

**Modelo: 1**

1. **Conforme a lo establecido en el artículo 11.3 de la Constitución Española de 1978, el Estado podrá concertar tratados de doble nacionalidad con:**
  - a) Los países que se adhieran a dicho tratado.
  - b) Aquellos que reconozcan a sus ciudadanos un derecho recíproco.
  - c) Los países iberoamericanos o aquellos que hayan tenido o tengan una especial vinculación con España.
2. **El artículo 20.5 de la Constitución Española de 1978 establece que el secuestro de publicaciones, grabaciones y otros medios de información:**
  - a) No podrá acordarse en ningún caso.
  - b) Solo podrá acordarse si es aprobado durante el estado de alarma, excepción o sitio.
  - c) Solo podrá acordarse en virtud de resolución judicial.
3. **El artículo 26 de la Constitución Española de 1978 determina que se prohíben los Tribunales de Honor:**
  - a) En el ámbito de la Administración civil y de las organizaciones profesionales.
  - b) En el ámbito de la Administración militar.
  - c) Siempre que lo apruebe una ley.
4. **El artículo 164 de la Constitución Española de 1978 determina que las sentencias del Tribunal Constitucional se publicarán en el Boletín Oficial del Estado con los votos particulares, si los hubiere, y tienen el valor de cosa juzgada:**
  - a) A partir del día siguiente de su publicación.
  - b) Desde el día que adquieren firmeza.
  - c) Desde el día de su publicación.
5. **Según lo dispuesto en el artículo 1.6 del Código Civil, la jurisprudencia complementará el ordenamiento jurídico con la doctrina que, de modo reiterado, establezca al interpretar la ley, la costumbre y los principios generales del derecho:**
  - a) El Tribunal Constitucional.
  - b) El Tribunal Supremo.
  - c) Los Tribunales Superiores de Justicia de las Comunidades Autónomas.
6. **De acuerdo con el artículo 81.2 de la Constitución Española de 1978, la aprobación, modificación o derogación de las leyes orgánicas exigirá, en una votación final sobre el conjunto del proyecto:**
  - a) Mayoría absoluta del Congreso.
  - b) Mayoría simple del Congreso.
  - c) Mayoría absoluta del Senado.

7. **Según lo dispuesto en el artículo 86.2 de la Constitución Española de 1978, los decretos-leyes deberán ser sometidos inmediatamente a debate y votación de totalidad al Congreso de los Diputados, convocado al efecto si no estuviere reunido, en el plazo de:**
- Los quince días siguientes a su promulgación.
  - Los treinta días siguientes a su promulgación.
  - Los veinte días siguientes a su promulgación.
8. **El artículo 92.1 de la Constitución Española de 1978, determina que las decisiones políticas de especial trascendencia podrán ser sometidas a referéndum consultivo de:**
- Todos los españoles.
  - Todos los ciudadanos.
  - Todos los españoles y extranjeros con derecho a voto.
9. **Según lo dispuesto en el artículo 1 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, constituye el objeto de esta ley hacer efectivo el derecho de igualdad de trato y oportunidades entre mujeres y hombres para, en el desarrollo de los artículos 9.2 y 14 de la Constitución y 15 y 38 del Estatuto de Autonomía para Andalucía, seguir avanzando hacia una sociedad:**
- Más igualitaria.
  - Más democrática, más justa y más solidaria.
  - Con igualdad en derechos y libertades para hombres y mujeres sin distinción.
10. **RESERVA. Conforme a lo dispuesto en el artículo 3.9 de la Ley 12/2007, de 26 de noviembre, para la promoción de la igualdad de género en Andalucía, la situación de discriminación múltiple en que una mujer padece formas agravadas y específicas de discriminación por razón de clase, etnia, religión, orientación o identidad sexual, o discapacidad, se define como:**
- Discriminación indirecta por razón de sexo.
  - Discriminación directa por razón de sexo.
  - Interseccionalidad.
11. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 3.1 de la Ley 13/2007, de 26 de noviembre, de medidas de prevención y protección integral contra la violencia de género, la violencia que se ejerce como consecuencia de una cultura machista y como manifestación de la discriminación, la situación de desigualdad y las relaciones de poder de los hombres sobre las mujeres por el hecho de serlo, a los efectos de dicha ley, se define como:**
- Violencia machista.
  - Violencia vicaria.
  - Violencia de género.
12. **Según lo dispuesto en el artículo 7 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el tratamiento de los datos personales de un menor de edad únicamente podrá fundarse en su consentimiento cuando sea mayor de:**
- Dieciséis años.
  - Catorce años.
  - Doce años.
13. **El artículo 3.3 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, establece que será de aplicación lo dispuesto en la presente Ley, con las particularidades previstas en su normativa específica:**
- En los centros y establecimientos militares.
  - Policía, seguridad y resguardo aduanero.
  - Servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.

