

## CONVOCATORIA 136/21.

EJERCICIO PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO A2-02 SUPERIOR DE GESTIÓN EN INGENIERÍA TÉCNICA EN INFORMÁTICA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA GENERALITAT, SECTOR ADMINISTRACIÓN ESPECIAL, TURNO LIBRE GENERAL.

EL PLAZO PARA FORMULAR ALEGACIONES ES DE 5 DÍAS HÁBILES DESDE LA PUBLICACIÓN

### PLANTILLA DE RESPUESTAS

Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA	Nº	RESPUESTA
1	B	31	A	61	B	91	B
2	D	32	D	62	C	92	A
3	B	33	B	63	C	93	D
4	B	34	D	64	D	94	C
5	C	35	A	65	A	95	B
6	C	36	A	66	C	96	D
7	B	37	A	67	D	97	A
8	C	38	A	68	B	98	A
9	A	39	D	69	C	99	C
10	D	40	A	70	B	100	B
11	B	41	B	71	A		
12	A	42	D	72	A		
13	C	43	B	73	B		
14	D	44	B	74	B		
15	D	45	A	75	D		
16	A	46	C	76	B		
17	C	47	C	77	B		
18	D	48	C	78	C		
19	B	49	C	79	D		
20	A	50	D	80	C		
21	C	51	B	81	D		
22	B	52	D	82	A		
23	D	53	B	83	C		
24	A	54	D	84	B		
25	D	55	B	85	D		
26	C	56	A	86	D		
27	C	57	D	87	A		
28	B	58	D	88	A		
29	D	59	B	89	D		
30	B	60	D	90	B		



**PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO A2-02  
SUPERIOR DE GESTIÓN EN INGENIERÍA TÉCNICA EN  
INFORMÁTICA DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA  
GENERALITAT, SECTOR ADMINISTRACIÓN ESPECIAL.**

**TURNO LIBRE**  
**(PROCESO DE ESTABILIZACIÓN)**

**CONVOCATORIA 136/21**

**EJERCICIO ÚNICO**

**TIEMPO REALIZACIÓN:**  
**(2 horas y 5 minutos, 125 minutos)**

**1. Indique cuál de los siguientes NO es un eje estratégico del plan GEN Digital 2025:**

- A) Gobierno sostenible.
- B) Sostenibilidad climática.
- C) Educación digital.
- D) Justicia moderna.

**2. Indique cuál de las siguientes líneas estratégicas NO se corresponde con el eje de gobierno inteligente del plan GEN Digital 2025:**

- A) Acercar la Administración a las personas.
- B) Mejorar la eficiencia de la Administración.
- C) Eliminar el papel del proceso administrativo.
- D) Desarrollar un marco de vivienda sostenible.

**3. En el marco ITIL v4, en el SVS (Service Value System), se definen como componentes núcleo o principales (indicar la opción CORRECTA):**

- A) Principios guía o básicos, gobernanza, cadena de valor del servicio, diseño y transición.
- B) Principios guía o básicos, gobernanza, cadena de valor del servicio, prácticas.
- C) Principios guía o básicos, gobernanza, cadena de valor del servicio, entrega y soporte.
- D) Principios guía o básicos, gobernanza, cadena de valor del servicio, gestión del proyecto.

**4. ITIL v4 presenta un modelo de gestión que se basa en lo que se denominan dimensiones. El número de dimensiones de dicho modelo es de (indique la opción CORRECTA):**

- A) 5 dimensiones.
- B) 4 dimensiones.
- C) 6 dimensiones.
- D) 3 dimensiones.

**5. En relación con las buenas prácticas en la dirección de proyectos, indique cuál de las siguientes opciones es la INCORRECTA:**

- A) Los riesgos son un aspecto de la incertidumbre.
- B) En el alcance de un proyecto se debe definir qué se incluye y qué se excluye explícitamente.
- C) Los interesados de un proyecto son aquellas personas o departamentos de tu organización que pueden verse afectados por el desarrollo del proyecto.
- D) Alcance, tiempo y costes están relacionados en un proyecto. Cualquier cambio en una de ellas afectará al menos a una de las otras dos.

**6. En relación con la gestión de riesgos en la dirección de proyectos, indique cuál de las siguientes opciones es la CORRECTA:**

- A) Ignorar los riesgos y esperar que no afecten el proyecto.
- B) Transferir todos los riesgos a un tercero.
- C) Mitigar los riesgos mediante la implementación de estrategias preventivas.
- D) Evitar cualquier proyecto que presente riesgos.

**7. En el framework SAFe versión 6.0, el acrónimo ART (Agile Release Train) se define como:**

- A) Sistema KANBAN utilizado para capturar y administrar nuevas funcionalidades.
- B) Equipo de trabajo que desarrolla nuevas funcionalidades de manera incremental.
- C) Período breve de tiempo fijo en el que un equipo de Scrum trabaja para completar una cantidad de trabajo establecida.
- D) Software de gestión propuesto en SAFe V6 para aquellos proyectos en los que la configuración es *Large Solution, Portfolio o Full*.

**8. ¿Cuál de los siguientes principios no forma parte de los 12 principios del Manifiesto Ágil (<https://agilemanifesto.org/iso/es/principles.html>)?**

- A) Aceptamos que los requisitos cambien, incluso en etapas tardías del desarrollo. Los procesos Ágiles aprovechan el cambio para proporcionar ventaja competitiva al cliente.
- B) El software funcionando es la medida principal de progreso.
- C) La simplicidad, o el arte de maximizar la cantidad de trabajo realizado, es esencial.
- D) Nuestra mayor prioridad es satisfacer al cliente mediante la entrega temprana y continua de software con valor.

**9. ¿Qué es el control de versiones de software?**

- A) Un sistema que registra los cambios realizados en un archivo o conjunto de archivos a lo largo del tiempo.
- B) Un método para nombrar las versiones de software utilizando metodologías ágiles.
- C) Un proceso para eliminar versiones antiguas de software.
- D) Un sistema para rastrear el uso de software obsoleto por parte de los usuarios.

**10. ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una función clave de un ingeniero de DevOps?**

- A) Gestión de proyectos.
- B) Diseñar y mejorar la infraestructura TI.
- C) Revisión de desempeño y benchmarking.
- D) Desarrollo de software.

**11. Según el artículo 8 del Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), la Seguridad del Sistema debe contemplar las siguientes medidas (Indique la respuesta correcta):**

- A) Prevención, detección, evaluación y contención.
- B) Prevención, detección, respuesta y conservación.
- C) Mantenimiento, detección, evaluación y documentación.
- D) Mantenimiento, evaluación, documentación y actuación.

**12. Según el Real Decreto 311/2022, de 3 de mayo, por el que se regula el Esquema Nacional de Seguridad (ENS), ¿qué organismo, en el ejercicio de sus competencias, elaborará y difundirá las correspondientes guías de seguridad de las tecnologías de la información y la comunicación? (Indique la respuesta correcta):**

- A) El Centro Criptológico Nacional.
- B) La Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial.
- C) La Agencia de Protección de Datos.
- D) La Comisión Sectorial de Administración Electrónica.

**13. De acuerdo con el *Libro II – Catálogo de Elementos* de la metodología “MAGERIT – versión 3.0 Metodología de Análisis y Gestión de Riesgos de los Sistemas de Información” aquella información sometida a normativa específica de control de acceso y distribución, es decir aquella cuya confidencialidad es especialmente relevante se clasifica como:**

- A) Nivel alto, medio y bajo.
- B) Nivel alto, medio y básico.
- C) Nivel confidencial, difusión limitada, sin clasificar y de carácter público.
- D) No define una clasificación concreta en esta materia, sino que establece la ley de secretos oficiales vigente en cada momento como el marco de referencia.

**14. En la OWASP Testing Guide 4.0, y más concretamente en la sección: Pruebas de Seguridad de aplicaciones web, se detalla las pruebas que han de realizarse en 11 secciones. Indique cuál de las siguientes NO se encuentra en dicha relación:**

- A) *Identity Management Testing* (Pruebas de administración de identidad).
- B) *Session Management Testing* (Pruebas de administración de sesión).
- C) *Cryptography* (Pruebas para Criptografía débil).
- D) *Server Side Testing* (Pruebas en el lado del servidor).

**15. La Guía de Seguridad de las TIC CCN-STIC 823: Utilización de servicios en la nube del centro criptográfico nacional, enuncia un decálogo de recomendaciones para la utilización de servicios en la nube. De las siguientes opciones cuál NO pertenece a dicho decálogo:**

- A) Elabora una normativa de seguridad específica para los usuarios de la nube.
- B) Realizar un seguimiento periódico del cumplimiento de los Acuerdos de Nivel de Servicio (SLA), establecidos con el CSP.
- C) Acogerse a un perfil de cumplimiento específico (en caso de que sea de aplicación).
- D) En caso de que el CPD se encuentre fuera de la Comunidad Europea, se deberá realizar un análisis de riesgos, para identificar requisitos adicionales de seguridad, que se reflejarán en la declaración de aplicabilidad.

**16. De las siguientes herramientas del CCN, indique cuál es una solución para la automatización de las tareas básicas realizadas por un auditor de seguridad sobre equipos de comunicaciones como enrutadores, conmutadores y cortafuegos:**

- A) ROCÍO.
- B) REYES.
- C) CLARA.
- D) CARMEN.



**17. ¿Cuál de las siguientes respuestas NO es una clasificación de los ciberincidentes registrada en la Guía para la Gestión de ciberincidentes del CCN-STIC-817?:**

- A) Intento de intrusión.
- B) Compromiso de la información.
- C) Criptografía.
- D) Contenido abusivo.

**18. Según el Decreto 66/2012, de 27 de abril, del Consell, por el que se establece la política de seguridad de la información de la Generalitat, indique qué afirmación es INCORRECTA:**

- A) La política de seguridad regulada en el presente decreto deberá aplicarse a toda la información bajo la responsabilidad de la Administración de la Generalitat y sus entidades autónomas, así como al tratamiento del que pueda ser objeto. Esta consideración no se limita a los datos de carácter personal y es independiente de que el tratamiento sea manual o automatizado.
- B) La presente política se desarrollará en un conjunto de documentos cuyo objetivo es facilitar que el tratamiento de información se realice de acuerdo con los objetivos y principios expuestos en los artículos anteriores.
- C) Los responsables de seguridad incluirán en sus memorias anuales un apartado sobre el grado de cumplimiento y eficacia de esta normativa y otro proponiendo acciones de mejora. Estas memorias se presentarán al responsable en materia de seguridad de la información que corresponda para que apruebe las actuaciones oportunas.
- D) El incumplimiento de la política de seguridad expresada en este decreto tendrá consecuencias penales, según lo dispuesto en el Código Penal.

**19. El artículo 2 del Decreto 130/2012, de 24 de agosto, del Consell, establece que la organización de la seguridad regulada en el presente decreto es aplicable a las consellerias de la Generalitat, así como a sus entidades autónomas dependientes, a las que se refiere el artículo 5.1 del texto refundido de la Ley de hacienda pública de la Generalitat exceptuando:**

- A) las entidades locales.
- B) La conselleria con competencias en sanidad y a la Agència Valenciana de Salut.
- C) La conselleria con competencias en educación.
- D) La conselleria con competencias en Sanidad y a la conselleria con competencias en Educación.

**20. Podemos definir la inteligencia artificial distribuida como la disciplina o enfoque que:**

- A) Estudia la solución cooperativa de problemas mediante un conjunto de agentes distribuidos, donde ninguno posee toda la información para resolver el problema.
- B) Estudia la solución cooperativa de problemas mediante un conjunto de agentes distribuidos, donde todos poseen toda la información para resolver el problema.
- C) Estudia la solución de problemas mediante la ejecución secuencial de la verdad imparcial entre distintos agentes distribuidos en un centro de procesamiento de datos.
- D) Estudia la solución de problemas que requieren del algoritmo estándar del reloj o de segunda oportunidad.

**21. En los métodos de búsqueda ciegos o no informados, la búsqueda primero en profundidad es una estrategia:**

- A) En la que se busca primero en los estados menos prometedores (breadth-first).
- B) En la que se busca primero los estados siguiendo el Algoritmo A\*, donde el coste = coste hasta ahora + Poda  $\alpha$ - $\beta$ .
- C) Que sigue un camino del árbol hasta el final. Si no se encuentra la solución en ese camino se retrocede y se prueba con otro camino. Ese retroceso se denomina backtracking.
- D) Que sigue un camino del árbol. Si no se encuentra la solución en ese camino se detiene y finaliza la búsqueda.

**22. Concepto definido en 1959 por Arthur Samuel como campo de estudio que da a las computadoras la capacidad de aprender sin ser explícitamente programadas:**

- A) Aprendizaje profundo (Deep Learning).
- B) Aprendizaje automático (Machine Learning).
- C) Inteligencia artificial (Artificial Intelligence).
- D) Red neuronal artificial (Artificial Neural Network).

**23. En el campo de los métodos de aprendizaje supervisado, ¿cómo se denomina la red de neuronas artificiales más sencilla compuesta únicamente por una capa de neuronas de entrada y otra capa de neuronas de salida?**

- A) FOAF.
- B) Red bayesiana de primer orden.
- C) RETE.
- D) Perceptrón.

**24. En el ciclo de vida de un proyecto big data se encuentran las siguientes fases:**

- A) Adquisición o captura de datos, análisis, transformación, almacenamiento y explotación.
- B) Planificación, desarrollo, pruebas y mantenimiento.
- C) Inicio, planificación, ejecución, supervisión y cierre.
- D) Análisis, síntesis, diseño e implantación.

