

Modelo: 1

1. **Señale cuál de los siguientes no se corresponde con un Distrito de la ciudad de Sevilla;**
 - a) Distrito Bellavista-La Palmera.
 - b) Distrito Triana-Los Remedios.
 - c) Distrito San Pablo-Santa Justa.
2. **RESERVA 1. Si un espumante se expande 70 veces en volumen, el tipo de espuma se clasifica de:**
 - a) Baja expansión.
 - b) Media expansión.
 - c) Alta expansión.
3. **El artículo 167.3 de la Constitución Española de 1978 determina que una vez aprobada la reforma constitucional por las Cortes Generales, será sometida a referéndum para su ratificación cuando así lo soliciten, dentro de los quince días siguientes a su aprobación:**
 - a) Una décima parte de los miembros de cualquiera de las Cámaras.
 - b) Una tercera parte de los miembros de ambas Cámaras.
 - c) Una tercera parte de los miembros del Congreso de los Diputados y una quinta parte de los miembros del Senado.
4. **Según lo dispuesto en el artículo 4, 2º de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por riesgo laboral:**
 - a) Cualquier situación que genere malestar en el trabajador, aunque no exista posibilidad real de daño derivado del trabajo.
 - b) El conjunto de obligaciones empresariales destinadas a organizar la actividad preventiva.
 - c) La posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo.
5. **Según lo preceptuado en el artículo 19.2 de la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, los miembros de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado o de las Fuerzas Armadas que intervengan en tales emergencias actuarán:**
 - a) Encuadrados y a las órdenes de los responsables de Protección Civil designados y dirigidos por la autoridad designada en el plan de protección civil que corresponda.
 - b) Encuadrados y a las órdenes de sus mandos naturales y dirigidos por la autoridad designada en el plan de protección civil que corresponda.
 - c) A las órdenes de los mandos superiores de la intervención, que podrán pertenecer a cualquier servicio interviniente.
6. **La instalación receptora de gas finaliza en la llave de:**
 - a) La vivienda.
 - b) El contador.
 - c) El aparato.

7. **Conforme a lo dispuesto en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, no es un principio de la potestad sancionadora:**
- a) El principio de publicidad.
 - b) El principio de tipicidad.
 - c) El principio de irretroactividad.
8. **El rango de inflamabilidad del butano, es del:**
- a) 4,7% al 13,7%.
 - b) 2,2 % al 85%.
 - c) 1,8% al 8,4%.
9. **RESERVA 4. Según el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de Andalucía, aprobado por el Decreto 69/2024, de 4 de marzo, los planes que se elaboran para hacer frente a las emergencias de carácter general que se puedan producir en el ámbito territorial local sobre el que se planifica, se denominan:**
- a) Planes territoriales de emergencias de protección civil de ámbito local (PTEL).
 - b) Planes especiales de actuación local.
 - c) Planes específicos de actuación local.
10. **El artículo 122.5 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, establece que corresponderán al secretario general del Pleno las siguientes funciones:**
- a) El planteamiento de conflictos de competencia a otras entidades locales y otras Administraciones públicas.
 - b) La comunicación, publicación y ejecución de los acuerdos plenarios.
 - c) El control y la fiscalización de los órganos de gobierno.
11. **Conforme a lo preceptuado en artículo 32.1 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, los particulares tendrán derecho a ser indemnizados por las Administraciones Públicas correspondientes, de toda lesión que sufran en cualquiera de sus bienes y derechos, siempre que:**
- a) La lesión sea consecuencia del funcionamiento anormal de los servicios públicos incluidos los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
 - b) La lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos incluidos los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley
 - c) La lesión sea consecuencia del funcionamiento normal o anormal de los servicios públicos salvo en los casos de fuerza mayor o de daños que el particular tenga el deber jurídico de soportar de acuerdo con la Ley.
12. **Según la Norma UNE-EN 1846-2, el ángulo de salida de un camión de bomberos es el formado por el plano horizontal de contacto con el suelo y el plano tangente a los neumáticos de las ruedas:**
- a) Más traseras.
 - b) Más delanteras.
 - c) Delanteras y traseras.
13. **El artículo 69.2 de la Constitución Española de 1978 establece que en cada provincia se elegirán, por sufragio universal, libre, igual, directo y secreto por los votantes de cada una de ellas, en los términos que señale una ley orgánica:**
- a) Cuatro Senadores.
 - b) Tres Senadores.
 - c) Cinco Senadores.
14. **El artículo 3.6 del Tratado de la Unión Europea establece que la Unión perseguirá sus objetivos por los medios apropiados, de acuerdo con las competencias que se le atribuyen:**
- a) En los Tratados.
 - b) En la legislación aplicable.
 - c) En la normativa europea.