14. **Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 22.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, el empresario garantizará a los trabajadores a su servicio la vigilancia periódica de su estado de salud en función de los riesgos inherentes al trabajo, la cual solo podrá llevarse a cabo:**
- a) Cuando sea indispensable por las características del puesto.
  - b) Cuando el trabajador preste su consentimiento.
  - c) Cuando el historial médico del trabajador requiera vigilancia periódica.
15. **De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 35.2 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, en las empresas de 2.001 a 3.000 trabajadores serán designados:**
- a) 6 Delegados de Prevención.
  - b) 5 Delegados de Prevención.
  - c) 4 Delegados de Prevención.
16. **Conforme a lo dispuesto en el artículo 9.1 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, la función de la vigilancia y control de la normativa sobre prevención de riesgos laborales corresponde:**
- a) Al Comité de Seguridad y Salud.
  - b) A los Delegados de Prevención.
  - c) A la Inspección de Trabajo y Seguridad Social.
17. **Conforme al artículo 153 de la Constitución Española de 1978, el control de la actividad de los órganos de las Comunidades Autónomas se ejercerá:**
- a) Por el Tribunal Constitucional, el económico y presupuestario.
  - b) Por el Gobierno, previo dictamen del Tribunal de Cuentas, el del ejercicio de funciones delegadas a que se refiere el apartado 2 del artículo 150.
  - c) Por la jurisdicción contencioso-administrativa, el de la administración autónoma y sus normas reglamentarias.
18. **Conforme al artículo 158.2 de la Constitución Española de 1978, los recursos del Fondo de Compensación serán distribuidos entre las Comunidades Autónomas y las provincias, en su caso, por:**
- a) El Tribunal de Cuentas.
  - b) El Gobierno de la Nación.
  - c) Las Cortes Generales.
19. **Conforme a lo dispuesto en la Constitución Española de 1978, las Comunidades Autónomas no podrán asumir competencias en materia de:**
- a) Sanidad e higiene
  - b) Asistencia social.
  - c) Bases de régimen minero y energético.
20. **RESERVA. Conforme a lo dispuesto en el artículo 154 de la Constitución Española de 1978, un Delegado nombrado por el Gobierno en el territorio de la Comunidad Autónoma:**
- a) Asumirá las funciones, en la Comunidad Autónoma, de los Gobernadores Civiles destinados en las distintas provincias integrantes de la misma.
  - b) Ostentará la representación máxima del Estado ante las autoridades y organismos autónomos.
  - c) Dirigirá la Administración del Estado en el territorio de la Comunidad Autónoma, y la coordinará, cuando proceda, con la administración propia de la Comunidad.
21. **De conformidad con lo dispuesto en el artículo 2 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, no constituye un recurso de la hacienda de las entidades locales:**
- a) Los ingresos procedentes de su patrimonio y demás de derecho privado.
  - b) Los recargos exigibles sobre los impuestos estatales.
  - c) Las participaciones en los tributos del Estado y de las comunidades autónomas.

- 22. Conforme al artículo 23.2 c) del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, en las tasas establecidas por la prestación de servicios de prevención y extinción de incendios, tendrán la condición de sustitutos del contribuyente:**
- a) Los propietarios de dichos inmuebles.
  - b) Los que soliciten el servicio de prevención y extinción de incendios.
  - c) Las entidades o sociedades aseguradoras del riesgo.
- 23. Conforme al artículo 59.1 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, de acuerdo con esta ley y las disposiciones que la desarrollan, los Ayuntamientos exigirán:**
- a) El Impuesto sobre Construcciones, Instalaciones y Obras.
  - b) El Impuesto sobre Actividades Económicas.
  - c) El Impuesto sobre el Incremento del Valor de los Terrenos de Naturaleza Urbana.
- 24. Conforme al artículo 20.5 del Texto Refundido de la Ley Reguladora de las Haciendas Locales, aprobado por el Real Decreto Legislativo 2/2004, de 5 de marzo, los Ayuntamientos:**
- a) Podrán establecer un precio público para la celebración de los matrimonios en forma civil.
  - b) Podrán establecer una tasa para la celebración de los matrimonios en forma civil.
  - c) Deberán establecer una tasa para la celebración de los matrimonios en forma civil.
- 25. Están sujetos al deber de confidencialidad según el art. 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales,:**
- a) Los responsables y encargados del tratamiento de datos así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este.
  - b) Solo los responsables que intervengan en cualquier fase de este.
  - c) Solo los encargados del tratamiento de datos que intervengan en cualquier fase de este.
- 26. La Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de Reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía consta de:**
- a) Un Título Preliminar, 10 Títulos, 5 Disposiciones Adicionales, 3 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 3 Disposiciones Finales.
  - b) Un Título Preliminar, 10 Títulos, 5 Disposiciones Adicionales, 2 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 4 Disposiciones Finales.
  - c) Un Título Preliminar, 10 Títulos, 5 Disposiciones Adicionales, 2 Disposiciones Transitorias, 1 Disposición Derogatoria, 3 Disposiciones Finales.
- 27. De conformidad con el artículo 110 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de Reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, en caso de extraordinaria y urgente necesidad:**
- a) El Consejo de Gobierno podrá dictar medidas legislativas provisionales en forma de decretos-leyes.
  - b) El Consejo de Gobierno podrá proponer medidas legislativas provisionales en forma de decretos-leyes.
  - c) El Consejo de Gobierno podrá aprobar medidas legislativas provisionales en forma de decretos legislativos.
- 28. El artículo 16 de la Ley Orgánica 2/2007, de 19 de marzo, de Reforma del Estatuto de Autonomía para Andalucía, establece que las mujeres tienen derecho a una protección integral contra la violencia de género, que incluirá medidas:**
- a) Económicas y medidas sociales.
  - b) Preventivas, medidas asistenciales y ayudas públicas.
  - c) Políticas y medidas sociales.

