

TEST
RESPONSABLE DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
(A1)
DEL ORGANISMO AUTÓNOMO INSULAR DE GESTIÓN DE TRIBUTOS DEL
EXCMO. CABILDO INSULAR DE LANZAROTE

PARTE GENERAL

- 1** **Conforme establece el artículo 137 de la Constitución Española:**
- a El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
 - b El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias, islas y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
 - c El Estado se organiza territorialmente en municipios y en las Comunidades Autónomas que se constituyan. Todas estas entidades gozan de autonomía para la gestión de sus respectivos intereses.
 - d Ninguna de las anteriores es correcta
- 2** **Según dispone el artículo 153 de la Constitución Española, el control de la actividad de los órganos de las Comunidades Autónomas se ejerce:**
- a Por el Tribunal Constitucional, el relativo a la constitucionalidad de sus disposiciones normativas con fuerza de ley. Por el Gobierno, previo dictamen del Consejo de Estado, el del ejercicio de funciones delegadas a que se refiere el apartado 2 del artículo 150. Por la jurisdicción contencioso-administrativa, el de la administración autónoma y sus normas reglamentarias y por el Tribunal de Cuentas, el económico y presupuestario.
 - b Por el Tribunal Constitucional, el relativo a la constitucionalidad de sus disposiciones normativas con fuerza de ley. Por la jurisdicción contencioso-administrativa, el de la administración autónoma y sus normas reglamentarias y por el Tribunal de Cuentas, el económico y presupuestario.
 - c Por la jurisdicción contencioso-administrativa en su totalidad.
 - d Las tres opciones anteriores son falsas
- 3** **Señale cuál de las siguientes opciones es correcta:**
- a El Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros por el Rey, a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un período de cuatro años.
 - b El Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros por el Rey, a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un período de tres años.
 - c El Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros por el Rey, a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un período de cinco años.
 - d El Presidente del Tribunal Constitucional será nombrado entre sus miembros por el Rey, a propuesta del mismo Tribunal en pleno y por un período de seis años.
- 4** **¿Se puede iniciar una reforma constitucional en tiempos de guerra?**
- a Sí.
 - b No.
 - c Sí, pero con el refrendo del Rey
 - d Depende.

- 5 **¿Es posible conforme establece el artículo 141 de la Constitución Española, crear agrupaciones de municipios diferentes de la provincia?**
- a No es posible.
 - b Sí es posible.
 - c No es posible excepto en casos de extraordinaria y urgente necesidad.
 - d Depende.
- 6 **Según establece el artículo 21 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPACAP)**
- a La Administración no está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla, pero es conveniente que así se realice.
 - b La Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla siempre que cuente con medios personales y tecnológicos suficientes para hacerlo.
 - c La Administración está obligada a dictar resolución expresa y a notificarla en todos los procedimientos cualquiera que sea su forma de iniciación.
 - d Todas las opciones anteriores son incorrectas.
- 7 **Respecto del cómputo de plazos que establece el artículo 30 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas (LPACAP)**
- a Cuando los plazos se señalen por horas, se entiende que éstas son hábiles.
 - b Cuando los plazos se señalen por horas, se entiende que éstas son inhábiles.
 - c Cuando los plazos se señalen por horas, lunes, martes y miércoles son hábiles y el resto de días de la semana inhábiles.
 - d Todas las opciones anteriores son incorrectas.
- 8 **Conforme establece el artículo 47 LPACAP, los actos de las Administraciones Públicas son nulos de pleno derecho si tienen un contenido imposible.**
- a Verdadero.
 - b Falso, siempre que se trate de actos verbales.
 - c Falso, siempre que se trate de actos escritos.
 - d Solo en ocasiones.
- 9 **En los procedimientos administrativos iniciados por los interesados, el sentido del silencio administrativo conforme establece el artículo 21 de la LPACAP es**
- a Estimatorio en todo caso.
 - b Desestimatorio en todo caso.
 - c Estimatorio excepto en los supuestos en los que una norma con rango de ley o una norma de Derecho de la Unión Europea o de Derecho internacional aplicable en España establezcan lo contrario.
 - d Desestimatorio excepto en los supuestos en los que una norma con rango de ley o una norma de Derecho de la Unión Europea o de Derecho internacional aplicable en España establezcan lo contrario.
- 10 **Para que exista exigencia de responsabilidad patrimonial, conforme establece el artículo 91 de la LPACAP, es necesario que exista:**
- a Mala fe por parte de la Administración.
 - b Una relación de causalidad entre el funcionamiento del servicio público y la lesión producida.
 - c Un error en un expediente que haya tramitado la Administración.
 - d Un daño valorado en un importe superior a 100 euros.

