

ACTA DE LA SESIÓN CELEBRADA EL DÍA 20 DE NOVIEMBRE DE 2025 DEL TRIBUNAL CALIFICADOR PARA LA PROVISIÓN DE 4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN ADSCRITAS AL SERVICIO DE BOMBEROS Y PROTECCIÓN CIVIL MEDIANTE CONCURSO-OPOSICIÓN, RESERVADAS A TURNO DE PROMOCION INTERNA, CORRESPONDIENTE A LA OEP DEL AYUNTAMIENTO DE ALCORCÓN PARA EL EJERCICIO 2023.

Siendo las 11:00 horas del día 20 de noviembre de 2025, se reúnen en el Aula de Formación del Parque de Bomberos de Alcorcón, sito en la C/Alfredo Nobel, nº 10 de Alcorcón, el Tribunal Calificador para la provisión de 4 plazas de funcionario/a de carrera, Jefe/a de Dotación adscritas al Servicio de Bomberos y Protección Civil, correspondientes a la OEP de del Ayuntamiento de Alcorcón para el ejercicio 2023, en régimen de promoción interna, por el procedimiento de concurso-oposición.

Asisten las siguientes personas:

- D. Óscar Bueno Feito (presidente)
- Dña. Araceli Quintana Ramos (secretaria)
- D. Rafael Rodríguez Morcillo (Vocal)
- D. Alejandro Villalba Vidal (vocal)
- Dña. María del Carmen Prados Fernández (Vocal)

Por el Presidente se declara válidamente constituido el Tribunal Calificador.

En primer lugar, el Presidente da cuenta al Tribunal del acta de la sesión de fecha 12 de noviembre de 2025, publicada en la página web del Ayuntamiento de Alcorcón, preguntando si hay alguna observación sobre la misma. No formulándose observaciones el acta es aprobada por el Tribunal en pleno.

En segundo lugar, y visto que en las Bases de convocatoria no se contempla la forma en que debe hacerse la propuesta de nombramiento una vez finalizado el proceso, se acuerda elevar consulta al departamento de Recursos Humanos acerca de si la propuesta de nombramiento a las personas que

superen el proceso en número no superior al de plazas convocadas, debe hacerse como funcionarios en prácticas o como funcionarios de carrera.

Según indica la convocatoria, el Presidente procede a informar sobre el ejercicio de la fase de oposición, según las bases de convocatoria, publicadas en extracto en BOCM número 151 de 26 de junio de 2025 e íntegramente en la página web municipal (www.ayto-alcorcon.es) en igual fecha. Se pone de manifiesto que según lo dispuesto en la base 8.1, de las de convocatoria, el ejercicio consistirá en *“contestar un cuestionario de conocimiento tipo test de 55 preguntas, más 6 de reserva, sobre el programa contenido en el Anexo I (Temario) de estas Bases y de las cuales doce preguntas como máximo versarán sobre el contenido de los temas del Bloque 1 de dicho programa y las restantes versarán sobre el contenido de los temas del Bloque 2 del mismo. El tiempo de realización de esta prueba será de 60 minutos. El cuestionario estará compuesto por preguntas con tres respuestas alternativas, siendo una de ellas la correcta. Las respuestas correctas puntuarán 1 punto, las incorrectas restarán 0,50 puntos y las no contestadas no puntuarán. El ejercicio se calificará de 0 a 55 puntos, siendo eliminados/as aquellos/as aspirantes que no alcancen la puntuación mínima de 27,5 puntos.”*

Tal y como se acordó en sesión de 12 de noviembre de 2025, las preguntas han sido elaboradas por los vocales del tribunal que ostentan cargos y formación técnica en la materia, quienes se las remitieron al presidente, el cual se ha encargado tanto de la maquetación, como de la impresión y custodia en sobre cerrado y lacrado de los cuestionarios hasta el momento de la prueba en el día 20 de noviembre de 2025. Las copias se han realizado en las oficinas administrativas en las que el presidente ejerce como funcionario, siendo custodiadas por él en todo momento.

El Tribunal, con el fin de realizar la prueba con absoluta transparencia y en orden a que en el proceso sea lo más ágil posible, adopta por unanimidad las siguientes decisiones sobre el modo de proceder durante la misma:

1. El llamamiento será único y continuado, comenzando por la letra “A”, al haber un único turno y no ser un ejercicio individual.

