

**Modelo: 1**

1. **RESERVA 10. La reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía fue aprobado:**
  - a) Por la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía.
  - b) Por la Ley Orgánica 2/2006, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía.
  - c) Por la Ley Orgánica 3/2007, de 1 de enero, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía.
2. **El artículo 120 bis (Título IX) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local:**
  - a) Regula la organización de los municipios cuya población supere los 250.000 habitantes.
  - b) Regula la organización de los municipios capitales de provincia con población superior a 175.000 habitantes.
  - c) Las respuestas a) y b) son incorrectas.
3. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 20 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, la Junta de Gobierno Local:**
  - a) Sólo puede existir en los municipios de población superior a 5.000 habitantes.
  - b) En los municipios con población inferior a 5.000 habitantes sólo puede existir cuando así lo disponga el reglamento orgánico del municipio.
  - c) En los municipios con población inferior a 5.000 habitantes cuando así lo acuerde el Pleno de su ayuntamiento.
4. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se consideran interesados en el procedimiento:**
  - a) Quienes lo promuevan como afectados por una relación de parentesco con la causa del procedimiento.
  - b) Quienes lo promuevan como titulares de derechos o intereses legítimos individuales o colectivos.
  - c) Sólo quienes lo promuevan como titulares de derechos individuales.
5. **Según lo dispuesto en el artículo 30.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
  - a) Sólo son hábiles las horas que correspondan a la jornada laboral.
  - b) Sólo son hábiles las que determine de forma específica una disposición reglamentaria.
  - c) Son hábiles todas las horas del día que formen parte de un día hábil.
6. **Según lo dispuesto en el artículo 28.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los interesados tienen derecho a no aportar documentos que ya se encuentren en poder de la Administración actuante, que podrá consultar o recabar dichos documentos salvo que el interesado se opusiere a ello:**
  - a) En todo caso.
  - b) No cabrá la oposición del interesado cuando la aportación del documento se exigiera en el marco del ejercicio de potestades sancionadoras o de inspección.
  - c) Sólo puede oponerse si la Administración ya tiene el documento.

7. **Conforme al artículo 2.2,c) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las universidades públicas se registrarán:**
- a) Sólo por la citada Ley 39/2015.
  - b) Su normativa específica y supletoriamente por las previsiones de la citada Ley 39/2015.
  - c) Las respuestas a) y b) son incorrectas.
8. **Según lo dispuesto en el artículo 30.1 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- a) Los plazos expresados en horas sólo se contarán de hora en hora y podrán tener una duración superior a veinticuatro horas.
  - b) Los plazos expresados en minutos se contarán desde la hora y minuto en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate.
  - c) Los plazos expresados por horas no podrán tener una duración superior a veinticuatro horas, en cuyo caso se expresarán en días.
9. **Según lo dispuesto en el artículo 40.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las notificaciones que, conteniendo el texto íntegro del acto, omitiesen alguno de los requisitos previstos en el apartado dos del citado artículo, surtirán efecto:**
- a) A partir del día siguiente al de la remisión de la notificación al interesado.
  - b) A partir de la fecha en que el interesado realice actuaciones que supongan el conocimiento del contenido y alcance del acto objeto de la notificación.
  - c) Sólo si el interesado interpone el recurso que proceda.
10. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en el caso siguiente:**
- a) Si incurren en cualquier infracción del ordenamiento jurídico que impliquen desviación de poder.
  - b) Si incurren en cualquier infracción del ordenamiento jurídico pero no implican desviación de poder.
  - c) Los que tengan un contenido imposible.
11. **De conformidad con el artículo 20 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, el plazo para notificar al solicitante la resolución en la que se le conceda o deniegue el acceso a la información pública:**
- a) No podrá ampliarse.
  - b) Podrá ampliarse por otro mes en el caso de que el volumen o la complejidad de la información que se solicita así lo hagan necesario y previa notificación al solicitante.
  - c) Podrá ampliarse en dos meses en el caso de que el volumen o la complejidad de la información que se solicita así lo hagan necesario y previa notificación al solicitante, siempre que se motive la ampliación en la resolución final que se le notifique.
12. **Según el artículo 34 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, los responsables y encargados del tratamiento comunicarán a la Agencia Española de Protección de Datos o, en su caso, a las autoridades autonómicas de protección de datos, las designaciones, nombramientos y ceses de los delegados de protección de datos en plazo de:**
- a) Diez días.
  - b) Quince días.
  - c) Veinte días.
13. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 14.1 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Buen Gobierno, el derecho de acceso no podrá ser limitado cuando acceder a la información suponga un perjuicio para:**
- a) El secreto profesional y la propiedad intelectual e industrial.
  - b) La seguridad pública.
  - c) La intimidad de las personas y en la protección de sus datos personales.