- 11** **Respecto a la caducidad de los procedimientos administrativos iniciados a solicitud de los interesados, el artículo 95 de la LPACAP establece que, cuando se produzca su paralización por causa imputable al mismo, la Administración le advertirá que;**
- a Transcurridos dos meses, se producirá la caducidad del procedimiento.
 - b Transcurridos tres meses, se producirá la caducidad del procedimiento.
 - c Transcurridos cuatro meses, se producirá la caducidad del procedimiento.
 - d Transcurridos cinco meses, se producirá la caducidad del procedimiento.
- 12** **Según establece el artículo 99 de la LPACAP, las Administraciones Públicas, a través de sus órganos competentes en cada caso, podrán proceder, a la ejecución forzosa de los actos administrativos:**
- a sin necesidad de previo aviso.
 - b Previa sanción.
 - c Previa apercibimiento.
 - d Previa autorización de la Delegación de Gobierno.
- 13** **Es causa de inadmisión de un recurso administrativo, conforme establece el artículo 116 de la LPACAP:**
- a Carecer de legitimación el recurrente.
 - b Carecer de fundamentos de derecho.
 - c Presentarse en papel no oficial.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 14** **Según reconoce el artículo 67 de la Ley 40/2015 de 1 de octubre de Régimen Jurídico del Sector Público (LRJSP), el nombramientos de los Subdirectores generales;**
- a Habrá de efectuarse en todo en funcionarios de carrera que ostenten el título de doctor.
 - b Habrán de efectuarse preferentemente entre funcionarios de carrera del Estado, o de otras Administraciones, cuando así lo prevean las normas de aplicación, pertenecientes al Subgrupo A1, a que se refiere el artículo 76 de la Ley 7/2007, de 12 de abril.
 - c Habrán de efectuarse entre personas de reconocido prestigio sean o no funcionarios de carrera del Estado, o de otras Administraciones, cuando así lo prevean las normas de aplicación, pertenecientes al Subgrupo A1, a que se refiere el artículo 76 de la Ley 7/2007, de 12 de abril.
 - d Habrán de efectuarse entre funcionarios de carrera del Estado, o de otras Administraciones, cuando así lo prevean las normas de aplicación, pertenecientes al Subgrupo A1, a que se refiere el artículo 76 de la Ley 7/2007, de 12 de abril.
- 15** **Conforme establece el artículo 118 de la Ley de Contratos del Sector Público;**
- a Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 50.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios.
 - b Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 18.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios.
 - c Se consideran contratos menores los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios.
 - d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 16** **Conforme establece la Ley de Contratos del Sector Público, un contrato abierto de suministro:**
- a Debe tener pliegos de cláusulas administrativas siempre.
 - b Debe tener pliegos de cláusulas administrativas siempre que supere los 50.000 euros.
 - c No tiene que tener pliegos de cláusulas administrativas, pero es recomendable que los tengan.
 - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 17** **Según el principio de gratuidad que establece el artículo 22 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno;**
- a El ejercicio del derecho de acceso a la información pública es siempre gratuito.
 - b El ejercicio del derecho de acceso a la información pública es gratuito, sin perjuicio de las exacciones que puedan establecerse por la expedición de copias o soportes o la transposición de la información a un formato diferente al original.
 - c El ejercicio del derecho de acceso a la información pública solo es gratuito si así lo establece una ley orgánica.
 - d Ninguna de las contestaciones anteriores es correcta.
- 18** **Conforme establece el artículo 8 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, los sujetos incluidos en el ámbito de aplicación de la Ley deberán hacer pública,**
- a La información relativa a las retribuciones percibidas anualmente por los altos cargos y máximos responsables de las entidades incluidas en el ámbito de la aplicación de la Ley.
 - b La información relativa a las retribuciones percibidas anualmente por los altos cargos y máximos responsables de las entidades incluidas en el ámbito de la aplicación de la Ley, cuando así lo autorice expresamente el afectado.
 - c Solo cuando lo exijan los medios de comunicación.
 - d Ninguna de las contestaciones anteriores es correcta.
- 19** **Según establece el artículo 17 de la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, cualquier persona física o jurídica puede solicitar el acceso a la información pública, sin necesidad de motivación de su solicitud.**
- a Verdadero en todo caso.
 - b Verdadero solo si concurren circunstancias excepcionales.
 - c Falso en todo caso.
 - d Depende.
- 20** **Según establece el artículo 63 de la Constitución Española, la prestación del consentimiento del Estado para obligarse internacionalmente por medio de tratados:**
- a Le corresponde al Rey, y requerirá la previa autorización de las Cortes Generales,
 - b Le corresponde al Rey.
 - c Le corresponde a las Cortes Generales.
 - d Todas las anteriores son correctas.

