Alcalde
- b) Interventor general del Ayuntamiento
- c) Secretario General del Ayuntamiento

16.- Según la Norma UNE-EN 469:2006. Ropa de protección para bomberos, Resistencia a la tracción; Cuando se ensaye de acuerdo con la norma EN ISO 13934-1 o la Norma EN ISO 1421:1998, método 1, ¿Que carga de rotura debe presentar el material externo en ambas direcciones, urdimbre y trama?

- a) ≥ 225 N
- b) ≥ 250 N
- c) ≥ 450 N

17.- Según la Norma UNE EN 469:2006. Ropa de protección para bomberos; Métodos de ensayo. Cuando se procede a la purga de la cámara de exposición a la llama, se ventila la cámara durante un periodo de tiempo suficiente para extraer un volumen de aire de al menos....

- a) 3 veces el volumen de la cámara.
- b) 5 veces el volumen de la cámara.
- c) 10 veces el volumen de la cámara.

18.- Según el vigente ADR, las materias y objetos explosivos pertenecen a la clase:

- a) Clase 1.
- b) Clase 2.
- c) Clase 3.

19.- Según el vigente ADR, las materias y objetos peligrosos diversos pertenecen a la clase:

- a) Clase 4.1
- b) Clase 5.1
- c) Clase 9

20.- De acuerdo con el CTE, en un hotel de tres plantas, de superficie construida de 6.000 m², la sectorización correcta sería:

- a) no es preciso que esté compartimentado en sectores de incendio
- b) sectores como máximo de 2.500 m²
- c) sectores como máximo de 4.000 m²

21.- La sala de maquinaria de un ascensor, ¿qué resistencia al fuego de la estructura portante necesita según el CTE?

- a) R90
- b) R120
- c) R180

22.- En una aula de infantil, de acuerdo con el CTE ¿ cuál es la densidad de ocupación?

- a) 2 m²/ persona
- b) 0,25 m²/ persona
- c) 10 m²/ persona

23.- Una planta en una biblioteca tiene una ocupación de 60 personas y la longitud del recorrido de evacuación desde el punto más desfavorable es de 40 m hasta la única salida de la planta. ¿Es correcto dicho escenario según el CTE?

- a) Sí, porque la ocupación no excede de 100 personas
- b) No, porque la longitud del recorrido de evacuación hasta una salida de planta excede de 25 m
- c) No, porque la ocupación es superior a 50 personas

24.- ¿Qué distancia se tiene que recorrer en cada planta, como máximo, desde todo origen de evacuación para alcanzar un extintor de acuerdo con el CTE?

- a) 20 m
- b) 15 m
- c) depende de la superficie de la planta

25.- Un establecimiento de uso administrativo precisa de instalación de bocas de incendio equipadas, según el CTE, cuando:

- a) La superficie construida excede de 500 m²
- b) La superficie construida excede de 2.000 m²
- c) En todo caso

26.- Según el CTE, ¿qué edificios deben disponer de un espacio de maniobra para los bomberos?

- a) Todos los edificios
- b) Los edificios con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m.
- c) Los edificios con una altura de evacuación ascendente mayor que 9 m.

27.- ¿Qué resistencia al fuego de los elementos estructurales se exige a un colegio cuya altura de evacuación es de 20 m, según el CTE?

- a) R 30
- b) R 90
- c) R 180

28.- Según el CTE, una escalera cuya anchura libre sea de 1,40 m, dispondrá de pasamanos:

- a) En ambos lados de la escalera
- b) En un lado de la escalera
- c) No es necesario disponer de pasamanos

29.- Según el CTE, la altura libre de paso en zonas de circulación será como mínimo de:

- a) 2,10 en todo caso
- b) 2,10 m. en zonas de uso restringido y 2,20 m. en el resto de las zonas
- c) 2,40 m.

30.-Según el vigente RIPCI, 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:

- a) No supere los 25 metros
- b) No supere los 50 metros
- c) No supere los 15 metros

31.- A un establecimiento industrial que ocupa totalmente una nave, y que está a una distancia de dos metros del edificio más próximo de otros establecimientos, ¿qué tipo de configuración se le atribuye de acuerdo con el RSCIEI?