- 14. Según lo dispuesto en el artículo 11.2 de la Constitución española de 1978:**
- Ningún español podrá ser privado de su nacionalidad.
  - Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad.
  - Ningún español de origen podrá ser privado de su nacionalidad, salvo que una ley orgánica lo disponga.
- 15. Según el artículo 160 de la Constitución Española de 1978, el presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros por el Rey, a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un periodo de:**
- Tres años.
  - Cuatro años.
  - Cinco años.
- 16. RESERVA 8. Según el artículo 68 de la Constitución Española de 1978, la elección de los diputados al Congreso se verificará en cada circunscripción atendiendo a:**
- Referentes lineales de carácter provincial.
  - Parámetros de representación lineal.
  - Criterios de representación proporcional.
- 17. Según el artículo 103.3 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, el primer periodo ordinario de las sesiones del Parlamento de Andalucía se iniciará en el mes de:**
- Enero.
  - Febrero.
  - Septiembre.
- 18. Según el artículo 6 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, las entidades locales sirven con objetividad los intereses públicos que les están encomendados y actúan de acuerdo con los principios de:**
- Autoorganización territorial del Estado y participación ciudadana.
  - Eficacia, descentralización, desconcentración y coordinación, con sometimiento pleno a la ley y al Derecho.
  - Eficiencia, proximidad y con estricta sujeción a la normativa de estabilidad presupuestaria y sostenibilidad financiera.
- 19. Según el artículo 36 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, son competencias propias, entre otras, de la Diputación las que le atribuyan en este concepto las leyes del Estado y de las Comunidades Autónomas en los diferentes sectores de la acción pública:**
- La prestación de los servicios de administración electrónica individualizada y la contratación centralizada en los municipios con población inferior a 30.000 habitantes.
  - La coordinación centralizada mediante convenio con la Comunidad Autónoma respectiva o el Estado de la prestación del servicio de mantenimiento y limpieza de los consultorios médicos de los municipios con población superior a 10.000 habitantes.
  - La cooperación en el fomento del desarrollo económico y social y en la planificación en el territorio provincial, de acuerdo con las competencias de las demás Administraciones Públicas en este ámbito.
- 20. Según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, las copias electrónicas de documentos en soporte papel o en otro soporte no electrónico susceptible de digitalización, requerirán que el documento haya sido digitalizado y deberán incluir:**
- El documento original firmado por un funcionario, según lo previsto en el Esquema Nacional de Interoperatividad.
  - Los metadatos que acrediten su condición de copia y que se visualicen al consultar el documento.
  - La autoclave codificada operativa del acceso al fichero electrónico.

21. Según el artículo 14 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, están obligados a relacionarse a través de medios electrónicos con las Administraciones Públicas para la realización de cualquier trámite de un procedimiento administrativo:
- Las personalidades jurídicas.
  - Quienes representen a un interesado coyuntural que no esté obligado a relacionarse electrónicamente con la Administración.
  - Las entidades sin personalidad jurídica.
22. Según el artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, serán motivados con sucinta referencia de hechos y fundamentos de derecho:
- Los actos que limiten derechos objetivos o intereses públicos.
  - Los acuerdos de aplicación de la tramitación de emergencia, de reducción de plazos y de realización de actuaciones adicionales.
  - Los actos que rechacen pruebas propuestas por los interesados.
23. RESERVA 1. Según el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho en el caso siguiente:
- Los que tengan un contenido posible.
  - Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de los derechos fundamentales o del ordenamiento jurídico.
  - Los que sean constitutivos de infracción penal o se dicten como consecuencia de ésta.
24. Según el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los recursos contra un acto administrativo que se funden únicamente en la nulidad de alguna disposición administrativa de carácter general, podrán interponerse:
- Ante el superior jerárquico del órgano que dictó dicha resolución.
  - Directamente ante el órgano que dictó dicha disposición.
  - Ante las comisiones específicas no sometidas a instituciones jerárquicas si la materia fuera de su competencia.
25. Según el artículo 122.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el plazo máximo para dictar y notificar la resolución de un recurso de alzada es de:
- Un mes.
  - Dos meses.
  - Tres meses.
26. Según el artículo 5 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, la información sujeta a las obligaciones de transparencia será publicada en las correspondientes sedes electrónicas o páginas webs y de una manera clara, estructurada y entendible para los interesados y, preferiblemente, en formatos:
- De un solo uso.
  - Reutilizables.
  - No digitales.
27. Según el artículo 70 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, entre los sujetos responsables del tratamiento de datos están sujetos al régimen sancionador establecido en el Reglamento (UE) 2016/679 y en la citada ley orgánica:
- Los responsables de la tramitación procedimental administrativa.
  - Las entidades acreditadas de supervisión de los códigos de conducta.
  - Las entidades de verificación.