15. Los incendios, en los que se ven afectados la mayoría de los plásticos, se consideran fuegos tipo:
- A.
 - B.
 - F.
16. Según la Norma UNE-EN 1846-1, un vehículo de bomberos clasificado categoría 3 en función de su capacidad para circular por distintos tipos de terreno, se denomina:
- Todo camino.
 - Rural.
 - Todo terreno.
17. Según la Norma UNE-EN 1846-2, en un camión de bomberos categoría 2, la altura máxima desde el suelo a un escalón para acceder a un equipo en una persiana, es de:
- 50 cm.
 - 60 cm.
 - 55 cm.
18. El sistema paracaídas de un ascensor se puede encontrar instalado:
- En el descenso, solo en los ascensores hidráulicos.
 - En el descenso, solo en el sentido de caída de la cabina.
 - En el descenso y ascenso.
19. Según la Norma Técnica de Prevención (NTP) 1108, sobre Seguridad en trabajos verticales (I): riesgos y medidas preventivas, las cuerdas deterioradas, rotas, rozadas, etc, o superada su vida útil deben ser:
- Reservadas para realizar triangulaciones para los sistemas de acceso por cuerdas.
 - Desechadas, no pudiendo utilizarse en ningún caso para realizar trabajos verticales.
 - Destinadas para un sistema de sujeción conforme a la UNE EN 363:2018.
20. Conforme a lo preceptuado en artículo 32.2 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, relativo a la responsabilidad patrimonial de las Administraciones Publicas, el daño alegado habrá de ser:
- Efectivo, evaluable económicamente e individualizado con relación a una persona o grupo de personas.
 - Concreto, evaluable económicamente e individualizado con relación a una persona o grupo de personas.
 - Tipificado, evaluable económicamente e individualizado con relación a una persona o grupo de personas.
21. En un accidente de tráfico con víctimas en el interior del vehículo, se produce un atrapamiento mecánico cuando:
- La víctima está atrapada físicamente y directamente por la estructura del vehículo.
 - La víctima no puede salir por su propio pie debido a sus lesiones.
 - Los ocupantes del vehículo puede que no estén heridos o que sus heridas sean leves y la estructura del vehículo esté dañada de tal forma que los ocupantes no pueden salir, puertas bloqueadas, etc.
22. RESERVA 3. Según lo dispuesto en el artículo 14.2 del Tratado de la Unión Europea, el Parlamento Europeo estará compuesto por representantes de los ciudadanos de la Unión. Su número no excederá de:
- 650, más el presidente.
 - 600, más el presidente.
 - 750, más el presidente.
23. Según el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico SI en caso de incendio, SI4. Instalaciones de protección contra incendios, en general, los extintores portátiles deben tener una eficacia de:
- 21A – 93B.
 - 34A – 233 B.
 - 21A – 113B.

- 24. Según la Norma UNE-EN 1028-1, una bomba centrífuga contra incendios con presión de descarga nominal de 10 bar y un caudal de descarga nominal de 750 l/min, se denomina:**
- FPN 750/10.
 - FPN 10-750.
 - FPN 1028/10:750.
- 25. RESERVA 6. Según lo establecido literalmente en el artículo 8.2 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, los empleados públicos se clasifican en:**
- Funcionarios de carrera, interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
 - Funcionarios de carrera, interinos y personal eventual.
 - Funcionarios de carrera, interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
- 26. El antepecho de una ventana se define como:**
- El plano de la jamba de un hueco en escuadra con el paramento.
 - El plano horizontal inferior del hueco de una ventana sobre el telar.
 - El plano que cierra el hueco de una ventana en la parte inferior a modo de baranda.
- 27. Entre los signos de una fractura está:**
- Dolor generalizado que se extiende por todo el cuerpo.
 - Impotencia funcional, hematoma, deformidad y dolor a la manipulación.
 - Crepitación, que se produce por el rozamiento del extremo del hueso con los tejidos blandos adyacentes.
- 28. Según la Norma UNE-EN 1028-1, la bomba de alta presión FPH es una bomba centrífuga contra incendios para presiones de funcionamiento de hasta:**
- 42 bar.
 - 40 bar.
 - 54,5 bar.
- 29. RESERVA 2. Según el artículo 34.2 de la Ley 2/2002, de 11 de noviembre, de Gestión de Emergencias en Andalucía, el sistema de coordinación integrada de las demandas de urgencias y emergencias, a que se refiere dicho artículo, no comprende:**
- La prestación material de la asistencia requerida.
 - Solicitar la asistencia de los servicios públicos en materia de asistencia sanitaria de urgencia.
 - Solicitar la asistencia de los servicios públicos en materia de seguridad ciudadana.
- 30. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no se considera correcta?**
- Deben ser motivados los actos que resuelvan procedimientos de arbitraje.
 - Deberán ser motivados con referencia a antecedentes y profusión de hechos los que limiten derechos subjetivos o intereses legítimos.
 - Deben ser motivados con sucinta referencia de hechos los que se dicten en el ejercicio de potestades discrecionales.
- 31. Los sistemas ligeros ideales para apeos de urgencia son los:**
- Metálicos industrializados.
 - Mixtos, ya que son ligeros y fáciles de ensamblar.
 - Metálicos tradicionales.