- a) Tipo A
- b) Tipo B
- c) Tipo C

32.- En una actividad industrial en una configuración Tipo B, ¿cuál es la superficie máxima de un sector de incendio de riesgo intrínseco Alto 8 según el RSCIEI?

- a) 2.000 m²
- b) 3.000 m²
- c) No está admitido

33.- Según la OMPCIZ, cuando en los establecimientos destinados a almacenes de logística o tránsito se desconozcan los productos almacenados, como mínimo se considerarán establecimientos de nivel de riesgo intrínseco:

- a) Bajo
- b) Medio
- c) Alto

34.- Según la OMPCIZ, en una carpa con una superficie útil destinada al público de 1000 m², ¿a que distancia se ubicarán las cocinas de cualquier material que no sea M0 o A1?

- a) 1 m.
- b) 3 m.
- c) 5 m.

35.- De acuerdo a la Norma Básica de Autoprotección, en una actividad cerrada desmontable ¿Cuándo deberá elaborarse el Plan de Autoprotección?

- a) Cuando tenga una superficie mayor de 500 m²
- b) Cuando tenga un aforo igual o superior a 2.500 personas
- c) Siempre

36.- La constante de Coulomb viene expresada en las siguientes unidades:

- a) $N \cdot C^2$
- b) N/C^2
- c) $N \cdot m^2/C^2$

37.- La unidad de potencia en el sistema internacional es:

- a) Newton (N)
- b) Vatio (W)
- c) Julio (J)

38.- Según el vigente ADR, ¿Cual es la definición de gas?

- a) Una materia que a 60°C ejerce una tensión de vapor superior a 200kpa(2 bar) o es totalmente gaseosa a 10°C a la presión normal de 101,3kpa.
- b) Una materia que a 30°C ejerce una tensión de vapor superior a 300kpa(3 bar) y que es totalmente gaseosa a 15°C y a 101,3 kpa.
- c) Una materia que a 50°C ejerce una tensión de vapor superior a 300 kpa(3 bar); o es totalmente gaseosa a 20°C a la presión normal de 101,3 kpa.

39.- La condición de Voluntario de Protección Civil:

- a) No es incompatible con nada, dado su carácter de voluntario
- b) Es incompatible con trabajar en cualquier administración pública
- c) Es incompatible con la pertenencia a cualquier otra organización de voluntarios que intervengan en emergencias

40.- En la cámara térmica UCF-9000, ¿cuál no es un modo de imagen?.

- a) Fuego.
- b) Exteriores.
- c) A través del cristal.

41.- En qué aparato encontramos la posición Gross?

- a) Monitor Berthold LB 124.
- b) Smart ion.
- c) Detector Altair 4x.

42.- De acuerdo a la Norma Básica de Autoprotección ¿Por quién tiene que estar firmado el Plan de Autoprotección?

- a) Únicamente por el Técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad.
- b) Únicamente por el Titular de la actividad.
- c) Por el Técnico competente capacitado para dictaminar sobre aquellos aspectos relacionados con la autoprotección frente a los riesgos a los que esté sujeta la actividad y suscrito por el Titular de la actividad.

43.- El detector de ausencia de tensión para corriente continua Sofamel VT-OA/CC presenta un led naranja y un zumbido cuando:

- a) Hay tensión entre 1000 V y 5000 V.
- b) Hay tensión entre 500 V y 1000 V.
- c) Este detector no presenta led naranja.

44.- Según la norma UNE-EN 13204:2017, la fuerza requerida para accionar una bomba manual no debe exceder de:

- a) 300 N si se acciona con la mano y 350 N si se acciona con el pie.
- b) 300 N si se acciona con la mano y 400 N si se acciona con el pie.
- c) 350 N si se acciona con la mano y 400 N si se acciona con el pie.

45.- Según la norma UNE-EN 13204:2017, una herramienta hidráulica de rescate cuyos datos nominales son BK 27/400-h-x, es:

- a) Una herramienta combinada cuya capacidad de corte viene indicada por la letra x.
- b) Un separador de fuerza mínima 27kn.
- c) Una herramienta combinada.