**25. Se entiende por big data un conjunto de datos que, por su volumen y complejidad, no pueden ser procesados por métodos tradicionales en computadoras tradicionales. Indique cuál es la opción correcta desde la perspectiva del procesamiento.**

- A) En el procesamiento por lotes (*batch*), su principal orientación es hacia el procesamiento de grandes volúmenes de datos dinámicos de manera no escalable.
- B) En el procesamiento por lotes (*batch*), su principal orientación es hacia el procesamiento de grandes volúmenes de datos dinámicos de manera escalable.
- C) En el procesamiento streaming, su principal orientación es hacia el procesamiento de un flujo continuo de datos, donde prima la velocidad. Son sistemas donde se debe asegurar una latencia alta.
- D) En el procesamiento streaming, su principal orientación es hacia el procesamiento de un flujo continuo de datos, donde prima la velocidad. Son sistemas donde se debe asegurar una baja latencia.

**26. Seleccione cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta sobre la tecnología RPA (Robotic Process Automation):**

- A) Es una tecnología donde los robots ejecutan procesos, simulando acciones humanas.
- B) Las tareas que realiza un humano con un teclado y un ratón pueden ser reproducidas por un robot.
- C) RPA permite realizar tareas de manera rápida y con un mínimo de errores, liberando el tiempo de las personas en actividades repetitivas y que requieran del juicio humano.
- D) Un robot ejecuta uno o varios procesos automatizados. Un proceso automatizado realiza de forma automática las tareas manuales y repetitivas.

**27. Seleccione cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta sobre la tecnología RPA (Robotic Process Automation):**

- A) La hiperautomatización contempla el uso de la tecnología RPA.
- B) Tecnologías como el reconocimiento óptico de caracteres (OCR), procesamiento de lenguaje natural (NLP) e Inteligencia Artificial son usadas para ampliar las capacidades de RPA.
- C) RPA es una tecnología intrusiva, donde los entornos y sistemas existentes deben adaptarse a esta tecnología.
- D) Esta tecnología es candidata a ser aplicable en servicios de centro de atención telefónica (*call center* o *contact center*).

**28. Los centros de proceso de datos o *datacenters* deben cumplir una serie de características de seguridad física, ¿cuál de las siguientes NO es una buena medida de seguridad?**

- A) Instalación de un Circuito Cerrado de Televisión (CCTV).
- B) Debe estar explícitamente señalizado.
- C) Debe tener un control de acceso a las instalaciones.
- D) Las puertas deben estar provistas de una cerradura.

**29. ¿Cuál de las siguientes NO es una ventaja de la hiperconvergencia?**

- A) Simplificación de la gestión.
- B) Mayor eficiencia.
- C) Reducción de costos.
- D) Aumento de la complejidad de la red.

**30. ¿Qué es la hiperconvergencia?:**

- A) Un tipo de software antivirus.
- B) Una tecnología que combina almacenamiento, computación y redes en una sola solución.
- C) Un tipo de infraestructura de red.
- D) Un protocolo de enrutamiento.

**31. Cómo se denomina el tipo de servicio de informática en la nube que ofrece recursos esenciales de proceso, almacenamiento y redes a petición que son de pago por uso:**

- A) Infrastructure as a Service (IaaS).
- B) Platform as a Service (PaaS).
- C) Software as a Service (SaaS).
- D) Analytics as a Service (AaaS).

**32. Desde el punto de vista de la computación en la nube, Gmail ofrecido por Google es un ejemplo de:**

- A) PaaS (Platform as a Service).
- B) CaaS (Communication as a Service).
- C) IaaS (Infrastructure as a Service).
- D) SaaS (Software as a Service).

**33. Señale la opción CORRECTA según la Resolución de 28 de marzo de 2018, de la Dirección General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, por la que se establecen los criterios de estandarización tecnológica y las políticas de uso correcto del puesto de trabajo normalizado de los usuarios TIC en la Administración de la Generalitat y de sus organismos autónomos, publicada en el DOGV el 23 de abril de 2018, en referencia a su punto sexto:**

A) No se permite alterar la configuración del software ni del sistema operativo de los Puestos de Trabajo Normalizados, ni desinstalar o instalar aplicaciones, salvo que sean de software libre o gratuito.

B) Todo software privativo debe tener su licencia legal asociada, al corriente de pago y custodiada por la DGTIC.

C) Los equipos informáticos están destinados al uso personal del usuario.

D) Al terminar la jornada laboral el usuario TIC no es necesario apagar completamente el Puesto de Trabajo Normalizado y todos sus periféricos conectados o relacionados con él ya que hay rutinas que lo hacen automáticamente.

**34. Señale la opción CORRECTA según la Resolución de 28 de marzo de 2018, de la Dirección General de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (DGTIC) por la que se establecen los criterios de estandarización tecnológica y las políticas de uso correcto del puesto de trabajo normalizado de los usuarios TIC en la Administración de la Generalitat y de sus organismos autónomos, publicada en el DOGV el 23 de abril de 2018, en referencia a su punto tercero:**

A) La DGTIC mantendrá en su portal [www.dgtic.gva.es](http://www.dgtic.gva.es) una lista de elementos software estándares para el Puesto de Trabajo Normalizado, dicha lista no podrá sufrir revisiones ni actualizaciones.

B) Para conocer las versiones de cada software que forman parte del Puesto de Trabajo Normalizado, se tendrá en cuenta el plan de versiones o *release plan* en los portales web de cada producto, aceptándose en el Puesto de Trabajo Normalizado la versión actual y las dos anteriores con soporte en cada momento.

C) Para los puestos normalizados de pruebas se permitirá cualquier versión para pruebas y diagnósticos, siempre que cuente con la autorización del jefe de servicio.

D) Excepcionalmente, y previa autorización por parte de la DGTIC, se permitirá la existencia de un software en versiones no actualizadas, siempre y cuando no afecte a la arquitectura del Puesto de Trabajo Normalizado en su versión actual en lo que se refiere a la interacción con otras aplicaciones o herramientas.

**35. ¿Cuál de las siguientes características es un inconveniente de la Virtualización de escritorio (VDI)?**

- A) Disminución del rendimiento.
- B) Administración simplificada.
- C) Ahorro de Espacio.
- D) Alta Disponibilidad.

**36. ¿Qué componente de la Virtualización de escritorio (VDI) se encarga de ejecutar las máquinas virtuales del escritorio?**

- A) El hipervisor.
- B) El cortafuegos.
- C) El conmutador de red.
- D) El servidor DNS.

**37. Según el Reglamento UE 2016/679 de 27 de abril, en lo que se refiere a su ámbito de aplicación material, según lo indicado en el artículo 2, este reglamento no se aplica al tratamiento de datos personales (indique la opción CORRECTA):**

- A) Por parte de las autoridades competentes con fines de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones penales o de ejecución de sanciones penales, incluida la de protección frente a amenazas a la seguridad pública y su prevención.
- B) Por parte de las autoridades competentes con fines de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones administrativas o de ejecución de sanciones administrativas, incluida la de protección frente a amenazas a la seguridad pública y su prevención.
- C) Por parte de las autoridades competentes con fines de prevención, investigación, detección o enjuiciamiento de infracciones administrativas y penales o de ejecución de sanciones administrativas y penales, incluida la de protección frente a amenazas a la seguridad pública y su prevención.
- D) Por parte de las autoridades competentes con fines de prevención, monitorización, detección o enjuiciamiento de infracciones administrativas y penales o de ejecución de sanciones administrativas y penales, incluida la de protección frente a amenazas a la seguridad pública y su prevención.



**38. Con relación a la Agencia Española de Protección de Datos y su consejo consultivo, (indique la respuesta CORRECTA):**

- A) El consejo consultivo se reunirá cuando así lo disponga la Presidencia de la Agencia Española de Protección de Datos y, en todo caso, una vez al semestre.
- B) El consejo consultivo se reunirá cuando así lo disponga la Presidencia de la Agencia Española de Protección de Datos y, en todo caso, una vez al trimestre.
- C) El consejo consultivo se reunirá cuando así lo disponga la Presidencia de la Agencia Española de Protección de Datos y, en todo caso, una vez al año.
- D) El consejo consultivo se reunirá cuando así lo disponga la Presidencia de la Agencia Española de Protección de Datos y, en todo caso, bimensualmente.

**39. Según el Real Decreto 203/2021, la carpeta ciudadana es (indique la respuesta CORRECTA):**

- A) Un área personalizada a través de la cual cada interesado, mediante procedimientos seguros que garanticen la integridad y confidencialidad de sus datos personales, podrá acceder a su información y al seguimiento de los trámites administrativos que afecten a sus familiares de segundo grado.
- B) Permite el acceso a sus comunicaciones, pero no a las notificaciones de los trámites administrativos.
- C) Permite el seguimiento del estado de tramitación de los procedimientos en los que tenga curiosidad, sea o no interesado.
- D) Un área personalizada a través de la cual cada interesado, mediante procedimientos seguros que garanticen la integridad y confidencialidad de sus datos personales, podrá acceder a su información, al seguimiento de los trámites administrativos que le afecten y a las notificaciones y comunicaciones en el ámbito de la Administración Pública competente.

**40. De acuerdo con el RD 203/2021 (indique la respuesta CORRECTA):**

- A) El sistema de código seguro de verificación deberá garantizar, entre otros, el origen e integridad de los documentos mediante el acceso a la sede electrónica o sede electrónica asociada correspondiente.
- B) Los representantes de las personas interesadas obligadas a relacionarse electrónicamente con las Administraciones Públicas no están obligados a relacionarse electrónicamente en el ejercicio de dicha representación.
- C) La capacidad de representación nunca podrá acreditarse mediante certificado electrónico cualificado de representante.
- D) Cualquier modificación del documento generado dará lugar a un nuevo documento con el mismo código seguro de verificación, que su predecesor.

**41. La arquitectura de microservicios se define como un estilo de arquitectura para el desarrollo de SW que consiste en construir una aplicación como un conjunto de pequeños servicios, los cuales se ejecutan en su propio proceso y se comunican con mecanismos ligeros. Cuál de las siguientes características NO es correcta:**

- A) Bajo acoplamiento.
- B) El componente de negocio es acordado entre todos los microservicios.
- C) Mantenibilidad.
- D) Los microservicios son independientes entre sí.

**42. Indique cuál de los siguientes se trata de un principio guía que defina reglas básicas para el desarrollo, mantenimiento y uso de arquitecturas SOA:**

- A) Conceptualización.
- B) Alta dependencia de recursos externos.
- C) Contrato de caja blanca.
- D) Reutilización.

**43. Un CMS (Content Management System)**

- A) Dispone una única parte, la CMA.
- B) Dispone de dos partes: la parte web pública y la parte web privada.
- C) Dispone de dos partes: la parte visible LMS y la de MHV.
- D) Dispone de una única parte: la parte web pública, a la que se accede mediante usuario y contraseña.

**44. Entre las principales características de un portafirmas se encuentra:**

- A) No poder utilizar flujos desde aplicaciones externas mediante servicios web.
- B) La capacidad de crear peticiones o flujos de firma incluyendo diferentes firmantes que pueden firmar en paralelo o en cascada, y usuarios que otorgan visto bueno.
- C) Calcular un resumen o *hash* digital de longitud variable a partir del contenido parcial de los pies de firma del documento a firmar.
- D) Volver a calcular el resumen o *hash* a partir del contenido del documento a firmar.

**45. Según se indica en el artículo 11 del Real Decreto 4/2010, de 8 de enero, por el que se regula el Esquema Nacional de Interoperabilidad en el ámbito de la Administración Electrónica, las Administraciones públicas (Indique la respuesta CORRECTA):**

- A) Usarán estándares abiertos, así como, en su caso y de forma complementaria, estándares que sean de uso generalizado por los ciudadanos.
- B) Sólo podrán utilizar estándares abiertos para que todos los ciudadanos puedan acceder a estos.
- C) Podrán utilizar los estándares no abiertos que considere el responsable de gestión de documentos.
- D) Utilizarán los formatos que sean de uso común entre los ciudadanos y no estarán obligadas a admitir otros formatos al objeto de garantizar la independencia en la elección de alternativas tecnológicas por los ciudadanos y las Administraciones públicas y la adaptabilidad al progreso de la tecnología.

**46. La Plataforma Autonómica de Interoperabilidad se constituye en una pieza fundamental para la modernización de la Administración pública, al facilitar: (Indique la respuesta CORRECTA)**

- A) Impermeabilización de los sistemas de intercambio de información.
- B) Minimización del trabajo no realizado en el proceso de solicitudes.
- C) Independencia de los orígenes de información (interlocutor único).
- D) Aumento de la información solicitada al ciudadano.

**47. El Sistema de Interconexión de Registros (SIR) es la Plataforma que permite el intercambio de asientos electrónicos de registro entre todas las Administraciones Públicas, cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta:**

- A) El intercambio de información se realiza de forma segura y con conformidad legal.
- B) Las aplicaciones o servicios de registro deben estar certificados en SICRES 3.0 y utilizar el directorio común DIR3.
- C) La conexión e intercambio de registros en SIR solo puede realizarse usando servicios comunes en red, como ORVE o GEISER.
- D) En caso de no utilizar Servicios comunes en red y se utilicen aplicaciones propias estas deben superar un proceso de certificación que verifique el cumplimiento de la norma y otros requisitos técnicos de conexión con SIR.

**48. Los sistemas de identificación permitidos en la plataforma Cl@ve son:**

- A) Claves concertadas (Cl@ve ocasional y Cl@ve permanente), certificados electrónicos (incluyendo certificados ACCV) y tarjeta de coordenadas.
- B) Únicamente certificados electrónicos (incluyendo el DNI-e y certificados ACCV).
- C) Claves concertadas (Cl@ve ocasional y Cl@ve permanente) y certificados electrónicos (incluyendo el DNI-e).
- D) Únicamente claves concertadas (Cl@ve ocasional y Cl@ve permanente).