- 32. Los Distritos Municipales en el Ayuntamiento de Sevilla dependen orgánicamente del:**
- Área de Alcaldía.
 - Área de Barrios y Colectivos de Atención Preferente, Derechos Sociales, Empleo, Familia, Igualdad y Asociaciones.
 - Área de Urbanismo, Protección Ambiental, Patrimonio, Vivienda, Edificios Municipales, Educación y Juventud.
- 33. Según lo dispuesto en el artículo 29.3 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el incumplimiento por parte de los trabajadores de las obligaciones en materia de prevención de riesgos:**
- No tendrá la consideración de falta disciplinaria ni de incumplimiento laboral, ya que las obligaciones en materia de prevención de riesgos son exclusivas de los empleadores.
 - Podrá ser motivo de despido del trabajador que las incumpliera.
 - Tendrá la consideración de incumplimiento laboral a los efectos previstos en el artículo 58.1 del Estatuto de los Trabajadores.
- 34. Según lo dispuesto en el artículo 4, 8º de Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, se entenderá por equipo de protección individual:**
- Cualquier máquina, aparato, instrumento o instalación utilizada en el trabajo.
 - Cualquier equipo destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud.
 - Cualquier dispositivo que mejore el confort del trabajador, aunque no tenga función de protección.
- 35. Una etiqueta de peligro, cuyo signo convencional es una llama negra o blanca sobre fondo azul, con la cifra 4 en la esquina inferior, indica:**
- Materias espontáneamente inflamables.
 - Materias que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables.
 - Materias sólidas inflamables, auto-reactivas, polimerizantes o explosivas desensibilizadas.
- 36. Entre los requisitos para considerar una zona protegida por hidrantes el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios, salvo que otra legislación aplicable imponga requisitos diferentes, establece que:**
- La distancia en zonas urbanas entre hidrantes será inferior a 120 m.
 - Al menos, uno de los hidrantes deberá tener una salida de 100 mm, orientada perpendicular a la fachada y de espaldas a la misma.
 - En el caso de hidrantes que no estén situados en la vía pública, la distancia entre el emplazamiento de cada hidrante y el límite exterior del edificio o zona protegidos, medida perpendicularmente a la fachada, debe estar comprendida entre 10 m y 20 m.
- 37. Las asociaciones y organizaciones representativas de intereses económicos y sociales, según el artículo 4.2 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- Serán titulares de intereses legítimos colectivos en los términos que la Ley reconozca.
 - Serán titulares de derechos legítimos colectivos en los términos que la Ley reconozca.
 - Serán titulares de derechos legítimos colectivos en los términos que el Reglamento reconozca.
- 38. Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 26.1, c) de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, el servicio de evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social deberá prestarse, en todo caso, en municipios con población superior a:**
- 5.000 habitantes.
 - 20.000 habitantes.
 - 50.000 habitantes.

- 39. Si se desea un mismo caudal a gran altura con dos bombas contra incendios, se deben acoplar en:**
- Serie.
 - Paralelo.
 - Las respuestas a) y b) son incorrectas.
- 40. Según lo dispuesto en el artículo 161.2 de la Constitución Española de 1978, el Gobierno podrá impugnar ante el Tribunal Constitucional las disposiciones y resoluciones adoptadas por los órganos de las Comunidades Autónomas. La impugnación producirá la suspensión de la disposición o resolución recurrida, pero el Tribunal, en su caso, deberá ratificarla o levantarla en un plazo no superior a:**
- Cinco meses.
 - Seis meses.
 - Tres meses.
- 41. RESERVA 8. Los siete pilares que se describen como base de la resiliencia son:**
- Introspección, independencia, capacidad para relacionarse, iniciativa, humor, creatividad y moralidad.
 - Adaptación, autonomía emocional, capacidad social, determinación, optimismo, innovación y ética personal.
 - Autoevaluación, autodisciplina, cooperación, proactividad, alegría, improvisación y sentido del deber.
- 42. La parte de un ascensor que se encarga de controlar todos los movimientos y elementos del mismo es el:**
- Cuadro de maniobra.
 - Grupo tractor.
 - Limitador de velocidad.
- 43. En un incendio forestal, a las partes del perímetro del incendio que avanzan más rápido que el resto, se denominan:**
- Flancos.
 - Cabeza.
 - Lenguas.
- 44. En un terreno cohesionado rocoso o cuando la situación no admita demora por el rescate de personas que hayan quedado sepultadas, el tipo de entibación que se debe realizar es:**
- Cuajada.
 - Semicuajada.
 - Ligera.
- 45. De conformidad con lo dispuesto en el artículo 47.1,b) de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, son nulos de pleno derechos los actos:**
- Dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón del territorio.
 - Dictados prescindiendo parcialmente del procedimiento legalmente establecido.
 - Contrarios al ordenamiento jurídico.
- 46. El Instituto Municipal de Deportes del Ayuntamiento de Sevilla es:**
- Un organismo autónomo de carácter administrativo.
 - Una entidad pública empresarial.
 - Una empresa pública municipal.
- 47. La técnica de entrada al agua que se debe utilizar en ríos y se debe aplicar cuando se desconoce la profundidad de la zona por donde se quiere entrar, es la de:**
- Salto del rescatador.
 - Salto de protección.
 - Zambullida rápida.