- 21** **Conforme establece el artículo 12 de la LCSP. Al referirse en su apartado primero a la calificación de los contratos, hace mención a:**
- a Los contratos de obras, concesión de obras, gestión de servicios, suministro y servicios que celebren las entidades pertenecientes al sector público se calificarán de acuerdo con las normas contenidas en la presente sección.
 - b Los contratos de obras, concesión de gestión de obras, gestión de servicios, suministro y servicios que celebren las entidades pertenecientes al sector público se calificarán de acuerdo con las normas contenidas en la presente sección.
 - c Los contratos de obras, concesión de obras, concesión de servicios, suministros que celebren las entidades pertenecientes al sector público se calificarán de acuerdo con las normas contenidas en la presente sección.
 - d Los contratos de obras, concesión de obras, concesión de servicios, suministro y servicios que celebren las entidades pertenecientes al sector público se calificarán de acuerdo con las normas contenidas en la presente sección.
- 22** **Según dispone el artículo 118 de la LCSP, tienen la consideración de contratos menores:**
- a Los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
 - b Los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios, o a 15.000 euros, cuando se trate de contratos de obras.
 - c Los contratos de valor estimado inferior a 40.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 18.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
 - d Los contratos de valor estimado inferior a 50.000 euros, cuando se trate de contratos de obras, o a 18.000 euros, cuando se trate de contratos de suministro o de servicios
- 23** **Las normas específicas de contratación pública para las entidades locales se establecen:**
- a Preferentemente en el Código Civil.
 - b En la Ley 7/85 de 2 de abril, Reguladora de Bases de Régimen Local.
 - c En la Disposición adicional tercera de la LCSP.
 - d En el Título Preliminar de la Constitución Española.
- 24** **Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (TRLEBEP), los empleados públicos se clasifican en:**
- a Funcionarios de carrera, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.
 - b Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal eventual.
 - c Funcionarios de carrera, funcionarios interinos y personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal.
 - d Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal y personal eventual.

- 25** Según establece el artículo 62 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público (TRLEBEP), La condición de funcionario de carrera se adquiere por el cumplimiento sucesivo de qué requisitos:
- a Superación del proceso selectivo. Nombramiento por el órgano o autoridad competente, que será publicado en el Diario Oficial correspondiente. Acto de acatamiento de la Constitución y, en su caso, del Estatuto de Autonomía correspondiente y del resto del Ordenamiento Jurídico. Toma de posesión dentro del plazo que se establezca. e) Después de un mes desde la toma de posesión.
 - b Superación del proceso selectivo. Nombramiento por el órgano o autoridad competente, que será publicado en el Diario Oficial correspondiente. Acto de acatamiento de la Constitución y, en su caso, del Estatuto de Autonomía correspondiente y del resto del Ordenamiento Jurídico.
 - c Superación del proceso selectivo. Nombramiento por el órgano o autoridad competente, que será publicado en el Diario Oficial correspondiente. Acto de acatamiento de la Constitución y, en su caso, del Estatuto de Autonomía correspondiente y del resto del Ordenamiento Jurídico. Toma de posesión dentro del plazo que se establezca.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas
- 26** El artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, establece respecto del principio de confidencialidad en materia de protección de datos que:
- a Los responsables del tratamiento de datos, así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.1.f) del Reglamento (UE) 2016/679.
 - b Los encargados del tratamiento de datos, así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.1.f) del Reglamento (UE) 2016/679.
 - c Los responsables y encargados del tratamiento de datos, así como todas las personas que intervengan en cualquier fase de este estarán sujetas al deber de confidencialidad al que se refiere el artículo 5.1.f) del Reglamento (UE) 2016/679.
 - d Todas las anteriores son incorrectas.

