



GOBIERNO DE ARAGON

Departamento de Sanidad

salud

servicio aragonés de salud

PROCESO SELECTIVO PARA EL ACCESO A LA CONDICIÓN DE PERSONAL ESTATUTARIO FIJO EN PLAZAS DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN.

Resolución de 7 de junio de 2019 (BOA número 125, de 28 de junio de 2019)

CATEGORÍA:

TÉCNICO/A SUPERIOR DE SISTEMAS Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

ADVERTENCIAS:

- No abra este cuestionario hasta que se le indique. Para hacerlo introduzca la mano en el cuadernillo y con un movimiento ascendente rasgue el lomo derecho (ver figura esquina inferior derecha).
- Este cuestionario consta de 110 preguntas de las cuales las 10 últimas son de reserva. Las preguntas de este cuestionario deben ser contestadas en la «Hoja de Examen» entre los números 1 y 110
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
- **El tiempo de realización de este ejercicio es de: 2 HORAS.**
- Todas las preguntas del cuestionario tienen el mismo valor. Las respuestas correctas puntuarán positivamente, las no contestadas no tendrán valoración alguna y las contestadas erróneamente restarán un tercio del valor de la respuesta correcta.
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- En cada pregunta existe una y solo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil o ningún otro elemento electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN LA "HOJA DE EXAMEN" LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA. ESTE CUESTIONARIO NO DEBERÁ SER DEVUELTO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.

TODOS LOS MÓVILES DEBERÁN ESTAR APAGADOS
SU OMISIÓN PODRÁ SER MOTIVO DE EXPULSIÓN.

ABRIR SOLAMENTE A LA INDICACIÓN DEL TRIBUNAL



1.- Atendiendo a lo establecido en el Texto Refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, señale la opción INCORRECTA respecto al personal interino:

- A) Deberá ser cesado cuando pase un año desde que comenzó la relación laboral.
- B) Deberá ser cesado cuando se reintegre el titular ordinario del puesto.
- C) Deberá ser cesado cuando tome posesión el titular ordinario del puesto.
- D) Podrá ser cesado en cualquier momento por la autoridad que los haya nombrado.

2.- De acuerdo con el artículo 56 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad ¿quién delimita el marco territorial que abarca cada Área de Salud?

- A) El Estado
- B) Las Entidades Locales
- C) La Comunidad Autónoma
- D) El Ministerio de Sanidad

3.- Según el artículo 118 de la Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público, en relación con los contratos menores, indique la respuesta INCORRECTA:

- A) Se requerirá la aprobación del gasto y la incorporación al mismo de la factura correspondiente.
- B) En el contrato menor de obras, deberá añadirse al expediente el presupuesto de las obras, sin perjuicio de que deba existir el correspondiente proyecto cuando normas específicas así lo requieran.
- C) En el expediente se justificará que no se está alterando el objeto del contrato para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación, y que el contratista no ha suscrito más contratos menores que conjuntamente superen la cifra de 50.000 euros de valor estimado, si se trata de un contrato de suministros.
- D) En los contratos menores la tramitación del expediente exigirá el informe del órgano de contratación motivando la necesidad del contrato.

4.- Atendiendo al Decreto 174/2010 por el que se aprueba el Reglamento de la estructura y funcionamiento de las áreas y sectores del Sistema de Salud de Aragón, ¿con qué criterios se conforman las Áreas de Salud en la Comunidad Autónoma de Aragón? (indique la respuesta INCORRECTA)

- A) Socio-demográficos
- B) Epidemiológicos
- C) De ordenación de los recursos económicos
- D) Asistenciales

5.- ¿Cuál de los siguientes principios NO figuran entre los principios en los que se ha de basar los procedimientos de selección de personal estatutario temporal según el artículo 33 del Estatuto Marco de personal Estatutario de los Sistemas de Salud?

- A) Transparencia
- B) Igualdad
- C) Mérito
- D) Publicidad

6.- Según el artículo 4 del Decreto 122/2020, de 9 de diciembre, del Gobierno de Aragón ¿qué competencia NO corresponde a la Secretaría General Técnica?

- A) Gestionar el presupuesto del Departamento.
- B) Planificar, evaluar y controlar la organización asistencial del Sistema de Salud de Aragón.
- C) Ejercer la jefatura de personal del Departamento.
- D) Verificar y validar la información del Departamento de Sanidad a incorporar en el Portal de Servicios del Gobierno de Aragón.