**49. De acuerdo con el “PAE Portal Administración Electrónica” con relación a “Firmas Longevas”, los formatos AdES (forma genérica de llamar a los formatos CAdES, XAdES y PAdES) contemplan la posibilidad de incorporar a las firmas electrónicas información adicional que garantiza la validez de una firma a largo plazo, una vez vencido el periodo de validez del certificado. En ese contexto, ¿cómo se denomina el formato de firma que añade sellos de tiempo al formato “AdES C”?**

- A) AdES T.
- B) AdES CT.
- C) AdES X.
- D) AdES A.

**50. ¿Cuál de los siguientes tipos de archivos se utiliza comúnmente en los SIG?**

- A) Archivos de texto.
- B) Archivos de audio.
- C) Archivos de imagen.
- D) Archivos geoespaciales.

**51. ¿Cuáles son los tipos de objetos vectoriales utilizados en un Sistema de Información Geográfica?**

- A) Puntos, líneas y eventos.
- B) Puntos, líneas y polígonos.
- C) Líneas y proyecciones.
- D) Líneas, polígonos y recorridos.

**52. ¿Cuál de los siguientes NO es un componente de SD-WAN?**

- A) Controller.
- B) Orchestrator.
- C) Edge.
- D) Core.

**53. Según el CNAF (Cuadro Nacional de Atribución de Frecuencias) ¿Qué subbandas de frecuencias se destinan para redes de servicios de seguridad de las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad del Estado y redes de servicios de emergencia en todo el territorio nacional? (Indique la respuesta CORRECTA):**

- A) 328,600 MHz a 335,400 MHz.
- B) 380-385 MHz y 390-395 MHz.
- C) 406,1-430 MHz y 440-470 MHz.
- D) 433,050 MHz a 434,790 MHz.

**54. Las redes de comunicaciones de emergencias dispondrán de las siguientes características (Indique la respuesta INCORRECTA):**

- A) Fiabilidad y disponibilidad las 24 horas del día.
- B) Respaldo de los sistemas de energía y de transporte redundantes para garantizar la continuidad del servicio.
- C) Capacidad de priorización del tráfico de las llamadas de emergencia.
- D) Integrar sistemas tipo Söll, o análogos, para facilitar las comunicaciones entre las distintas flotas de una red de emergencias.

**55. Las siguientes características están relacionadas con 5G (Indique la respuesta INCORRECTA):**

- A) Velocidad de descarga de hasta 10 Gbps.
- B) Latencia de hasta 50 ms.
- C) Bajo consumo de energía: 90% menor respecto a 4G.
- D) Alta disponibilidad de 99,999%.

**56. Las siguientes afirmaciones están relacionadas con 5G (Indique la respuesta INCORRECTA):**

- A) Alcance: Las celdas 5G tienen un alcance en entorno urbano entre 10 y 20 km. A partir de 6,65 km comienza a haber degradación de forma lineal.
- B) Aplicaciones en telemedicina: Posibilidad realizar monitorización y asistencia quirúrgica remota de pacientes en tiempo (casi) real.
- C) Uso de espectro de ondas milimétricas (mmWave) que permite ofrecer una velocidad de descarga teórica de 20 gigabits por segundo.
- D) Ciudades inteligentes - IoT: Capaz de soportar 1 millón de dispositivos en 1 Km<sup>2</sup>.

**57. Indique cuál de los siguientes protocolos NO es un protocolo de autenticación autorización y accounting:**

- A) RADIUS.
- B) DIAMETER.
- C) TACACS.
- D) AES.

**58. En el contexto de la seguridad inalámbrica. ¿Cuál de los siguientes protocolos usados en la seguridad en el acceso a una red WiFi es el menos seguro y por ello el menos recomendado para su uso?**

- A) WPA.
- B) WPA2.
- C) WPA3.
- D) WEP.

**59. Las VPN de nivel de transporte implementan mecanismos de seguridad para proteger las comunicaciones de cualquier tipo de aplicación. Esto permite establecer comunicaciones seguras sin necesidad de realizar ninguna modificación en el software de aplicación. Uno de los protocolos de seguridad más empleados por las VPN en el nivel de transporte es (indicar la opción CORRECTA):**

- A) IPSec.
- B) TLS.
- C) SSH.
- D) SNMP.

**60. En IPsec, el protocolo AH (indique la opción CORRECTA):**

- A) Aporta confidencialidad (cifrado) en la carga útil (*payload*) mediante el cálculo de un valor MAC (Message Authentication Code).
- B) Aporta confidencialidad (cifrado) en la carga útil (*payload*) mediante el uso de un algoritmo AEAD (Authenticated Encryption with Associated Data).
- C) Aporta confidencialidad (cifrado) en la carga útil (*payload*) mediante el uso de un valor ICV (Integrity Check Value).
- D) El protocolo AH no cifra el contenido del paquete y, por lo tanto, no aporta confidencialidad.



**61. Según la constitución española de 1978, la forma política del Estado español es:**

- A) Monarquía absolutista.
- B) Monarquía parlamentaria.
- C) República presidencialista.
- D) Monarquía presidencialista.

**62. Según la constitución española de 1978, indique la respuesta correcta:**

- A) Un decreto-ley regulará las bases de la organización militar conforme a los principios de la presente Constitución.
- B) Un Real decreto-ley regulará las bases de la organización militar conforme a los principios de la presente Constitución.
- C) Una ley orgánica regulará las bases de la organización militar conforme a los principios de la presente Constitución.
- D) Una orden ministerial regulará las bases de la organización militar conforme a los principios de la presente Constitución.

**63. Indique la respuesta correcta:**

- A) según el artículo 107 de la Constitución Española de 1978: La Fiscalía es el supremo órgano consultivo del Gobierno. Una ley orgánica regulará su composición y competencia.
- B) según el artículo 106 de la Constitución Española de 1978: La Fiscalía es el supremo órgano consultivo del Gobierno. Una ley orgánica regulará su composición y competencia.
- C) según el artículo 107 de la Constitución Española de 1978: El Consejo de Estado es el supremo órgano consultivo del Gobierno. Una ley orgánica regulará su composición y competencia.
- D) según el artículo 106 de la Constitución Española de 1978: El Consejo de Estado es el supremo órgano consultivo del Gobierno. Una ley orgánica regulará su composición y competencia.

**64. Según la constitución española de 1978, indique la respuesta correcta:**

- A) El Gobierno responde mancomunadamente en su gestión política ante la cámara del Senado.
- B) El Gobierno responde mancomunadamente en su gestión política ante el Congreso de los Diputados.
- C) El Gobierno responde solidariamente en su gestión política ante la cámara del Senado.
- D) El Gobierno responde solidariamente en su gestión política ante el Congreso de los Diputados

**65. Indique la respuesta correcta:**

- A) Según artículo 141 de la Constitución Española de 1978, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por las Cortes Generales mediante ley orgánica.
- B) Según artículo 142 de la Constitución Española de 1978, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por las Cortes Generales mediante ley orgánica.
- C) Según artículo 143 de la Constitución Española de 1978, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por las Cortes Generales mediante ley de bases.
- D) Según artículo 144 de la Constitución Española de 1978, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por el Congreso de los Diputados mediante ley orgánica.

**66. Según la constitución española de 1978, indique la respuesta correcta:**

- A) El Estado se organiza territorialmente solo en pedanías, ciudades y provincias.
- B) El Estado se organiza territorialmente en villas, mancomunidades y capitales de provincias.
- C) El Estado se organiza territorialmente en municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.
- D) El Estado se organiza territorialmente en municipios, pedanías y ciudades-estado.

**67. De acuerdo con el Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, el Derecho civil foral valenciano se aplicará a:**

- A) Los españoles con vecindad civil valenciana.
- B) Los residentes en la comunidad valenciana.
- C) Los europeos con residencia en Valencia.
- D) Quien ostente la vecindad civil valenciana conforme a las normas del Título Preliminar del Código Civil.

**68. Según el artículo 29 del Estatuto de Autonomía de la Comunitat Valenciana quién es el órgano colegiado de gobierno de la Generalitat que ostenta la potestad ejecutiva y reglamentaria:**

- A) El president de la Generalitat.
- B) El Consell.
- C) Les Corts.
- D) Los grupos parlamentarios.

**69. De acuerdo con la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell, el president de la Generalitat será nombrado por:**

- A) Les Corts.
- B) El Consell de la Generalitat Valenciana.
- C) El Rey.
- D) El presidente del Gobierno de España.

**70. Según la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell, el president de la Generalitat Valenciana no gozará de la siguiente prerrogativa:**

- A) Utilizar la bandera de la Comunitat Valenciana como guion.
- B) Presidir todos los actos celebrados en el territorio de la Comunitat Valenciana a los que concurra, incluyendo lo dispuesto en la legislación del Estado.
- C) Que le sean rendidos los honores que, en razón a la dignidad de su cargo, le corresponda, con arreglo a lo que establezcan las normas vigentes en la materia.
- D) Tratamiento de muy honorable.

**71. De acuerdo con la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell, entre las funciones del Consell en materia normativa, se encuentra la siguiente competencia:**

- A) Elaborar los proyectos de ley de presupuestos de la Generalitat para ser presentados a Les Corts al menos con dos meses de antelación al comienzo del correspondiente ejercicio.
- B) Proponer decretos-leyes, conforme a lo establecido en el artículo 44.4 del Estatut d'Autonomia.
- C) Acordar decretos-leyes, conforme a lo establecido en el artículo 44.3 del Estatut d'Autonomia.
- D) Dictar decretos legislativos en los términos y con las formalidades previstas en la presente Ley. Para el control de esta legislación delegada por Les Corts, se estará a lo dispuesto en su Reglamento.

**72. De acuerdo con la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, del Consell, el ejercicio de las competencias propias de cada órgano de la Generalitat podrá ser delegado por éste en el órgano jerárquico inmediato inferior, salvo que sea aconsejable atribuirlo a otro órgano por la aplicación del principio de:**

- A) Eficacia.
- B) Jerarquía.
- C) Coordinación.
- D) Subordinación.

**73. Señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta según el texto de la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvenciones:**

- A) Las instituciones de la Generalitat y las consellerias remitirán a la dirección general con competencias en materia de hacienda sus propuestas de presupuesto, así como las propuestas de presupuesto de los distintos sujetos que conforman el sector público instrumental a ellas adscritos.
- B) El Proyecto de Ley de Presupuestos de la Generalitat, integrado por el articulado con sus anexos y los estados de gastos y de ingresos, con el nivel de especificación establecido en los artículos 37 y 38 de esta ley se remitirá a Les Corts antes del 1 de noviembre de cada año, para su examen y aprobación o, en su caso, enmienda o devolución al Consell.
- C) Si Les Corts no aprobaran el presupuesto de la Generalitat el primer día del ejercicio económico correspondiente, se entenderá prorrogado el del ejercicio anterior hasta la aprobación del nuevo en el Diario Oficial de la Generalitat Valenciana.
- D) La estructura económica del presupuesto prorrogado se adaptará, sin alteración de la cuantía total, a la organización administrativa en vigor en el ejercicio en que el presupuesto deba ejecutarse.

**74. De acuerdo con la Ley 1/2015, de 6 de febrero, de Hacienda Pública, del Sector Público Instrumental y de Subvencione en materia de subvenciones, el Consell será el órgano competente para:**

- A) La aprobación de las bases reguladoras y, en su caso, la concesión de aquellas subvenciones en que no se acreditan razones de interés público, social, económico o humanitario, u otras debidamente justificadas que dificultan su convocatoria pública.
- B) La autorización previa para la concesión de las subvenciones de concurrencia competitiva de cuantía superior a seis millones de euros. Esta autorización no implicará la aprobación del gasto que, en todo caso, corresponderá al órgano competente para la concesión.
- C) Aprobar el plan estratégico de subvenciones, que comprenderá tanto las propias de la Generalitat como las de los organismos públicos vinculados o dependientes.
- D) Aprobar las oportunas bases reguladoras de la concesión de las subvenciones.

**75. Según el Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea para ejercer las competencias de la Unión Europea, sus instituciones adoptarán:**

- A) Reglamentos, decisiones y dictámenes.
- B) Reglamentos, dictámenes, directivas y ordenanzas.
- C) Reglamentos, directivas, decisiones, ordenanzas y dictámenes.
- D) Reglamentos, directivas, decisiones, recomendaciones y dictámenes.

**76. Según establece el Artículo 297 del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea (TFUE):**

- A) Los actos legislativos adoptados con arreglo al procedimiento legislativo ordinario serán firmados por el presidente del Parlamento Europeo.
- B) Los actos legislativos adoptados con arreglo a un procedimiento legislativo especial serán firmados por el presidente de la institución que los haya adoptado.
- C) Los actos legislativos adoptados con arreglo al procedimiento legislativo ordinario serán firmados por el presidente del Consejo.
- D) Los actos legislativos se publicarán en el Diario Oficial de la Unión Europea. Entrarán en vigor en la fecha que ellos mismos fijen o, a falta de ella, a los quince días de su publicación.

**77. Según establece el artículo 2.2. de la ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, el sector público institucional se integra por:**

- A) Cualesquiera organismos privados y entidades de derecho privado, vinculados o dependientes de las Administraciones Públicas.
- B) Las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas, que quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley que específicamente se refieran a las mismas, en particular a los principios previstos en el artículo 3 y, en todo caso, cuando ejerzan potestades administrativas.
- C) Las Universidades públicas, que se regirán por su normativa específica y supletoriamente por las previsiones de la presente Ley cuando ejerzan potestades administrativas.
- D) Las entidades de derecho privado vinculadas o dependientes de las Administraciones Públicas, que quedarán sujetas a lo dispuesto en las normas de esta Ley cuando ejerzan potestades administrativas.

