



**Ayuntamiento  
de Salamanca**

**NO ABRA EL CUADERNILLO  
HASTA QUE SE LE INDIQUE**



## **PRUEBA- OPOSICIÓN LIBRE PARA LA PROVISIÓN DE 15 PLAZAS DE BOMBEROS DEL SERVICIO DE PREVENCIÓN, EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y SALVAMENTO**

---

1. El ejercicio de los derechos y libertades regulados en el Capítulo 2 del Título I de la Constitución Española sólo podrá regularse:
  - a) Por Ley.
  - b) Por Ley Orgánica.
  - c) Por Decreto Ley.
  - d) Por Real Decreto.
  
2. La Comisión de Gobierno de un Ayuntamiento está integrada por:
  - a) El alcalde, que la preside, y un número cualquiera de concejales nombrados libremente por él.
  - b) El alcalde, que la preside, y un número de concejales no superior a la cuarta parte del número legal de miembros de la Corporación, nombrados libremente por él.
  - c) El alcalde, que la preside, y un número de concejales no superior al tercio del número legal de miembros de la Corporación, nombrados libremente por él.
  - d) El alcalde, que la preside, y el número de concejales que establezca el reglamento interno.
  
3. ¿Cuándo habrá lugar a la ejecución subsidiaria de los actos administrativos por parte de las Administraciones Públicas?
  - a) En ningún caso.
  - b) Cuando se trate de actos personalísimos.
  - c) Cuando se trate de actos no personalísimos que puedan ser realizados por sujeto distinto del obligado.
  - d) Cuando se trate de actos no personalísimos y así lo establezca expresamente una Ley.
  
4. El personal funcionario de las Entidades Locales se rige:
  - a) Exclusivamente por la legislación estatal que resulte de aplicación.
  - b) Exclusivamente por la legislación de las comunidades autónomas, con respeto a la autonomía local.
  - c) Por la legislación estatal, la de las comunidades autónomas y el Estatuto de los Trabajadores.
  - d) Por la legislación estatal que resulte de aplicación y por la legislación de las comunidades autónomas, con respeto a la autonomía local.

5. Las retribuciones de los funcionarios de carrera se clasifican en:
- Básicas y complementarias.
  - Básicas, complementarias y pagas extraordinarias.
  - Sueldo, trienios y carrera profesional.
  - Sueldo, trienios y antigüedad.
6. ¿Cuál será la cuota tributaria según la Ordenanza Fiscal nº 12, reguladora de la Tasa por la prestación del Servicio de Extinción de Incendios del Ayuntamiento de Salamanca por achiques de agua en inmuebles inundados, por cada hora o fracción posterior, cuando la inundación de los mismos se deba a la rotura de tuberías de las redes generales de abastecimiento o alcantarillado de titularidad municipal?
- No se devengará cuota.
  - 103,65 €.
  - 246,12 €.
  - 229,77 €.
7. *“La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño, derivado de los trabajos”*, corresponde a la definición contenida en el art. 4 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales, a:
- Riesgo laboral.
  - Prevención.
  - Peligro.
  - Riesgo laboral grave e inminente.
8. ¿Cuáles son los tipos de planes que se establecen en el artículo 15 de la Ley 17 2015 de 9 de julio del Sistema Nacional de Protección Civil?
- El Plan Estatal General y los Planes Territoriales de ámbito autonómico.
  - El Plan Estatal General, los Planes Territoriales de ámbito autonómico y los Planes Especiales.
  - El Plan Estatal General, los Planes Territoriales de ámbito autonómico, los Planes Territoriales de ámbito local y los Planes Especiales.
  - El Plan Estatal General, los Planes Territoriales de ámbito autonómico, los Planes Territoriales de ámbito local, los Planes Especiales y los Planes de Autoprotección.
9. El capítulo 5 de un Plan de Autoprotección, de acuerdo con lo establecido en el RD 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección, corresponde al:
- Programa de mantenimiento de instalaciones.
  - Inventario y descripción de las medidas y medios de autoprotección.
  - Plan de actuación ante emergencias.
  - Inventario, análisis y evaluación de riesgos.