7.- Según el Estatuto Marco de personal Estatutario de los Sistemas de Salud, el personal tendrá derecho a un período mínimo de descanso ininterrumpido de:

- A) 8 horas entre el fin de una jornada y el comienzo de la siguiente.
- B) 10 horas entre el fin de una jornada y el comienzo de la siguiente.
- C) 12 horas entre el fin de una jornada y el comienzo de la siguiente.
- D) 14 horas entre el fin de una jornada y el comienzo de la siguiente.

8.- La definición de Software Libre implica cumplir cuatro libertades. Indique la frase INCORRECTA:

- A) La libertad de usar el programa, sin modificar el propósito para el que fue creado.
- B) La libertad de estudiar cómo funciona el programa y modificarlo, adaptándolo a las propias necesidades.
- C) La libertad de distribuir copias del programa, con lo cual se puede ayudar a otros usuarios.
- D) La libertad de mejorar el programa y hacer públicas esas mejoras a los demás, de modo que toda la comunidad se beneficie.

9.- Según el artículo 26 del Decreto 122/2020, de 9 de diciembre, del Gobierno de Aragón ¿cuál de estas es una Dirección de Área del Servicio Aragonés de Salud?

- A) Dirección de Planificación Asistencial.
- B) Dirección Económica y Gestión Administrativa.
- C) Dirección de Obras, Instalaciones y Equipamientos.
- D) Dirección de Política de Personal.

10.- Según la Ley 41/2002 de Autonomía del Paciente en su artículo 17, los centros sanitarios tienen la obligación de conservar la documentación clínica en condiciones que garanticen su correcto mantenimiento y seguridad. En este sentido, indique la respuesta correcta:

- A) La conservación de la documentación clínica, se realizará necesariamente, en su soporte original.
- B) Se conservará, como mínimo, cinco años contados desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.
- C) La creación y el mantenimiento de una documentación clínica ordenada y secuencial del proceso asistencial de los pacientes, es responsabilidad exclusiva de la dirección del centro.
- D) La custodia de las historias clínicas estará bajo la responsabilidad de la unidad de admisión y documentación clínica, encargada de integrar en un solo archivo las historias clínicas.

11.- Según el Instituto Aragonés de Estadística, en la economía aragonesa, ¿cuál de los siguientes sectores de actividad es más preponderante?

- A) Servicios.
- B) Agricultura, ganadería y pesca.
- C) Industria y Energía.
- D) Construcción.

12.- ¿Cuál de las siguientes comarcas de Aragón es la que tiene mayor superficie?

- A) Valdejalón
- B) Cuencas Mineras
- C) Comunidad de Calatayud
- D) Somontano de Barbastro

13.- El artículo 8 ter. de la ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud establece que la cartera común suplementaria del sistema nacional de salud:

- A) Es el conjunto de técnicas, tecnologías o procedimientos, entendiéndose por tales cada uno de los métodos, actividades y recursos basados en el conocimiento y experimentación científica.
- B) Comprende todas las actividades asistenciales de prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación que se realicen en centros sanitarios o sociosanitarios.
- C) Comprenderá las prestaciones correspondientes a salud pública, atención primaria, atención especializada, atención sociosanitaria y atención de urgencias.
- D) Incluye todas aquellas prestaciones cuya provisión se realiza mediante dispensación ambulatoria y están sujetas a aportación del usuario.

14.- Según el art. 23 de la Ley 6/2002, de 15 de abril, de Salud de Aragón, NO es un fin del Sistema de Salud de Aragón:

- A) Proveer la asistencia sanitaria comunitaria.
- B) Asegurar la efectividad, eficiencia y calidad en la prestación de los servicios.
- C) Prevenir los riesgos, enfermedades y accidentes.
- D) Promover la educación para la salud de la población.

15.- Según el artículo 47.1 de la Ley 39/2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, son causas de nulidad de pleno derecho de los actos de las Administraciones Públicas:

- A) Los dictados por órgano competente por razón de la materia o del territorio.
- B) Los dictados prescindiendo parcialmente del procedimiento legalmente establecido o de las normas que contienen las reglas para la formación de la voluntad de los órganos colegiados.
- C) Los que sean constitutivos de infracción administrativa.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

16.- Según se establece en el artículo 14 de la Ley 4/2018, de Identidad y Expresión de Género e Igualdad Social y no Discriminación de la Comunidad Autónoma de Aragón, el consentimiento informado para recibir el tratamiento, de acuerdo con la Ley 41/2002, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, será otorgado, por el representante legal del menor de edad, pero éste deberá ser oído siempre conforme a lo establecido en el derecho civil aragonés, si cuenta con:

- A) Más de doce años, pero menos de catorce.
- B) Más de diez años, pero menos de doce.
- C) Más de catorce años, pero menos de dieciséis.
- D) Más de dieciséis años, pero menos de dieciocho.