2. La identidad de las personas aspirantes se comprobará una vez nombradas.
3. Una vez acomodadas todas las personas aspirantes y rellenas las plicas con sus datos personales, éstas pueden ser cotejadas por los miembros del Tribunal con el fin de volver a hacer una comprobación entre los datos de la plica y los del Documento Nacional de Identidad, o aquél que le sustituya legalmente.
4. El ejercicio tiene una duración de 60 minutos para contestar las 55 preguntas de las que consta el examen más las 6 preguntas de reserva.
5. Las personas aspirantes, una vez finalizado el ejercicio, podrán entregar hoja de respuestas y hoja identificativa y abandonar el lugar del ejercicio. Podrán llevarse el cuadernillo de examen.
6. El ejercicio y la plantilla correctora se publicará junto anuncio del Tribunal Calificador y se concederá un plazo de 3 días hábiles para impugnaciones. Resueltas las impugnaciones se publicará anuncio con el cuadernillo definitivo y plantilla correctora definitiva. A partir, de ese momento se realizará la corrección de los ejercicios y se publicará listado con las calificaciones provisionales, concediendo otros tres días hábiles para reclamaciones a las calificaciones provisionales.

Siendo las 12:30 horas, comienza el llamamiento. Se presentan los seis aspirantes convocados a la prueba que son los que a continuación se detallan:

Nº ORDEN	APELLIDOS	NOMBRE	DNI
1.	CORRALES LOZANO	CARLOS	***4748**
2.	DE DIEGO HARO	SERGIO	***7896**
3.	DÍAZ-MAROTO LÓPEZ	JAVIER	***3508**
4.	NAVAS SEGOVIA	GERMÁN	***3410**
5.	OLMOS TORRUBIANO	ALBERTO	***6525**
6.	RABAZO NEVADO	RAÚL	***0714**

Una vez realizadas, por parte del Presidente del Tribunal Calificador, todas las indicaciones necesarias para la cumplimentación de las hojas de identificación y respuestas, así como el

desarrollo de la prueba, y siendo las 12:36 horas, comienza el ejercicio que se desarrolla sin incidencias reseñables, finalizando a las 13:36.

A continuación, los miembros del Tribunal Calificador proceden a guardar las hojas de identificación y las hojas de respuestas en sobres independientes, que son cerrados y lacrados, quedando bajo custodia de la secretaria del Tribunal Calificador.

El Tribunal Calificador acuerda:

1. Publicar anuncio con el cuadernillo de examen y la plantilla correctora.
2. Otorgar un plazo de tres días hábiles para impugnaciones a las preguntas que componen el ejercicio.
3. Cuando expire el plazo de impugnaciones, el presidente indicará a la secretaria el día y hora de la siguiente sesión del Tribunal Calificador en la que se resolverán las impugnaciones, se publicará anuncio con el cuadernillo definitivo, se realizará la corrección de los exámenes y se publicará el correspondiente anuncio con las calificaciones provisionales.

Sin más asuntos que tratar, en el lugar y fecha señalados *ut supra*, se levanta la sesión, siendo las 13:45 horas.

Presidente del Tribunal Calificador

Secretaria del Tribunal Calificador

Fdo.: Óscar Bueno Feito
(Firmado electrónicamente con
Código Seguro de Verificación)

Fdo.: Araceli Quintana Ramos
(Firmado electrónicamente con
Código Seguro de Verificación)

**BUENO
FEITO,
OSCAR
(FIRMA)**

Firmado
digitalmente por
BUENO FEITO,
OSCAR (FIRMA)
Fecha: 2025.11.21
14:21:18 +01'00'

Firmado por ARACELI
QUINTANA RAMOS -
***3976** el día
21/11/2025 con un
certificado emitido por
IvSign Global CA

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

1. Según la ley 17/2015, de 9 de Julio, del Sistema Nacional de Protección Civil. ¿Cuál de los siguientes tendrán la consideración de servicios públicos de intervención y asistencia en emergencias de protección civil? (Señale la respuesta correcta):
 - a. Los órganos competentes de coordinación de emergencias de las Comunidades Autónomas.
 - b. Las personas de contacto con las víctimas y sus familiares.
 - c. a y b son correctas.
2. Según la Ley 17/2015, de 9 de Julio, el Gobierno elevará al Senado una memoria anual que permita valorar la eficacia del Sistema Nacional. ¿Quién elaborará dicha memoria? (Señale la respuesta correcta):
 - a. El Centro Nacional de Seguimiento y Coordinación de Emergencias de Protección Civil.
 - b. El Consejo Nacional de Protección Civil.
 - c. Ninguna de las anteriores.
3. Según la Ley 17/2015, de 9 de Julio, en lo referente a las competencias de los órganos de la Administración General del Estado, los restantes Ministerios, organismos públicos y demás entidades del sector público estatal participarán en el ejercicio de las actividades de protección civil, en el ámbito de sus respectivas competencias y de conformidad con lo que establezca la normativa vigente y los planes de protección civil, ¿Quién ordenará la intervención de estos medios estatales? (Señale la respuesta correcta):
 - a. La autoridad competente del Departamento u organismo correspondiente.
 - b. El Ministro del Interior.
 - c. Ninguna de las anteriores.
4. Según la ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, ¿qué se entiende por acoso sexual? (Señale la respuesta correcta):
 - a. La situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.
 - b. Cualquier comportamiento, verbal o físico, de naturaleza sexual que tenga el propósito o produzca el efecto de atentar contra la dignidad de una persona, en particular cuando se crea un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo.
 - c. a y b son correctas.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