46.- Según establece la norma UNE-EN 15004-1: 2009: sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos; en su apartado 7.9.1.2: Agente extintor no licuado; el tiempo de descarga necesario para alcanzar el 95% de la concentración de diseño, a 20 °C, no debe ser mayor de:

- a) 10 segundos.
- b) 30 segundos.
- c) 60 segundos.

47.- Según establece la norma UNE-EN 15004-1: 2009: sistemas de extinción de incendios mediante agentes gaseosos; en su apartado 7.5.2; cuando puedan existir condiciones para un reencendido posterior, se deben utilizar concentraciones de:

- a) Inertización.
- b) Inundación total.
- c) Extinción.

48.- Según establece el Decreto 158/2014, de 6 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la organización y funcionamiento de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Comunidad Autónoma de Aragón; en su artículo 7.2; se incorporará un mando de bomberos:

- a) En las intervenciones de primer nivel.
- b) En las intervenciones de primer y segundo nivel.
- c) En todas las intervenciones.

49.- El incumplimiento por parte de los trabajadores de las obligaciones en materia de prevención de riesgos que se definen en el artículo 29 de la ley 31/1995 en el caso de los funcionarios públicos o del personal estatutario de las Administraciones públicas tendrán consideraciones de:

- a) Cumplimiento Laboral
- b) Falta
- c) Desobediencia

50.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza, se define al conjunto de todos los medios disponibles para relizar intervenciones sanitarias de urgencia, tanto en la zona de actuación o sus aledaños como en otros centros de la localidad, como:

- a) Grupo de Socorro
- b) Grupo de Auxilio
- c) Grupo Sanitario

51.- Según la Norma UNE EN 469:2006.Ropa de protección para bomberos, Variación dimensional;¿Como debe ser la variación dimensional en ambas direcciones cuando se ensaye de acuerdo con la Norma ISO 5077 ?

- a) Igual o inferior al $\pm 3\%$
- b) Igual o inferior al $\pm 7\%$
- c) Igual o superior al $\pm 5\%$

52.- Nos encontramos en un aparcamiento en planta primera con evacuación descendente. ¿Cómo tiene que ser la protección de las escaleras según el CTE?

- a) Depende de la altura de evacuación
- b) Como mínimo protegida
- c) Especialmente protegida

53.- Según el CTE, la pendiente máxima de una rampa de más de 6 m. que pertenece a un itinerario accesible, será de:

- a) 12 %
- b) 10 %
- c) 6 %

54.- De acuerdo con el vigente RIPCI, ¿los sistemas de control de humos y calor por ventilación horizontal son sistemas concebidos para:

- a) Limitar la propagación del humo desde un espacio a otro dentro de un edificio con reducida esbeltez, como túneles o aparcamientos
- b) Limitar la propagación del humo desde un espacio a otro dentro de un edificio con techos altos
- c) Limitar la propagación del humo desde un espacio a otro dentro de un edificio, a través de resquicios entre las barreras físicas, o por las puertas abiertas.

55.- Según la OMPCIZ, la resistencia al fuego mínima de la estructura en los edificios de gran altura será:

- a) R180
- b) R120
- c) R240

56.- Según el vigente ADR La unidad de medida que se aplica en el sistema internacional(SI) para medir la longitud es....

- a) El metro.
- b) El kilómetro.
- c) El centímetro.

57.- La falta de asistencia reiterada a los servicios preventivos que le sean requeridos, por cinco veces sin causa debidamente justificada, se considerara como falta:

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

58.- Según decreto 158/2014 de 6 de Octubre del Gobierno de Aragon en el que se regula la organización y funcionamiento de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento, es función del Subjefe de Intervención:

- a) Supervisar el mantenimiento y estado de conservación de las dependencias, equipos materiales y vehículos asignados.
- b) Verificar la correcta movilización de recursos al lugar de la intervención.
- c) Coordinar y supervisar la ejecución del plan de formación del Servicio de Prevención y Extinción de Incendios y Salvamento.

59.- En caso de no movimiento en el Motion Scout (MSA), la prealarma suena después de unos segundos con reducido volumen. Después de ésta, si sigue sin haber movimiento, la alarma emite todo su sonido. ¿De qué tiempos hablamos?.