17.- Según el artículo 14 de la Constitución, los españoles son iguales:

- A) Ante las instituciones.
- B) Ante el Gobierno Central.
- C) Ante las Cortes Generales.
- D) Ante la ley.

18.- Según el artículo 32 del Estatuto de Autonomía de Aragón, ¿cuál de las siguientes es una institución de la Comunidad Autónoma de Aragón?

- A) La Diputación General.
- B) La Delegación del Gobierno en Aragón.
- C) El Tribunal superior de Justicia de Aragón.
- D) La Cámara de Cuentas de Aragón.

19.- En el Decreto 105/2009, NO se contempla la creación de una de las siguientes categorías de personal estatutario del Servicio Aragonés de Salud:

- A) Técnico Superior de Sistemas y Tecnologías de la Información.
- B) Técnico de Gestión de Sistemas y Administración Electrónica.
- C) Técnico Especialista de Sistemas y Tecnologías de la Información.
- D) Técnico de Gestión de Sistemas y Tecnologías de la Información.

20.- De acuerdo con el artículo 9 de Ley 55/2003 del Estatuto Marco de personal Estatutario de los Sistemas de Salud, se acordará el cese del personal estatutario interino cuando:

- A) Se reincorpore la persona a la que sustituya.
- B) Se incorpore personal fijo a la plaza que desempeñe, así como cuando dicha plaza resulte amortizada.
- C) Venza el plazo que expresamente se determine en su nombramiento, que nunca podrá ser superior a 2 años.
- D) Venza el plazo que expresamente se determine en su nombramiento, que nunca podrá ser superior a 5 años.

21.- En relación a la minería de datos, ¿cuál es el acrónimo de un lenguaje de marcado de texto basado en XML, creado para el intercambio de modelos predictivos?

- A) PXML
- B) PDML
- C) PMML
- D) PTML

22.- El perfil XAdES que permite la posibilidad de resellado periódico de tiempos de los documentos archivados es el:

- A) T
- B) XL
- C) C
- D) A

23.- Según el estándar ANSI/TIA relativo a infraestructuras para centros de proceso de datos, en el diseño de un nuevo centro (o en la ampliación de uno existente) es necesario (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Estimar la calefacción necesaria.
- B) Estimar los equipos de telecomunicaciones necesarios.
- C) Estimar el espacio necesario.
- D) Estimar el suministro eléctrico necesario.

24.- Los cuatro pasos del Ciclo de Deming son:

- A) Planificar, Medir, Monitorizar, Informar
- B) Planificar, Revisar, Reaccionar, Implementar
- C) Planificar, Hacer, Actuar, Auditar
- D) Planificar, Hacer, Revisar, Actuar

25.- ¿Es posible personalizar un sistema SAP ERP añadiendo tablas, campos en tablas o transacciones al sistema?

- A) No, SAP es un sistema estándar que se puede parametrizar de acuerdo a las necesidades del cliente, pero no añadir campos, tablas o transacciones.
- B) No se puede añadir campos a las tablas estándar del sistema, pero sí es posible crear nuevas tablas y transacciones que operen sobre dichas tablas.
- C) Es posible añadir nuevas transacciones que implementen nueva funcionalidad como nuevos informes, modelos de impresión, etc. pero no añadir nuevas tablas o nuevos campos a tablas estándar.
- D) Es posible añadir campos a tablas, crear nuevas tablas o nuevas transacciones.

26.- ¿Con qué término se designa la práctica legal que consiste en el ejercicio del derecho de autor con el objetivo de propiciar el libre uso y distribución de una obra, exigiendo que los concesionarios preserven las mismas libertades al distribuir sus copias y derivados?

- A) Global Licensing
- B) Copyleft
- C) FSF
- D) Shareware

27.- Las prescripciones facultativas de que un paciente no puede ingerir alimentos se gestionan en los sistemas de gestión de hostelería hospitalaria y nutrición mediante la asignación de una:

- A) Dieta absoluta
- B) Dieta base
- C) Dieta cero
- D) Dieta vacía

28.- De las siguientes afirmaciones sobre el estándar HL7, señale la respuesta INCORRECTA.