- 48. A qué elemento de una cubierta inclinada se le denomina cumbrera:**
- a) Al canal fijado al alero que recoge las aguas del faldón y las conduce hacia una bajante.
 - b) A la arista superior del faldón de la cubierta.
 - c) Al lucernario elevado sobre la cubierta, que permite la iluminación y ventilación del espacio inferior a través de su perímetro por ser opaco en su parte superior.
- 49. Según la Norma Técnica de Prevención (NTP) 1110, sobre Seguridad en trabajos verticales (III): equipos del sistema de acceso mediante cuerdas, las cuerdas que se suelen utilizar en estos trabajos son las cuerdas trenzadas con funda, semiestáticas o de bajo coeficiente de alargamiento, certificadas según la norma armonizada UNE-EN 1891 como Tipo A, la resistencia estática que deben garantizar dichas cuerdas es de:**
- a) 22 KN sin terminales preparados y 12 KN con terminales preparados.
 - b) 15 KN sin terminales preparados y 22 KN con terminales preparados.
 - c) 22 KN sin terminales preparados y 15 KN con terminales preparados.
- 50. De conformidad con lo establecido en el artículo 56 del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, no es requisito necesario para poder participar en los procesos selectivos de los empleados públicos:**
- a) Tener capacidad funcional para el desempeño de las tareas.
 - b) Tener cumplidos los dieciséis años.
 - c) Estar al corriente de obligaciones fiscales y con la Seguridad Social.
- 51. Según el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de Andalucía, aprobado por el Decreto 69/2024, de 4 de marzo, a los efectos de catalogación de medios, se consideran los tres siguientes grandes grupos:**
- a) Estatales, autonómicos y locales.
 - b) Recursos humanos, recursos materiales y recursos tecnológicos.
 - c) Medios humanos, materiales y recursos.
- 52. Las tres etapas del desarrollo de un incendio forestal de copas se identifican:**
- a) En función del tipo arbóreo de la zona.
 - b) Por el escenario meteorológico sobre el que se desarrolla.
 - c) Por su dependencia del fuego de superficie.
- 53. Según el Código Técnico de la Edificación, en su Documento Básico SI, en caso de incendio, SI6. Resistencia al fuego de la estructura, los elementos estructurales en un bloque de viviendas de 6 plantas sobre rasante y 18 m de altura de evacuación, deberán tener una resistencia al fuego de :**
- a) R180.
 - b) R90.
 - c) R60.
- 54. RESERVA 9. Conforme a lo dispuesto en el artículo 15 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, el empresario aplicará las medidas que integran el deber general de prevención previsto en el artículo 14 de la citada norma, con arreglo, entre otros, a los siguientes principios generales:**
- a) Promover el trabajo monótono y repetitivo.
 - b) Adoptar medidas que antepongan la protección individual a la colectiva.
 - c) Evaluar los riesgos que no se puedan evitar.
- 55. Ante la rotura de una vigueta en un forjado de madera será siempre necesario apuntalar:**
- a) Todas las vigas de la dependencia en dos líneas de puntales a ambos lados de la rotura.
 - b) La viga de carga que recibe la vigueta rota.
 - c) La vigueta rota.