5. Según el Código Técnico de la Edificación, en sus Documentos Básicos de Seguridad en caso de Incendios, de acuerdo al uso Docente y las instalaciones de protección contra incendios, señale la condición correcta:
 - a. Sistema de alarma: Si la superficie construida excede de 1.000 m².
 - b. Bocas de incendio equipadas: Si la superficie construida excede de 1.000 m².
 - c. Sistema de detección de incendios: Si la superficie construida excede de 2.500 m², detectores en zonas de riesgo alto conforme al capítulo 2 de la Sección 1 de este DB. Si excede de 5.000 m², en todo el edificio.
6. Según Código Técnico de la Edificación, en sus Documentos Básicos de Seguridad en caso de Incendios, atendiendo a la accesibilidad por fachada, estas deberán disponer de huecos que permitan el acceso desde el exterior al personal del servicio de extinción de incendios, señale la respuesta correcta:
 - a. La distancia mínima entre los ejes horizontales de dos huecos consecutivos no debe exceder de 25 m, medida sobre la fachada.
 - b. La distancia máxima entre los ejes horizontales de dos huecos consecutivos no debe exceder de 25 m, medida sobre la fachada.
 - c. Ninguna es correcta.
7. PEMUALCOR. Organización y actuaciones para la respuesta ante la emergencia. Señale cuál de las siguientes no es una función del Jefe del Puesto de Mando Avanzado (PMA):
 - a. Coordinar las actuaciones de los grupos que intervienen.
 - b. Mantener informado al Director/a del Plan de la evolución del siniestro a través del GABINETE DE INFORMACIÓN.
 - c. Solicitar al CECOPAL los medios y apoyos que se consideren necesarios.
8. Según el Plan de inclemencias invernales de Alcorcón, el Comité Asesor, entre otros, está compuesto por: (señale la respuesta correcta):
 - a. El Jefe del Grupo Seguridad, el Jefe del Grupo Sanitario, el Jefe del Grupo de Apoyo Logístico, el Jefe Del Grupo de Asistencia Social.
 - b. El Jefe del Grupo de Intervención, el Jefe del Grupo Sanitario, el Jefe del Grupo de Apoyo técnico, el Jefe del Grupo de Apoyo Logístico.
 - c. El Jefe del Grupo de Intervención, el Jefe del Grupo de Seguridad, el Jefe del Grupo de Apoyo Técnico, el Jefe del Grupo de Asistencia Social.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

9. Las disposiciones de carácter laboral contenidas en la Ley 31/95 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, y en sus normas reglamentarias tendrán en todo caso el carácter de Derecho necesario mínimo indisponible, pudiendo ser mejoradas y desarrolladas... (Señale la respuesta correcta):
- a. En los convenios colectivos.
 - b. En las leyes que se dicten en desarrollo de esta ley.
 - c. En la legislación laboral al respecto.
10. Según la Ley 31/95 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿quiénes participarán en el Comité de Seguridad y Salud siempre que así lo solicite alguna de las representaciones en el comité? (Señale la correcta):
- a. Los responsables técnicos de la prevención en la empresa.
 - b. Los Delegados Sindicales.
 - c. Técnicos en prevención ajenos a la empresa.
11. Según la Ley 31/95 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. El empresario adoptará las medidas necesarias para garantizar que los trabajadores con relaciones de trabajos temporales o de duración determinada, así como los contratados por empresas de trabajo temporal reciban información acerca de los riesgos a los que vayan a estar expuestos... (Señale la correcta):
- a. En el momento de encomendarles sus funciones.
 - b. Con carácter previo al inicio de su actividad.
 - c. Tanto en el momento de su contratación, cualquiera que sea la modalidad o duración de ésta, como cuando se produzcan cambios en las funciones que desempeñe o se introduzcan nuevas tecnologías o cambios en los equipos de trabajo.
12. Según la Ley 31/95 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, ¿cuándo deberán remitir las empresas a la autoridad laboral la documentación relativa a sus obligaciones? (Señale la respuesta correcta):
- a. Periódicamente, cuando se realicen actividades o procesos que reglamentariamente sean considerados como peligrosos o con riesgos especiales.
 - b. Al comienzo de su actividad.
 - c. En el momento de cesación de su actividad.
13. ¿Hasta cuántos metros tienen la posibilidad de inmersión las bombas para aguas sucias y lodos del SBPC? (Señale la respuesta correcta):
- a. ATP10RL hasta 12 metros
 - b. ATP15RL hasta 18 metros
 - c. a y b son correctas.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