- 29. Según el artículo 64.2 del Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, la renuncia a la condición de funcionario:**
- a) Podrá ser aceptada en cualquier momento, incluso cuando el funcionario esté sujeto a expediente disciplinario o haya sido dictado en su contra auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito, quedando así libre de responsabilidad.
  - b) No podrá ser aceptada cuando el funcionario esté sujeto a expediente disciplinario o haya sido dictado en su contra auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito.
  - c) Podrá ser aceptada cuando haya sido dictado en su contra auto de procesamiento o de apertura de juicio oral por la comisión de algún delito, aunque deberá satisfacer las indemnizaciones que hayan podido derivarse de la comisión del delito.
- 30. RESERVA. Según el artículo 85 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 una situación administrativa en la que se hallarán los funcionarios de carrera:**
- a) Inhabilitación temporal.
  - b) Excedencia.
  - c) Suspensión de funciones.
- 31. De acuerdo con el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, un funcionario de carrera será declarado en situación de servicios especiales:**
- a) Cuando sea adscrito a los servicios del Tribunal Constitucional.
  - b) Cuando por razones de reestructuración interna, no se le pueda asignar, transitoriamente, un puesto de trabajo.
  - c) Cuando obtenga destino en una Administración Pública distinta.
- 32. El artículo 98 del Estatuto Básico del Empleado Público, aprobado por el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, dispone que la suspensión provisional como medida cautelar en la tramitación de un expediente disciplinario no podrá exceder de:**
- a) Tres meses
  - b) Seis meses.
  - c) Cuatro meses
- 33. Según el artículo 63.2 de la Constitución Española de 1978, corresponde manifestar el consentimiento del Estado para obligarse internacionalmente por medio de tratados, de conformidad con la Constitución y las leyes:**
- a) Al Rey.
  - b) Al Presidente del Gobierno.
  - c) A las Cortes Generales.
- 34. Según lo dispuesto en los apartados 1 y 2 del artículo 90 de la Constitución Española de 1978, aprobado por el Congreso de los Diputados un proyecto de ley ordinaria, el Senado puede oponer su veto o introducir enmiendas al mismo, mediante mensaje motivado, en el plazo de:**
- a) Dos meses, a partir del día de la recepción del texto.
  - b) Dos meses, a partir de que el texto sea aprobado por el Congreso de los Diputados.
  - c) Veinte días en los proyectos declarados urgentes.

- 35. Según la Constitución Española de 1978, una vez propuesto un candidato a la Presidencia del Gobierno y expuesto su programa político ante el Congreso de los Diputados:**
- a) Si el Congreso de los Diputados, por el voto de la mayoría absoluta de sus miembros, otorgare su confianza a dicho candidato, el Rey le nombrará Presidente. De no alcanzarse dicha mayoría, se someterá la misma propuesta a nueva votación setenta y dos horas después de la anterior, y la confianza se entenderá otorgada si obtuviere la mayoría simple.
  - b) Si transcurrido el plazo de dos meses, a partir de la primera votación de investidura, ningún candidato hubiere obtenido la confianza del Congreso, el Rey disolverá ambas Cámaras y nombrará a un candidato.
  - c) Si el Congreso de los Diputados, por el voto de la mayoría absoluta de sus miembros, otorgare su confianza a dicho candidato, el Rey le nombrará Presidente. De no alcanzarse dicha mayoría, se someterá la misma propuesta a nueva votación cuarenta y ocho horas después de la anterior, y la confianza se entenderá otorgada si obtuviere la mayoría simple.
- 36. De conformidad con el artículo 120.3 de la Constitución Española de 1978, las sentencias serán siempre motivadas y:**
- a) Se pronunciarán en audiencia pública.
  - b) Se pronunciarán en audiencia pública, con las excepciones que prevean las leyes de procedimiento.
  - c) Se pronunciarán en audiencia pública, salvo en materia criminal.
- 37. Según el artículo 140 de la Constitución Española de 1978, los municipios:**
- a) Gozan de personalidad jurídica plena.
  - b) Gozan de capacidad jurídica plena.
  - c) Gozan de personalidad jurídica propia.
- 38. Según el artículo 27.3 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, fuera de los apartados 1 y 2 del citado artículo, los tratamientos de datos referidos a infracciones y sanciones administrativas:**
- a) Solo serán posibles cuando sean llevados a cabo por abogados y procuradores y tengan por objeto recoger la información facilitada por sus clientes par el ejercicio de sus funciones.
  - b) Exige contar con el consentimiento del interesado.
  - c) Sólo pueden ser llevados a cabo por los órganos competentes para la imposición de las sanciones.
- 39. De conformidad con el artículo 141 de la Constitución Española de 1978:**
- a) La provincia es una entidad local con personalidad jurídica propia, determinada por la agrupación de municipios y división territorial para el cumplimiento de las actividades del Estado.
  - b) La provincia es una entidad local con personalidad jurídica propia, determinada por la agrupación de municipios y división territorial para el cumplimiento de las actividades de la Comunidad Autónoma.
  - c) La provincia es una entidad local con capacidad jurídica plena, determinada por la agrupación de municipios y división territorial para el cumplimiento de las actividades del Estado.
- 40. RESERVA. Según el artículo 140 de la Constitución Española de 1978:**
- a) Los Concejales serán elegidos por los vecinos del municipio mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto, en la forma establecida por la ley. Los Alcaldes serán elegidos por los Concejales o por los vecinos.
  - b) Los Concejales y los Alcaldes serán elegidos exclusivamente por los vecinos del municipio mediante sufragio universal, igual, libre, directo y secreto, en la forma establecida por la ley.
  - c) Los Concejales serán elegidos por el Alcalde del municipio en la forma establecida por la ley.
- 41. Según el artículo 4.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, cuando la condición de interesado derivase de alguna relación jurídica transmisible:**
- a) De oficio, se procederá a iniciar un nuevo procedimiento administrativo.
  - b) El derecho-habiente sucederá en tal condición cualquiera que sea el estado del procedimiento.
  - c) El derecho-habiente sucederá en tal condición en tanto no haya recaído resolución definitiva.