- 28. Según el artículo 78 del texto refundido de la Ley Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, las Administraciones Públicas proveerán los puestos de trabajo mediante procedimientos basados en los principios de:**
- Eficacia, descentralización, coordinación y participación.
  - Movilidad, racionalidad, universalidad y objetividad.
  - Igualdad, mérito, capacidad y publicidad.
- 29. Según el tenor literal del artículo 159.1 de la Constitución Española de 1978, el Tribunal Constitucional:**
- Se compone de 12 miembros nombrados por el Rey; de ellos cuatro a propuesta del Congreso por mayoría simple de sus miembros; cuatro a propuesta del Senado, con idéntica mayoría; dos a propuesta del Gobierno, y dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.
  - Se compone de 12 miembros nombrados por el Gobierno; de ellos cuatro a propuesta del Congreso; cuatro a propuesta del Senado, dos a propuesta del Tribunal Supremo, y dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.
  - Se compone de 12 miembros nombrados por el Rey; de ellos cuatro a propuesta del Congreso por mayoría de tres quintos de sus miembros; cuatro a propuesta del Senado, con idéntica mayoría; dos a propuesta del Gobierno, y dos a propuesta del Consejo General del Poder Judicial.
- 30. De acuerdo con lo establecido en el artículo 112 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- Las leyes podrán sustituir los recursos de alzada y reposición en supuestos o ámbitos sectoriales determinados, y cuando la especificidad de la materia así lo justifique, por otros procedimientos de impugnación en los términos establecidos en dicho artículo.
  - Ninguna ley podrá sustituir los recursos administrativos de alzada y reposición por otros procedimientos de impugnación, reclamación, conciliación, mediación y arbitraje.
  - Sólo en materia tributaria las leyes podrán sustituir el recurso de alzada en supuestos determinados, pero manteniendo siempre con carácter potestativo el de revisión, en los términos establecidos en dicho artículo.
- 31. De acuerdo con lo establecido en el artículo 48.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, la realización de actuaciones administrativas fuera del tiempo establecido para ellas:**
- Implicará la anulabilidad del acto en todo caso.
  - No implicará la anulabilidad del acto si ello se desprende de la naturaleza intrínseca del mismo.
  - Sólo implicará la anulabilidad del acto cuando así lo imponga la naturaleza del término o plazo.
- 32. Según el artículo 21 de la Constitución Española de 1978:**
- Se reconoce el derecho de reunión en lugares de tránsito público, previa obtención de autorización administrativa.
  - Se reconoce el derecho de reunión en lugares de tránsito público sin limitación alguna.
  - La autoridad podrá prohibir las reuniones en lugares de tránsito público en los supuestos establecidos en dicho artículo.
- 33. RESERVA 4. De acuerdo con lo establecido en el artículo 47 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los actos de las Administraciones Públicas serán nulos de pleno derecho en el caso siguiente:**
- Los que tengan un contenido de difícil o costosa materialización.
  - Los dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia.
  - Los que incurran en la desviación de poder.
- 34. Según lo establecido en el artículo 113 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, contra los actos firmes en vía administrativa, sólo procederá el recurso extraordinario de revisión cuando concurra la circunstancia siguiente:**
- Que al dictarlos se hubiera incurrido en error de derecho, que resulte de la ley aplicable en la resolución correspondiente.
  - Que al dictarlos se hubiera incurrido en error de hecho, que resulte de los documentos incorporados al expediente
  - Que la resolución se hubiese dictado como consecuencia de una conducta punible y se haya declarado así en virtud de laudo arbitral.

35. De acuerdo con el apartado 2 de la ITC-ICG 07 del Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, los patios no techados de ventilación, destinados a la evacuación de los productos de combustión de aparatos conducidos, con cinco locales que puedan contener aparatos conducidos que desemboquen en ellos, deben tener, como mínimo:
- Una superficie de planta mayor que 5,00 m<sup>2</sup>.
  - Una superficie de planta mayor que 4,00 m<sup>2</sup>.
  - Una superficie de planta mayor que 6,00 m<sup>2</sup>.
36. De acuerdo con el apartado 3 de la ITC-ICG 06 del Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, según se recoge en su Cuadro II, un centro capacidad nominal de contenido total de 100.000 kg deberá disponer como mínimo de:
- Siete extintores.
  - Seis extintores.
  - Cinco extintores.
37. A efectos de lo establecido en el apartado 2 de la ITC-ICG 02 del Reglamento Técnico de distribución y utilización de combustibles gaseosos, aprobado por el Real Decreto 919/2006, de 28 de julio, la capacidad nominal de contenido total de GLP (Ct) almacenado en un centro, siendo la capacidad nominal de cada envase (Cn) de 10 kg, donde se dispongan 10 envases vacíos y 5 llenos, sería de:
- $15 \times 10 \times 0,65 = 97,50$  kg.
  - $5 \times 10 \times 0,65 = 32,50$  kg.
  - $15 \times 10 = 150,00$  kg.
38. De acuerdo con el Anexo II del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, la vida útil de las señales fotoluminiscentes:
- Será de 5 años.
  - Será la que determine la empresa mantenedora en sus revisiones periódicas, tras realizar las comprobaciones que procedan.
  - Será la que establezca el fabricante de las mismas, y en el caso de que no la estableciera, se considerará de 10 años.
39. De acuerdo con lo establecido en el artículo 9 del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, las mantas ignífugas, cuando se trate de una vivienda unifamiliar:
- Deberán ser colocadas obligadamente por empresas instaladoras de sistemas de protección contra incendios.
  - No podrán ser colocadas por empresas mantenedoras de mantas ignífugas ni por el propio fabricante.
  - Podrán ser instaladas por el usuario de la vivienda.
40. RESERVA 3. De acuerdo con lo determinado por el “Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio (DB SI)” del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, a las zonas de un aparcamiento destinadas exclusivamente al lavado manual de vehículos:
- Se les debe aplicar las mismas condiciones del DB SI que al conjunto del aparcamiento.
  - Se les aplica el DB SI únicamente cuando se sitúen fuera de polígonos industriales; en caso contrario se les aplica el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales.
  - Al ser de uso industrial según el artículo 2 del Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales, se les debe aplicar dicho reglamento.