- 27** **Conforme establece el artículo 51 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, las Administraciones Públicas en el ámbito de sus respectivas competencias y en aplicación del principio de igualdad entre mujeres y hombres, deberán:**
- a Remover los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público y en el desarrollo de la carrera profesional.
 - b Favorecer los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público y en el desarrollo de la carrera profesional.
 - c Estudiar los obstáculos que impliquen la pervivencia de cualquier tipo de discriminación con el fin de ofrecer condiciones de igualdad efectiva entre mujeres y hombres en el acceso al empleo público y en el desarrollo de la carrera profesional.
 - d Las tres anteriores son correctas.
- 28** **De conformidad con lo establecido en la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cuando el periodo de vacaciones de una empleada pública coincida con una incapacidad temporal derivada del embarazo, parto o lactancia natural, o con el permiso de maternidad, o con su ampliación por lactancia:**
- a La empleada pública no tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta.
 - b La empleada pública tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta, aunque haya terminado el año natural al que correspondan, siempre y cuando las condiciones del servicio lo permitan y sujeto a la autorización del superior jerárquico correspondiente.
 - c La empleada pública tendrá derecho a disfrutar las vacaciones en fecha distinta, aunque haya terminado el año natural al que correspondan.
 - d Ninguna de las anteriores es correcta.
- 29** **¿Existe algún límite al derecho de acceso a la información pública?**
- a No, puesto que la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, lo especifica así expresamente en su artículo 14.
 - b Sí, los que la Ley 19/2013, de 9 de diciembre, de transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno, especifica su artículo 14.
 - c Con carácter general no, salvo que así lo establezca el Secretario General de la Corporación.
 - d Todas las anteriores son incorrectas.
- 30** **La manifestación de la potestad reglamentaria en las Entidades Locales, se manifiesta a través de:**
- a La capacidad de que disponen para aprobar leyes y reglamentos.
 - b La capacidad de que disponen para aprobar leyes, reglamentos y bandos.
 - c La capacidad de que disponen para aprobar leyes, reglamentos, bandos y actos administrativos.
 - d La capacidad de que disponen para aprobar reglamentos.

PARTE ESPECIAL

- 31** **Conforme al REGLAMENTO (UE) 2016/679 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta a las decisiones individuales automatizadas indique la respuesta FALSA:**
- a Se podrá adoptar una decisión automatizada si está autorizada por el Derecho de la Unión o de los Estados miembros que se aplique al responsable del tratamiento y que establezca asimismo medidas adecuadas para salvaguardar los derechos y libertades y los intereses legítimos del interesado.
 - b Se podrá adoptar una decisión automatizada si se basa en el consentimiento explícito del interesado.
 - c Se podrá adoptar una decisión automatizada si es necesaria para la celebración o la ejecución de un contrato entre el interesado y un responsable del tratamiento;
 - d En ningún caso un interesado podrá ser objeto de una decisión basada únicamente en el tratamiento automatizado.
- 32** **En el marco del Esquema Nacional de Seguridad, en relación con el principio de mínimo privilegio, indique la afirmación que es FALSA:**
- a El sistema proporcionará la funcionalidad imprescindible para que la organización alcance sus objetivos competenciales o contractuales.
 - b Las funciones de operación, administración y registro de actividad serán las mínimas necesarias, y se asegurará que sólo son desarrolladas por las personas autorizadas, desde emplazamientos o equipos asimismo autorizados; pudiendo exigirse, en su caso, restricciones de horario y puntos de acceso facultados.
 - c Se eliminarán o desactivarán, mediante el control de la configuración, las funciones que sean innecesarias o inadecuadas al fin que se persigue. El uso ordinario del sistema ha de ser sencillo y seguro, de forma que una utilización insegura requiera de un acto consciente por parte del usuario.
 - d El superior jerárquico tendrá acceso a todas las funciones y datos a los que tengan acceso sus subordinados.
- 33** **En el marco del Esquema Nacional de Seguridad, un sistema tendrá un nivel de seguridad BAJO:**
- a Si no trata datos personales.
 - b Si un incidente de seguridad que afecte a alguna de las dimensiones de seguridad causa un daño menor en los activos de la organización.
 - c Si un incidente de seguridad que afecte a alguna de las dimensiones de seguridad causa un perjuicio significativo a un individuo, de difícil reparación.
 - d Si un incidente de seguridad que afecte a alguna de las dimensiones de seguridad supone un perjuicio GRAVE a la organización sobre las funciones de la organización, sobre sus activos o sobre los individuos afectados
- 34** **En el marco del Esquema Nacional de Seguridad, indique cuál de la siguientes NO es una dimensión de la seguridad conforme al Anexo I:**
- a Confidencialidad [C].
 - b Integridad [I].
 - c Trazabilidad [T].
 - d Amigabilidad [A].