- A) El estándar tiene como propósito definir una interoperabilidad en entornos sanitarios, es decir, definir el intercambio y uso de información entre dos o más sistemas.
- B) El nombre HL7 (Health Level 7), proviene del nivel al que trabaja según el modelo OSI.
- C) El estándar HL7 opera en el nivel de aplicación.
- D) Ofrece protección en cuanto a la confidencialidad de la información referente a datos clínicos.

29.- ¿Cuál de los siguientes NO es un algoritmo de encaminamiento?

- A) RIP
- B) BGP4
- C) BOOTP
- D) OSPF

30.- ¿A qué corresponden las siglas RACI?

- A) Red Aragonesa de Comunicaciones Institucionales.
- B) Red Autonómica de Comunicaciones Internas.
- C) Red Autonómica de Comunicaciones Interdepartamentales.
- D) Red Aragonesa de Conexión a Internet.

31.- En Citrix Virtual Apps and Desktops, ¿cuál de las siguientes respuestas NO es un componente de una implementación típica?

- A) Citrix Switch.
- B) Citrix Gateway.
- C) Citrix StoreFront.
- D) Citrix Estudio.

- 32.- ¿Cómo se denomina al sistema de clasificación de pacientes que permite relacionar los distintos tipos de pacientes tratados en un hospital (es decir, su casuística), con el coste que representa su asistencia?
- A) Conjunto Mínimo Básico de Datos.
 - B) CIE-9.
 - C) Grupos Relacionados con el Diagnóstico.
 - D) SERAM.
- 33.- ¿Cómo se denomina a la replicación remota en la que no se completan ni reconocen las operaciones de escritura locales hasta que no se han completado y reconocido las operaciones de escritura remotas?
- A) Replicación directa.
 - B) Replicación síncrona.
 - C) Replicación asíncrona.
 - D) Replicación instantánea.
- 34.- ¿Qué autoridad certificadora utiliza la web del Gobierno de Aragón?
- A) FNMT
 - B) Comodo
 - C) Digicert
 - D) Globalsign
- 35.- Según el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica, ¿a quién corresponde articular los procedimientos necesarios para conocer regularmente el estado de las principales variables de la seguridad en los sistemas de información?
- A) A la Agencia Española de Protección de Datos.
 - B) Al Centro Criptológico Nacional.
 - C) Al Consejo Nacional de Seguridad Informática.
 - D) Al Comité Sectorial de Administración Electrónica.
- 36.- ¿Cuál de estas opciones NO es una metodología ágil de desarrollo de software?
- A) KANBAN
 - B) SCRUM
 - C) WATERFALL
 - D) LEAN
- 37.- ¿Cuál de estas opciones NO es una entidad certificadora?
- A) GeoTrust
 - B) Ceres
 - C) WorldTrusted
 - D) Thawte
- 38.- ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de red WAN?
- A) Orientada a conexión.
 - B) Conmutada por mensaje.
 - C) Conmutada por líneas.
 - D) Conmutada por paquetes.

39.- Existen diversas técnicas para garantizar la seguridad en una red TCP/IP. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre utilizar la técnica IPSEC u otras tales como SSL, TSL o SSH?

- A) SSL es una técnica más segura al utilizar certificados de 256 bits.
- B) SSL, TSL y SSH precisan de una conexión IPSEC subyacente.
- C) IPSEC funciona en el nivel de red de la pila TCP/IP mientras que las otras lo hacen en el nivel de aplicación.
- D) IPSEC no funciona a través de routers y las demás sí.

40.- En relación a los ciclos de vida del proyecto, señale la afirmación INCORRECTA:

- A) El ciclo de vida de un proyecto es la serie de fases que atraviesa un proyecto desde su inicio hasta su conclusión.
- B) En un ciclo de vida predictivo o en cascada, el alcance del proyecto se determina en las fases tempranas del mismo, pero no se realizan estimaciones de tiempo y coste en estas primeras fases.
- C) En un ciclo de vida iterativo, las estimaciones de tiempo y costo se modifican periódicamente conforme aumenta la comprensión del producto por parte del equipo del proyecto.
- D) En un ciclo de vida incremental, el entregable se produce a través de una serie de iteraciones que sucesivamente añaden funcionalidad dentro de un marco de tiempo predeterminado.