- 41. De acuerdo con lo determinado en la tabla 1.2 de la Sección SI.5 del “Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio” del Código Técnico de la Edificación, aprobado por Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, los edificios con una altura de evacuación descendente mayor que 9 m deben disponer de un espacio de maniobra para los bomberos que cumpla las siguientes condiciones a lo largo de las fachadas en las que estén situados los accesos, o bien al interior del edificio, o bien al espacio abierto interior en el que se encuentren aquellos:**
- a) Anchura mínima libre 5 m, altura libre la del edificio y separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio en edificios de más de 20 m de altura de evacuación, de 10 m.
  - b) Anchura mínima libre 10 m, altura libre que permita la ubicación de un vehículo de extinción de incendios y separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio en edificios de más de 25 m de altura de evacuación, de 5 m.
  - c) Anchura mínima libre 7,5 m y separación máxima del vehículo de bomberos a la fachada del edificio en edificios de más de 50 m de altura de evacuación, de 5 m.
- 42. De acuerdo con lo determinado en el Anejo SI A del “Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio” del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, para ser considerado un espacio exterior como seguro, en establecimientos con aforo de más de 50 personas, entre otras condiciones, debe cumplir:**
- a) Que tenga, delante de cada salida de edificio que comunique con él, una superficie de al menos  $0,5P \text{ m}^2$  dentro de la zona delimitada con un radio  $0,1P \text{ m}$  de distancia desde la salida de edificio, siendo P el número de ocupantes cuya evacuación esté prevista por dicha salida.
  - b) Que tenga, delante de alguna salida de edificio que comunique con él, una superficie de al menos  $0,5P \text{ m}^2$  dentro de la zona delimitada con un radio  $0,2P \text{ m}$  de distancia desde la salida de edificio, siendo P el número de ocupantes cuya evacuación esté prevista por dicha salida.
  - c) Que tenga, delante de alguna salida de edificio que comunique con él, una superficie de al menos  $0,75P \text{ m}^2$  dentro de la zona delimitada con un radio  $0,1P \text{ m}$  de distancia desde la salida de edificio, siendo P el número de ocupantes cuya evacuación esté prevista por dicha salida.
- 43. De acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, cada boca de hidrante contra incendios:**
- a) Deberá suministrar un caudal ininterrumpido mínimo de 500 l/min a una presión mínima en la boca de salida de 500 kPa (5 kg/cm<sup>2</sup>) en zonas urbanas.
  - b) Deberá suministrar un caudal ininterrumpido mínimo de 500 l/min a una presión mínima en la boca de salida de 100 kPa (1 kg/cm<sup>2</sup>) en zonas urbanas donde la utilización prevista del hidrante contra incendios sea únicamente el llenado de camiones, y de 500 kPa (5 kg/cm<sup>2</sup>) en el resto de zonas.
  - c) Deberá suministrar un caudal ininterrumpido mínimo de 350 l/min a una presión mínima en la boca de salida de 250 kPa (2,5 kg/cm<sup>2</sup>) en zonas urbanas donde la utilización prevista del hidrante contra incendios sea únicamente el llenado de camiones.
- 44. De acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, el sistema de columna seca se someterá, antes de su puesta en servicio, a una prueba de estanquidad y resistencia mecánica, y a una presión estática:**
- a) Igual a la máxima de servicio y, como mínimo de 1470 kPa (15 kg/cm<sup>2</sup>) en columnas de hasta 30 m y de 2.450 kPa (25 kg/cm<sup>2</sup>) en columnas de más de 30 m de altura, durante dos horas, como mínimo.
  - b) Igual a la máxima de servicio y, como mínimo de 1470 kPa (15 kg/cm<sup>2</sup>) en columnas de hasta 20 m y de 2.450 kPa (25 kg/cm<sup>2</sup>) en columnas de más de 20 m de altura, durante una hora como mínimo.
  - c) Mínima de 1470 kPa (15 kg/cm<sup>2</sup>) en columnas de hasta 40 m y de 2.450 kPa (25 kg/cm<sup>2</sup>) en columnas de más de 40 m de altura, durante 150 minutos como mínimo.