14. Según el manual de la autoescala Metz LA23A XS, en la punta de la escalera existe un enganche para poder levantar cargas que estén en lugares más lejanos, ¿Cuál es la carga máxima que puede levantar dicho enganche? (Señale la respuesta correcta):
- a. Con cesta 450kg, sin cesta 650kg
 - b. Con cesta 400kg, sin cesta 650kg
 - c. Con cesta 450kg, sin cesta 600kg
15. Según el manual de la autoescala Metz LA23A XS, entre otras consideraciones, ¿qué debemos tener en cuenta con el uso del monitor eléctrico en cesta? (Señale la respuesta correcta):
- a. Una manguera llena puede llegar a incrementar 300 Kg. La carga de la escalera, por lo que solo se debe usar la escalera dentro del campo de trabajo de dos personas y no elevarla más de 70 grados.
 - b. Una manguera llena puede llegar a incrementar 200 Kg. La carga de la escalera, por lo que solo se debe usar la escalera dentro del campo de trabajo de dos personas y no elevarla más de 70 grados.
 - c. Una manguera llena puede llegar a incrementar 300 Kg. La carga de la escalera, por lo que solo se debe usar la escalera dentro del campo de trabajo de dos personas y no elevarla más de 60 grados.
16. Según el manual de la autoescala Metz LA23A XS, en el apartado de nivelación del chasis. Señale la respuesta correcta:
- a. El vehículo puede posicionarse en superficies de hasta 16 grados de inclinación. La escala es capaz de inclinarse hasta 7 grados para compensar la posible inclinación del chasis.
 - b. El vehículo puede posicionarse en superficies de hasta 14 grados de inclinación. La escala es capaz de inclinarse hasta 7 grados para compensar la posible inclinación del chasis.
 - c. El vehículo puede posicionarse en superficies de hasta 12 grados de inclinación. La escala es capaz de inclinarse hasta 7 grados para compensar la posible inclinación del chasis.
17. ¿Cuál es la capacidad de carga del cabrestante de la autobomba BUP1? (Señale la respuesta correcta):
- a. 6.803 KG.
 - b. 6.308 KG.
 - c. 8.306 KG.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

18. Manual de uso y mantenimiento de la autobomba BUP1, sobre el sistema de cebado, sistema “MEMBRAMAT”: (Señale la correcta):
- a. La desconexión del sistema “MEMBRAMAT” se produce de forma automática cuando se ha conseguido una presión de 2 bar en el interior de la bomba, estando ésta en disposición de operar normalmente.
 - b. Si la presión dentro de la bomba desciende a menos de 2 bar, el sistema “MEMBRAMAT” se vuelve a conectar automáticamente, repitiendo el ciclo de cebado hasta dejar a la bomba lista para operar normalmente.
 - c. a y b son correctas.
19. Según el Procedimiento de intervención de incendio en vivienda del SBPC, ¿quién tiene la función de colocación del VPP? (Señale la respuesta correcta):
- a. Delta 1.
 - b. Bravo 5.
 - c. Delta 1 junto con Delta 2.
20. Según el Procedimiento de intervención en accidentes de tráfico del SBPC, si el tráfico es fluido y no se ha detenido o ralentizado a causa del propio accidente, como norma general, ¿qué distancia mínima de seguridad aplicaremos? (Señale la respuesta correcta):
- a. 50 metros en zona de curvas con baja visibilidad.
 - b. 100 metros.
 - c. 150 metros.
21. Según el Procedimiento de intervención en accidentes de tráfico del SBPC, en la zonificación que establecerá el Jefe de Intervención, ¿cuál es la zona de espera, para todo el personal de apoyo? (Señale la respuesta correcta):
- a. Zona templada.
 - b. PMA.
 - c. Zona Fría.
22. Según el Procedimiento de intervención en accidentes de tráfico del SBPC. De las siguientes respuestas, señale cual corresponde con el grado de atrapamiento Físico 1:
- a. A consecuencia de las lesiones ocasionadas la persona que ha sufrido el accidente no puede salir del vehículo por su propio pie (posibles fracturas, dolores de espalda y/o cuello...).
 - b. La persona que ha sufrido el accidente no puede salir por motivos estructurales del vehículo (bloqueo de puertas y/o salidas naturales).
 - c. La deformidad estructural del vehículo tras el accidente ha atrapado a la persona en alguno de sus miembros (pies, piernas, brazos...) impidiendo su salida.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