41.- Según el estándar ANSI/TIA relativo a infraestructuras para centros de proceso de datos, durante el diseño del mismo, debe proporcionarse a ingenieros y arquitectos los requerimientos relativos a (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Distribución de la iluminación.
- B) Seguridad de acceso.
- C) Peso máximo a soportar por el suelo.
- D) Protección eléctrica.

42.- ¿Qué tag contiene el identificador principal de un paciente en un fichero DICOM?

- A) (0010, 0010)
- B) (0010, 0020)
- C) (0010, 1005)
- D) (0010, 1100)

43.- Según el artículo 8 del Real Decreto 4/2010, las Administraciones Públicas establecerán y publicarán las condiciones de acceso y utilización de los servicios, datos y documentos en formato electrónico que pongan a disposición del resto de Administraciones especificando (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Los requisitos que deben satisfacer los posibles usuarios de los mismos.
- B) Las modalidades de consumo, consulta e interacción.
- C) Las condiciones de obligado cumplimiento aplicables.
- D) Las finalidades.

44.- Uno de los siguientes NO es un criterio de excelencia según el modelo EFQM versión 2013:

- A) Liderazgo
- B) Estrategia
- C) Organización
- D) Resultados en la sociedad

45.- ¿Cuál de las siguientes NO es un tipo de fibra óptica entre las empleadas en los sistemas de cableado estructurado?

- A) Fibra multimodo 50/125.
- B) Fibra monomodo 9/125.
- C) Fibra multimodo 62,5/125.
- D) Fibra monomodo 25/125.

46.- En una instalación de Informix 11 en entorno UNIX ¿Dónde se encuentra por defecto el fichero de configuración de Informix?

- A) En \$INFORMIXDIR/etc
- B) En \$PATH
- C) En \$INFORMIXCFG
- D) En \$ONCONFIGPATH

47.- El standard SQL99 permite la definición de restricciones de integridad. Indique la respuesta correcta:

- A) Son tipos válidos de restricciones de integridad los siguientes: UNIQUE, PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, CHECK
- B) Son tipos válidos de restricciones de integridad los siguientes: UNIQUE, PRIMARY KEY, FOREIGN KEY, RESTRICT y NOT NULL
- C) Las restricciones UNIQUE y PRIMARY KEY obligan a que las columnas afectadas sean no nulas.
- D) En una tabla sólo puede definirse una restricción FOREIGN KEY.

48.- Se define el servicio DNS como:

- A) Servicio de resolución y registro de nombres de equipo heredado que asigna nombres NetBIOS de equipo a direcciones IP.
- B) Servicio que permite crear y aplicar directivas de acceso a la red de toda la organización para la autenticación y autorización de solicitudes de conexión.
- C) Servicio de resolución de nombres de equipo a dirección IP para equipos y usuarios.
- D) Servicio de proceso de host que proporciona acceso de nivel de plataforma para administrar las redes virtuales, los puntos de conexión de la red virtual y las directivas asociadas.

49.- Las diferentes clases de Tablespaces en Oracle son:

- A) System, Normal y Undo
- B) Temporary, Normal, System y Undo
- C) Redo, Memory y Normal
- D) Temp, rootdbs

50.- ¿Cuál de las siguientes opciones NO es una herramienta de monitorización de servidores?

- A) Checkmk
- B) Nagios
- C) TMon
- D) Zabbix

51.- Un software que se utiliza para documentar, almacenar, recuperar, compartir y analizar de forma segura información sobre la atención individual del paciente es:

- A) ECB
- B) TFV
- C) EHR
- D) ERC

52.- ¿Cuál es el sistema para prevenir que los interfaces LAN se inunden con paquetes de broadcast?

- A) Multicast control
- B) Brain control
- C) Storm control
- D) Stack control

53.- En un cluster Informix 11 HDR, el servidor primario y el secundario necesitan cumplir (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Ejecutar la misma versión de Informix
- B) Los chunks deben tener los mismos nombres de ruta
- C) Todas las bases de datos a replicar tienen que tener activada la anotación cronológica (transaction logging).
- D) Tanto el servidor primario como el secundario deben usar compresión de datos.

54.- La base de datos que contiene la especificación de todos los productos que forman parte de la prestación farmacéutica del SNS recibe el nombre de:

- A) GFT
- B) BOT
- C) Nomenclator
- D) BOM

55.- Con relación a los sistemas de gestión logística ¿cuál de los siguientes NO es un tipo de almacén?

- A) Caótico
- B) De material en consigna
- C) De stock libre
- D) Ubicación fija

56.- ¿Cómo se denomina a la máquina virtual que permite a la máquina física subyacente multiplicarse entre varias máquinas virtuales, cada una ejecutando su propio sistema operativo?