**78. Respecto al cómputo de plazos regulado en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señalar la afirmación correcta:**

- A) Salvo que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea se disponga otro cómputo, cuando los plazos se señalen por horas, se entiende que éstas son hábiles. Son hábiles todas las horas del día que formen parte de un día hábil.
- B) Siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalen por días, se entiende que éstos son hábiles, excluyéndose del cómputo únicamente los domingos y los declarados festivos.
- C) Cuando los plazos se hayan señalado por días naturales por declararlo así una ley o por el Derecho de la Unión Europea, se hará constar esta circunstancia en las correspondientes notificaciones.
- D) Los plazos expresados en días se contarán desde el mismo día en que tenga lugar la notificación o publicación del acto de que se trate.

**79. Según lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señalar la respuesta incorrecta:**

- A) La falta o insuficiente acreditación de la representación en el procedimiento administrativo es un requisito subsanable.
- B) La falta o insuficiente acreditación de la representación no impedirá que se tenga por realizado el acto de que se trate, siempre que se aporte aquélla o se subsane el defecto dentro del plazo de diez días que deberá conceder al efecto el órgano administrativo, o de un plazo superior cuando las circunstancias del caso así lo requieran.
- C) Se entenderá acreditada la representación realizada mediante apoderamiento apud acta efectuado por comparecencia personal o comparecencia electrónica en la correspondiente sede electrónica, o a través de la acreditación de su inscripción en el registro electrónico de apoderamientos de la Administración Pública competente.
- D) La falta o insuficiente acreditación de la representación no impedirá que se tenga por realizado el acto de que se trate, siempre que se aporte aquélla o se subsane el defecto dentro del plazo de cinco días que deberá conceder al efecto el órgano administrativo, o de un plazo superior cuando las circunstancias del caso así lo requieran.

**80. Conforme a la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, ¿en qué casos son nulos los actos de las Administraciones Públicas?:**

- A) Siempre que lesionen los derechos y libertades susceptibles de recurso de casación.
- B) Cuando sean dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la jerarquía.
- C) Cuando sean dictados por órgano manifiestamente incompetente por razón de la materia o del territorio.
- D) Los actos expresos o presuntos contrarios al ordenamiento jurídico por los que se adquieren facultades o derechos cuando se posean los requisitos esenciales para su adquisición.



**81. La Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, establece en relación con la iniciación del procedimiento (Indique la respuesta CORRECTA):**

- A) En el caso de procedimientos de naturaleza sancionadora, las actuaciones previas serán realizadas, en todo caso, por la persona u órgano administrativo que se determine por el órgano competente para la iniciación o resolución del procedimiento.
- B) Contra el acuerdo de acumulación procederá recurso de alzada.
- C) Iniciado el procedimiento, el órgano administrativo competente para resolver, podrá adoptar, de oficio o a instancia de parte y de forma motivada, las medidas provisionales que estime oportunas para asegurar la eficacia de la resolución que pudiera recaer.
- D) En los términos previstos en la Ley 1/2000, de 7 de enero, de Enjuiciamiento Civil, se podrá acordar como medida provisional el depósito, retención o inmovilización de cosa mueble.

**82. Según la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, en la ejecución del procedimiento (Indique la respuesta CORRECTA):**

- A) Los actos administrativos que impongan una obligación personalísima de no hacer o soportar podrán ser ejecutados por compulsión directa sobre las personas en los casos en que la ley expresamente lo autorice, y dentro siempre del respeto debido a su dignidad y a los derechos reconocidos en la Constitución.
- B) las Administraciones Públicas pueden, para la ejecución de determinados actos, imponer multas coercitivas, reiteradas por lapsos de tiempo, incompatibles con las sanciones que puedan imponerse.
- C) Podrá imponerse a los administrados una obligación pecuniaria que no estuviese establecida con arreglo a una norma de rango legal.
- D) Se admitirán a trámite acciones posesorias contra las actuaciones de los órganos administrativos realizadas en materia de su competencia y de acuerdo con el procedimiento legalmente establecido.

**83. De acuerdo con lo dispuesto por la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el recurso de alzada dispone que (Indique la respuesta CORRECTA):**

- A) El plazo para la interposición del recurso de alzada será de un mes, si el acto no fuera expreso.
- B) El plazo máximo para dictar y notificar la resolución será de tres meses. Transcurrido este plazo sin que recaiga resolución, se podrá entender estimado el recurso, salvo en el supuesto previsto en el artículo 24.1, tercer párrafo.
- C) Contra la resolución de un recurso de alzada no cabrá ningún otro recurso administrativo, salvo el recurso extraordinario de revisión, en los casos establecidos en el artículo 125.1.
- D) El recurso se interpondrá ante el órgano superior del que dictó el acto que se impugna.

**84. De acuerdo con el contenido de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, señalar la respuesta incorrecta:**

- A) El Gobierno de la Nación podrá aprobar reales decretos-leyes y reales decretos legislativos en los términos previstos en la Constitución. Los respectivos órganos de gobierno de las Comunidades Autónomas podrán aprobar normas equivalentes a aquéllas en su ámbito territorial.
- B) Los reglamentos y disposiciones administrativas no podrán vulnerar la Constitución o las leyes ni regular aquellas materias que la Constitución o los estatutos de Autonomía reconocen de la competencia de las Cortes Generales o de las asambleas legislativas de las comunidades autónomas. Sin perjuicio de su función de desarrollo o colaboración con respecto a la ley, podrán tipificar delitos, faltas o infracciones administrativas, establecer penas o sanciones, así como tributos, exacciones parafiscales u otras cargas o prestaciones personales o patrimoniales de carácter público.
- C) Las normas con rango de ley, los reglamentos y disposiciones administrativas habrán de publicarse en el diario oficial correspondiente para que entren en vigor y produzcan efectos jurídicos. Adicionalmente, y de manera facultativa, las Administraciones Públicas podrán establecer otros medios de publicidad complementarios.
- D) Con carácter previo a la elaboración del proyecto o anteproyecto de ley o de reglamento, se suscitara una consulta pública a través del portal web de la Administración competente.

**85. Según el artículo 29 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, señale la respuesta correcta:**

- A) Las sanciones administrativas, sean o no de naturaleza pecuniaria, podrán implicar privación de libertad.
- B) Las sanciones administrativas, sean o no de naturaleza pecuniaria, podrán implicar directamente, privación de libertad.
- C) Las sanciones administrativas, sean o no de naturaleza pecuniaria, podrán implicar, directa o subsidiariamente, privación de libertad.
- D) Las sanciones administrativas, sean o no de naturaleza pecuniaria, en ningún caso podrán implicar, directa o subsidiariamente, privación de libertad.

**86. Según el artículo 30 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, las infracciones y sanciones prescribirán según lo dispuesto en las leyes que las establezcan. Si éstas no fijan plazos de prescripción, señale la correcta:**

- A) Las infracciones impuestas por faltas leves prescribirán a los 3 años.
- B) Las infracciones impuestas por faltas leves prescribirán a los 2 años.
- C) Las infracciones impuestas por faltas leves prescribirán al año.
- D) Las infracciones impuestas por faltas leves prescribirán a los 6 meses.

**87. Según el artículo 63 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, indique la respuesta correcta:**

- A) Los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán siempre de oficio por acuerdo del órgano competente y establecerán la debida separación entre la fase instructora y la sancionadora.
- B) Los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán de oficio o a solicitud de interesado y establecerán la debida separación entre la fase instructora y la sancionadora.
- C) Los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán de oficio por acuerdo del órgano competente y no establecerán la debida separación entre la fase instructora y la sancionadora.
- D) Los procedimientos de naturaleza sancionadora se iniciarán de oficio o a solicitud de interesado, por acuerdo del órgano competente y no establecerán la debida separación entre la fase instructora y la sancionadora.

**88. Según el artículo 64 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, el acuerdo de iniciación de un procedimiento de naturaleza sancionadora, señale la respuesta correcta:**

- A) Se comunicará al instructor del procedimiento, y se notificará a los interesados.
- B) Se notificará al instructor del procedimiento, y se comunicará a los interesados.
- C) Se comunicará al inculpado.
- D) Se notificará al instructor del procedimiento y a los interesados.

**89. Según el artículo 12 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, ¿qué modalidades contractuales se calificarán de acuerdo con las normas contenidas en la sección 1ª, del capítulo II, del título Preliminar de dicha ley?, indique la respuesta correcta:**

- A) Contratos de obras, concesión de obras, concesión de suministros y servicios.
- B) Contratos de obras, concesión de obras, servicios, concesión de servicios, suministro, y contratos de colaboración público-privada.
- C) Contratos de obras, concesión de obras, servicios, concesión de servicios, y contratos de colaboración público-privada.
- D) Contratos de obras, concesión de obras, concesión de servicios, suministros y servicios.

**90. Según los artículos 100, 101 y 102, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, indique la respuesta correcta:**

- A) El presupuesto base de licitación no incluye el Impuesto sobre el Valor Añadido, salvo disposición en contrario.
- B) El valor estimado de los contratos, en el caso de los contratos de obras, suministros y servicios, tomará el importe total, sin incluir el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- C) El valor estimado de los contratos, en el caso de los contratos de obras, suministros y servicios, el órgano de contratación tomará el importe total, incluyendo el Impuesto sobre el Valor Añadido.
- D) En el precio se entenderá excluido el importe a abonar en concepto de Impuesto sobre el Valor Añadido.

**91. Según el artículo 1 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, indique la respuesta correcta:**

- A) El presente Estatuto tiene por objeto establecer las bases del régimen jurídico de las Administraciones Públicas.
- B) El presente Estatuto tiene por objeto establecer las bases del régimen estatutario de los funcionarios públicos incluidos en su ámbito de aplicación.
- C) El presente Estatuto tiene por objeto establecer los principios del sistema de responsabilidad de la Administraciones Públicas y de la potestad sancionadora.
- D) El presente Estatuto tiene por objeto establecer la organización y funcionamiento de la Administración General del Estado y de su sector público institucional para el desarrollo de sus actividades.

**92. De acuerdo con la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la función pública valenciana, es personal eventual:**

A) Aquel que, en virtud de nombramiento y con carácter no permanente, solo lleva a cabo funciones expresamente definidas como de confianza o asesoramiento especial y es retribuido a cargo de los créditos presupuestarios consignado para esta finalidad.

B) Quien, superado el correspondiente proceso selectivo, en virtud de un contrato de trabajo formalizado por escrito, en cualquiera de las modalidades de contratación de personal previstas en la legislación laboral, está vinculado a cualquiera de las administraciones públicas, organismos públicos, consorcios o universidades públicas.

C) Quien, en virtud de nombramiento legal, se incorpora a la correspondiente administración pública, organismo público, consorcio o universidad pública mediante una relación jurídica regulada por el derecho administrativo, para el desempeño de servicios profesionales retribuidos de carácter permanente.

D) Quien, en virtud de nombramiento legal y por razones expresamente justificadas de necesidad y urgencia, presta servicios en una administración pública, organismo público, consorcio o universidad pública mediante una relación profesional de carácter temporal, regulada por el derecho administrativo, para el desempeño de funciones atribuidas al personal funcionario de carrera.

**93. De acuerdo con la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la función pública valenciana, el personal empleado público se clasifica en:**

A) Funcionario de carrera, cuerpo directivo, funcionario interino, personal laboral y personal eventual.

B) Nivel directivo, alto cargo, funcionario de carrera, funcionario interino, personal laboral y personal eventual.

C) Nivel directivo, alto cargo, funcionario de carrera, funcionario interino, personal eventual y personal laboral por tiempo indefinido.

D) Funcionario de carrera, funcionario interino, personal laboral y personal eventual.

**94. De acuerdo con la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la función pública valenciana, no es un requisito general de participación en los procedimientos selectivos:**

- A) Poseer los requisitos que, en su caso, puedan ser exigibles de conformidad con la normativa que les resulte de aplicación.
- B) Haber cumplido dieciséis años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa o de aquélla otra que pueda establecerse por ley.
- C) Poseer una experiencia profesional mínima de un año en el grupo, y en su caso, escala, agrupación profesional funcional o agrupación de puestos de trabajo objeto de la convocatoria.
- D) Poseer las capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas.

**95. De acuerdo con la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la función pública valenciana, tendrá carácter ordinario y preferente en la selección de personal empleado público el sistema de:**

- A) Concurso.
- B) Oposición.
- C) Concurso-oposición.
- D) Comisión de servicios.

**96. De acuerdo con la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la función pública valenciana, no es causa de pérdida de la condición de personal funcionario de carrera:**

- A) El fallecimiento.
- B) La jubilación total.
- C) La pérdida de la nacionalidad.
- D) El nombramiento como alto cargo de la Generalitat.

**97. De acuerdo con la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la función pública valenciana, las retribuciones que pueden percibir las y los funcionarios de carrera se clasifican en:**

- A) Básicas y complementarias.
- B) Básicas, complementarias y trienios.
- C) Básicas e indemnizaciones por razón de servicio.
- D) Básicas, complementarias establecidas en convenio colectivo, carrera profesional, y pagas extraordinarias.

**98. De acuerdo con el Decreto 42/2019, de 22 de marzo, del Consell, de regulación de las condiciones de trabajo del personal funcionario de la Administración de la Generalitat, durante la jornada laboral se dispondrá de una pausa de descanso de:**

- A) 30 minutos.
- B) 20 minutos, no computables como de trabajo efectivo
- C) 20 minutos, computables como de trabajo efectivo.
- D) 15 minutos.

**99. De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, gozarán de los derechos derivados del principio de igualdad de trato y de la prohibición de discriminación por razón de sexo:**

- A) Solo las mujeres que se encuentren en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia.
- B) Las mujeres que se encuentren en territorio español, cualquiera que fuese su nacionalidad, domicilio o residencia y lo soliciten de acuerdo con los plazos y requisitos establecidos.
- C) Todas las personas.
- D) Quien teniendo derecho a ello lo solicite personalmente, por representación o, en su caso, por intervención judicial.



**100. De acuerdo con el artículo 2 de la Ley 1/2022, de 13 de abril, de la Generalitat, de Transparencia y buen gobierno de la Comunitat Valenciana, no es un principio general de interpretación y aplicación de esta ley:**

- A) Transparencia máxima.
- B) Anualidad de la información.
- C) Transparencia desde el diseño.
- D) Accesibilidad tecnológica universal.