45. De acuerdo con lo establecido en el Anexo I del Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, los extintores se dispondrán preferentemente sobre soportes fijados a paramentos verticales, de modo que la parte superior del extintor quede situada :
- Entre 80 cm y 120 cm sobre el suelo, y se distribuirán de modo que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta el extintor, no supere 15 m.
  - Entre 85 cm y 125 cm sobre el suelo, y se distribuirán de modo que el recorrido máximo horizontal, desde cualquier punto del sector de incendio, que deba ser considerado origen de evacuación, hasta el extintor, no supere 25 m.
  - Entre 90 cm y 120 cm sobre el suelo, y se distribuirán de modo que el recorrido máximo horizontal, desde una salida de evacuación hasta el extintor, no supere 15 m.
46. Según lo dispuesto en la Sección SI.1 del “Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio” (DB SI) del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, los sistemas de extracción de los humos de las cocinas que conforme al DB SI deban clasificarse como local de riesgo especial deben cumplir, entre otras, la siguiente condición especial:
- Las campanas deben estar separadas al menos 75 cm de cualquier material que no sea A1.
  - Las campanas deben estar separadas al menos 50 cm de cualquier material que no sea A1.
  - Las campanas deben estar separadas al menos 50 cm de cualquier material que no sea B1.
47. Según determina la Sección SI.2 del “Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio” del Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, la densidad de ocupación aplicable a las zonas de ocupación ocasional y accesibles únicamente a efectos de mantenimiento, como salas de máquinas, locales para material de limpieza, etc., es de:
- 20 m<sup>2</sup>/persona.
  - 10 m<sup>2</sup>/persona.
  - Ocupación nula.
48. La función gateway se puede activar desde el puesto de bomba en la persiana trasera en el vehículo del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS), denominado:
- BUL 1 (bomba urbana ligera).
  - BUP 2 (bomba urbana pesada).
  - BUL 10 (bomba urbana ligera).
49. Los vehículos BUL 5 (bomba urbana ligera) y BUL 10 (bomba urbana ligera) del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) cuentan con un generador eléctrico portátil para alimentar herramientas eléctricas de 230 V, cuyas herramientas, incluidas en sus estadios de dotación de material, entre otras, son:
- La sierra de sable y la amoladora de 115 mm.
  - La amoladora de 230 mm y el taladro-atornillador.
  - El taladro-atornillador y la herramienta multiuso.
50. La resistencia de los guantes que incorpora el vehículo FSV-7 (furgón de salvamento) del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) para actuar ante productos con temperaturas extremas es:
- Por contacto de hasta -100 °C para su uso en fugas de oxígeno.
  - Por contacto de hasta -195,82 °C durante 1 minuto, no teniendo resistencia por contacto al calor por encima de los 60 °C.
  - Por contacto de hasta -195,82 °C durante 1 minuto y una resistencia al calor por contacto de hasta 250 °C durante 15 segundos.

- 51. El traje de intervención estructural utilizado en el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS):**
- Cuenta con una protección antiperforación en las rodilleras superior a los 500 N.
  - Protege contra emisiones radiológicas.
  - Se puede emplear contra la acción directa de sustancias químicas.
- 52. Ante un incendio estructural (en un edificio), se debe aplicar el Nivel 0 de control exterior de aire, cuando:**
- Se considere necesario la utilización de una tabla de control de tiempos.
  - Trabajen un máximo de tres equipos de trabajo con equipos de protección respiratoria, acometen de forma simultánea tareas operativas diferenciadas, a una distancia previsible superior a 15 m desde la entrada, cuya duración previsible puede exceder del 50 % del aire de los referidos equipos de protección respiratoria y en las que puede existir riesgo de desorientación u otra dificultad que les impida salir antes de la activación de cualquier alarma de baja presión.
  - Trabajen un máximo de dos equipos de trabajo con equipos de protección respiratoria, acometen de forma simultánea tareas operativas diferenciadas, a una distancia previsible inferior a 15 m desde la entrada, con un tiempo de permanencia previsible inferior al 50 % del aire de los equipos de protección respiratoria y sin que se prevea riesgo de desorientación u otra dificultad que les impida salir antes de la activación de cualquier alarma de baja presión.
- 53. Producido un incendio eléctrico en la galería interior situada bajo la pasarela que cruza la dársena del río Guadalquivir a la altura de la calle Torneo de Sevilla, la intervención en dicho incendio usando la cuerda guía del furgón de reserva de aire 1 (FRA 1) permitiría recorrer a los efectivos una distancia máxima aproximada de :**
- 200 m.
  - 120 m.
  - 260 m.
- 54. La afección de emergencia en la cual la pérdida grave de sangre que hace que el corazón sea incapaz de bombear, se denomina:**
- Shock anafiláctico.
  - Shock séptico.
  - Shock hipovolémico.
- 55. Para conocer la llegada de oxígeno a las zonas periféricas del cuerpo humano con el pulsioxímetro, la saturación de oxígeno debe estar por encima del:**
- 70 %.
  - 80 %.
  - 90 %.
- 56. El documento que se encuentra en la cabina del maquinista de un tren que transporta mercancías, que contiene toda la información sobre la mercancía transportada, la cantidad de la misma y el contrato de transporte entre una empresa ferroviaria que realiza el servicio y el cliente, se denomina:**
- Packing list.
  - Carta de porte.
  - Lista de embarque ferroviaria.
- 57. Cuando la potencia de un incendio no viene determinada por el combustible (características, distribución, cantidad, continuidad, etc.) sino por la falta de oxígeno en el recinto, cuya curva de temperatura alcanza su límite y se mantiene estable durante un tiempo, dicho incendio se encuentra en fase de:**
- Crecimiento.
  - Pleno desarrollo.
  - Decaimiento.