- 56. Según la Norma UNE-EN 1846-1, un camión de bomberos con una masa total en carga de 31 toneladas se clasifica como:**
- a) Pesado (P).
 - b) Superior (S).
 - c) Medio (M).
- 57. Atendiendo al artículo 104.2 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, la elección de diputados se verificará atendiendo a criterios de:**
- a) Paridad.
 - b) Representación proporcional.
 - c) Igualdad.
- 58. Según los modelos de combustible forestal de Rothermel, los menos peligrosos se encuentran incluidos en el grupo de:**
- a) Pasto.
 - b) Hojarasca bajo arbolado.
 - c) Matorral.
- 59. El artículo 128.2 de Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía determina que el Defensor del Pueblo Andaluz será elegido por el Parlamento por mayoría:**
- a) Cualificada.
 - b) Simple.
 - c) Las respuestas a) y b) son incorrectas.
- 60. Conforme a lo preceptuado en el artículo 85.1 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales:**
- a) Todos tienen derecho a la libertad de expresión en Internet.
 - b) Se prohíbe a los usuarios difundir información no veraz.
 - c) Se prohíbe a los usuarios difundir información no veraz o que pueda atentar contra el honor, la intimidad personal y familiar en Internet.
- 61. Según el artículo 39 de la Ley 2/2002, de 11 de noviembre, de Gestión de Emergencias en Andalucía, la categoría de bombero/a pertenece a la:**
- a) Escala operativa, Subgrupo C2.
 - b) Escala ejecutiva, Subgrupo C2.
 - c) Escala operativa, Subgrupo C1.
- 62. Según lo dispuesto en el artículo 3.3 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, se entiende por representación equilibrada:**
- a) La situación que garantiza la misma presencia de hombres que de mujeres, de forma que el conjunto de personas a que se refiera cada sexo sea el cincuenta por ciento.
 - b) La situación que garantiza la presencia de más mujeres que hombres en los órganos de representación política.
 - c) La situación que garantiza la presencia de mujeres y hombres de forma que, en el conjunto de personas a que se refiera cada sexo ni se supere el sesenta por ciento ni sea menos del cuarenta por ciento.
- 63. Según lo dispuesto en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- a) Contra las disposiciones administrativas de carácter general no cabrá recurso en vía administrativa.
 - b) Contra los actos de trámite podrán interponerse por los interesados, en cualquier caso, los recursos de alzada y potestativo de reposición.
 - c) La interposición de cualquier recurso suspenderá automáticamente la ejecución del acto impugnado cuando la impugnación se fundamente en alguna de las causas de nulidad de pleno derecho previstas en el artículo 47.1 de la citada Ley.

- 64. Según la Norma Técnica de Prevención (NTP) 1108, sobre Seguridad en trabajos verticales (I): riesgos y medidas preventivas, la norma que hace referencia a la anilla A en un arnés es la:**
- a) UNE EN 813:2024.
 - b) UNE EN 358:2018.
 - c) UNE EN 361:2002.
- 65. El artículo 15.5 del Tratado de la Unión Europea dispone que el Consejo Europeo elegirá a su presidente por mayoría cualificada para un mandato de:**
- a) Dos años y medio.
 - b) Cuatro años.
 - c) Dos años.
- 66. Una característica de la zona caliente en un accidente de tráfico, es:**
- a) En esta área, en el borde del círculo interior, debe haber una zona donde se coloquen las herramientas y materiales utilizados para el rescate.
 - b) Área libre de herramientas que no se utilicen y libre de restos de los vehículos siniestrados.
 - c) Una zona (depósito) para los restos y chatarras de los vehículos siniestrados.
- 67. El calor latente de vaporización del agua es aproximadamente de:**
- a) 437 cal/gr.
 - b) 537 cal/gr.
 - c) 736 cal/gr.
- 68. El artículo 149.1,15.ª de la Constitución Española de 1978 dispone que el Estado tiene competencia exclusiva sobre:**
- a) La pesca en aguas interiores, el marisqueo y la acuicultura, la caza y la pesca fluvial.
 - b) Sanidad e higiene.
 - c) Fomento y coordinación general de la investigación científica y técnica.
- 69. Las formas principales de manifestación de lesiones en una edificación, son:**
- a) Fisuras y grietas.
 - b) Separaciones de elementos estructurales.
 - c) Desplomes y pandeos.
- 70. RESERVA 5. Uno de los signos y síntomas que hacen sospechar de shock hipovolémico, es:**
- a) Que el tórax se mueve cada vez más lento.
 - b) Que el pulso radial es débil y lento.
 - c) La piloerección.
- 71. Entre el material de rescate acuático se encuentra la bolsa de rescate, que contiene:**
- a) Un cabo o cuerda plomado con flotabilidad negativa.
 - b) Un cabo o cuerda que debe ser flotante.
 - c) Mosquetones, cintas y demás material para montar un anclaje.
- 72. ¿Cuál de los siguientes no se considera interesado en el procedimiento administrativo según el artículo 4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas?**
- a) Los que, sin haber iniciado el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.
 - b) Aquellos cuyos intereses legítimos, individuales o colectivos, puedan resultar afectados por la resolución y se personen en el procedimiento en cualquier momento.
 - c) Los que, iniciando el procedimiento, tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que en el mismo se adopte.