**GENERALITAT  
VALENCIANA**

Conselleria d'Hisenda, Economia  
i Administració Pública

**PROVES SELECTIVES D'ACCÉS AL COS A2-02  
SUPERIOR DE GESTIÓ EN ENGINYERIA TÈCNICA EN  
INFORMÀTICA DE L'ADMINISTRACIÓ DE LA  
GENERALITAT, SECTOR ADMINISTRACIÓ ESPECIAL.**

**TORN LLIURE  
(PROCÉS D' ESTABILITZACIÓ)**

**CONVOCATÒRIA 136/21**

**EXERCICI ÚNIC**

**TEMPS DE REALITZACIÓ:**

**(2 hores i 5 minuts, 125 minuts)**

**1. Indique quin dels següents NO és un eix estratègic del pla GEN Digital 2025:**

- A) Govern sostenible.
- B) Sostenibilitat climàtica.
- C) Educació digital.
- D) Justícia moderna.

**2. Indique quin de les següents línies estratègiques NO es correspon amb l'eix de govern intel·ligent del pla GEN Digital 2025:**

- A) Acostar l'Administració a les persones.
- B) Millorar l'eficiència de l'Administració.
- C) Eliminar el paper del procés administratiu.
- D) Desenvolupar un marc d'habitatge sostenible.

**3. En el marc ITIL v4, en l'SVS (Service Value System), es definixen com a components nucli o principals (indique l'opció correcta):**

- A) Principis guia o bàsics, governança, cadena de valor del servei, disseny i transició.
- B) Principis guia o bàsics, governança, cadena de valor del servei, pràctiques.
- C) Principis guia o bàsics, governança, cadena de valor del servei, lliurament i suport.
- D) Principis guia o bàsics, governança, cadena de valor del servei, gestió del projecte.

**4. ITIL v4 presenta un model de gestió que es basa en el que es denominen dimensions. El nombre de dimensions d'este model és de (indique l'opció correcta):**

- A) 5 dimensions.
- B) 4 dimensions.
- C) 6 dimensions.
- D) 3 dimensions.

**5. En relació amb les bones pràctiques en la direcció de projectes, indique quines de les següents opcions és la incorrecta:**

- A) Els riscos són un aspecte de la incertesa.
- B) En l'abast d'un projecte s'ha de definir què s'inclou i què s'exclou explícitament.
- C) Els interessats d'un projecte són aquelles persones o departaments de la teua organització que poden veure's afectats pel desenvolupament del projecte.
- D) Abast, temps i costos estan relacionats en un projecte. Qualsevol canvi en una d'estes afectarà almenys a una de les altres dos.

**6. En relació amb la gestió de riscos en la direcció de projectes, indique quina de les següents opcions és la correcta:**

- A) Ignorar els riscos i esperar que no afecten el projecte.
- B) Transferir tots els riscos a un tercer.
- C) Mitigar els riscos mitjançant la implementació d'estratègies preventives.
- D) Evitar qualsevol projecte que presente riscos.

**7. En el marc de treball (*framework*) SAFe versió 6.0, l'acrònim ART (Agile Release Train) es defineix com:**

- A) Sistema KANBAN utilitzat per a capturar i administrar noves funcionalitats.
- B) Equip de treball que desenvolupa de manera incrementada noves funcionalitats.
- C) Període breu de temps fix en el qual un equip de Scrum treballa per a completar una quantitat de treball establida.
- D) Programari de gestió proposat en SAFe V6 per a aquells projectes en els quals la configuració és *Large Solution*, Portafolis digital o *Full*.

**8. Quin dels següents principis no forma part dels 12 principis del Manifest Àgil (<https://agilemanifesto.org/iso/es/principles.html>)?**

- A) Acceptem que els requisits canvien, fins i tot en etapes tardanes del desenvolupament. Els processos Àgils aprofiten el canvi per a proporcionar avantatge competitiu al client.
- B) El programari funcionant és la mesura principal de progrés.
- C) La simplicitat o l'art de maximitzar la quantitat de treball realitzat és essencial.
- D) La nostra major prioritat és satisfer al client mitjançant el lliurament primerenc i continu de programari amb valor.

**9. Què és el control de versions de programari?**

- A) Un sistema que registra els canvis realitzats en un arxiu o conjunt d'arxius al llarg del temps.
- B) Un mètode per a nomenar les versions de programari utilitzant metodologies àgils.
- C) Un procés per a eliminar versions antigues de programari.
- D) Un sistema per a rastrejar l'ús de programari obsolet per part dels usuaris.

**10. Quina de les següents opcions NO és una funció clau d'un enginyer de DevOps?**

- A) Gestió de projectes.
- B) Dissenyar i millorar la infraestructura TI.
- C) Revisió d'acompliment i *benchmarking*.
- D) Desenvolupament de programari.

**11. Segons l'article 8 del Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), la seguretat del sistema ha d'establir les següents mesures (Indique la resposta correcta):**

- A) Prevenció, detecció, avaluació i contenció.
- B) Prevenció, detecció, resposta i conservació.
- C) Manteniment, detecció, avaluació i documentació.
- D) Manteniment, avaluació, documentació i actuació.

**12. Segons el Reial decret 311/2022, de 3 de maig, pel qual es regula l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS), quin organisme, en l'exercici de les seues competències, elaborarà i difondrà les corresponents guies de seguretat de les tecnologies de la informació i la comunicació? (Indique la resposta correcta):**

- A) El Centre Criptològic Nacional.
- B) La Secretaria d'Estat de Digitalització i Intel·ligència Artificial.
- C) L'Agència de Protecció de Dades.
- D) La Comissió Sectorial d'Administració Electrònica.

**13. D'acord amb el Llibre II – Catàleg d'Elements de la metodologia "MAGERIT – versió 3.0 Metodologia d'Anàlisi i Gestió de Riscos dels Sistemes d'Informació" aquella informació sotmesa a normativa específica de control d'accés i distribució, és a dir, aquella la confidencialitat de la qual és especialment rellevant es classifica com:**

- A) Nivell alt, mitjà i baix.
- B) Nivell alt, mitjà i bàsic.
- C) Nivell confidencial, difusió limitada, sense classificar i de caràcter públic.
- D) No definix una classificació concreta en esta matèria, sinó que estableix la llei de secrets oficials vigent a cada moment com el marc de referència.

**14. En l'OWASP Testing Guide 4.0, i més concretament en la secció: Proves de seguretat d'aplicacions web detalla les proves que han de realitzar-se en 11 seccions, indique quina de les següents NO es troba en esta relació:**

- A) *Identity Management Testing* (Proves d'administració d'identitat).
- B) *Session Management Testing* (Proves d'administració de sessió).
- C) *Cryptography* (Proves per a criptografia feble).
- D) *Server Side Testing* (Proves en el costat del servidor).

**15. La Guia de Seguretat de les TIC CCN-STIC 823 Utilització de servicis en el núvol del centre criptogràfic nacional enuncia un decàleg de recomanacions per a la utilització de servicis en el núvol, de les següents opcions quina NO pertany a este decàleg:**

- A) Elabora una normativa de seguretat específica per als usuaris del núvol.
- B) Realitzar un seguiment periòdic del compliment dels Acords de Nivell de Servicis (SLA), establits amb el CSP.
- C) Acollir-se a un perfil de compliment específic (en cas que siga aplicable).
- D) En cas que el CPD es trobe fora de la Comunitat Europea, s'haurà de realitzar una anàlisi de riscos, per a identificar requisits addicionals de seguretat, que es reflectiran en la declaració d'aplicabilitat.

**16. De les següents ferramentes del CCN, indique quina és una solució per a l'automatització de les tasques bàsiques realitzades per un auditor de seguretat sobre equips de comunicacions com a encaminadors, commutadors i tallafocs:**

- A) ROCÍO.
- B) REYES.
- C) CLARA.
- D) CARMEN.



**17. Quina de les següents respostes NO és una classificació dels ciberincidents registrada en la Guia per a la gestió de ciberincidents del CCN-STIC-817?:**

- A) Intent d'intrusió.
- B) Compromís de la informació.
- C) Criptografia.
- D) Contingut abusiu.

**18. Segons el Decret 66/2012, de 27 d'abril, del Consell, pel qual s'estableix la política de seguretat de la informació de la Generalitat, indique quina afirmació és incorrecta:**

- A) La política de seguretat regulada en el present decret haurà d'aplicar-se a tota la informació sota la responsabilitat de l'Administració de la Generalitat i les seues entitats autònomes, així com al tractament del qual pugua ser objecte. Esta consideració no es limita a les dades de caràcter personal i és independent que el tractament siga manual o automatitzat.
- B) La present política es desenvoluparà en un conjunt de documents l'objectiu dels quals és facilitar que el tractament d'informació es realitze d'acord amb els objectius i principis exposats en els articles anteriors.
- C) Els responsables de seguretat inclouran en les seues memòries anuals un apartat sobre el grau de compliment i eficàcia d'esta normativa i un altre que propose accions de millora. Estes memòries es presentaran al responsable en matèria de seguretat de la informació que corresponga perquè aprobe les actuacions oportunes.
- D) L'incompliment de la política de seguretat expressada en este decret tindrà conseqüències penals, segons el que es disposa en el Codi Penal.

**19. L'article 2 del Decret 130/2012, de 24 d'agost, del Consell, estableix que l'organització de la seguretat regulada en el present decret és aplicable a les conselleries de la Generalitat, així com a les seues entitats autònomes dependents, a les quals es referix l'article 5.1 del text refós de la Llei d'hisenda pública de la Generalitat exceptuant:**

- A) Les entitats locals.
- B) La conselleria amb competències en sanitat i l'Agència Valenciana de Salut.
- C) La conselleria amb competències en educació.
- D) La conselleria amb competències en sanitat i la conselleria amb competències en educació.

**20. Podem definir la intel·ligència artificial distribuïda com la disciplina o enfocament que:**

- A) Estudia la solució cooperativa de problemes mitjançant un conjunt d'agents distribuïts, on cap posseïx tota la informació per a resoldre el problema.
- B) Estudia la solució cooperativa de problemes mitjançant un conjunt d'agents distribuïts, on tots posseïxen tota la informació per a resoldre el problema.
- C) Estudia la solució de problemes mitjançant l'execució seqüencial de la veritat imparcial entre diferents agents distribuïts en un centre de processament de dades.
- D) Estudia la solució de problemes que requereixen de l'algorisme estàndard del rellotge o de segona oportunitat.

**21. En els mètodes de cerca cecs o no informats, la primera cerca en profunditat és una estratègia:**

- A) En la qual es cerca primer en els estats menys prometedors (*breadth-first*).
- B) En la qual es cerca primer els estats seguint l'algorisme  $A^*$ , on el cost = cost fins ara + Poda  $\alpha$ - $\beta$ .
- C) Que segueix un camí de l'arbre fins al final. Si no es troba la solució en eixe camí es retrocedix i es prova amb un altre camí. Eixe retrocés es denomina tornada enrere (*backtracking*).
- D) Que segueix un camí de l'arbre. Si no es troba la solució en eixe camí es deté i finalitza la cerca.

**22. Concepte definit en 1959 per Arthur Samuel com a camp d'estudi que dona a les computadores la capacitat d'aprendre sense ser explícitament programades:**

- A) Aprenentatge profund (Deep Learning).
- B) Aprenentatge automàtic (Machine Learning).
- C) Intel·ligència artificial.
- D) Xarxa artificial neural (Artificial Neural Network).

**23. En el camp dels mètodes d'aprenentatge supervisat, com es denomina la xarxa de neurones artificials més senzilla composta únicament per una capa de neurones d'entrada i una altra capa de neurones d'eixida?**

- A) FOAF.
- B) Xarxa bayesiana de primer orde.
- C) RETE.
- D) Perceptró.

**24. En el cicle de vida d'un projecte big data es troben les següents fases:**

- A) Adquisició o captura de dades, anàlisi, transformació, emmagatzematge i explotació.
- B) Planificació, desenvolupament, proves i manteniment.
- C) Inici, planificació, execució, supervisió i tancament.
- D) Anàlisi, síntesi, disseny i implantació.

**25. S'entén per big data un conjunt de dades que, pel seu volum i complexitat, no poden ser processades per mètodes tradicionals en computadores tradicionals. Indique quina és l'opció correcta des de la perspectiva del processament.**

- A) En el processament per lots (*batch*), la seua principal orientació és cap al processament de grans volums de dades dinàmiques de manera no escalable.
- B) En el processament per lots (*batch*), la seua principal orientació és cap al processament de grans volums de dades dinàmiques de manera escalable.
- C) En el processament estríming, la seua principal orientació és cap al processament d'un flux continu de dades, on prima la velocitat. Són sistemes on s'ha d'assegurar una latència alta.
- D) En el processament estríming, la seua principal orientació és cap al processament d'un flux continu de dades, on prima la velocitat. Són sistemes on s'ha d'assegurar una baixa latència.

**26. Seleccione quina de les següents afirmacions NO és certa sobre la tecnologia RPA (Robotic Process Automation):**

- A) És una tecnologia on els robots executen processos i simulen accions humanes.
- B) Les tasques que realitza un humà amb un teclat i un ratolí poden ser reproduïdes per un robot.
- C) RPA permet fer tasques de manera ràpida i amb un mínim d'errors i alliberen el temps de les persones en activitats repetitives i que requerisquen del juí humà.
- D) Un robot executa un o diversos processos automatitzats. Un procés automatitzat realitza de manera automàtica les tasques manuals i repetitives.