- 42. Según el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, los procedimientos:**
- a) Se deben iniciar de oficio
  - b) Podrán iniciarse de oficio o a solicitud del interesado
  - c) Se deben iniciar por el representante del interesado
- 43. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, forma parte de la fase de instrucción del procedimiento:**
- a) El periodo de información pública.
  - b) La resolución.
  - c) El inicio, que podrá ser de oficio o a solicitud del interesado.
- 44. Según el art. 95.3 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas:**
- a) La caducidad produce por sí sola la prescripción de las acciones del particular o de la Administración.
  - b) Los procedimientos caducados interrumpirán el plazo de prescripción.
  - c) Las respuestas a) y b) no son correctas.
- 45. Según la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, aprobada por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, el Plan de Actuación en Emergencias se define como:**
- a) Es el estudio e implantación de las medidas necesarias y convenientes para mantener bajo observación, evitar o reducir las situaciones de riesgo potencial y daños que pudieran derivarse. Las acciones preventivas deben establecerse antes de que se produzca la incidencia, emergencia, accidente o como consecuencia de la experiencia adquirida tras el análisis de las mismas.
  - b) Marco orgánico y funcional previsto para una actividad, centro, establecimiento, espacio, instalación o dependencia, con el objeto de prevenir y controlar los riesgos sobre las personas y los bienes y dar respuesta adecuada a las posibles situaciones de emergencias, en la zona bajo responsabilidad del titular, garantizando la integración de éstas actuaciones en el sistema público de protección civil.
  - c) Documento perteneciente al plan de autoprotección en el que se prevé la organización de la respuesta ante situaciones de emergencias clasificadas, las medidas de protección e intervención a adoptar, y los procedimientos y secuencia de actuación para dar respuesta a las posibles emergencias.
- 46. Según la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, aprobada por el Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, planificación es:**
- a) Es el estudio e implantación de las medidas necesarias y convenientes para mantener bajo observación, evitar o reducir las situaciones de riesgo potencial y daños que pudieran derivarse. Las acciones preventivas deben establecerse antes de que se produzca la incidencia, emergencia, accidente o como consecuencia de la experiencia adquirida tras el análisis de las mismas.
  - b) La preparación de las líneas de actuación para hacer frente a las situaciones de emergencia.
  - c) Consiste en la respuesta a la emergencia, para proteger y socorrer a las personas y los bienes.
- 47. Conforme a lo dispuesto en el artículo 2.4 del Real Decreto 393/2007, de 23 de marzo, por el que se aprueba la Norma Básica de Autoprotección de los centros, establecimientos y dependencias dedicados a actividades que puedan dar origen a situaciones de emergencia, aprobada por:**
- a) Cuando las instalaciones o actividades a las que se refiere esta Norma Básica dispongan de reglamentación específica propia que regule su régimen de autorizaciones, los procesos de control administrativo y técnico de sus Planes de Emergencia Interior responderán a lo dispuesto en la citada Reglamentación específica.
  - b) Las instalaciones o actividades a las que se refiere esta Norma Básica que dispongan de reglamentación específica propia que regule su régimen de autorizaciones, no responderán a lo dispuesto en la citada Reglamentación específica, ya que el citado Real Decreto es una norma de máximos.
  - c) No existirán excepciones al control administrativo y de registro, aquellos centros, establecimientos o instalaciones dependientes de ninguna administración pública.

**48. La aprobación del Plan Territorial de Emergencias de Andalucía, corresponde:**

- a) A la Consejería competente en materia de emergencias y protección civil, previo informe de la Comisión de Protección Civil de Andalucía
- b) Al órgano competente de la Junta de Andalucía en materia de emergencias y protección civil.
- c) Al Consejo de Gobierno, a propuesta de la Consejería competente en materia de emergencias y protección civil, previo informe de la Comisión de Protección Civil de Andalucía

**49. Según el Plan Territorial de Emergencias de Andalucía, son Planes Específicos de Emergencias:**

- a) Aquellos elaborados para hacer frente a las emergencias producidas por riesgos, para los que la normativa emanada de la Administración General del Estado establezcan su regulación a través de la correspondiente directriz básica de planificación relativa a cada tipo de riesgo.
- b) Aquellos elaborados para hacer frente a las emergencias generadas por riesgos de especial significación en Andalucía, cuya naturaleza requiera una metodología técnico-científica adecuada para ello, y así haya sido apreciada por el Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía, mediante la aprobación de la norma marco, que, en todo caso, establecerá el contenido mínimo al que deberán adaptarse los correspondientes planes específicos de emergencia.
- c) Aquellos instrumentos de planificación general previstos para la ordenación de un sector determinado de actividad que, en todo caso, contengan disposiciones con incidencia en materia de gestión de emergencias.