- 73. RESERVA 7. Según lo dispuesto en el artículo 7 bis.2 de la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil, en los casos de emergencia está obligada a la realización de las prestaciones personales que exijan las autoridades competentes en materia de protección civil:**
- a) Cualquier persona, a partir de la mayoría de edad, inscrita en el Registro de Prestadores.
 - b) Cualquier persona mayor de 14 años.
 - c) Cualquier persona, a partir de la mayoría de edad.
- 74. Según el Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendio, la altura a la que debe quedar situada la parte superior de un extintor respecto al suelo, es:**
- a) Máximo a 1,70 m.
 - b) Entre 80 cm y 120 cm.
 - c) Entre 1 m y 1,5 m.
- 75. Un forjado o losa por su constitución se clasifica como:**
- a) De losa maciza, de losa aligerada, de viguetas resistentes, de viguetas semirresistentes, con relleno colaborante o de viguetas especiales.
 - b) Apoyados o continuos.
 - c) Realizados in situ, parcialmente prefabricados o totalmente prefabricados.
- 76. La transmisión de mensajes o imágenes estereotipadas de subordinación de las mujeres a los hombres en los medios de comunicación social de Andalucía, como la televisión, es considerada por el artículo 77, c) de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía:**
- a) Infracción grave.
 - b) Infracción muy grave.
 - c) Infracción leve, porque es habitual en la publicidad televisiva.
- 77. El contrapeso de un ascensor posee una masa que equivale a la de la cabina vacía más:**
- a) Entre 40% y el 50% de la carga nominal del ascensor.
 - b) El 200% de la carga nominal del ascensor.
 - c) El 100% de la carga nominal del ascensor.
- 78. Según la Norma Técnica de Prevención (NTP) 1111, sobre seguridad en trabajos verticales (IV): técnicas de progresión, en las técnicas de progresión sobre cuerdas, al cambio de dirección se denomina:**
- a) La maniobra de cambiar de sentido la progresión, es decir, de ascenso a descenso y viceversa.
 - b) La maniobra de cambiar de sentido la progresión, es decir, de izquierda a derecha y viceversa.
 - c) La maniobra de pasar un fraccionamiento ascendente o descendente.
- 79. El coeficiente de expansión en una espuma extintora es la:**
- a) Relación numérica entre el volumen final de espuma obtenida y el volumen inicial de mezcla espumante que la originó.
 - b) Relación numérica entre el volumen final de espuma obtenida y el volumen inicial de espumógeno que la originó.
 - c) Mezcla de agua y espumógeno, que se obtiene introduciendo éste último de forma continua en el flujo de agua.
- 80. El dispositivo de corte de una instalación receptora de gas que se debe instalar, en todo caso, es:**
- a) La llave de montante colectivo y la llave de edificio.
 - b) La llave de acometida y la llave de abonado.
 - c) La llave de edificio.
- 81. Los pilares de la resiliencia incluyen:**
- a) Factores heredados que determinan la respuesta emocional en situaciones críticas.
 - b) Cualidades individuales que protegen de la adversidad y facilitan procesos resilientes.
 - c) Habilidades técnicas para la gestión operativa de crisis.