- 58. Cuando durante un incendio estructural con aperturas al exterior existe un flujo de gases que se produce por:**
- El diferencial de presión existente.
  - Por la corriente de gravedad existente al realizar la premezcla.
  - Por la alta densidad de los gases inflamables a causa de la elevada temperatura.
- 59. En un incendio que ocurre en un túnel, la producción de vapor, fruto de un cambio del estado del agua intersticial del hormigón a temperaturas comprendidas entre los 100-150 °C, provoca en la imagen de la cámara de visión térmica defectos como si hubiese dejado de funcionar, pudiendo producir desorientación; esta pérdida de agua intersticial en el hormigón se denomina:**
- Efecto stharling.
  - Efecto spalling.
  - Efecto stalling.
- 60. La técnica realizada en incendios de grandes estructuras consistente en aplicar agua en cono de 0° a 15° de forma continua y en movimiento sobre las superficies o combustibles expuestos no incendiados, enfriándolos y así dificultando o interrumpiendo los procesos de pirólisis, se denomina:**
- Ataque directo exterior.
  - Ataque exterior ofensivo.
  - Ataque defensivo contra la propagación.
- 61. A 500 °C el acero reduce su resistencia al 50 % de la inicial alcanzando el estado plástico (no se rompe, se deforma y se pliega), tras un incendio y una vez enfriado el acero, sus características de resistencia son:**
- A dicha temperatura no se alcanza el estado plástico.
  - Distintas a las iniciales, independientemente de las derivadas del cambio de forma.
  - No son distintas a las iniciales, salvo las derivadas del cambio de forma.
- 62. Entre los factores topográficos que afectan de forma importante al incendio de vegetación y a su comportamiento y que ejerce mayor influencia en la velocidad propagación, se encuentra:**
- La exposición.
  - La pendiente.
  - La configuración.
- 63. Un incendio forestal con un alto poder de convección ascendente, provoca un efecto chimenea, generando una nube de condensación que se carga de agua y ceniza en las capas altas de la atmósfera que, cuando pierde inercia térmica, se ensancha y si se separa de la fuente de alimentación se derrumba, descarga pavesas incandescentes con peligro de ignición, pudiendo duplicar la zona afectada, lo que se conoce como:**
- Remolino de fuego.
  - Pirocúmulo.
  - Nube térmica de embudo.
- 64. La cesta de rescate o de trabajo de las autoescalas automáticas AEA-3 y AEA-4 del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) están equipadas con puntos de anclajes visibles y señalizados, siendo de color, número y situación:**
- Amarillo, uno en la parte derecha y dos en la parte izquierda.
  - Rojo, dos en la parte derecha y otro en la parte izquierda.
  - Amarillo, dos en la parte derecha y otro en la parte izquierda.
- 65. El vadeador impermeable se utiliza:**
- En cauces de ríos o canales con corrientes de agua.
  - Siempre hasta profundidades máximas de 1 m.
  - Para rescates acuáticos.