- 35** **Respecto al Esquema Nacional de Interoperabilidad, indique qué afirmación es VERDADERA en relación a la adecuación de sistemas y servicios:**
- a Es voluntaria.
 - b Tiene definido un calendario con unos plazos máximos de adaptación.
 - c No existe un calendario máximo de adaptación establecido legalmente, pero cada organización aprobará un plan de adecuación donde se establecerán plazos máximos en función de las disponibilidades técnicas y presupuestarias.
 - d Sólo afecta a los sistemas desarrollados a partir de la publicación del Esquema Nacional de Interoperabilidad
- 36** **Conforme al Esquema Nacional de Interoperabilidad, indique cuál de las siguientes normas NO es una norma de interoperabilidad:**
- a Norma Técnica de Documento electrónico.
 - b Norma Técnica de Digitalización de documentos.
 - c Norma Técnica de Expediente electrónico.
 - d Norma Técnica de Climatización de Centros de Proceso de Datos
- 37** **En informática, se denomina cuadro de mando a:**
- a Representación del proceso de toma de decisiones de la organización.
 - b Herramienta de gestión que se utiliza para medir la situación y evolución de los procesos de una organización desde una perspectiva general
 - c Diagrama de un proceso en lenguaje BPM
 - d Herramienta para la definición de permisos de acceso a un sistema.
- 38** **ITIL es:**
- a Una guía de buenas prácticas para la gestión de servicios de tecnologías de la información
 - b Una guía para el intercambio internacional de datos.
 - c Una guía para la estandarización de lenguajes de programación en las administraciones públicas.
 - d Una guía de buenas prácticas para el análisis de accesibilidad de páginas Web.
- 39** **Indique cuál NO es un Indicador de Nivel de Servicio válido:**
- a Tiempo de respuesta de una página Web.
 - b Disponibilidad de un servidor.
 - c Tiempo de resolución una incidencia
 - d Tamaño de un disco duro.
- 40** **Un diagrama de GANTT:**
- a Representa la relación entre las clases de un sistema de información.
 - b Representa el conjunto de tareas y sus hitos
 - c Representa la arquitectura de un sistema de información
 - d Representa los indicadores de rendimiento de un sistema de información.
- 41** **En relación a la planificación de proyectos, indique qué afirmación es VERDADERA en relación al retraso de una tarea que pertenece al camino crítico:**
- a Siempre supone un retraso en el proyecto.
 - b Nunca supone un retraso en el proyecto.
 - c Siempre supone un incremento de coste del proyecto.
 - d Nunca supone un incremento de coste del proyecto.

- 42 Indique qué afirmación es VERDADERA en relación al registro de apoderamientos:**
- a La Administración General del Estado, las Comunidades Autónomas y las Entidades Locales dispondrán de un registro electrónico general de apoderamientos
 - b Sólo son inscribibles los poderes generales para que el apoderado pueda actuar en nombre del poderdante en cualquier actuación administrativa y ante cualquier Administración
 - c Los poderes inscritos en el registro electrónico general de apoderamientos no tendrán fecha de caducidad.
 - d La interoperabilidad entre los registros de apoderamiento requerirá la firma de un convenio para que la interoperabilidad sea efectiva.
- 43 En relación a la posibilidad de que reglamentariamente, las Administraciones puedan establecer la obligación para las personas físicas de relacionarse con ellas a través de medios electrónicos, indique la respuesta VERDADERA:**
- a No puede establecer la obligación en ningún caso, ya que todas las personas físicas tienen derecho a relacionarse presencialmente con la Administración.
 - b Para algunos procedimientos puede establecerse para todas las personas físicas.
 - c Para algunos procedimientos puede establecerse para las personas físicas que, por razón de su capacidad económica, técnica, dedicación profesional u otros motivos quede acreditado que tienen acceso y disponibilidad de los medios electrónicos necesarios
 - d Para algunos procedimientos puede establecerse para las personas físicas que cuentan con un certificado electrónico cualificado de firma electrónica expedidos por prestadores incluidos en la "Lista de confianza de prestadores de servicios de certificación".
- 44 Indicar qué afirmación es VERDADERA respecto al funcionamiento del registro electrónico:**
- a Permitirá la presentación de documentos todos los días del año durante las veinticuatro horas.
 - b Permitirá la presentación de documentos todos los días del año durante las veinticuatro horas, salvo los días inhábiles.
 - c Permitirá la presentación de documentos todos los días del año entre 00:00 y 23:00 horas, quedando reservada 1 hora para mantenimiento del sistema.
 - d Permitirá la presentación de documentos todos los días del año en horario de 6:00 a 18:00.
- 45 En relación a la notificación por medios electrónicos, indique la afirmación que es VERDADERA:**
- a Las administraciones realizarán las notificaciones obligatoriamente por medios electrónicos.
 - b Las administraciones realizarán las notificaciones preferentemente por medios electrónicos.
 - c Las administraciones realizarán las notificaciones por medios electrónicos sólo si así lo solicita el interesado.
 - d Las administraciones en ningún caso realizarán notificaciones por medios electrónicos