**50. RESERVA. Según el Plan Territorial de Emergencias de Andalucía, los Planes Territoriales de Emergencia de ámbito inferior:**

- a) No establecerá las actuaciones que deben ejecutar los distintos órganos que componen su estructura y los medios y recursos que se deben movilizar en función de la gravedad de la situación, ya que son elementos internos de cada organización.
- b) Integra dentro de los Servicios Operativos, el Servicio de Apoyo Logístico y Acción Social.
- c) La preemergencia no existe como fase en este tipo de planes.

**51. La combustión con llama es:**

- a) Una combustión de aportación.
- b) Una combustión de propagación o premezcla.
- c) Una combustión latente.

**52. Cuando identificamos un humo de color blanco, esto nos indica:**

- a) Que los combustibles arden libremente, con gran presencia de O<sub>2</sub>, y que el humo está compuesto principalmente de vapor de agua.
- b) Fuegos de gran carga térmica, normalmente con poco aporte de oxígeno, generados por fibras sintéticas, polímeros, cauchos
- c) Su origen pueden ser sustancias químicas que contienen yodo.

**53. Nos encontramos un incendio, en el que el elemento combustible es un aceite vegetal para cocinar, ¿cómo clasificaremos esa clase de fuego?:**

- a) B.
- b) F.
- c) IV.

**54. Cuando hacemos una progresión interior en un recinto sin visibilidad, debemos disponer de medios para orientarnos. ¿Cuál de los siguientes medios reduce el tiempo necesario para rastrear un recinto y facilitar la orientación?**

- a) Paramento de referencia.
- b) Tendido de manguera.
- c) Cámara térmica.

55. **¿Cuál es la técnica que busca limitar la propagación del incendio a zonas no afectadas mediante aplicación de agua sobre las superficies combustibles?**
- Ataque indirecto.
  - Ataque defensivo contra la propagación.
  - Ataque exterior ofensivo.
56. **Si realizamos una ventilación secuencial para limpiar de humo las estancias de una vivienda, ¿de qué técnica estamos hablando?:**
- Ventilación por presión positiva defensiva.
  - Ventilación por presión positiva ofensiva.
  - Ventilación por presión negativa.
57. **Un establecimiento industrial tipo A ubicado en un edificio ocupa:**
- Por completo un edificio o varios edificios, que están a una distancia mayor de tres metros del edificio más próximo de otros establecimientos. Entre ambos edificios o establecimientos no deben existir mercancías combustibles o elementos intermedios susceptibles de propagar un incendio.
  - Parte de un edificio. En el edificio existen otros establecimientos, de uso industrial o de otros usos.
  - Un espacio abierto que puede estar parcialmente cubierto (hasta un 50% de su superficie) pero alguna de sus fachadas en la parte cubierta carece totalmente de cerramiento lateral.
58. **No es una característica de las estructuras de acero en incendios industriales:**
- La propagación del incendio se suele producir por conducción y contacto.
  - El empuje por dilatación de elementos horizontales.
  - El colapso por pérdidas de la sección existente.
59. **La estructura que soporta bien los picos de temperatura debido a su mayor inercia térmica en incendios industriales es de:**
- Hormigón armado.
  - Acero.
  - Material vegetal.
60. **RESERVA. El sistema de ventilación forzada en túneles que hace circular el aire en un único sentido, coincidiendo generalmente con el sentido de circulación del tráfico para aprovechar el efecto pistón, se denomina:**
- De ventilación transversal.
  - De ventilación longitudinal.
  - De ventilación semitransversal.
61. **El sistema de ventilación forzada en túneles que ofrece una mayor seguridad en caso de incendio, aspira el humo e impulsa aire fresco simultáneamente en la zona donde se produce el incendio, se denomina:**
- De ventilación semitransversal.
  - De ventilación longitudinal.
  - De ventilación transversal.
62. **En un incendio en un túnel, en el que el humo está claramente estratificado cerca del fuego, la velocidad del aire será:**
- Baja 1 m/s.
  - Moderada, entre 1 y 3 m/s.
  - Alta > 3 m/s.
63. **Según el Plan de Lucha contra los Incendios Forestales de la Comunidad Autónoma de Andalucía (Plan INFOCA), la capacidad de agua que puede transportar el helibalde de un helicóptero pesado es de:**
- 4.500 litros.
  - 1.500 litros.
  - 7.500 litros.