**27. Seleccione quina de les següents afirmacions NO és certa sobre la tecnologia RPA (Robotic Process Automation):**

- A) La hiperautomatització preveu l'ús de la tecnologia RPA.
- B) Tecnologies com el reconeixement òptic de caràcters (OCR), processament de llenguatge natural (NLP) i intel·ligència artificial són usades per a ampliar les capacitats d'RPA.
- C) RPA és una tecnologia intrusiva, on els entorns i sistemes existents han d'adaptar-se a esta tecnologia.
- D) Esta tecnologia és candidata a ser aplicable en servicis de centre d'atenció telefònica (*call center* o *contact center*).

**28. Els centres de procesament de dades o (*datacenters*) han de complir una sèrie de característiques de seguretat física, quina de les següents NO és una bona mesura de seguretat?**

- A) Instal·lació d'un Circuit Tancat de Televisió (CCTV).
- B) Ha d'estar explícitament senyalitzat.
- C) Ha de tindre un control d'accés a les instal·lacions.
- D) Les portes han d'estar proveïdes d'un pany.

**29. Quin de les següents NO és un avantatge de la hiperconvergència?**

- A) Simplificació de la gestió.
- B) Major eficiència.
- C) Reducció de costos.
- D) Augment de la complexitat de la xarxa.

**30. Què és la hiperconvergència?:**

- A) Un tipus de programari antivirus.
- B) Una tecnologia que combina emmagatzematge, computació i xarxes en una sola solució.
- C) Un tipus d'infraestructura de xarxa.
- D) Un protocol d'encaminament.

**31. Com es denomina el tipus de servici d'informàtica en el núvol que oferix recursos essencials de procés, emmagatzematge i xarxes a petició que són de pagament per ús:**

- A) Infrastructure as a Service (IaaS).
- B) Platform as a Service (PaaS).
- C) Programari as a Service (SaaS).
- D) Analytics as a Service (AaaS).

**32. Des del punt de vista de la computació en el núvol, Gmail oferit per Google és un exemple de:**

- A) PaaS (Platform as a Service).
- B) CaaS (Communication as a Service).
- C) IaaS (Infrastructure as a Service).
- D) SaaS (Programari as a Service).

**33. Assenyale l'opció correcta segons la Resolució de 28 de març de 2018, de la Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions, per la qual s'establixen els criteris d'estandardització tecnològica i les polítiques d'ús correcte del lloc de treball normalitzat dels usuaris TIC en l'Administració de la Generalitat i dels seus organismes autònoms, publicada en el DOGV el 23 d'abril de 2018, en referència al seu punt sext:**

- A) No es permet alterar la configuració del programari ni del sistema operatiu dels llocs de treball normalitzats, ni desinstal·lar o instal·lar aplicacions, llevat que siguin de programari lliure o gratuït.
- B) Tot programari privatiu ha de tindre la seua llicència legal associada, al corrent de pagament i custodiada per la DGTIC.
- C) Els equips informàtics estan destinats a l'ús personal de l'usuari.
- D) En acabar la jornada laboral l'usuari TIC no és necessari apagar completament el lloc de treball normalitzat i tots els seus perifèrics connectats o relacionats amb este, ja que hi ha rutines que ho fan automàticament.

**34. Assenyale l'opció correcta segons la Resolució de 28 de març de 2018, de la Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions (DGTIC), per la qual s'establixen els criteris d'estandardització tecnològica i les polítiques d'ús correcte del lloc de treball normalitzat dels usuaris TIC en l'Administració de la Generalitat i dels seus organismes autònoms, publicada en el DOGV el 23 d'abril de 2018, en referència al seu punt tercer:**

- A) La DGTIC mantindrà en el seu portal [www.dgtic.gva.es](http://www.dgtic.gva.es) una llista d'elements programari estàndard per al lloc de treball normalitzat, esta llista no podrà patir revisions ni actualitzacions.
- B) Per a conèixer les versions de cada programari que formen part del lloc de treball normalitzat, es tindrà en compte el pla de versions o *release plan* en els portals web de cada producte, acceptant-se en el lloc de treball normalitzat la versió actual i les dos anteriors amb suport a cada moment.
- C) Per als llocs normalitzats de proves es permetrà qualsevol versió per a proves i diagnòstics, sempre que tinga l'autorització del cap de servici.
- D) Excepcionalment, i amb l'autorització prèvia per part de la DGTIC, es permetrà l'existència d'un programari en versions no actualitzades, sempre que no afecte l'arquitectura del lloc de treball normalitzat en la seua versió actual pel que fa a la interacció amb altres aplicacions o ferramentes.

**35. Quina de les següents característiques és un inconvenient de la virtualització d'escriptori (VDI)?**

- A) Disminució del rendiment.
- B) Administració simplificada.
- C) Estalvi d'espai.
- D) Alta disponibilitat.

**36. Quin component de la virtualització d'escriptori (VDI) s'encarrega d'executar les màquines virtuals de l'escriptori?**

- A) L'hipervisor.
- B) El tallafocs.
- C) El commutador de xarxa.
- D) El servidor DNS.

**37. Segons el Reglament UE 2016/679, de 27 d'abril, pel que fa al seu àmbit d'aplicació material, segons l'indicat en l'article 2, este reglament no s'aplica al tractament de dades personals (indique l'opció correcta):**

- A) Per part de les autoritats competents amb finalitats de prevenció, investigació, detecció o enjudiciament d'infraccions penals o d'execució de sancions penals, inclosa la de protecció enfront d'amenaques a la seguretat pública i la seua prevenció.
- B) Per part de les autoritats competents amb finalitats de prevenció, investigació, detecció o enjudiciament d'infraccions administratives o d'execució de sancions administratives, inclosa la de protecció enfront d'amenaques a la seguretat pública i la seua prevenció.
- C) Per part de les autoritats competents amb finalitats de prevenció, investigació, detecció o enjudiciament d'infraccions administratives i penals o d'execució de sancions administratives i penals, inclosa la de protecció enfront d'amenaques a la seguretat pública i la seua prevenció.
- D) Per part de les autoritats competents amb finalitats de prevenció, monitoratge, detecció o enjudiciament d'infraccions administratives i penals o d'execució de sancions administratives i penals, inclosa la de protecció enfront d'amenaques a la seguretat pública i la seua prevenció.



**38. En relació amb l'Agència Espanyola de Protecció de Dades i el seu consell consultiu, (indique la resposta correcta):**

- A) El consell consultiu es reunirà quan així ho dispose la presidència de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades i, en tot cas, una vegada al semestre.
- B) El consell consultiu es reunirà quan així ho dispose la presidència de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades i, en tot cas, una vegada al trimestre.
- C) El consell consultiu es reunirà quan així ho dispose la presidència de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades i, en tot cas, una vegada a l'any.
- D) El consell consultiu es reunirà quan així ho dispose la presidència de l'Agència Espanyola de Protecció de Dades i, en tot cas, bimensualment.

**39. Segons el Reial decret 203/2021, la carpeta ciutadana és (indique la resposta correcta):**

- A) Una àrea personalitzada a través de la qual cada interessat, mitjançant procediments segurs que garantiscen la integritat i confidencialitat de les seues dades personals, podrà accedir a la seua informació i al seguiment dels tràmits administratius que afecten els seus familiars de segon grau.
- B) Permet l'accés a les seues comunicacions, però no a les notificacions dels tràmits administratius.
- C) Permet el seguiment de l'estat de tramitació dels procediments en els quals tinga curiositat, siga o no interessat.
- D) Una àrea personalitzada a través de la qual cada interessat, mitjançant procediments segurs que garantiscen la integritat i confidencialitat de les seues dades personals, podrà accedir a la seua informació, al seguiment dels tràmits administratius que l'afecten i a les notificacions i comunicacions en l'àmbit de l'Administració pública competent.

**40. D'acord amb l'RD 203/2021 (indique la resposta correcta):**

- A) El sistema de codi segur de verificació haurà de garantir, entre altres, l'origen i integritat dels documents mitjançant l'accés a la seu electrònica o seu electrònica associada corresponent.
- B) Els representants de les persones interessades obligades a relacionar-se electrònicament amb les administracions públiques no estan obligats a relacionar-se electrònicament en l'exercici d'esta representació.
- C) La capacitat de representació mai podrà acreditar-se mitjançant certificat electrònic qualificat de representant.
- D) Qualsevol modificació del document generat donarà lloc a un nou document amb el mateix codi segur de verificació, que el seu predecessor.

**41. L'arquitectura de microservicis es defineix com un estil d'arquitectura per al desenvolupament d'SW que consisteix a construir una aplicació com un conjunt de xicotets servicis, els quals s'executen en el seu propi procés i es comuniquen amb mecanismes lleugers. Quina de les següents característiques NO és correcta:**

- A) Baix acoblament.
- B) El component de negoci és acordat entre tots els microservicis.
- C) Mantenibilitat.
- D) Els microservicis són independents entre si.

**42. Indique quin dels següents es tracta d'un principi guia que definisca regles bàsiques per al desenvolupament, manteniment i ús d'arquitectures SOA:**

- A) Conceptualització.
- B) Alta dependència de recursos externs.
- C) Contracte de caixa blanca.
- D) Reutilització.

**43. Un CMS (Content Management System)**

- A) Disposa una única part, la CMA.
- B) Disposa de dos parts: la part web pública i la part web privada.
- C) Disposa de dos parts: la part visible LMS i la d'MHV.
- D) Disposa d'una única part: la part web pública, a la qual s'accedix mitjançant usuari i contrasenya.

**44. Entre les principals característiques d'un portafirmes es troba:**

- A) No poder utilitzar fluxos des d'aplicacions externes mitjançant servicis web.
- B) La capacitat de crear peticions o fluxos de firma incloent diferents signants que poden firmar en paral·lel o en cascada, i usuaris que atorguen el vistiplau.
- C) Calcular un resum o *hash* digital de longitud variable a partir del contingut parcial dels peus de firma del document a firmar.
- D) Tornar a calcular el resum o *hash* a partir del contingut del document a firmar.

**45. Segons s'indica en l'article 11 del Reial decret 4/2010, de 8 de gener, pel qual es regula l'Esquema Nacional d'Interoperabilitat en l'àmbit de l'Administració electrònica, les administracions públiques (Indique la resposta correcta):**

- A) Usaran estàndards oberts, així com, si és el cas i de manera complementària, estàndards que siguin d'ús generalitzat pels ciutadans.
- B) Només podran utilitzar estàndards oberts perquè tots els ciutadans puguin accedir a estos.
- C) Podran utilitzar els estàndards no oberts que considere el responsable de gestió de documents.
- D) Utilitzaran els formats que siguin d'ús comú entre els ciutadans i no estaran obligades a admetre altres formats a fi de garantir la independència en l'elecció d'alternatives tecnològiques pels ciutadans i les administracions públiques i l'adaptabilitat al progrés de la tecnologia.

**46. La Plataforma Autònoma d'Interoperabilitat es constituïx en una peça fonamental per a la modernització de l'Administració pública, en facilitar: (Indique la resposta correcta)**

- A) Impermeabilització dels sistemes d'intercanvi d'informació.
- B) Minimització del treball no realitzat en el procés de sol·licituds.
- C) Independència dels orígens d'informació (interlocutor únic).
- D) Augment de la informació sol·licitada al ciutadà.

**47. El Sistema d'Interconnexió de Registres (SIR) és la plataforma que permet l'intercanvi d'assentaments electrònics de registre entre totes les administracions públiques, quina de les següents afirmacions NO és certa:**

- A) L'intercanvi d'informació es realitza de manera segura i amb conformitat legal.
- B) Les aplicacions o servicis de registre han d'estar certificats en SICRES 3.0 i utilitzar el directori comú DIR3.
- C) La connexió i intercanvi de registres en SIR només pot realitzar-se usant servicis comuns en xarxa, com ORVE o GEISER.
- D) En cas de no utilitzar servicis comuns en xarxa i s'utilitzen aplicacions pròpies, estes han de superar un procés de certificació que verifiqui el compliment de la norma i altres requisits tècnics de connexió amb SIR.

**48. Els sistemes d'identificació permesos en la plataforma Cl@ve són:**

- A) Claus concertades (Cl@ve ocasional i Cl@ve permanent), certificats electrònics (incloent certificats ACCV) i targeta de coordenades.
- B) Únicament certificats electrònics (incloent el DNI-e i certificats ACCV).
- C) Claus concertades (Cl@ve ocasional i Cl@ve permanent) i certificats electrònics (incloent el DNI-e).
- D) Únicament claus concertades (Cl@ve ocasional i Cl@ve permanent).

**49. D'acord amb el PAE Portal Administració Electrònica en relació a Firmes Longeves, els formats AdES (forma genèrica d'anomenar els formats CAdES, XAdES i PAdES) preveuen la possibilitat d'incorporar a les firmes electròniques informació addicional que garantix la validesa d'una firma a llarg termini, una vegada vençut el període de validesa del certificat. En eixe context, com es denomina el format de firma que afig segells de temps al format AdES C?**

- A) AdES T.
- B) AdES CT.
- C) AdES X.
- D) AdES A.

**50. Quins dels següents tipus d'arxius s'utilitza comunament en els SIG?**

- A) Arxius de text.
- B) Arxius d'àudio.
- C) Arxius d'imatge.
- D) Arxius geoespacionals.

**51. Quins són els tipus d'objectes vectorials utilitzats en un Sistema d'Informació Geogràfica?**

- A) Punts, línies i esdeveniments.
- B) Punts, línies i polígons.
- C) Línies i projeccions.
- D) Línies, polígons i recorreguts.

**52. Quin dels següents NO és un component d'SD-WAN?**

- A) Controlador.
- B) Orquestrador.
- C) Edge.
- D) Core.

**53. Segons el CNAF (Quadre Nacional d'Atribució de Freqüències), quines subbandes de freqüències es destinen per a xarxes de servicis de seguretat de les Forces i Cossos de eguretat de l'Estat i xarxes de servicis d'emergència en tot el territori nacional? (Indique la resposta correcta):**

- A) 328,600 MHz a 335,400 MHz.
- B) 380-385 MHz i 390-395 MHz.
- C) 406,1-430 MHz i 440-470 MHz.
- D) 433,050 MHz a 434,790 MHz.