23. Procedimiento de intervención con riesgo químico del SBPC. El mando de la intervención (J2) determinará la distancia a la que se realizará el emplazamiento inicial de vehículos atendiendo a la información recabada en el trayecto y a los siguientes datos. (Señale la respuesta correcta):
- a. Por defecto: 50 a 100 metros. (Radio zona caliente mediano)
Gases tóxicos, inflamables y corrosivos: 150 a 500 metros. (Radio zona caliente grande).
Fuga catastrófica de gas tóxico, riesgo de explosión o BLEVE: 600 a 1.000 metros (Radio zona caliente muy grande).
 - b. Por defecto: 50 a 150 metros. (Radio zona caliente mediano).
Gases tóxicos, inflamables y corrosivos: 150 a 500 metros. (Radio zona caliente grande).
Fuga catastrófica de gas tóxico, riesgo de explosión o BLEVE: 500 a 1.000 metros (Radio zona caliente muy grande).
 - c. Por defecto: 50 a 100 metros. (Radio zona caliente mediano).
Gases tóxicos, inflamables y corrosivos: 150 a 300 metros. (Radio zona caliente grande).
Fuga catastrófica de gas tóxico, riesgo de explosión o BLEVE: 600 a 1.000 metros (Radio zona caliente muy grande).
24. Procedimiento de intervención con riesgo químico del SBPC. ¿Qué indicarán los triángulos de señalización que fijará Delta 3 para la zona de acceso y salida de la zona caliente? (Señale la respuesta correcta):
- a. Accidente.
 - b. Incidente.
 - c. Bomberos.
25. ¿Qué norma ISO define a la pirólisis como aquella parte del proceso de descomposición química irreversible causado por el incremento de la temperatura? (Señale la respuesta correcta):
- a. ISO 14931.
 - b. ISO 13943.
 - c. ISO 19341.
26. En las técnicas de intervención en interior, cuando hablamos de ataque indirecto, el caudal de agua aplicado en la ejecución debe ser... (Señale la respuesta correcta):
- a. Medio a alto (100lpm a 500lpm).
 - b. Medio a alto (200lpm a 500lpm).
 - c. Medio a alto (300lpm a 500lpm).

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

27. Los incendios limitados por la ventilación, en la ecuación de Kawagoe con la que averiguamos la potencia del incendio, ¿qué valor tiene la constante K como referencia para el sistema de unidades propuesto? (Señale la respuesta correcta):
- a. 0,092.
 - b. 0,0092.
 - c. 0,00092.
28. ¿Cuál es la máxima temperatura de aire respirado que permite sobrevivir según los ensayos realizados por el National Research Council de Canadá (NRCC) y, por tanto, los bomberos no penetrarán en ningún tipo de atmósfera hostil sin portar vestuario y máscaras protectoras? (Señale la respuesta correcta):
- a. 110°C.
 - b. 125°C.
 - c. 140°C.
29. Al analizar el rango de supervivencia de las víctimas, dentro de los riesgos del trabajo en incendios de interior, ¿qué tipos de parámetros influyen? (Señale la respuesta correcta):
- a. Respiratorios y térmicos.
 - b. De intoxicación por gases y tiempo de exposición.
 - c. Riesgo de quemaduras, riesgo de intoxicación por gases, riesgo de colapso de estructuras y riesgo de caída a distinto nivel.
30. El volumen de vapor de agua que se genera a una temperatura de 100°C es, aproximadamente, 1.600 veces mayor que el volumen original en fase líquida. A medida que la temperatura aumenta, esta expansión es aún mayor. Señale cual es el volumen de vapor en litros de 1 litro de agua a 400°C. (Señale el valor más aproximado):
- a. 2060.
 - b. 2980.
 - c. 3900.
31. Obligaciones de la actuación profesional. La omisión de socorro y la denegación de auxilio. (Señale la respuesta correcta):
- a. El Código Penal determina en su artículo 11 que todo aquel que tenga la obligación legal (o contractual) de actuar y no lo haga resultando un daño con resultado de muerte, lesión o daños, se entenderá que lo ha producido directamente él y se le podrá condenar por el delito de homicidio, lesión o daño que se haya producido.
 - b. El artículo 11 del Código Penal, determina que, por razón de su oficio o cargo, las profesiones incluidas en el ámbito de la emergencia están obligadas a la prestación de auxilio y socorro a terceros y sus bienes, incluso en caso de riesgo para ellos mismos.
 - c. a y b son correctas.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