10. En la Ley 4/2007, de Protección Ciudadana de Castilla y León, los voluntarios para la extinción de incendios se consideran, a todos los efectos, colaboradores de los servicios de prevención, extinción de incendios y salvamento, junto con:
- El personal de los servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas.
  - El personal de los servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas y los servicios de lucha contra incendios forestales.
  - El personal de los servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas y los cuerpos y fuerzas de seguridad del Estado.
  - El personal de los servicios de vigilancia, seguridad, prevención contra incendios y autoprotección de las empresas públicas y privadas y todos los servicios esenciales establecidos en la Ley.
11. De acuerdo con la Ley 4 /2007, de 28 de marzo, de Protección Ciudadana de Castilla y León ¿Cuáles son los cuerpos y categorías en los que se clasifican el personal funcionario de los SPEIS?
- Cuerpo superior: Oficial Jefe y Oficial Técnico - Cuerpo técnico: Suboficial y Sargento – Cuerpo básico: Cabo y Bombero.
  - Cuerpo superior: Oficial Superior y Oficial Técnico - Cuerpo técnico: Suboficial y Sargento – Cuerpo básico: Cabo y Bombero.
  - Cuerpo superior: Oficial Jefe y Oficial Técnico - Cuerpo técnico: Jefe de Guardia y Sargento – Cuerpo básico: Cabo y Bombero.
  - Cuerpo superior: Oficial Superior y Oficial Técnico - Cuerpo técnico: Jefe de Guardia y Sargento – Cuerpo básico: Cabo y Bombero.
12. ¿Cuáles son las fases que se definen en la operatividad del PLANCAL?
- Seguimiento, alerta, emergencia y recuperación.
  - Seguimiento, alerta, emergencia y restitución.
  - Seguimiento, alerta, emergencia y normalización.
  - Seguimiento, alerta, restitución y normalización.
13. De acuerdo con el PLANCAL, dentro de la fase de emergencias, la situación definida como *“Emergencias provocadas por fenómenos o sucesos de gravedad tal que los daños a personas, bienes o al medio ambiente, o la extensión de las áreas afectadas, superan la capacidad de respuesta de los planes territoriales de protección civil de ámbito local y, en las que se requiere una respuesta coordinada por parte de la Administración autonómica de Castilla y León.”*, corresponde a la:
- Situación 0.
  - Situación 1.
  - Situación 2.
  - Situación 3.

14. En zonas edificadas limítrofes o interiores a áreas forestales, de acuerdo con el CTE DB SI-5, separando la zona edificada de la forestal debe de haber una franja perimetral libre de arbustos o vegetación, así como un camino perimetral que puede estar incluido en la franja perimetral de las siguientes dimensiones:
- a) Una franja de 20 m de anchura y un camino perimetral de 3 m.
  - b) Una franja de 20 m de anchura y un camino perimetral de 5 m.
  - c) Una franja de 25 m de anchura y un camino perimetral de 3 m.
  - d) Una franja de 25 m de anchura y un camino perimetral de 5 m.
15. De acuerdo con lo establecido en el Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad SUA, los mecanismos de intercomunicación, interruptores y pulsadores de alarma (excepto en el interior de viviendas y en las zonas de ocupación nula) serán mecanismos accesibles colocados a una altura comprendida:
- a) Entre 70 y 100 cm.
  - b) Entre 70 y 120 cm.
  - c) Entre 80 y 100 cm.
  - d) Entre 80 y 120 cm.
16. El sistema de columna seca estará compuesto por toma de agua en fachada, y salidas en las plantas...
- a) Impares.
  - b) Pares.
  - c) Pares hasta la octava y en todas a partir de ésta.
  - d) Pares hasta la sexta y en todas a partir de ésta.
17. Según Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales, las dimensiones horizontal y vertical de los huecos de fachada en los establecimientos industriales deben ser al menos:
- a) 0,70 y 1,00 m. respectivamente.
  - b) 0,70 y 1,20 m. respectivamente.
  - c) 0,80 y 1,00 m. respectivamente.
  - d) 0,80 y 1,20 m. respectivamente.
18. ¿En qué establecimientos industriales se instalarán sistemas de columna seca, de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales?:
- a) Los de riesgo intrínseco bajo o medio y altura de evacuación es > 15 m.
  - b) Los de riesgo intrínseco medio o alto y altura de evacuación es > 15 m.
  - c) Los de riesgo intrínseco bajo o medio y altura de evacuación es > 25 m.
  - d) Los de riesgo intrínseco medio o alto y altura de evacuación es > 25 m.