- 66. El soporte del cilindro o RAM (HRS 22 NCT) es un equipo auxiliar de acero que posee una capacidad máxima de carga de 22 T, que para su apoyo dispone de:**
- a) Nueve puntos, seis hexagonales y tres circulares, siendo estos últimos los de soporte para la herramienta.
  - b) Cinco puntos, dos circulares y tres hexagonales, siendo estos últimos los de soporte para la herramienta.
  - c) Cinco puntos, tres hexagonales y dos circulares, siendo todos de soporte para la herramienta.
- 67. Ante un accidente de tráfico con personas atrapadas en el interior de un turismo, y necesitándose una amplia vía de evacuación lateral con ángulos próximos a 0° se debe proceder a estabilizar dicho vehículo, asegurar los vidrios, retirar ambas puertas, despanelar el pilar B (botellines-pretensores) y cortarlo, de acuerdo con la secuencia siguiente:**
- a) En primer lugar cortar la zona superior y seguidamente la zona inferior del pilar a la altura del asiento.
  - b) En primer lugar cortar la zona inferior del pilar y a continuación la zona superior.
  - c) En primer lugar cortar la zona superior, después la zona media bajo pretensor pirotécnico, y finalmente la zona inferior del pilar a la altura del asiento.
- 68. En el rescate apícola, una técnica de intervención muy útil para la retirada de un enjambre, establecido con panales de cera y miel, se basa en el uso del aspirador, que es un aparato eléctrico que permite aspirar a los insectos sin hacerles ningún tipo de daño, siendo correcto:**
- a) Para su empleo efectivo y garantizar la máxima recogida de individuos de la colonia donde se concentran, actuar con el aspirador sobre los panales.
  - b) Está recomendado utilizar el aspirador junto con un ahumador aplicado desde la parte superior de los panales.
  - c) Está recomendado utilizar el aspirador junto con un ahumador aplicado desde la parte inferior de los panales.
- 69. Ante una actuación en las vías del Metro de Sevilla, una vez cortado el suministro eléctrico de la catenaria se colocan las pértigas dieléctricas de puesta a tierra garantizando una zona de trabajo segura, debiendo conectarse en primer lugar:**
- a) A la catenaria y luego al raíl.
  - b) Al raíl y luego a la catenaria.
  - c) El orden es indistinto y lo debe realizar el personal de Metro de Sevilla.
- 70. En una intervención en una estructura colapsada, al objeto de realizar un correcto estudio y evaluación de la edificación, se tendrá en cuenta la clase de suelo, el tipo de estructura, la altura de la edificación, la sobrecarga por plantas, los edificios colindantes, etc., lo que permite conocer los parámetros relacionados con:**
- a) Las instalaciones de servicios.
  - b) Los espacios o huecos de vida.
  - c) La zona caliente.
- 71. Al realizar una apertura en un elemento horizontal, perforando en la posición de las bovedillas y evitando siempre los nervios con el taladro, el tipo de forjado se denomina:**
- a) Unidireccional.
  - b) Por chapa colaborante.
  - c) Por alveoplacas.
- 72. En las comunicaciones por radiotransmisor portátil, el indicativo del sargento conductor (CS) del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS), es:**
- a) Lima 20.
  - b) Lima 0.
  - c) Lima 2.

73. En un siniestro por escape de gas en un bloque de viviendas, el radiotransmisor que debe utilizar el sargento de extinción del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) es un:
- Repetidor.
  - Convencional.
  - ATEX.
74. Para realizar un corte con una sierra de sable en una puerta de entrada de madera reforzada con una chapa de metal, la hoja más adecuada es:
- Bimetal.
  - Para madera.
  - Para metal.
75. El vehículo del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) que no lleva una herramienta multifunción para pequeños cortes de precisión, es:
- La bomba urbana ligera 3 (BUL).
  - La ambulancia 3 (AMB).
  - El furgón de salvamentos varios 4 (FSV).
76. La válvula PT 120 L, de regulación del caudal de la ventilación interior del traje NBQ CPS 7900, tiene un cierre de resorte que debe subirse antes de girar el selector del referido caudal para:
- Aumentarlo de 0 a 5 l/min, de 5 a 30 l/min y viceversa.
  - La válvula de regulación no tiene cierre de resorte.
  - Reducirlo de 5 a 0 l/min o aumentarlo de 30 l/min a 120 l/min.
77. La tabla de control de aire Regis 300 que se utiliza por el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) controla el tiempo de intervención de:
- Un equipo de trabajo.
  - Dos equipos de trabajo.
  - Tres equipos de trabajo.
78. El suministro de aire comprimido mediante el equipo semiautónomo del Airpack 1 del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS):
- Realiza un suministro de aire ininterrumpido.
  - Cuando se agotan las dos botellas de aire hay que interrumpir el suministro.
  - Hay que interrumpir el suministro de aire cuando se agota cada botella.
79. La unidad de mando y control ejerce la función de:
- Escucha activa.
  - Capacidad analítica.
  - Toma de decisiones.
80. RESERVA 2. En una situación de emergencia a la unidad de mando y control le corresponde:
- Establecer las zonas operativas.
  - Formar e impartir en una guardia.
  - Tramitar un accidente de trabajo.
81. Antes de solicitar ayuda, es conveniente realizar cinco ventilaciones y aplicar un minuto de reanimación cardiopulmonar (RCP), cuando se trata de atender a:
- Un anciano desvanecido en la vía pública.
  - Una mujer de mediana edad que sufre una parada cardiorrespiratoria en un bar.
  - Una persona en parada por posible ahogamiento en una piscina.