**54. Les xarxes de comunicacions d'emergències disposaran de les següents característiques (Indique la resposta incorrecta):**

- A) Fiabilitat i disponibilitat les 24 hores del dia.
- B) Suport dels sistemes d'energia i de transport redundants per a garantir la continuïtat del servici.
- C) Capacitat de prioritizació del trànsit de les telefonades d'emergència.
- D) Integrar sistemes tipus Söll, o anàlegs, per a facilitar les comunicacions entre les diferents flotes d'una xarxa d'emergències.

**55. Les següents característiques estan relacionades amb 5G (Indique la resposta incorrecta):**

- A) Velocitat de descàrrega de fins a 10 GBps.
- B) Latència de fins a 50 ms.
- C) Baix consum d'energia: 90 % menor respecte a 4G.
- D) Alta disponibilitat de 99,999 %.

**56. Les següents afirmacions estan relacionades amb 5G (Indique la resposta incorrecta):**

- A) Abast: les cel·les 5G tenen un abast en entorn urbà entre 10 i 20 km. A partir de 6,65 km comença a haver-hi degradació de manera lineal.
- B) Aplicacions en telemedicina: possibilitat realitzar monitoratge i assistència quirúrgica remota de pacients en temps (quasi) real.
- C) Ús d'espectre d'ones mil·limètriques (mmWave) que permet oferir una velocitat de descàrrega teòrica de 20 gigabits per segon.
- D) Ciutats intel·ligents - IoT: Capaç de suportar 1 milió de dispositius en 1 km<sup>2</sup>.

**57. Indique quin dels següents protocols NO és un protocol d'autenticació autorització i comptabilitat:**

- A) RADIUS.
- B) DIAMETER.
- C) TACACS.
- D) AES.

**58. En el context de la seguretat sense fil. Quin dels següents protocols usats en la seguretat en l'accés a una xarxa Wifi és el menys segur i per això el menys recomanat per al seu ús?**

- A) WPA.
- B) WPA2.
- C) WPA3.
- D) WEP.

**59. Les VPN de nivell de transport implementen mecanismes de seguretat per a protegir les comunicacions de qualsevol tipus d'aplicació. Això permet establir comunicacions segures sense necessitat de realitzar cap modificació en el programari d'aplicació. Un dels protocols de seguretat més utilitzats per les VPN en el nivell de transport és (indique l'opció correcta):**

- A) IPSec.
- B) TLS.
- C) SSH.
- D) SNMP.

**60. En IPsec, el protocol AH (indique l'opció correcta):**

- A) Aporta confidencialitat (xifratge) en la càrrega útil (*payload*) mitjançant el càlcul d'un valor MAC (Message Authentication Code).
- B) Aporta confidencialitat (xifratge) en la càrrega útil (*payload*) mitjançant l'ús d'un algorisme AEAD (Authenticated Encryption with Associated Data).
- C) Aporta confidencialitat (xifratge) en la càrrega útil (*payload*) mitjançant l'ús d'un valor ICV (Integrity Check Value).
- D) El protocol AH no xifra el contingut del paquet i, per tant, no aporta confidencialitat.



**61. Segons la Constitució Espanyola de 1978, la forma política de l'Estat espanyol és:**

- A) Monarquia absolutista.
- B) Monarquia parlamentària.
- C) República presidencialista.
- D) Monarquia presidencialista.

**62. Segons la Constitució Espanyola de 1978, indique la resposta correcta:**

- A) Un decret llei regularà les bases de l'organització militar d'acord amb els principis de la present constitució.
- B) Un reial decret llei regularà les bases de l'organització militar d'acord amb els principis de la present constitució.
- C) Una llei orgànica regularà les bases de l'organització militar d'acord amb els principis de la present constitució.
- D) Una orde ministerial regularà les bases de l'organització militar d'acord amb els principis de la present constitució.

**63. Indique la resposta correcta:**

- A) Segons l'article 107 de la Constitució Espanyola de 1978: la Fiscalia és el suprem òrgan consultiu del Govern. Una llei orgànica regularà la seua composició i competència.
- B) Segons l'article 106 de la Constitució Espanyola de 1978: la Fiscalia és el suprem òrgan consultiu del Govern. Una llei orgànica regularà la seua composició i competència.
- C) Segons l'article 107 de la Constitució Espanyola de 1978: el Consell d'Estat és el suprem òrgan consultiu del Govern. Una llei orgànica regularà la seua composició i competència.
- D) Segons l'article 106 de la Constitució Espanyola de 1978: el Consell d'Estat és el suprem òrgan consultiu del Govern. Una llei orgànica regularà la seua composició i competència.

**64. Segons la Constitució Espanyola de 1978, indique la resposta correcta:**

- A) El Govern respon mancomunadament en la seua gestió política davant la cambra del Senat.
- B) El Govern respon mancomunadament en la seua gestió política davant el Congrés dels Diputats.
- C) El Govern respon solidàriament en la seua gestió política davant la cambra del Senat.
- D) El Govern respon solidàriament en la seua gestió política davant el Congrés dels Diputats.

**65. Indique la resposta correcta:**

- A) Segons article 141 de la Constitució Espanyola de 1978, qualsevol alteració dels límits provincials haurà de ser aprovada per les Corts Generals mitjançant llei orgànica.
- B) Segons article 142 de la Constitució Espanyola de 1978, qualsevol alteració dels límits provincials haurà de ser aprovada per les Corts Generals mitjançant llei orgànica.
- C) Segons article 143 de la Constitució Espanyola de 1978, qualsevol alteració dels límits provincials haurà de ser aprovada per les Corts Generals mitjançant llei de bases.
- D) Segons article 144 de la Constitució Espanyola de 1978, qualsevol alteració dels límits provincials haurà de ser aprovada pel Congrés dels Diputats mitjançant llei orgànica.

**66. Segons la Constitució Espanyola de 1978, indique la resposta correcta:**

- A) L'Estat s'organitza territorialment només en pedanies, ciutats i províncies.
- B) L'Estat s'organitza territorialment en viles, mancomunitats i capitals de províncies.
- C) L'Estat s'organitza territorialment en municipis, en províncies i en les comunitats autònomes que es constituïsquen.
- D) L'Estat s'organitza territorialment en municipis, pedanies i ciutats estat.

**67. D'acord amb l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, el Dret Civil foral valencià s'aplicarà a:**

- A) Els espanyols amb veïnatge civil valencià.
- B) Els residents a la comunitat valenciana.
- C) Els europeus amb residència a València.
- D) Qui tinga el veïnatge civil valencià d'acord amb les normes del títol preliminar del Codi Civil.

**68. Segons l'article 29 de l'Estatut d'Autonomia de la Comunitat Valenciana, qui és l'òrgan col·legiat de govern de la Generalitat que té la potestat executiva i reglamentària:**

- A) El president de la Generalitat.
- B) El Consell.
- C) Les Corts.
- D) Els grups parlamentaris.

**69. D'acord amb la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, el president de la Generalitat serà nomenat per:**

- A) Les Corts.
- B) El Consell de la Generalitat Valenciana.
- C) El Rei.
- D) El president del Govern d'Espanya.

**70. Segons la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, el president de la Generalitat Valenciana no gaudirà de la següent prerrogativa:**

- A) Utilitzar la bandera de la Comunitat Valenciana com a guió.
- B) Presidir tots els actes realitzats al territori de la Comunitat Valenciana als quals concórrega, incloent-hi el que es disposa en la legislació de l'Estat.
- C) Que li siguen rendits els honors que, quant a la dignitat del seu càrrec, li corresponga, d'acord amb el que establisquen les normes vigents en la matèria.
- D) Tractament de molt honorable.

**71. D'acord amb la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, entre les funcions del Consell en matèria normativa, es troba la següent competència:**

- A) Elaborar els projectes de llei de pressupostos de la Generalitat per a ser presentats a les Corts almenys amb dos mesos d'antelació al començament del corresponent exercici.
- B) Proposar decrets llei, d'acord amb el que s'establix en l'article 44.4 de l'Estatut d'Autonomia.
- C) Acordar decrets llei, d'acord amb el que s'establix en l'article 44.3 de l'Estatut d'Autonomia.
- D) Dictar decrets legislatius en els termes i amb les formalitats previstes en la present llei. Per al control d'esta legislació delegada per les Corts, caldrà ajustar-se al que es disposa en el seu reglament.

**72. D'acord amb la Llei 5/1983, de 30 de desembre, del Consell, l'exercici de les competències pròpies de cada òrgan de la Generalitat podrà ser delegat per este en l'òrgan jeràrquic immediat inferior, llevat que siga aconsellable atribuir-lo a un altre òrgan per l'aplicació del principi de:**

- A) Eficàcia.
- B) Jerarquia.
- C) Coordinació.
- D) Subordinació.

**73. Assenyale quina de les següents afirmacions és correcta segons el text de la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions:**

- A) Les institucions de la Generalitat i les conselleries remetran a la direcció general amb competències en matèria d'hisenda les seues propostes de pressupost, així com les propostes de pressupost dels diferents subjectes que conformen el sector públic instrumental adscrits a estes.
- B) El projecte de llei de pressupostos de la Generalitat, integrat per l'articulat amb els seus annexos i els estats de despeses i d'ingressos, amb el nivell d'especificació establert en els articles 37 i 38 d'esta llei, es remetrà a les Corts abans de l'1 de novembre de cada any, per al seu examen i aprovació o, si és el cas, esmena o devolució al Consell.
- C) Si les Corts no aproven el pressupost de la Generalitat el primer dia de l'exercici econòmic corresponent, s'entendrà prorrogat el de l'exercici anterior fins a l'aprovació del nou en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana*.
- D) L'estructura econòmica del pressupost prorrogat s'adaptarà, sense alteració de la quantia total, a l'organització administrativa en vigor en l'exercici en què el pressupost haja d'executar-se.

**74. D'acord amb la Llei 1/2015, de 6 de febrer, d'hisenda pública, del sector públic instrumental i de subvencions en matèria de subvencions, el Consell serà l'òrgan competent per a:**

- A) L'aprovació de les bases reguladores i, si és el cas, la concessió d'aquelles subvencions en què no s'acrediten raons d'interés públic, social, econòmic o humanitari, o altres degudament justificades que dificulten la seua convocatòria pública.
- B) L'autorització prèvia per a la concessió de les subvencions de concurrència competitiva de quantia superior a sis milions d'euros. Esta autorització no implicarà l'aprovació de la despesa que, en tot cas, correspondrà a l'òrgan competent per a la concessió.
- C) Aprovar el pla estratègic de subvencions, que comprendrà tant les pròpies de la Generalitat com les dels organismes públics vinculats o dependents.
- D) Aprovar les oportunes bases reguladores de la concessió de les subvencions.

**75. Segons el Tractat de Funcionament de la Unió Europea per a exercir les competències de la Unió Europea, les seues institucions adoptaran:**

- A) Reglaments, decisions i dictàmens.
- B) Reglaments, dictàmens, directives i ordenances.
- C) Reglaments, directives, decisions, ordenances i dictàmens.
- D) Reglaments, directives, decisions, recomanacions i dictàmens.

**76. Segons el que estableix l'article 297 del Tractat de Funcionament de la Unió Europea (TFUE):**

- A) Els actes legislatius adoptats d'acord amb el procediment legislatiu ordinari seran firmats pel president del Parlament Europeu.
- B) Els actes legislatius adoptats d'acord amb un procediment legislatiu especial seran firmats pel president de la institució que els haja adoptats.
- C) Els actes legislatius adoptats d'acord amb el procediment legislatiu ordinari seran firmats pel president del Consell.
- D) Els actes legislatius es publicaran en el *Diari Oficial de la Unió Europea*. Entraran en vigor en la data que en estos es fixe o, mancant esta, als quinze dies des de la seua publicació.

**77. Segons el que estableix l'article 2.2. de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, el sector públic institucional s'integra per:**

- A) Qualsevol organismes privats i entitats de dret privat, vinculats o dependents de les administracions públiques.
- B) Les entitats de dret privat vinculades o dependents de les administracions públiques, que quedaran subjectes al que es disposa en les normes d'esta llei que específicament es referisquen a estes, en particular als principis previstos en l'article 3 i, en tot cas, quan exercisquen potestats administratives.
- C) Les universitats públiques, que es regiran per la seua normativa específica i supletòriament per les previsions de la present llei quan exercisquen potestats administratives.
- D) Les entitats de dret privat vinculades o dependents de les administracions públiques, que quedaran subjectes al que es disposa en les normes d'esta llei quan exercisquen potestats administratives.

**78. Respecte al còmput de terminis regulat en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, assenyalale l'afirmació correcta:**

- A) Llevat que per llei o en el dret de la Unió Europea es dispose un altre còmput, quan els terminis s'assenyalen per hores, s'entén que estes són hàbils. Són hàbils totes les hores del dia que formen part d'un dia hàbil.
- B) Sempre que per llei o en el dret de la Unió Europea no s'expressa un altre còmput, quan els terminis s'assenyalen per dies, s'entén que estos són hàbils, excloent-hi del còmput únicament els diumenges i els declarats festius.
- C) Quan els terminis s'hagen assenyalat per dies naturals per declarar-ho així una llei o pel dret de la Unió Europea, es farà constar esta circumstància en les corresponents notificacions.
- D) Els terminis expressats en dies es comptaran des del mateix dia en què tinga lloc la notificació o publicació de l'acte de què es tracte.