- 64. Conforme a lo dispuesto en el Capítulo 7 Catálogo de Medios y Recursos, del Plan INFOCA, como instalaciones para la dirección y coordinación del dispositivo dicho plan cuenta con:**
- Un Centro Operativo Provincial (COP) y ocho Centros Operativos Regionales (COR).
  - Un Centro Operativo Regional (COR) y ocho Centros Operativos Provinciales (COP).
  - 8 Centros Operativos Regionales (COR) y ocho Centros Operativos Provinciales (COP).
- 65. Un triaje rápido en un incendio forestal se lleva a cabo:**
- Ante un peligro inminente generado por un frente de incendio muy próximo a las estructuras, ante lo cual se necesita una decisión rápida.
  - Con holgura de tiempo para dividir el área de actuación en zonas de intervención con diferentes prioridades.
  - Con tiempo suficiente para obtener información de la zona con mayor amplitud y profundidad. Se puede saber el número y características de las estructuras en peligro, las condiciones climáticas, la evolución y previsiones sobre el incendio, etc.) antes de que las llamas se hayan acercado.
- 66. En circunstancias excepcionales en las que, atendiendo a la evaluación del riesgo, la utilización de una segunda cuerda haga más peligroso el trabajo en altura, la utilización de una sola cuerda podrá admitirse:**
- Siempre que se justifiquen las razones técnicas que lo motivan y que se tomen las medidas adecuadas para garantizar la seguridad.
  - Nunca, aunque se tomen las medidas adecuadas para garantizar la seguridad en la utilización de una sola cuerda.
  - No, ya que las técnicas de acceso y posicionamiento mediante cuerdas, una de sus condiciones, es que el sistema constará como mínimo de dos cuerdas con sujeción independiente, una como medio de acceso, de descenso y de apoyo (cuerda de trabajo) y otra como medio de emergencia (cuerda de seguridad).
- 67. Conforme a la Norma UNE EN 1891, que especifica los requisitos, métodos de ensayo y campo de aplicación de las cuerdas semiestáticas, tanto las de tipo A, como las de Tipo B, la resistencia estática mínima sin nudos ni terminales cosidos y alargamiento o elasticidad que deben tener las de tipo A, es de:**
- 25 KN de resistencia estática mínima y de un 6% al 10% de alargamiento o elasticidad.
  - 18 KN de resistencia estática mínima y hasta un 10% de alargamiento o elasticidad.
  - 22 KN de resistencia estática mínima y de un 2% al 5% de alargamiento o elasticidad.
- 68. El polipasto es una combinación de poleas fijas y poleas móviles, recorridas por una cuerda, que tiene uno de sus extremos enganchado a un punto fijo y hace que el esfuerzo sea menor que el peso a elevar o arrastrar, haciendo la desmultiplicación:**
- La polea fija o palanca de primera clase.
  - La polea móvil o palanca de segunda clase.
  - La polea fija o palanca de primera clase siempre y cuando ésta tenga una eficiencia mayor gracias a su rodamiento.
- 69. El fardón que está ubicado bajo la puerta de la cabina de un ascensor, cuya finalidad es cubrir el hueco del foso cuando el ascensor se detiene entre dos pisos debe tener una longitud de:**
- 300 milímetros.
  - 700 centímetros.
  - 750 milímetros.
- 70. RESERVA. El peso del contrapeso de un ascensor hidráulico se calcula:**
- A partir del peso de la cabina más el 80% de los pasajeros.
  - A partir del peso de la cabina más el 45% de la misma.
  - A partir del peso de la cabina más el 50% de los pasajeros.
- 71. La parte del ascensor que permite detener la cabina mediante un paracaídas o sistema de acuñamiento, cuando la velocidad de la cabina sobrepasa un determinado valor, se denomina:**
- Motor reductor.
  - Limitador de velocidad.
  - Freno.

- 72. Para responder a una Obstrucción de Vía Aérea por Cuerpo Extraño (OVACE) en una víctima adulta, se debe proceder:**
- a) Si la víctima está consciente, pero no puede toser, se comienza realizando cinco compresiones abdominales (maniobra de Heimlich).
  - b) Si la víctima está consciente y puede toser, se le anima a toser valorando la efectividad de ésta.
  - c) Si la víctima está inconsciente, se comienza realizando cinco compresiones abdominales.
- 73. En el rescate de una víctima de ahogamiento en un río, que está inconsciente y no respira se comienza:**
- a) Con 5 ventilaciones de rescate, seguidas de compresiones abdominales.
  - b) Directamente de 30 compresiones torácicas seguidas de 2 ventilaciones.
  - c) Con 5 ventilaciones de rescate, seguidas de 30 compresiones torácicas y 2 ventilaciones.
- 74. En función de la integridad de la piel, una fractura se clasifica como:**
- a) Fractura completa o fractura incompleta.
  - b) Fractura desplazada o no desplazada.
  - c) Fractura cerrada o fractura abierta.
- 75. Entre las formas de afrontar el estrés de los intervinientes, se encuentran distintas variables. Según la variable personal, ¿cuál de las siguientes no forma parte de esta?:**
- a) Comunicación entre los miembros del equipo de las experiencias, sensaciones y emociones tras la actuación.
  - b) Relaciones sociales.
  - c) Experiencias.
- 76. En relación con la intervención psicológica temprana en urgencias, no es correcto que:**
- a) Dentro del proceso de ayuda, hay que prestar apoyo, solo si lo desea.
  - b) Dentro del proceso de escucha, si la víctima responde, permitir que hable de su experiencia y sus sentimientos.
  - c) Dentro del proceso de ayuda, hay que decirle a la víctima afectada que la realidad no se puede cambiar.
- 77. La ansiedad de una víctima se reduce en la fase de:**
- a) Escucha.
  - b) Ayuda.
  - c) Aproximación.
- 78. Al conjunto de elementos de la edificación, destinados a soportar las cargas y transmitirla al terreno sin deformarse excesivamente, se le denomina:**
- a) Elementos estructurales.
  - b) Elementos complementarios.
  - c) Elementos auxiliares.
- 79. Toda estructura, afectada por alguna de las acciones de la edificación, sufrirá un comportamiento mecánico. ¿Cuál pertenece según su naturaleza a los esfuerzos simples?**
- a) Flexión.
  - b) Torsión.
  - c) Tracción.
- 80. RESERVA. El material implicado en un incendio industrial que tendrá mayor conductividad térmica será:**
- a) El acero inoxidable.
  - b) El hierro.
  - c) La madera.