- 82. Según el artículo 6.2 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, cuando se pretenda fundar el tratamiento de los datos en el consentimiento del afectado para una pluralidad de finalidades:**
- a) No será preciso que conste de manera específica e inequívoca que dicho consentimiento se otorga para todas ellas.
 - b) Será preciso que conste de manera específica e inequívoca que dicho consentimiento se otorga para todas ellas.
 - c) Será suficiente con que dicho consentimiento se haya otorgado de manera genérica para alguna de ellas.
- 83. Siguiendo el procedimiento básico de excarcelación, una vez estabilizado el vehículo, creado el acceso, realizado los primeros cuidados de emergencia y después de determinar los planes de extracción, el orden de los pasos que se seguirán son:**
- a) Cristales, reestabilización, destapizado, cortes, cubrir cortes, reestabilización.
 - b) Cristales, destapizado, cortes, cubrir cortes, reestabilización.
 - c) Reestabilización, destapizado, cortes, cubrir cortes, cristales, reestabilización.
- 84. El artículo 17.2 del Tratado de la Unión Europea establece que, excepto cuando los Tratados dispongan otra cosa, los actos legislativos de la Unión sólo podrán adoptarse a propuesta:**
- a) Del Consejo.
 - b) De la Comisión.
 - c) Del Presidente del Consejo.
- 85. Un sofá ardiendo puede generar una tasa máxima de liberación de calor de :**
- a) 3 MW.
 - b) 7 MW.
 - c) 100 MW.
- 86. Según lo establecido en el artículo 9 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier trato adverso o efecto negativo que se produzca en una persona como consecuencia de la presentación de una denuncia destinada a impedir su discriminación:**
- a) No se considera discriminación por razón de sexo.
 - b) Se considera discriminación por razón de sexo.
 - c) Se considera un efecto secundario inevitable.
- 87. Según lo establecido en el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre:**
- a) El nombramiento del personal eventual será libre pero solo podrá cesar cuando se produzca el cese de la autoridad a la que se preste la función de confianza o asesoramiento.
 - b) El nombramiento y cese del personal eventual serán libres. El cese tendrá lugar, en todo caso, cuando se produzca el de la autoridad a la que se preste la función de confianza o asesoramiento.
 - c) El nombramiento del personal eventual será libre, y el cese tendrá lugar cuando se produzca el de la autoridad a la que se preste la función de confianza o asesoramiento, excepto si revalida su puesto en las siguientes elecciones.
- 88. Según lo dispuesto en el artículo 12.1 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, está legitimada para recabar de los tribunales la tutela del derecho a la igualdad entre mujeres y hombres:**
- a) Cualquier persona, de acuerdo con lo establecido en el artículo 53.2 de la Constitución.
 - b) Únicamente la persona que sufra el daño o la discriminación.
 - c) La Fiscalía General del Estado.
- 89. El artículo 103.2 de la Constitución Española de 1978 establece que los órganos de la Administración son creados, regidos y coordinados de acuerdo con lo dispuesto en:**
- a) La Constitución Española de 1978.
 - b) Una ley orgánica.
 - c) La ley.

- 90. Conforme a lo preceptuado en la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, respecto a los órganos colegiados, no es función del secretario:**
- a) Garantizar el cumplimiento de los acuerdos adoptados.
 - b) Velar por la legalidad formal y material de las actuaciones del órgano colegiado.
 - c) Certificar las actuaciones del órgano colegiado.
- 91. El material de cerramiento de un recinto en el desarrollo de un incendio:**
- a) Puede afectar considerablemente a la temperatura de los gases calientes y por tanto al flujo de calor hacia la fuente de combustible primaria y hacia el resto de objetos.
 - b) Las propiedades térmicas del material que compone los cerramientos no afectan al desarrollo del incendio.
 - c) El material que compone los cerramientos no evita ni facilita la pérdida de calor.
- 92. La presión interior del envase portátil recargable de butano a 15°C es de:**
- a) 2 bar.
 - b) 8 bar.
 - c) 7,5 bar.
- 93. La línea que enlaza la caja general de protección con la centralización de contadores, se denomina:**
- a) Línea general de alimentación.
 - b) Derivación individual.
 - c) Instalación interior.
- 94. Según la Norma UNE-EN 1846-2, en un camión de bomberos categoría 2, la altura máxima desde el suelo a un escalón para acceder a un equipo en una persiana es de:**
- a) 50 cm.
 - b) 60 cm.
 - c) 55 cm.
- 95. En una Caja General de Protección que forma parte de la instalación eléctrica de enlace, se encontrarán:**
- a) Cuatro fusibles, uno por fase más el del neutro.
 - b) Cinco fusibles, uno por fase, el del neutro y el de tierra.
 - c) Tres fusibles, uno por fase.
- 96. En cuanto a las competencias delegadas por el alcalde, qué afirmación no es correcta:**
- a) El alcalde puede revocar la delegación.
 - b) Deben ser revocadas únicamente por el alcalde.
 - c) Pueden delegarse en determinados casos.
- 97. Durante una combustión incompleta se generan gases tóxicos, siendo el producto más común, después del dióxido de carbono y el agua, el:**
- a) Ácido cianhídrico.
 - b) Monóxido de carbono.
 - c) Dióxido de nitrógeno.
- 98. Según lo dispuesto en el artículo 13.3 de la Constitución Española de 1978, la extradición solo se concederá en cumplimiento de un tratado o una ley, atendiendo al principio de reciprocidad, quedando excluidos de la extradición:**
- a) Los delitos contra las personas.
 - b) Los delitos políticos, no considerándose como tales los actos de terrorismo.
 - c) Los delitos contra la salud pública.