**79. Segons el que s'establix en la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, assenyalet la resposta incorrecta:**

- A) La falta o insuficient acreditació de la representació en el procediment administratiu és un requisit corregible.
- B) La falta o insuficient acreditació de la representació no impedirà que es considere realitzat l'acte de què es tracte, sempre que s'aporte aquella o s'esmene el defecte dins del termini de deu dies que haurà de concedir a este efecte l'òrgan administratiu, o d'un termini superior quan les circumstàncies del cas així ho requerisquen.
- C) S'entendrà acreditada la representació realitzada mitjançant apoderament *apud acta* efectuat per compareixença personal o compareixença electrònica en la corresponent seu electrònica, o a través de l'acreditació de la seua inscripció en el registre electrònic d'apoderaments de l'Administració pública competent.
- D) La falta o insuficient acreditació de la representació no impedirà que es considere realitzat l'acte de què es tracte, sempre que s'aporte aquella o s'esmene el defecte dins del termini de cinc dies que haurà de concedir a este efecte l'òrgan administratiu, o d'un termini superior quan les circumstàncies del cas així ho requerisquen.

**80. D'acord amb la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en quins casos són nuls els actes de les administracions públiques?**

- A) Sempre que lesionen els drets i llibertats susceptibles de recurs de cassació.
- B) Quan siguen dictats per òrgan manifestament incompetent per raó de la jerarquia.
- C) Quan siguen dictats per òrgan manifestament incompetent per raó de la matèria o del territori.
- D) Els actes expressos o presumptes contraris a l'ordenament jurídic pels quals s'adquirixen facultats o drets quan es posseïsquen els requisits essencials per a la seua adquisició.



**81. La Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, estableix en relació amb la iniciació del procediment, indique la resposta correcta:**

- A) En el cas de procediments de naturalesa sancionadora, les actuacions prèvies seran realitzades, en tot cas, per la persona o òrgan administratiu que determine l'òrgan competent per a la iniciació o resolució del procediment.
- B) Contra l'acord d'acumulació serà procedent recurs d'alçada.
- C) Iniciat el procediment, l'òrgan administratiu competent per a resoldre podrà adoptar, d'ofici o a instàncies de part i de forma motivada, les mesures provisionals que estime oportunes per a assegurar l'eficàcia de la resolució que poguera recaure.
- D) En els termes previstos en la Llei 1/2000, de 7 de gener, d'enjudiciament civil, es podrà recordar com a mesura provisional el depòsit, retenció o immobilització de cosa moble.

**82. Segons la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en l'execució del procediment, indique la resposta correcta:**

- A) Els actes administratius que imposen una obligació personalíssima de no fer o suportar podran ser executats per compulsió directa sobre les persones en els casos en què la llei expressament ho autoritze, i dins sempre del respecte degut a la seua dignitat i als drets reconeguts en la Constitució.
- B) Les administracions públiques poden, per a l'execució de determinats actes, imposar multes coercitives, reiterades per lapses de temps, incompatibles amb les sancions que puguen imposar-se.
- C) Podrà imposar-se als administrats una obligació pecuniària que no estiguera establida d'acord amb a una norma de rang legal.
- D) S'admetran a tràmit accions possessòries contra les actuacions dels òrgans administratius realitzades en matèria de la seua competència i d'acord amb el procediment legalment establert.

**83. D'acord amb el que es disposa per la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, el recurs d'alçada disposa que, indique la resposta correcta:**

- A) El termini per a la interposició del recurs d'alçada serà d'un mes, si l'acte no fora exprés.
- B) El termini màxim per a dictar i notificar la resolució serà de tres mesos. Transcorregut este termini sense que es dicte resolució, es podrà entendre estimat el recurs, excepte en el supòsit previst en l'article 24.1, tercer paràgraf.
- C) Contra la resolució d'un recurs d'alçada no es podrà interposar cap altre recurs administratiu, excepte el recurs extraordinari de revisió, en els casos establits en l'article 125.1.
- D) El recurs s'interposarà davant l'òrgan superior del que va dictar l'acte que s'impugna.

**84. D'acord amb el contingut de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, assenyal la resposta incorrecta:**

- A) El Govern de la nació podrà aprovar reials decrets llei i reials decrets legislatius en els termes previstos en la Constitució. Els respectius òrgans de govern de les comunitats autònomes podran aprovar normes equivalents a aquelles en el seu àmbit territorial.
- B) Els reglaments i disposicions administratives no podran vulnerar la Constitució o les lleis ni regular aquelles matèries que la Constitució o els estatuts d'autonomia reconeixen de la competència de les Corts Generals o de les assemblees legislatives de les comunitats autònomes. Sense perjudi de la seua funció de desenvolupament o col·laboració respecte a la llei, podran tipificar delictes, faltes o infraccions administratives, establir penes o sancions, així com tributs, exaccions parafiscals o altres càrregues o prestacions personals o patrimonials de caràcter públic.
- C) Les normes amb rang de llei, els reglaments i les disposicions administratives hauran de publicar-se en el diari oficial corresponent perquè entren en vigor i produïsquen efectes jurídics. Addicionalment, i de manera facultativa, les administracions públiques podran establir altres mitjans de publicitat complementaris.
- D) Amb caràcter previ a l'elaboració del projecte o avantprojecte de llei o de reglament, se substantiarà una consulta pública a través del portal web de l'administració competent.

**85. Segons l'article 29 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, assenyale la resposta correcta:**

- A) Les sancions administratives, siguen o no de naturalesa pecuniària, podran implicar privació de llibertat.
- B) Les sancions administratives, siguen o no de naturalesa pecuniària, podran implicar directament, privació de llibertat.
- C) Les sancions administratives, siguen o no de naturalesa pecuniària, podran implicar, directament o subsidiàriament, privació de llibertat.
- D) Les sancions administratives, siguen o no de naturalesa pecuniària, en cap cas podran implicar, directament o subsidiàriament, privació de llibertat.

**86. Segons l'article 30 de la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic, les infraccions i sancions prescriuran segons el que es disposa en les lleis que les establisquen. Si estes no fixen terminis de prescripció, assenyale la correcta:**

- A) Les infraccions imposades per faltes lleus prescriuran als 3 anys.
- B) Les infraccions imposades per faltes lleus prescriuran als 2 anys.
- C) Les infraccions imposades per faltes lleus prescriuran a l'any.
- D) Les infraccions imposades per faltes lleus prescriuran als 6 mesos.

**87. Segons l'article 63 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, indique la resposta correcta:**

- A) Els procediments de naturalesa sancionadora s'iniciaran sempre d'ofici per acord de l'òrgan competent i establiran la deguda separació entre la fase instructora i la sancionadora.
- B) Els procediments de naturalesa sancionadora s'iniciaran d'ofici o a sol·licitud d'interessat i establiran la deguda separació entre la fase instructora i la sancionadora.
- C) Els procediments de naturalesa sancionadora s'iniciaran d'ofici per acord de l'òrgan competent i no establiran la deguda separació entre la fase instructora i la sancionadora.
- D) Els procediments de naturalesa sancionadora s'iniciaran d'ofici o a sol·licitud d'interessat, per acord de l'òrgan competent i no establiran la deguda separació entre la fase instructora i la sancionadora.

**88. Segons l'article 64 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, l'acord d'iniciació d'un procediment de naturalesa sancionadora, assenyalet la resposta correcta:**

- A) Es comunicarà a l'instructor del procediment, i es notificarà als interessats.
- B) Es notificarà a l'instructor del procediment, i es comunicarà als interessats.
- C) Es comunicarà a l'inculpat.
- D) Es notificarà a l'instructor del procediment i als interessats.

**89. Segons l'article 12 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, quines modalitats contractuals es qualificaran d'acord amb les normes contingudes en la secció 1a, del capítol II, del títol preliminar d'esta llei?, indique la resposta correcta:**

- A) Contractes d'obres, concessió d'obres, concessió de subministraments i servicis.
- B) Contractes d'obres, concessió d'obres, servicis, concessió de servicis, subministrament i contractes de col·laboració publicoprivada.
- C) Contractes d'obres, concessió d'obres, servicis, concessió de servicis i contractes de col·laboració publicoprivada.
- D) Contractes d'obres, concessió d'obres, concessió de servicis, subministraments i servicis.

**90. Segons els articles 100, 101 i 102, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, indique la resposta correcta:**

- A) El pressupost base de licitació no inclou l'Impost sobre el Valor Afegit, excepte disposició en contra.
- B) El valor estimat dels contractes, en el cas dels contractes d'obres, subministraments i servicis, prendrà l'import total, sense incloure l'Impost sobre el Valor Afegit.
- C) El valor estimat dels contractes, en el cas dels contractes d'obres, subministraments i servicis, l'òrgan de contractació prendrà l'import total, incloent-hi l'Impost sobre el Valor Afegit.
- D) En el preu s'entendrà exclòs l'import a abonar en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit.

**91. Segons l'article 1 del Reial decret legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat públic, indique la resposta correcta:**

- A) El present estatut té per objecte establir les bases del règim jurídic de les administracions públiques.
- B) El present estatut té per objecte establir les bases del règim estatutari dels funcionaris públics inclosos en el seu àmbit d'aplicació.
- C) El present estatut té per objecte establir els principis del sistema de responsabilitat de les administracions públiques i de la potestat sancionadora.
- D) El present estatut té per objecte establir l'organització i funcionament de l'Administració general de l'Estat i del seu sector públic institucional per al desenvolupament de les seues activitats.

**92. D'acord amb la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la funció pública valenciana, és personal eventual:**

A) Aquell que, en virtut de nomenament i amb caràcter no permanent, només duu a terme funcions expressament definides com de confiança o assessorament especial i és retribuït a càrrec dels crèdits pressupostaris consignat per a esta finalitat.

B) Qui, superat el corresponent procés selectiu, en virtut d'un contracte de treball formalitzat per escrit, en qualsevol de les modalitats de contractació de personal previstes en la legislació laboral, està vinculat a qualsevol de les administracions públiques, organismes públics, consorcis o universitats públiques.

C) Qui, en virtut de nomenament legal, s'incorpora a la corresponent administració pública, organisme públic, consorci o universitat pública mitjançant una relació jurídica regulada pel dret administratiu, per a l'acompliment de servicis professionals retribuïts de caràcter permanent.

D) Qui, en virtut de nomenament legal i per raons expressament justificades de necessitat i urgència, presta servicis en una Administració pública, organisme públic, consorci o universitat pública mitjançant una relació professional de caràcter temporal, regulada pel dret administratiu, per a l'acompliment de funcions atribuïdes al personal funcionari de carrera.

**93. D'acord amb la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la funció pública valenciana, el personal empleat públic es classifica en:**

A) Funcionari de carrera, cos directiu, funcionari interí, personal laboral i personal eventual.

B) Nivell directiu, alt càrrec, funcionari de carrera, funcionari interí, personal laboral i personal eventual.

C) Nivell directiu, alt càrrec, funcionari de carrera, funcionari interí, personal eventual i personal laboral per temps indefinit.

D) Funcionari de carrera, funcionari interí, personal laboral i personal eventual.

**94. D'acord amb la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la funció pública valenciana, no és un requisit general de participació en els procediments selectius:**

- A) Posseir els requisits que, si és el cas, puguen ser exigibles de conformitat amb la normativa que els resulte d'aplicació.
- B) Haver complit setze anys i no excedir, si és el cas, l'edat màxima de jubilació forçosa o d'aquella altra que puga establir-se per llei.
- C) Posseir una experiència professional mínima d'un any en el grup i, si és el cas, escala, agrupació professional funcional o agrupació de llocs de treball objecte de la convocatòria.
- D) Posseir les capacitats i aptituds físiques i psíquiques que siguen necessàries per a l'acompliment de les corresponents funcions o tasques.

**95. D'acord amb la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la funció pública valenciana, tindrà caràcter ordinaris i preferent en la selecció de personal empleat públic el sistema de:**

- A) Concurs.
- B) Oposició.
- C) Concurs oposició.
- D) Comissió de servicis.

**96. D'acord amb la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la funció pública valenciana, no és causa de pèrdua de la condició de personal funcional de carrera:**

- A) La defunció.
- B) La jubilació total.
- C) La pèrdua de la nacionalitat.
- D) El nomenament com a alt càrrec de la Generalitat.

**97. D'acord amb la Llei 4/2021, de 16 d'abril, de la funció pública valenciana, les retribucions que poden percebre les i els funcionaris de carrera es classifiquen en:**

- A) Bàsiques i complementàries.
- B) Bàsiques, complementàries i triennis.
- C) Bàsiques i indemnitzacions per raó de servici.
- D) Bàsiques, complementàries establides en conveni col·lectiu, carrera professional i pagues extraordinàries.

**98. D'acord amb el Decret 42/2019, de 22 de març, del Consell, de regulació de les condicions de treball del personal funcionari de l'Administració de la Generalitat, durant la jornada laboral es disposarà d'una pausa de descans de:**

- A) 30 minuts.
- B) 20 minuts, no computables com de treball efectiu.
- C) 20 minuts, computables com de treball efectiu.
- D) 15 minuts.

**99. D'acord amb la Llei orgànica 3/2007, de 22 de març, per a la igualtat efectiva de dones i homes, gaudiran dels drets derivats del principi d'igualtat de tracte i de la prohibició de discriminació per raó de sexe:**

- A) Només les dones que es troben en territori espanyol, qualsevol que fora la seua nacionalitat, domicili o residència.
- B) Les dones que es troben en territori espanyol, qualsevol que fora la seua nacionalitat, domicili o residència i ho sol·liciten d'acord amb els terminis i requisits establits.
- C) Totes les persones.
- D) Qui tenint dret a això ho sol·licite personalment, per representació o, si és el cas, per intervenció judicial.



**100. D'acord amb l'article 2 de la Llei 1/2022, de 13 d'abril, de la Generalitat, de transparència i bon govern de la Comunitat Valenciana, no és un principi general d'interpretació i aplicació d'esta llei:**

- A) Transparència màxima.
- B) Anualitat de la informació.
- C) Transparència des del disseny.
- D) Accessibilitat tecnològica universal.