- 81. Según el Código Técnico de la Edificación (Documento Básico SI Seguridad en caso de incendio), se debe instalar un sistema de control de humo de incendio capaz de garantizar el control durante la evacuación de los ocupantes, de forma que ésta se pueda llevar a cabo en condiciones de seguridad, en los casos de:**
- a) Zonas de uso de aparcamiento de más de 100 vehículos, que no tengan la consideración de aparcamiento abierto.
  - b) Establecimientos de uso comercial o pública concurrencia cuya ocupación exceda de 5000 personas.
  - c) Zonas de uso de aparcamiento que no tengan la consideración de aparcamiento abierto.
- 82. Según el Código Técnico de la Edificación, en un edificio residencial vivienda, ¿qué altura de evacuación de la escalera (h) debe existir, para que la escalera no sea protegida?:**
- a) h inferior o igual a 14m.
  - b) h inferior o igual a 28m.
  - c) h inferior o igual a 20m.
- 83. Según el Código Técnico de la Edificación, en un aparcamiento con 5 plantas sobre rasante, debe existir columna seca:**
- a) Siempre, con salida en todas sus plantas.
  - b) Si, aunque los municipios pueden sustituir esta condición por la de una instalación de bocas de incendio equipadas cuando, por el emplazamiento de un edificio o por el nivel de dotación de los servicios públicos de extinción existentes, no quede garantizada la utilidad de la instalación de columna seca.
  - c) En aparcamientos convencionales cuya superficie construida exceda de 500 m<sup>2</sup>.
- 84. Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, el caudal ininterrumpido mínimo a suministrar por cada boca de hidrante contra incendios es de:**
- a) 2000 l/min.
  - b) 1000 l/min.
  - c) 500 l/min
- 85. Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, para facilitar su manejo, la longitud máxima de la manguera de las BIE con manguera plana, será de:**
- a) 20 m.
  - b) 50 m.
  - c) 30 m.
- 86. Según el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, aprobado por el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, en un edificio de 47 m de altura con una columna seca de 38 m de altura, ¿qué presión estática mínima debe soportar durante 2 horas sin que aparezcan fugas, el sistema de columna seca antes de su puesta en servicio?:**
- a) 15 kg/cm<sup>2</sup>.
  - b) 25 kg/cm<sup>2</sup>.
  - c) 20 kg/cm<sup>2</sup>.
- 87. Tenemos que realizar un apeo del forjado de una vivienda por el espacio interior. Indica la colocación correcta:**
- a) La sopanda se coloca en la parte superior y el durmiente en la parte inferior del puntal, bajo la zona afectada en dirección longitudinal a las viguetas.
  - b) El durmiente se coloca en la parte superior y la sopanda en la parte inferior del puntal bajo la zona afectada en dirección perpendicular a las viguetas.
  - c) La sopanda se coloca en la parte superior y el durmiente en la parte inferior del puntal bajo la zona afectada en dirección perpendicular a las viguetas.

88. Cuando se utilizan los geófonos o las cámaras térmicas en el derrumbe de una edificación, nos encontramos ante un método de búsqueda:
- Física.
  - Técnica.
  - Especializada.
89. Para hacer una apertura en un elemento vertical y acceder a otra estancia o a la víctima, la geometría adecuada es:
- Triángulo.
  - Cuadrado.
  - Círculo.
90. RESERVA. El elemento de una instalación eléctrica de enlace que señala el inicio de la propiedad del usuario, es:
- La acometida.
  - La línea general de alimentación.
  - La caja general de protección.
91. El interruptor del cuadro de mando y protección de una vivienda que se dispara en caso de derivación a tierra, cuando una persona toca un elemento en tensión, es:
- El interruptor diferencial.
  - El interruptor general automático.
  - El pequeño interruptor automático cuando es omnipolar.
92. La configuración de centros de transformación más usada en ciudades y polígonos industriales, es de:
- Punta.
  - Anillo.
  - Paso.
93. Si un camión de mercancías peligrosas tiene un derrame de líquido cuyo pH es 5, se trata de:
- Ácido.
  - Neutro.
  - Alcalino.
94. Las mercancías peligrosas de la clase 4.1 pertenecen al grupo de:
- Materias que pueden experimentar inflamación espontáneas y desensibilizadas.
  - Materias sólidas inflamables y materias sólidas explosivas que desprende gases en contacto con el agua.
  - Materias sólidas inflamables, materias autorreactivas y materias sólidas explosivas desensibilizadas.
95. El equipo de protección individual (EPI) que protege de una sustancia peligrosa que necesita un traje de protección química estanco a gases, es del:
- Tipo 1.
  - Tipo 2.
  - Tipo 3b.
96. La radiación que puede emitir una sustancia radiactiva, y que tiene mayor nivel de penetración es:
- La radiación gamma.
  - La radiación de neutrones.
  - Los Rayos X.
97. Dentro de la clasificación de mercancías peligrosas, las radiaciones ionizantes son de la clase:
- 7.1.
  - 7.
  - 6.1.