- 82. En la red de alta velocidad ferroviaria de España, la tensión de la catenaria es de:**
- a) 25 kV en corriente continua.
  - b) 20.000 V en corriente alterna.
  - c) 25 kV en corriente alterna.
- 83. RESERVA 5. En un accidente ferroviario, para acceder al tren siniestrado la primera opción que debe intentarse es a través de:**
- a) Las ventanas de socorro.
  - b) Los huecos naturales, principalmente puertas.
  - c) Los accesos del techo.
- 84. Ante una puerta de entrada a un edificio de viviendas de 120 cm de ancho por 250 cm de alto y con el exutorio preparado convenientemente, al objeto de realizar una ventilación forzada desde el exterior, si se utilizan dos ventiladores, para optimizar la ventilación por presión positiva, se colocarán:**
- a) En paralelo.
  - b) En serie.
  - c) En V.
- 85. En la ventilación forzada por presión positiva, cuando el flujo de aire fresco pasa por el motor del incendio, se considera que la ventilación es:**
- a) Ofensiva.
  - b) Secuencial.
  - c) Defensiva.
- 86. En caso de incendio en el túnel del sistema tranviario de transporte público de Sevilla (Metrocentro), si fuese necesario evacuar los efluentes, el recurso material más efectivo del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS), es:**
- a) El ventilador eléctrico VPP ESX 230 ATEX.
  - b) El equipo hidráulico Fomax 7.
  - c) El remolque con ventilador de gran caudal RVGC-1.
- 87. RESERVA 6. El tipo de sistema estructural más afectado por dilataciones ocasionadas en un incendio son las:**
- a) Estructuras de hormigón armado.
  - b) Estructuras de acero.
  - c) Estructuras de madera.
- 88. Para inundar un pequeño sótano de una nave industrial con espuma de alta expansión, el generador de espuma que no se debe utilizar es:**
- a) La unidad de espuma Propack.
  - b) El equipo hidráulico Fomax 7.
  - c) El equipo eléctrico Parkfan 80.
- 89. La mayoría de incendios de vegetación en los que interviene el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) son los:**
- a) De subsuelo.
  - b) De copas activo.
  - c) De superficie.
- 90. RESERVA 7. El vehículo del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) más apropiado, de los que a continuación se relacionan, para la intervención en un incendio de vegetación es el denominado:**
- a) Bomba urbana ligera 11 (BUL).
  - b) Auto escala automática 6 (AEA).
  - c) Bomba urbana pesada 3 (BUP).

91. **Para realizar trabajos cercanos al borde de una azotea no transitable, sin barandillas ni pretil, se debe utilizar el sistema de:**
- Sujeción.
  - Anticaídas.
  - Retención.
92. **En el caso de utilizar el tubo de rescate en la dársena del río Guadalquivir, con una víctima consciente, no colaborativa y muy agitada, se le debe abordar desde:**
- El frente, colocándole el tubo de rescate.
  - Atrás, colocándole el tubo de rescate.
  - Un lateral, colocándole el tubo de rescate.
93. **Son riesgos propios de la dársena del río Guadalquivir:**
- Las mareas.
  - Las corrientes.
  - La maquinaria pesada, grúas y contenedores, entre otros.
94. **En un accidente de tráfico, el atrapamiento físico tipo II se da cuando:**
- La víctima se encuentra atrapada dentro del vehículo y no puede salir debido a sus lesiones y al colapso de elementos del vehículo sobre la misma.
  - La víctima se encuentra atrapada dentro del vehículo y no puede salir debido al colapso de elementos del vehículo sobre la misma.
  - La víctima no puede salir del interior del vehículo debido a sus propias lesiones.
95. **Al cortar una luneta de cristal laminado de un vehículo, la herramienta que libera menor cantidad de partículas de cristal es:**
- La sierra de sable.
  - El cortador de cristales Glass Cutter HGC-7.
  - La sierra corta cristales manual.
96. **Ante una llamada por presencia de abejas con riesgo para las personas que no puede ser atendida por el Servicio Zoosanitario del Ayuntamiento de Sevilla, se actuará por el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS):**
- Tras valoración del mando, retirada del enjambre o balizamiento de la zona.
  - Siempre con balizamiento de la zona hasta que el Servicio Zoosanitario pueda atenderlo.
  - El SPEIS no realiza este tipo de servicios.
97. **Para actuaciones con presencia de riesgo eléctrico, los vehículos denominados bombas urbanas ligeras (BUL) y bombas urbanas pesadas (BUP) del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) suelen ir provistos de.**
- Alfombra dieléctrica.
  - Pértiga aislante.
  - Maneta extractora de fusibles N.
98. **El Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) cuenta con los remolques extintores de 250 kg de polvo tipo ABC de máxima eficacia que a continuación se indica:**
- Dos, uno en el parque 2 y el otro en el parque 4.
  - Cuatro, uno en cada parque.
  - Tres, en los parques 2, 4 y 5.
99. **En caso de una intervención en una estructura colapsada y con carácter prioritario por el Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS) se:**
- Solicitará la presencia del propietario o responsable del edificio.
  - Activará la Unidad Canina de Rescate (UCR).
  - Solicitará al Centro del Control del SPEIS el furgón de reserva de aire 1 (FRA)

**100.RESERVA 9. En caso de una intervención en una estructura colapsada, el orden de actuaciones del Servicio de Prevención, Extinción de Incendios y Salvamento del Ayuntamiento de Sevilla (SPEIS), debería ser:**

- a) Asegurar el escenario, realizar la evaluación inicial y distribuir las áreas de trabajo.
- b) Realizar la evaluación, distribuir las áreas de trabajo y asegurar el escenario.
- c) Distribuir las áreas de trabajo, asegurar el escenario y realizar la evaluación.