19. Según UNE-EN ISO 13943, la definición de “arder” es:
- a) Entrar en combustión.
  - b) Empezar la combustión.
  - c) Causar la combustión.
  - d) Consecuencia de la combustión.
20. Según UNE-EN ISO 13943, la definición de “combustión” es:
- a) Reacción exotérmica de una sustancia con un agente asfixiante.
  - b) Reacción endotérmica de una sustancia con un agente asfixiante.
  - c) Reacción endotérmica de una sustancia con un agente oxidante.
  - d) Reacción exotérmica de una sustancia con un agente oxidante.
21. Los equipos de respiración autónoma de circuito abierto utilizados por los servicios de extinción de incendios, según la UNE EN 137, corresponden con el:
- a) Tipo 1.
  - b) Tipo 2.
  - c) Tipo 3.
  - d) Tipo 4.
22. ¿Cuál es la clasificación de los trajes de protección química en función del estado físico de las sustancias?
- a) Tipo 1 (a, b, c), tipo 2, tipo 3, tipo 4, tipo 5, tipo 6, tipo 7, tipo 8.
  - b) Tipo 1 (a, b, c), tipo 2, tipo 3, tipo 4, tipo 5, tipo 6, tipo 7.
  - c) Tipo 1 (a, b, c), tipo 2, tipo 3, tipo 4, tipo 5, tipo 6.
  - d) Tipo 1 (a, b, c), tipo 2, tipo 3, tipo 4, tipo 5.
23. La pieza encargada de recoger las cargas de los elementos constructivos horizontales, conduciéndolas a los pies derechos y a otros elementos que la soportan, se llama:
- a) Solera.
  - b) Durmiente.
  - c) Jabalcón.
  - d) Sopanda.
24. En una situación de emergencia que pueda afectar a los bienes culturales, si el agente de deterioro es el fuego, indica cuáles serían las actuaciones básicas a llevar a cabo clasificándolas de menor a mayor severidad del agente:
- a) Manta ignífuga - Extintores - Evacuar.
  - b) Extintores - Manta ignífuga - Evacuar.
  - c) Evacuar - Manta ignífuga - Extintores.
  - d) Evacuar - Extintores – Manta ignífuga.

25. La transferencia de calor por convección se produce por:
- a) El contacto directo de dos cuerpos con distinta temperatura.
  - b) El movimiento de un fluido.
  - c) El contacto directo de un sólido y un fluido.
  - d) La emisión o absorción de energía en forma de microondas de un cuerpo a otro con distinta temperatura.
26. En relación a la clasificación de los fuegos según las dimensiones, indique cuándo un incendio forestal se clasifica como GIF (gran incendio forestal).
- a) Cuando supera las 1000 hectáreas de superficie quemada.
  - b) Cuando supera las 500 hectáreas de superficie quemada.
  - c) Cuando supera las 250 hectáreas de superficie quemada.
  - d) Cuando supera las 100 hectáreas de superficie quemada.
27. Atendiendo a la presión que pueden suministrar, se clasifican como bombas de alta presión (FPH) las que alcanzan:
- a) Hasta 40,5 bares.
  - b) Hasta 45,4 bares.
  - c) Hasta 50,4 bares.
  - d) Hasta 54,5 bares.
28. El valor del coeficiente de baja expansión de un espumógeno es:
- a) < 20.
  - b) <30.
  - c) Entre 3 y 30.
  - d) Entre 30 y 50.
29. En función de la capacidad de paso por las diversas configuraciones del terreno, los vehículos contra incendio de la Categoría 3 son:
- a) Vehículo a motor normalmente utilizado en superficies de carreteras practicables.
  - b) Vehículo a motor capaz de circular por cualquier tipo de carretera, así como terrenos poco accidentados.
  - c) Vehículo a motor normalmente utilizado para circular por entornos urbanos.
  - d) Vehículo a motor capaz de atravesar todas las carreteras y campo a través.
30. El traje de intervención en incendios estructurales se considera un EPI de categoría:
- a) I.
  - b) II.
  - c) III.
  - d) III plus.