- a) Prealarma 10'', alarma 25''.
- b) Prealarma 25'', alarma 15''.
- c) Prealarma 30'', alarma 15''.

60.- El detector Altair 4x no debe ser utilizado para gases que tengan un punto de inflamación superior a:

- a) 50° c.
- b) 28° c.
- c) 38° c.

61.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza, en el apartado Organización Local de Protección Civil, el órgano de asesoramiento y colaboración que facilita la coordinación de todos los medios y recursos de los que dispone en el ámbito de la planificación, es:

- a) Comisión Estatal de Protección Civil
- b) Comisión Autonómica de Protección Civil
- c) Comisión Local de Protección Civil

62.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza, los niveles de activación del Plan serán de:

- a) Alerta, Alarma y Emergencia
- b) Alerta, Aviso y Emergencia
- c) Alerta, Alarma y Resolución

63.- Según el vigente ADR , la unidad de medida que se aplica en el sistema internacional(SI) para medir la masa es...

- a) El Kg.
- b) El Kg/m²
- c) El m³

64.- Según la norma UNE-EN 13204:2017, entre qué temperaturas debe mantener el fluido hidráulico en una herramienta hidráulica de rescate todas sus características funcionales:

- a) -20° c +/- 1° c y 80° c +/- 1° c
- b) -15° c +/- 5° c y 90° c +/- 5° c
- c) -20° c +/- 1° c y 55° c +/- 1° c

65.- Según establece la ordenanza fiscal número 16. Tasas por prestación de servicios de extinción de incendios, salvamentos y asistencias técnicas; la tarifa establecida, por gastos de desplazamiento, fuera del término municipal de Zaragoza, por cada 10 km o fracción, para una autoescala, es:

- a) 12,30 Euros.
- b) 13,20 Euros.
- c) 13,50 Euros.

66.- Según establece el Decreto 158/2014, de 6 de octubre, del Gobierno de Aragón, por el que se regula la organización y funcionamiento de los Servicios de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento de la Comunidad Autónoma de Aragón; en su artículo 9.1; estarán distribuidos en el territorio para la atención inmediata de las emergencias:

- a) Los parques principales.
- b) Los parques secundarios.
- c) Los parques de apoyo.

67.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza, en el apartado de Mantenimiento del Mismo, es el mantenimiento continuo, la actualización del catalogo de Medios y Recursos, se realizara de forma continuada para ello se habilitaran una serie de vías principales para el mantenimiento del mismo, una de ellas es:

- a) Mediante el envío de Fax al SCIS y PC
- b) Por medio de la Intranet Municipal
- c) Por medio de aplicaciones corporativas

68.- La ley 31/1995 en el desarrollo de los Principios de la acción preventiva, dice que el empresario aplicara las medidas que integren el deber general de prevención con arreglo a uno de los siguientes principios generales:

- a) Dar las debidas instrucciones a los trabajadores
- b) Adoptar medidas que evalúen los riesgos que se pueden evitar
- c) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva

69.- De acuerdo a la Norma Básica de Autoprotección, en un establecimiento de uso docente especialmente destinado a personas discapacitadas físicas que no pueden realizar una evacuación por sus propios medios ¿Cuándo deberá elaborarse el Plan de Autoprotección?

- a) Cuando tenga una altura de evacuación igual o superior a 28 m
- b) Cuando tenga una ocupación igual o superior a 2.000 personas
- c) Siempre

70.- Según el vigente RIPCI, en un edificio de viviendas de 7 plantas, el sistema de columna seca ascendente constará de salidas:

- a) En todas sus plantas
- b) En las plantas pares
- c) En las plantas impares

71.- ¿Qué nos indica la constante elástica de un muelle?:

- a) Que cuanto mayor es su valor más trabajo nos costará estirar el muelle
- b) Que cuanto mayor es su valor menos trabajo nos costará estirar el muelle
- c) Es indiferente el valor que tenga, porque al ser una constante no modifica las condiciones del muelle.