32. ¿Qué artículo del Código Penal establece la obligación de socorrer a las personas que se encuentren desamparadas y en peligro manifiesto (evidente, visible) grave (que genere riesgo para su vida o integridad física), siempre que pueda hacerse sin riesgos para terceros ni para el propio interviniente? (Señale la respuesta correcta):
- a. 195.
 - b. 193.
 - c. 194.
33. En el ejercicio de las funciones que el bombero tiene encomendadas, pueden darse situaciones en las que se tenga que incumplir el ordenamiento jurídico y, por tanto, se actúe de forma delictiva, para conseguir la resolución de una emergencia. Las excepciones que el ordenamiento prevé pueden hacerse bajo determinadas circunstancias, reciben el nombre de eximentes de responsabilidad, amparados por el principio de “antijuridicidad”. Señale cuál de estas respuestas son eximentes de responsabilidad:
- a. Obligación del deber de auxilio, legítima defensa y ser agente de la autoridad.
 - b. Cumplimiento del deber, estado de necesidad y legítima defensa.
 - c. Estado de necesidad, cumplimiento del deber y obligación del deber de auxilio.
34. Clasificación de las Mercancías Peligrosas. Según el ADR, se entenderá que un gas es la materia que cumple las siguientes condiciones: (Señale la respuesta correcta):
- a. Una materia que a 50°C tenga una tensión de vapor superior a 300 kPa (3 bar); o esté por completo en estado gaseoso a 20°C, a la presión normalizada de 101,3 kPa.
 - b. Una materia que a 50°C tenga una tensión de vapor inferior a 300 kPa (3 bar); o esté por completo en estado gaseoso a 20°C, a la presión normalizada de 101,3 kPa.
 - c. Una materia que a 50°C tenga una tensión de vapor cercana a 300 kPa (3 bar); o esté por completo en estado gaseoso a 20°C, a la presión normalizada de 101,3 kPa.
35. Según el Reglamento europeo para el transporte por carretera de mercancías peligrosas (ADR), ¿cómo se clasifican los líquidos inflamables respecto a su nivel de peligrosidad? (Señale la respuesta correcta):
- a. Muy Peligrosas. Punto de inflamación < 35°C.
 - b. Medianamente peligrosa. Punto de inflamación < 23°C y punto de ebullición > 35°C.
 - c. a y b correctas.
36. Según el Reglamento europeo para el transporte por carretera de mercancías peligrosas (ADR), de las siguientes respuestas, señale qué tipo de materias se incluyen en la Clase 4.1. (Señale la respuesta correcta):
- a. Materias reactivas sólidas o líquidas.
 - b. Materias sólidas explosivas desensibilizadas.
 - c. Materias relacionadas con materias reactivas.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

37. Según el Reglamento europeo para el transporte por carretera de mercancías peligrosas (ADR), ¿de qué color será el fondo de una etiqueta de la Clase 4.3? (Señale la respuesta correcta):
- a. Mitad superior blanco y mitad inferior rojo.
 - b. Rojo.
 - c. Azul.
38. Según el Reglamento europeo para el transporte por carretera de mercancías peligrosas (ADR), ¿en qué plano llevarán los vehículos que transporten mercancías peligrosas dos paneles rectangulares de color naranja? (Señale la respuesta correcta):
- a. Vertical.
 - b. Horizontal.
 - c. Axial.
39. ¿Cuál es la norma que describe los requisitos generales y recoge las características generales que debe tener toda la ropa de protección? (Señale la respuesta correcta):
- a. UNE EN-340.
 - b. ISO 13688.
 - c. UNE EN-23026.
40. Según el Reglamento europeo para el transporte por carretera de mercancías peligrosas (ADR), en cuanto al marcado de bultos, ¿cuánto debe medir el número de ONU y las letras "UN"? (Señale la respuesta correcta):
- a. Deben medir al menos 10 mm de altura o un mínimo de 6 mm de altura en los envases/ embalajes de una capacidad de 30 litros o menos.
 - b. Deben medir al menos 12 mm de altura o un mínimo de 6 mm de altura en los envases/ embalajes de una capacidad de 30 litros o menos.
 - c. Deben medir al menos 12 mm de altura o un mínimo de 6 mm de altura en los envases/ embalajes de una capacidad de 35 litros o menos.
41. Dentro de la categoría 3 de los EPIS ¿qué tipo de traje está destinado a la protección frente a líquidos a presión en forma de chorro, por lo que las cremalleras y demás uniones del traje están protegidas para evitar la entrada de dichos líquidos? (Señale la respuesta correcta):
- a. Tipo 3.
 - b. Tipos 3 y 4.
 - c. Tipo 4.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