- 46 En relación al expediente administrativo, indique la afirmación VERDADERA:**
- a Los expedientes administrativos podrán tener formato papel o electrónico.
 - b Los expedientes administrativos tendrán forma electrónica.
 - c El único documento electrónico que ha de contener un expediente es la copia electrónica certificada de la resolución adoptada
 - d Los expedientes administrativos se tramitarán siempre en formato papel.
- 47 Un sistema tendrá la clasificación de seguridad ALTA según el Esquema Nacional de Seguridad:**
- a Si alguna de sus dimensiones alcanza el nivel de seguridad ALTO (las restantes tienen un nivel de seguridad inferior).
 - b Si todas sus dimensiones alcanzan el nivel de seguridad ALTO.
 - c Si dos o más dimensiones tienen nivel de seguridad MEDIO (las restantes tienen nivel de seguridad inferior).
 - d Siempre que trate datos personales.
- 48 En el marco del Esquema Nacional de Seguridad, indique si el análisis de riesgo es:**
- a Obligatorio para cualquier nivel de seguridad BAJO, MEDIO y ALTO.
 - b Obligatorio sólo si el nivel de seguridad es MEDIO o ALTO
 - c Obligatorio sólo si el nivel de seguridad es ALTO.
 - d Voluntario para cualquier nivel de seguridad.
- 49 La plataforma @firma es:**
- a Una plataforma de identificación digital del ciudadano frente a las Administraciones Públicas.
 - b Una plataforma de validación de certificados y firmas de la Administración Pública
 - c Una plataforma para la incorporación de certificados en los flujos de trabajo.
 - d Una plataforma de generación de copias auténticas de documentos públicos
- 50 La plataforma FACE es:**
- a Un espacio privado del ciudadano con todos los datos relativos a su relación con las AA.PP.
 - b Un sistema de gestión de la cita previa de las administraciones públicas
 - c El servicio de comunicación de cambio de domicilio.
 - d El punto de entrada centralizado para facturas electrónicas por parte de proveedores de las AA.PP.
- 51 La Recomendación WCAG es:**
- a Una recomendación de tarjetas inteligentes.
 - b Una recomendación de redes inalámbricas
 - c Una recomendación de intercambio de datos.
 - d Una recomendación de accesibilidad de contenido Web
- 52 Indique qué tipo de servicio es Microsoft Office 365:**
- a Un servicio IaaS
 - b Un servicio PaaS
 - c Un servicio SaaS
 - d Un servicio IoTS
- 53 Indique para qué tipo de aplicaciones es adecuado un sistema de tipo mainframe:**
- a Para una aplicación embebida en un dispositivo móvil.
 - b Para una aplicación que requiere una alta capacidad de proceso y el acceso a un elevado volumen de datos.
 - c Para una aplicación de reconocimiento de voz en una página Web
 - d Para una aplicación de ofimática

- 54 El modelo ANSI-SPARC de base de datos:**
- a Tiene tres niveles: modelo, vista y controlador
 - b Tiene tres niveles: modelo externo, modelo conceptual y modelo interno.
 - c Tiene tres niveles: cliente, servidor de aplicaciones y servidor de base de datos.
 - d Tiene tres niveles: cliente, servidor y red.
- 55 En una base de datos relacional, cuando hablamos de un TABLESPACE nos referimos a:**
- a Un espacio lógico de nombres de tabla
 - b Una ubicación de almacenamiento de las tablas
 - c Un diccionario de datos donde se almacenan las definiciones de las tablas
 - d El espacio que ocupa una tabla.
- 56 Indique cuál de los siguientes órdenes SQL es una sentencia de definición de datos:**
- a CREATE TABLE
 - b INSERT
 - c COMMIT
 - d START TRANSACTION
- 57 Indique cuál de las siguientes órdenes SQL es una sentencia de manipulación de datos:**
- a CREATE TABLE
 - b INSERT
 - c COMMIT
 - d START TRANSACTION
- 58 Indique la respuesta que es correcta respecto a la base de datos Redis**
- a Es una base de datos relacional
 - b Es una base de datos de grafos
 - c Es una base de datos clave - valor.
 - d Es una base de datos documental
- 59 Indique cuál de las siguientes bases de datos es NoSQL**
- a Microsoft SQLServer
 - b PostgreSQL
 - c Microsoft Access
 - d MongoDB
- 60 En el contexto de una base de datos, qué significan las siglas ACID:**
- a Atomicidad, Aislamiento, Consistencia y Durabilidad.
 - b Atomicidad, Configurabilidad, Integridad y Durabilidad
 - c Atomicidad, Configurabilidad, Consistencia y Desacoplamiento
 - d Aislamiento, Configurabilidad, Consistencia y Durabilidad
- 61 En el contexto de una base de datos indique cuál es el significado de Atomicidad:**
- a Que la transacción consta de una única operación.
 - b Que la transacción afecta a un único objeto.
 - c Que la transacción debe ejecutarse completamente o no ejecutarse en absoluto
 - d Que la transacción puede causar que el sistema de información se reinicie.
- 62 Indique cuál de los siguiente frameworks cumple la especificación Java EE:**
- a React
 - b Spring
 - c Laravel
 - d Pandas