31. En una bomba hidráulica con mangueras de tipo “core”, el aceite que discurre por el circuito de alta presión...
- ... es rodeada por el circuito de retorno.
  - ... lo hace paralela a la que discurre por el circuito de retorno.
  - ... rodea al circuito de retorno.
  - ... cambia de alta presión a baja presión alternativamente según demanda.
32. La instalación básica de un cojín neumático está compuesta -y en este orden- por:
- Botella de aire, manorreductor, manguera, órgano de control y cojín.
  - Botella de aire, manorreductor, órgano de control, manguera, y cojín.
  - Botella de aire, manorreductor, manguera, órgano de control, manguera y cojín.
  - Botella de aire, manguera, manorreductor, órgano de control, manguera y cojín.
33. Señala el tipo de cuerda recomendada para el desarrollo de las labores de rescate:
- Dinámica.
  - Estática.
  - Semiestática.
  - Plana.
34. Señala el factor de caída resultante que soportaría una persona de 60 kilos, conectado a una cuerda activa de 20 metros, que se precipita 4 metros.
- 0,2.
  - 0,3.
  - 1,5.
  - 3.
35. Para el rescatador, ¿cuál es la técnica de nado más adecuada para el control continuo y acercamiento a la víctima?
- “Braza” con cabeza siempre por encima de la superficie del agua.
  - “Ower”.
  - “Apnea parcial”.
  - “Crol” con cabeza y brazos siempre por encima de la superficie del agua.
36. En un incendio estructural en entorno urbano, y teniendo en cuenta el orden de los cinco pasos para una correcta ejecución de la técnica de extinción de ataque ofensivo interior, indique cuál realizaría en tercer lugar:
- Liquidación del foco del incendio con ataque directo.
  - Enfriamiento de la capa de gases.
  - Asegurar el acceso y la salida.
  - Control de la temperatura interior.

37. La técnica de ataque a incendio en la que la lanza se dirige contra un punto fijo en el techo utilizando chorro sólido con aplicaciones de media a larga duración entre 5 y 30 segundos, y que requiere no bloquear la salida de gases se denomina:
- a) Ataque interior defensivo.
  - b) Ataque exterior ofensivo.
  - c) Ataque interior ofensivo.
  - d) Ataque exterior defensivo.
38. En un incendio industrial en el que el origen del incendio es indeterminado, los recursos operativos insuficientes y la estructura no es segura, indique cuál de los siguientes planteamiento tácticos sería el adecuado:
- a) Ataque ofensivo interior.
  - b) Ataque ofensivo exterior.
  - c) Ataque defensivo interior.
  - d) Ataque defensivo exterior.
39. La morfología de un incendio forestal que se desarrolla en un terreno sin pendiente y con viento constante, tiene una forma:
- a) Circular.
  - b) Coniforme.
  - c) Elíptica.
  - d) En campana.
40. Si el tamaño y la construcción de un vehículo son tales que la superficie disponible sea insuficiente para colocar paneles naranjas con dimensiones 40 cm x 30 cm, las dimensiones de dichos paneles podrán reducirse a las siguientes medidas:
- a) 40 cm y 30 cm.
  - b) 30 cm y 12 cm.
  - c) 25 cm y 10 cm.
  - d) 30 cm y 10 cm.
41. Según el código ICAO utilizado en comunicaciones para el deletreo de palabras, indique cuál de las siguientes secuencias es la correcta:
- a) T: Tango; R: Roma; V: Venus; Y: Yanqui.
  - b) A: Alfa; L: Lima; O: Oscar; S: Sierra.
  - c) B: Bravo; F: Foxtrox; H: Hospital; C: Coma.
  - d) R: Romeo; Z: Zorro; U: Uniform; I: Iglesia.
42. Respecto a las ondas utilizadas en las telecomunicaciones, también denominadas hertzianas, la banda de frecuencias altas (HF), tiene un margen de frecuencia de entre:
- a) 3-30 MHz.
  - b) 30-300 MHz.
  - c) 300-3000 MHz.
  - d) 30-300 GHz.