- 99. Según el Plan Territorial de Emergencias de Protección Civil de Andalucía, aprobado por el Decreto 69/2024, de 4 de marzo, la homologación de los planes de emergencia en Andalucía consistirá:**
- a) En el examen del plan por parte de la Comisión de Protección Civil estatal.
 - b) En la comprobación de que la estructura y contenido mínimo de estos planes se acomodan a los criterios establecidos en el PTEAnd.
 - c) En el cumplimiento de las directrices y requerimientos establecidos por la Comisión de Protección Civil del Estado.
- 100. Dentro de los sistemas ligeros de apeos, los más utilizados por los servicios de bomberos son los:**
- a) Metálicos tradicionales.
 - b) Metálicos industrializados.
 - c) De maderas y mixtos madera-metal.
- 101. El rango de inflamabilidad de una sustancia y su característica es:**
- a) La zona de valores donde la mezcla combustible aire es inflamable, es decir la comprendida entre los valores correspondientes al límite inferior de explosividad y el límite superior de explosividad, siendo el límite superior el mismo en todas las sustancias.
 - b) La zona de valores donde la mezcla combustible aire es inflamable, es decir la comprendida entre los valores correspondientes al límite inferior de inflamabilidad y el límite superior de inflamabilidad, siendo el mismo en todas las sustancias.
 - c) La zona de valores donde la mezcla combustible aire es inflamable, es decir la comprendida entre los valores correspondientes al límite inferior de inflamabilidad y el límite superior de inflamabilidad, variando dependiendo de cada sustancia.
- 102. En caso de quemaduras oculares se debe:**
- a) Cubrir con ligera compresión para evitar que el edema progrese.
 - b) Lavar con suero fisiológico exclusivamente, durante máximo 10 minutos.
 - c) Lavar con suero fisiológico o agua limpia durante 15 a 20 minutos.
- 103. En el uso de la cizalla en trabajos de excarcelación, no es una norma de seguridad:**
- a) Que las cuchillas deban estar perpendiculares al material a cortar.
 - b) Introducir todo lo posible el material a cortar en la apertura de las cuchillas.
 - c) Cortar con las puntas de las cuchillas.
- 104. En el modelo de seis etapas de Buckman sobre comunicación de malas noticias, qué secuencia respeta el orden original:**
- a) “¿Qué crees que ha pasado?”; “Transmitir la información”; “Plan de cuidados posteriores”.
 - b) “Transmitir la información”; “¿Qué quieres saber?” ; “Valorar la respuesta del afectado”.
 - c) “Asegurar un entorno adecuado”; “Plan de cuidados posteriores”; “¿Qué sabe el paciente?”.
- 105. La llama a lo largo de la superficie de un material en función de su inercia térmica evolucionará:**
- a) Cuanto mayor es la inercia térmica de un material, más rápidamente evolucionará la llama a lo largo de su superficie.
 - b) Cuanto menor es la inercia térmica de un material, más lentamente evolucionará la llama a lo largo de su superficie.
 - c) Cuanto mayor es la inercia térmica de un material, más lentamente evolucionará la llama a lo largo de su superficie.
- 106. Conforme a lo dispuesto en el artículo 6.1 de la Ley 17/2015, de 9 de julio, del Sistema Nacional de Protección Civil:**
- a) Todos tienen derecho a ser informados por los poderes públicos acerca de los riesgos que les afecten y las medidas adoptadas para hacerles frente.
 - b) Todos tienen derecho a ser informados adecuadamente por los poderes públicos acerca de los riesgos colectivos importantes que les afecten, las medidas previstas y adoptadas para hacerles frente y las conductas que deban seguir para prevenirlos.
 - c) La información habrá de proporcionarse solo en caso de emergencia.

- 107. Según lo dispuesto en el artículo 84.1 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, ¿quién debe procurar que los menores de edad hagan un uso equilibrado y responsable de los dispositivos digitales a fin de garantizar el adecuado desarrollo de su personalidad y preservar su dignidad y sus derechos fundamentales?:**
- a) El sistema educativo.
 - b) Los padres, madres, tutores, curadores o representantes legales de los menores.
 - c) La Policía y el Ministerio Fiscal.
- 108. RESERVA 10. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, no regula como recurso administrativo:**
- a) El recurso especial en materia de contratación.
 - b) El recurso extraordinario de revisión.
 - c) El recurso potestativo de reposición.
- 109. El artículo 15 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, dispone que toda persona que viva en España está obligada a inscribirse en el Padrón del municipio en el que resida habitualmente. Quien viva en varios municipios deberá inscribirse únicamente:**
- a) En el que tenga establecido su lugar de trabajo.
 - b) En el que habite durante más tiempo al año.
 - c) En el que tenga determinada su residencia habitual.
- 110. De conformidad con lo establecido en el artículo 95.2,j) del texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, es falta muy grave:**
- a) El retraso, la negligencia o descuido en el cumplimiento de sus funciones, salvo que constituya falta grave.
 - b) La ausencia de comunicación previa de la falta justificada al trabajo a no ser que se pruebe la imposibilidad de hacerlo.
 - c) La prevalencia de la condición de empleado público para obtener un beneficio indebido para sí o para otro.