42. A la hora de mitigar el impacto causado por los siniestros con mercancías peligrosas, ¿cómo pueden ser los métodos de mitigación? (Señale la respuesta correcta):
- a. Mecánicos o químicos.
 - b. Químicos o físicos.
 - c. Físicos o mecánicos.
43. ¿A qué método de mitigación corresponde la siguiente descripción?: “Es el proceso por el cual se hace reaccionar un material peligroso en presencia de un catalizador (calor o luz, por sí mismo o por otro material)” (Señale la respuesta correcta):
- a. La adsorción.
 - b. La polimerización.
 - c. La neutralización.
44. Intervención con incidentes en Alta Tensión. Para la extinción de un incendio en un Transformador que se encuentra alojado en una caseta prefabricada y que es necesario intervenir con corriente eléctrica, ¿qué método de extinción es más adecuado? (Señale la respuesta correcta):
- a. Chorro discontinuo de espuma.
 - b. Chorro discontinuo de agua, dependiendo de la distancia de seguridad, el cono de ataque estará entre 15° y 30°, evitar chorro sólido.
 - c. Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
45. Según el protocolo de actuación específico para el rescate en Alta Tensión, si el rescate es de un maquinista no afectado, debido a un contacto directo de su máquina con una línea de Alta Tensión, ¿qué indicaciones debemos dar al maquinista si la máquina no se puede mover, no hay corte de suministro y la máquina comienza a arder? (Señale la respuesta correcta):
- a. Tiene que saltar de la máquina lo más lejos posible sin tocarla, y alejarse de ella con saltos largos alternando el apoyo de un pie y luego el otro o saltos largos con los pies juntos.
 - b. Tiene que saltar de la máquina lo más lejos posible sin tocarla, y alejarse de ella arrastrando los pies sin perder el contacto con el suelo.
 - c. Tiene que saltar de la máquina lo más lejos posible sin tocarla, y alejarse de ella con pasos cortos o a saltitos con los pies juntos.
46. ¿Dónde ha sido resumido el estudio de la patología tiempo dependiente de la parada cardiorrespiratoria? (Señale la respuesta correcta):
- a. Curva de Drinker.
 - b. En el algoritmo de SVB.
 - c. En la cadena de supervivencia.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

47. El uso de un DEA en un vuelo de aviones comerciales puede suponer la supervivencia hasta el hospital del: (Señale la respuesta correcta):
- a. 33- 50% de los enfermos.
 - b. 18- 35% de los enfermos.
 - c. 25- 31% de los enfermos.
48. ¿Qué GCS (Escala de Coma de Glasgow) se corresponde con una respuesta motora con extensión al dolor? (Señale la respuesta correcta):
- a. 2.
 - b. 3.
 - c. 4.
49. Según la Escala de Coma de Glasgow (GCS), un traumatismo craneoencefálico (TCE) de 9 se considera como: (Señale la respuesta correcta):
- a. Grave.
 - b. Leve.
 - c. Moderado.
50. De las siguientes respuestas, señale cuál de ellas son las heridas con mayor riesgo de infección:
- a. Por empalamiento.
 - b. Con bordes irregulares.
 - c. Scalp.
51. En el manejo prehospitalario de la paciente embarazada politraumatizada hay que recordar que... (Señale la respuesta correcta):
- a. A partir de la 20 semana de gestación la paciente será colocada en decúbito lateral izquierdo para maximizar el retorno venoso.
 - b. A partir de la 20 semana de gestación la paciente será colocada en decúbito lateral derecho para maximizar el retorno venoso.
 - c. A partir de la 28 semana de gestación la paciente será colocada en decúbito lateral izquierdo para maximizar el retorno venoso.
52. En el tratamiento del neumotórax a tensión, ¿en qué espacio intercostal se coloca el catéter para el drenaje? (Señale la respuesta correcta):
- a. En el segundo, plano posterior, línea medioaxilar.
 - b. En el segundo, plano anterior, línea medioclavicular.
 - c. En el segundo, plano posterior, línea medioclavicular.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

53. ¿Por qué se produce el volet costal? (Señale la respuesta correcta):

- a. Por la entrada de aire en el espacio pleural, provocando un colapso pulmonar parcial.
- b. Cuando la ocupación por aire del espacio pleural es de tanta dimensión que provoca el colapso del pulmón homolateral y la compresión del contralateral.
- c. Por la fractura de dos o más costillas consecutivas en dos o más puntos, de forma que quede un fragmento intermedio que no participa en la rigidez de esta.

54. De las funciones que realiza la piel, ¿Cuál protege frente a traumatismos? (Señale la respuesta correcta):

- a. Mecánica.
- b. Física.
- c. Estructural.