43. La avispa asiática o “vespa velutina”...
- a) Su veneno se considera más peligroso que el de la abeja común.
  - b) Su veneno se considera menos peligroso que el de la abeja común.
  - c) Está considerada especie de riesgo especial para la salud de las personas.
  - d) No está considerada especie de riesgo especial para la salud de las personas.
44. Señala el tipo de lesión que se produce ante una quemadura de tercer grado:
- a) Escara.
  - b) Eritema.
  - c) Vesícula.
  - d) Ampolla.
45. *“La característica de una colectividad de personas o bienes que los hacen susceptibles de ser afectados en mayor o menor grado por un peligro en determinadas circunstancias”*, corresponde a la definición contenida en la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, a:
- a) Amenaza.
  - b) Peligro.
  - c) Riesgo.
  - d) Vulnerabilidad.
46. En las instalaciones eléctricas de los edificios uno de los dispositivos generales de mando y protección es el interruptor general automático de corte omnipolar, que permite su accionamiento manual y que está dotado de elementos de protección contra:
- a) Sobrecarga y cortocircuito.
  - b) Contactos indirectos de todos los circuitos.
  - c) Exceso de potencia demandada.
  - d) Fugas de corriente.
47. El proceso por el cual una empresa define su razón de ser, su estado deseado en el futuro y desarrolla los objetivos y las acciones concretas para llegar a alcanzar el estado deseado es:
- a) La visión.
  - b) La misión.
  - c) La planificación estratégica.
  - d) La auditoría externa.
48. Cuando el art. Artículo 20 del TREBEP desarrolla la evaluación del desempeño, pretende que los sistemas que se desarrollen recojan la evaluación de:
- a) Únicamente los resultados obtenidos por los empleados públicos.
  - b) Únicamente la conducta de los empleados públicos.
  - c) Bien la conducta, bien los resultados obtenidos por los empleados públicos.
  - d) Tanto la conducta, como los resultados obtenidos por los empleados públicos.

49. ¿Qué es la Igualdad de oportunidades?.

- a) Es un concepto por el que se garantiza la igualdad entre las personas para participar en distintos ámbitos.
- b) Supone que no todas las personas tienen las mismas posibilidades de acceder al bienestar social y económico.
- c) Supone que una persona recibe la misma cantidad de un bien social o económico que otra persona.
- d) Es un concepto por el que se garantiza que las personas más capaces obtienen más derechos sociales.

50. La Ley 13/2010, de 9 de diciembre, contra la Violencia de Género de Castilla y León, en el artículo 2 recoge los tipos de violencia incluidos en su ámbito de aplicación:

- a) Únicamente violencia física, psicológica y sexual.
- b) Se refiere exclusivamente al acoso sexual y laboral.
- c) Violencia física, psicológica y sexual, acoso sexual y laboral y violencia originada por la aplicación de tradiciones culturales que atenten o vulneren derechos humanos.
- d) Únicamente se incluyen el tráfico y la trata de mujeres y niñas con fines de explotación.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

51. “Los actos administrativos nulos o anulables que, sin embargo, contengan los elementos constitutivos de otro distinto producirán los efectos de éste”. A dicho principio se le denomina:

- a) Conservación de actos y trámites.
- b) Convalidación.
- c) Conversión de actos viciados.
- d) Extensión de la nulidad o anulabilidad.

52. La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, considera “La vulneración del deber de confidencialidad establecido en el artículo 5 de esta ley orgánica”, por el personal de un SPEIS como:

- a) Infracción muy grave.
- b) Infracción grave.
- c) Infracción leve.
- d) Falta.

53. En un traje de intervención para incendios estructurales, marcado según la UNE-EN 469:2020 Ropa de protección para bomberos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección en la lucha contra incendios, aparecen junto al pictograma del marcado tres letras seguidas de 1 ó 2: X1 o X2 – Y1 o Y2 – Z1 o Z2. ¿Cuál de los siguientes marcados indica un mayor nivel de prestaciones?
- a) X1 - Y1 – Z1.
  - b) X1 - Y1 – Z2.
  - c) X1 – Y2 – Z2.
  - d) X2 – Y2 – Z2.
54. Según el Documento Básico de Seguridad de Utilización y Accesibilidad SUA, la clasificación de los suelos, en función de su valor de resistencia al deslizamiento Rd, es:
- a) Clase 0, 1, 2, 3 y 4.
  - b) Clase 1, 2, 3, 4 y 5.
  - c) Clase 1, 2, 3 y 4.
  - d) Clase 0, 1, 2 y 3.
55. En un sistema de gestión por procesos basado en la norma ISO 9001/2015. ¿Cuál es la relación fundamental entre proceso y objetivo?
- a) Los procesos deben servir para aportar valor a una organización, además deben estar alineados con los objetivos, este enfoque pretende mejorar la eficiencia y eficacia de la organización.
  - b) Los procesos deben servir para aportar beneficio a una organización, siendo los objetivos la forma de lograrlo.
  - c) Los objetivos dan soporte a los responsables de los procesos en lógicas de gestión proactiva, facilitando condiciones de sostenibilidad.
  - d) No tiene que darse ninguna relación entre ellos, una cosa es el cómo y otra los resultados que podemos obtener y la forma de medirlo.