72.- Un establecimiento de uso comercial precisa de un sistema de alarma, de acuerdo con el CTE, cuando:

- a) Su superficie construida excede de 1.000 m²
- b) En ningún caso
- c) Su superficie construida excede de 500 m²

73.- ¿Cuál es la presión que ejerce el agua sobre el fondo de una piscina de dimensiones 20 m. de largo, 5 m. de ancho y 2 m. de profundidad, teniendo en cuenta que la densidad del agua es de 1.000 Kg/m³ y la gravedad es 9,8 m/s²?

- a) 19.600 Pa
- b) 196 Pa
- c) 1.960.000 Pa

74.- EL PLAN DE IGUALDAD PARA EMPLEADAS Y EMPLEADOS DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA (2016-2019), plantea:

- a) Tres Áreas de Trabajo.
- b) Cuatro Áreas de Trabajo.
- c) Dos Áreas de Trabajo.

75.- El acoso sexual contempla dos tipos diferenciados (PROTOCOLO DE ACTUACIÓN FRENTE AL ACOSO SEXUAL, ACOSO POR RAZÓN DE SEXO Y ACOSO POR ORIENTACIÓN SEXUAL DEL AYUNTAMIENTO DE ZARAGOZA . Punto VII, Definiciones):

- a) El acoso de jerarquía o estructural y el acoso horizontal.
- b) El acoso de chantaje o presión y el clima de acoso.
- c) El acoso de intercambio o chantaje sexual y el acoso ambiental.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1.- Los voluntarios que pertenecen a la Agrupación, pueden reclamar al Ayuntamiento retribución o premios por su pertenencia a la misma?:

- a) Si
- b) No
- c) Sólo en aquellas actuaciones que así se regule

R2.- Según establece la ordenanza fiscal número 16. Tasas por prestación de servicios de extinción de incendios, salvamentos y asistencias técnicas; la tarifa establecida, por hora o fracción, por el empleo de un equipo de protección respiratoria, es:

- a) 9,20 Euros.
- b) 9,65 Euros.
- c) 9,85 Euros.

R3.- La ley 31/1995 de 8 de Noviembre de Prevención de Riesgos Laborales, dice que en los centros y establecimientos militares;

- a) No será de aplicación lo dispuesto a la presente ley
- b) Será de aplicación lo dispuesto en la presente ley, con las particularidades previstas en una normativa específica
- c) No desarrolla ninguna normativa específica para estos centros y lo deja al desarrollo de una ley específica.

R4.- Según se indica en el Plan Municipal de Protección Civil de Zaragoza una de las funciones del Director del Plan, es:

- a) Designar un Director Ejecutivo en caso necesario
- b) Declarar la situación de emergencia y activar el Plan de Emergencia
- c) Declarar la situación de emergencia y no activar el Plan de Emergencia

R5.- En un establecimiento industrial con un nivel de intrínseco Medio, ¿qué condiciones hidráulicas (tipo de BIE, simultaneidad y tiempo de autonomía) se han de cumplir según el RSCIEI?

- a) DN 25 mm, 2, 60 minutos
- b) DN 45 mm, 2, 60 minutos
- c) DN 45 mm, 3, 90 minutos

R6.- Según establece 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 Capítulo II del Título III, se aborda la “estructura organizativa y funcional” de los servicios, que se organizan, según el artículo 21.2, en:

- a) Parques y Subparques.
- b) Servicios centrales, Zonas de intervención y Parques de bomberos.
- c) Cuerpos: de inspección, mando e intervención.

I.C. de Zaragoza a 12 de septiembre de 2018.



PROMOCION INTERNA SUBJEFE DE INTERVENCION

BOMBERO EJERCICIO 02

PLANTILLA PROVISIONAL



MARCAS ERRONEAS

MARCA VALIDA

Anulada 'C' y correcta 'A'

Anulada 'A' y correcta 'C'

Respuesta correcta 'A'

RESERVA

	A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C
01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	26	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
02	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	27	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	28	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
04	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
05	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
06	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
07	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
08	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	37	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	63	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	65	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	67	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	71	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	73	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Unit 1: Introduction to Algebra

1

2

3

4

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

101

102

103

104

105

106