- 63 **Indique qué tipo de fichero no está definido en la especificación de Java:**
- a EAR
 - b JAR
 - c TAR
 - d WAR
- 64 **Indique cuál de los siguiente frameworks permite el desarrollo de interfaces de usuario en JavaScript:**
- a React
 - b Spring
 - c Laravel
 - d Pandas
- 65 **Indique cuál de los siguientes servidores de aplicaciones permiten la ejecución de JavaScript en un servidor:**
- a NodeJS
 - b PL/SQL
 - c CICS
 - d Pandas
- 66 **Indique cuál de las siguientes etiquetas HTML permite incluir Javascript para la ejecución en el cliente:**
- a <script>
 - b <javascript>
 - c <js>
 - d <p>
- 67 **En la arquitectura software modelo - vista - controlador (MVC), indique en qué parte se incluiría el acceso a los datos almacenados en la base de datos:**
- a En el modelo.
 - b En la vista.
 - c En el controlador.
 - d En ninguno, pues el modelo MVC no contempla la posibilidad de acceso a datos almacenados en una base de datos.
- 68 **Qué producto está incluido en un stack LAMP:**
- a Microsoft .NET
 - b MongoDB
 - c MySQL
 - d MVC
- 69 **Indique cuál de los siguientes lenguajes de programación se puede utilizar para el desarrollo en la plataforma Android:**
- a Pascal
 - b Kotlin
 - c Swift
 - d RPG
- 70 **De los siguientes algoritmos de machine learning, cuál es de aprendizaje no supervisado:**
- a Árbol de decisión
 - b Clasificador bayesiano
 - c Regresión lineal
 - d Clustering

- 71 **¿Cuál de las siguientes librerías Python NO se utiliza para el desarrollo de modelos de machine learning**
- a Pytorch
 - b scikit-learn
 - c Scrapy
 - d Keras
- 72 **Indique cuál de los lenguajes siguientes se utiliza en la Web Semántica:**
- a ADF
 - b MDF
 - c PDF
 - d RDF
- 73 **Indique cuáles de los siguientes acrónimos responde a un sistema de coordenadas geográfico:**
- a WGS84
 - b AS400
 - c WWW-GEO
 - d DXF2017
- 74 **Indique qué significa el acrónimo BIM**
- a Backup Information Management (Gestión de la Información de Backup)
 - b Business Interface Machine (Máquina de Interfaz de Negocio)
 - c Blob Interchange Model (Método de Intercambio de datos no estructurados).
 - d Building Information Modelling (Modelado de Información de Edificios)
- 75 **Indique cuál de los siguientes sistemas es adecuado para el tratamiento de grandes volúmenes de datos (Big Data):**
- a Hadoop
 - b 3DES
 - c Excel
 - d MD5
- 76 **Cuál de los siguientes software es adecuado para stream processing:**
- a Kerberos
 - b Mozilla Firefox
 - c Apache Maven
 - d Apache Spark
- 77 **Indique qué afirmación sobre la Norma Técnica de Interoperabilidad de Expediente electrónico es VERDADERA:**
- a Es un procedimiento de gestión del expediente electrónico.
 - b Es una especificación de cómo se debe implementar a nivel interno el expediente electrónico.
 - c Tiene por objeto establecer la estructura y el formato del expediente electrónico, así como las especificaciones de los servicios de remisión y puesta a disposición
 - d Tiene por objeto establecer las condiciones de seguridad que deben aplicar al expediente en aplicación del Esquema Nacional de Seguridad (ENS)
- 78 **Indique cuál de los siguientes algoritmos se utiliza para la generación de funciones Hash:**
- a BGP
 - b FTP
 - c AMD5
 - d SHA256