55. Según su frecuencia, ordena, de mayor a menor, las lesiones que pueden derivarse de un traumatismo: (Señale la respuesta correcta):

- a. Traumatismo craneoencefálico (33- 47%), seguido del traumatismo en extremidades (18-35%), el traumatismo torácico (15-26%) y el traumatismo abdominal (8-17%).
- b. Traumatismo craneoencefálico (33- 47%), seguido del traumatismo torácico (18-35%), el traumatismo en extremidades (15-26%), y el traumatismo abdominal (8-17%).
- c. Traumatismo craneoencefálico (33-47%), seguido del traumatismo abdominal (18-35%), el traumatismo en extremidades (15-26%), y el traumatismo torácico (8-17%).

PREGUNTAS DE RESERVA (6 Preguntas)

56. ¿En cuántas clases se pueden clasificar los incendios por la forma del foco o según la distribución de la materia? (Señale la respuesta correcta):

- a. 5.
- b. 3.
- c. 4.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025

57. En España, la ropa de protección para bomberos tiene que cumplir unas condiciones recogidas en las diferentes normas europeas. Se clasifican en tres niveles de protección. Señale cuál de las siguientes respuestas es la descripción de uno de los niveles de protección:
- a. Nivel II: está formado por el equipo de protección contra salpicaduras de productos corrosivos colocado encima del equipo del Nivel I. Se puede colocar sobre el traje de servicio del parque si el producto no es inflamable o no se esperan daños por inflamabilidad o incendios.
 - b. Nivel III: Se compone de un traje de protección química estanco a gases (EPI categoría III tipo 1) encapsulado o no, con ventilación y presión positiva en el interior colocado encima del equipo del Nivel I. Se puede colocar sobre el traje de servicio del parque si el producto no es inflamable o no se esperan daños por inflamabilidad o incendios.
 - c. a y b son correctas.
58. Instalación Hidráulica. Alcance de una instalación. Los factores que determinan el alcance máximo de una instalación son el diámetro de la lanza y la presión a su entrada, y se debe tener en cuenta que... (Señale la respuesta incorrecta):
- a. Para un mismo valor de presión en punta de lanza, se tendrá menor alcance cuanto mayor sea el diámetro de la lanza.
 - b. Para una lanza determinada el alcance máximo se consigue con efecto chorro y apertura máxima de caudal.
 - c. A más presión, más velocidad de salida y mayor alcance.
59. Según el Procedimiento de intervención con himenópteros del SBPC, en las técnicas para la extracción de la colmena, para finalizar, hay limpiar bien el habitáculo de restos de panales y rociar con... (Señale la respuesta correcta):
- a. Naftalina.
 - b. Vinagre.
 - c. Lejía (5ml/l).
60. Según el Procedimiento de intervención en accidentes de tráfico del SBPC. En la fase 4, ¿quién o quiénes realizan la función de tratamiento de vidrios? (Señale la respuesta correcta):
- a. B2.
 - b. B3 y B4.
 - c. B1 y B2.



**4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
20/11/2025**

61. Bombas centrífugas. ¿Cuándo se produce la cavitación? (Señale la respuesta correcta):

- a. Se produce cuando la presión del líquido que está siendo bombeado cae por debajo de su presión de vapor, causando la formación de burbujas de vapor. Estas burbujas luego colapsan, o implosionan, en zonas de menor presión dentro de la bomba, generando ondas de choque y vibraciones que pueden dañar los componentes de la bomba.
- b. Se produce por el descenso local de la presión por encima de la presión de saturación del líquido a la temperatura del líquido, y la brusca condensación subsiguiente provocando la formación de vapor de agua. Supone la ebullición del líquido a temperatura ambiente, provocada por presiones muy altas.
- c. a y b son incorrectas.

4 PLAZAS DE JEFE/A DE DOTACIÓN OEP 2023
EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN
PLANTILLA CORRECTORA
20/11/2025

Nº de pregunta	Respuesta correcta
1	C
2	B
3	A
4	B
5	A
6	C
7	B
8	C
9	A
10	C
11	B
12	C
13	B
14	C
15	A
16	B
17	A
18	B
19	A
20	C
21	A
22	A
23	C
24	B
25	B

Nº de pregunta	Respuesta correcta
26	A
27	A
28	C
29	A
30	B
31	C
32	A
33	B
34	A
35	B
36	B
37	C
38	A
39	A
40	B
41	A
42	B
43	B
44	A
45	C
46	A
47	A
48	A
49	C
50	B

Nº de pregunta	Respuesta correcta
51	A
52	B
53	C
54	A
55	B

Nº de pregunta de reserva	Respuesta correcta
56	B
57	A
58	A
59	B
60	B
61	C