- 98. Las radiaciones que no poseen la suficiente energía para modificar la estructura de la materia con la que interactúa, son:**
- a) Las no ionizantes.
  - b) Las gamma.
  - c) Las ionizantes.
- 99. Cuando en una instalación de suministro de gas natural de una vivienda se produce una fuga, sucede que:**
- a) El gas se irá a la parte inferior al tener una densidad relativa más pesada que el aire.
  - b) El gas al tener la misma densidad relativa que el butano y propano se irá a la parte inferior.
  - c) El gas se irá a la parte superior al tener una densidad relativa inferior a 1.
- 100. RESERVA. La capacidad máxima de almacenamiento de gas que tiene un depósito fijo ubicado en superficie es de:**
- a) 500 m<sup>3</sup>.
  - b) 1.000 m<sup>3</sup>.
  - c) 2.000 m<sup>3</sup>.
- 101. En una instalación receptora de gas de un bloque de viviendas, el dispositivo de corte, que es siempre obligatorio y accesible desde zonas comunes, se denomina:**
- a) Llave de montante colectivo.
  - b) Llave de abonado.
  - c) Llave de edificio.
- 102. La Norma UNE-EN 1846-1 “Vehículos contra incendios y servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación”, clasifica todos los vehículos a motor con masa total en carga mayor de 3 toneladas (t) en:**
- a) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 7,5 t, Medio(M): superior a 7,5 t e inferior o igual a 18 t, Pesado (P): superior a 18 t.
  - b) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 10 t, Medio(M): superior a 10 t e inferior o igual a 14 t, Superior (S): superior a 14 t.
  - c) Ligero (L): superior a 3 t e inferior o igual a 7,5 t, Medio (M): superior a 7,5 t e inferior o igual a 16 t, Superior (S): superior a 16 t.
- 103. La Norma UNE-EN 1846-1 “Vehículos contra incendios y servicios auxiliares. Parte 1: Nomenclatura y designación”, clasifica los vehículos a motor capaces de circular por cualquier tipo de carretera, así como por terrenos poco accidentados en:**
- a) Categoría 2, Rural.
  - b) Categoría 2, Todo terreno.
  - c) Categoría 3, Todo terreno.
- 104. Según la Norma UNE-EN 1846-2 “Vehículos contra incendios y servicios auxiliares. Parte 2: Requisitos comunes, seguridad y prestaciones, ”el ángulo de vuelco estático de un vehículo rural ligero es:**
- a) Menor o igual a 25°.
  - b) Mayor o igual a 27°.
  - c) Mayor o igual a 25°.
- 105. Según la Norma UNE-EN 1147 “Escalas portátiles para uso en el servicio contra incendios”, las escalas que deben estar provistas de medios estabilizadores son:**
- a) Solo las escalas de muro.
  - b) Todas las escalas de más de 7,5 m de longitud.
  - c) Todas las escalas de más de 11 m de longitud.
- 106. En relación a la herramienta motosierra, no es una forma de utilización correcta:**
- a) Cuando se va a serrar, acercar la motosierra al corte acelerando a fondo, y aplicar firmemente el tope de garras.
  - b) Retirar la motosierra de la madera estando la cadena en funcionamiento.
  - c) Sujetar la motosierra con una mano en trabajos prolongados, pudiendo descansar con un brazo.

**107. Con respecto al cable de acero, no es una ventaja de un cabestrante con cable de material sintético:**

- a) Menor mantenimiento.
- b) Si se fractura, no presenta peligro de latigazo, lo que evita la posibilidad de accidente.
- c) No se deshilacha.

**108. La Norma UNE-EN ISO 15384 “Ropa de protección para bomberos-métodos de ensayo de laboratorio y requisitos de prestaciones para ropa forestal”, establece que la prenda de protección en incendios forestales puede estar compuesta por:**

- a) Un traje de protección sin necesidad de zona de solapamiento de la interfaz.
- b) Un traje de protección provisto de una zona de solapamiento de la interfaz de al menos 100 mm solo cuando el bombero se mantiene de pie.
- c) Un mono de trabajo.

**109. Según la Norma UNE-EN 137 “Equipos de protección respiratoria, equipos de respiración autónomos de circuito abierto de aire comprimido con máscara completa”, el peso que no debe superar un equipo respiratorio completo, listo para su uso, es de:**

- a) 18 kg incluyendo la máscara completa y la botella completamente llena.
- b) 20 kg incluyendo la máscara completa y la botella completamente llena.
- c) 18 kg incluyendo la máscara completa y la botella completamente vacía.

**110. Según la UNE-EN 15090 “Calzado para bomberos” el tipo de calzado para bomberos sin protección frente a la perforación, es:**

- a) No se admite calzado sin protección frente a la perforación.
- b) El tipo 1.
- c) El tipo 2.