- 79 El sistema blockchain utiliza el siguiente algoritmo mecanismo de consenso:**
- a Proof of work
 - b Proof of stake
 - c Proof of identity
 - d Proof of language
- 80 Los certificados digitales siguen el estándar siguiente:**
- a X.400
 - b X.500
 - c X.509
 - d X.666
- 81 Indicar cuál de los siguientes NO es un formato de firma electrónica:**
- a CAAdES
 - b PAdES
 - c SAdES
 - d XAdES
- 82 Indique cuál es el proyecto europeo de reconocimiento mutuo de identidades electrónicas:**
- a H2020
 - b eIDAS
 - c IDE
 - d RECONOCE
- 83 En una infraestructura de clave pública (PKI), indique qué entiende por autoridad de registro:**
- a La encargada de emitir y revocar certificados.
 - b La responsable de verificar el enlace entre los certificados (concretamente, entre la clave pública del certificado) y la identidad de sus titulares.
 - c La encargada de firmar documentos con la finalidad de probar que existían antes de un determinado instante de tiempo.
 - d La encargada de comprobar la validez de los certificados digitales.
- 84 Indique cuál de las siguientes aplicaciones ha sido desarrollada por el Ministerio de Hacienda y Función Pública para la firma electrónica de documentos:**
- a Autofirma
 - b Confirma
 - c FirmaDoc
 - d Tufirma
- 85 Conforme a la metodología MÉTRICA v3 indique cuál de las siguientes actividades se realiza en la fase ASI (Análisis de Sistemas de Información):**
- a Estudio de los sistemas de información actuales
 - b Elaboración del modelo de datos
 - c Ejecución de pruebas de integración
 - d Carga de datos al entorno de operación
- 86 En la metodología MÉTRICA v3 indique en qué Proceso se realizan las pruebas unitarias:**
- a Análisis del Sistema de Información (Proceso ASI)
 - b Diseño del Sistema de Información (Proceso DSI)
 - c Construcción del Sistema de Información (Proceso CSI)
 - d Implantación y Aceptación del Sistema (Proceso IAS)

- 87** **Conforme a la guía de técnicas de MÉTRICA v3 indique qué objeto no está incluido en el diagrama de clases:**
- a Clase
 - b Interfaz
 - c Usuario
 - d Paquete
- 88** **Indique qué afirmación es FALSA en una arquitectura software por capas:**
- a Una capa sólo puede utilizar servicios de la capa inmediatamente inferior.
 - b Una capa puede utilizar servicios de cualquier capa inferior, no sólo de la capa inmediatamente inferior.
 - c Una capa puede utilizar servicios de cualquier capa.
 - d Una capa debe implementar todos los servicios que precise y no puede utilizar ningún servicio de otra capa.
- 89** **Indique qué librería de las siguientes NO se utiliza para el diseño de interfaces gráficas de aplicación:**
- a Windows Foundation Classes
 - b Java Server Faces
 - c React
 - d CUDA
- 90** **Indique cuál es la definición del acrónimo de API:**
- a Application Planning Initiative
 - b Advanced Processor Index
 - c Application Program Interface
 - d Advanced Persistent Incident
- 91** **Indique cuál de las siguientes metodologías tiene como objeto la mejora de la calidad del software:**
- a PERT
 - b GANT
 - c Peer Review
 - d RAID
- 92** **Indique cuál de los siguientes frameworks se utiliza para las pruebas de software:**
- a Keras
 - b Pandas
 - c Selenium
 - d SQL
- 93** **Indique qué es el modelo EFQM:**
- a Un modelo europeo de calidad
 - b Un modelo de análisis de entidades y funciones.
 - c Un modelo de análisis de riesgos.
 - d Un modelo de gestión medioambiental.
- 94** **Indique cuál de los siguientes sistemas de backup es más rápido:**
- a Backup a discos SSD
 - b Backup a discos SCSI
 - c Backup a discos SATA
 - d Backup a cinta
- 95** **Indique cuál de las siguiente tecnologías utiliza fibra óptica:**
- a GPON
 - b 802.11n
 - c LTE
 - d POTS

- 96 Indique cuál de las siguientes tecnologías proporciona mayor velocidad de conexión de datos:**
- a Módem analógico
 - b RDSI. Acceso primario.
 - c 802.3ab
 - d 802.11n
- 97 Las redes inalámbricas Wifi basadas en el estándar 802.11 deben usar en España:**
- a Bandas de uso común
 - b Bandas de uso restringido
 - c Bandas de uso reservado
 - d Bandas de uso licenciado
- 98 Indique qué afirmación es cierta en relación a las direcciones IP v6**
- a Tienen una longitud de 32 bits
 - b Tienen una longitud de 64 bits
 - c Tienen una longitud de 128 bits
 - d Tienen una longitud de 256 bits
- 99 Indique cuál de los siguientes protocolos se utiliza para el acceso a un servicio de directorios:**
- a ARP
 - b FTP
 - c LDAP
 - d TELNET
- 100 Indique la respuesta correcta relativa a un cortafuegos (firewall):**
- a Es un sistema de seguridad perimetral.
 - b Es un sistema de cifrado de la información.
 - c Es un sistema para realizar copias de seguridad
 - d Es un sistema de single sign on