- A) Máquina virtual de sistema.
- B) Máquina virtual de entorno.
- C) Máquina virtual de proceso.
- D) Máquina virtual de software.

57.- ¿Cuál de estos métodos NO es aceptable para acceder a la carpeta de salud, en Salud Informa?

- A) Número de tarjeta sanitaria y PIN
- B) Número de tarjeta sanitaria y número de historia
- C) Certificado, DNle o CI@ve
- D) PIN salud

58.- Indicar la respuesta INCORRECTA respecto a los eventos disparadores en el estándar HL7.

- A) El evento disparador es el hecho que genera la transmisión del mensaje.
- B) La relación entre tipos de mensaje y códigos de evento es de 1-M.
- C) El mismo evento disparador puede asociarse a más de un tipo de mensaje.
- D) El mismo evento disparador no puede asociarse a más de un tipo de mensaje.

59.- Señale la afirmación INCORRECTA en relación a las funcionalidades del motor de integración Rhapsody:

- A) Soporta formatos de intercambio de mensajes y estándares orientados a Salud como HL7 o IHE.
- B) Proporciona un entorno integrado de desarrollo con un interfaz gráfico para crear, visualizar y modificar configuraciones.
- C) Los interfaces de conexión se denominan filtros y pueden ser editados desde el entorno de desarrollo integrado.
- D) Soporta múltiples protocolos de comunicaciones como SOAP, REST, SFTP, FTP y TCP.

60.- Según la Ley Orgánica de Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales, "la identificación y reserva de los datos, adoptando medidas técnicas y organizativas, para impedir su tratamiento, incluyendo su visualización" se denomina:

- A) Aislamiento de los datos
- B) Bloqueo de los datos
- C) Cautela de los datos
- D) Cierre de los datos

61.- ¿Cuál de los siguientes mensajes HL7 utilizan los sistemas de información de laboratorio para recibir las peticiones de analítica?

- A) OML
- B) ORL
- C) ORU
- D) OUL

62.- ¿Cómo se llama la plataforma informática para la gestión de la demanda en las urgencias y emergencias extrahospitalarias de Aragón?

- A) Seneca MYC.
- B) PCH Urgencias.
- C) SUH Emergencias.
- D) SEM Urgencias.

63.- En una instalación de cableado integral estructurado el hardware de conexión podemos encontrarlo instalado en un distribuidor (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) De ciudad
- B) De planta
- C) De campus
- D) De edificio

64.- Según el artículo 8 del Real Decreto 4/2010, las Administraciones Públicas publicarán aquellos servicios que pongan a disposición de las demás administraciones a través de:

- A) Redes Sociales.
- B) La Red de comunicaciones de la Administraciones Públicas españolas.
- C) Medios de Comunicación.
- D) Servicios web abiertos.

65.- En Java, dos métodos con el mismo nombre ¿pueden devolver el mismo tipo de datos?

- A) No.
- B) Sí.
- C) No puede haber dos métodos de la misma clase con el mismo nombre.
- D) Sí, pero sólo en clases static.

66.- Una dirección MAC está compuesta por:

- A) 8 grupos de 8 bits en formato hexadecimal.
- B) 8 grupos de 16 bits en formato decimal.
- C) 6 grupos de 8 bits en formato hexadecimal.
- D) 8 grupos de 8 bits en formato binario.

67.- En Java un método declarado como static ¿puede acceder a variables no declaradas como static?

- A) No
- B) Sí
- C) Sí, pero no modificar su valor.
- D) Sí, realizando un cast.

68.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en un SGBD Oracle?

- A) El archivo de control contiene el nombre de la base de datos, el lugar físico donde se encuentran los "tablespaces", los SCN (Número de secuencia de Log actual) y el diccionario de datos.
- B) En el fichero de "Redo Log" se guardan todos los datos confirmados, excepto el de algunas transacciones en los que se excluye dicha escritura.
- C) Los ficheros de "Redo Log" sirven para recuperar una base de datos, pues en ellos se guardan todos los datos modificados y datos antiguos por si se ejecutara un ROLLBACK de la transacción.
- D) El "tablespace" TEMPORAL sirve para guardar datos temporales como el SCN ("Número Secuencial del Log Actual") e información temporal de las copias de seguridad que se hacen en un momento dado, entre otras cosas.

69.- ¿Qué nombre recibe oficialmente el documento técnico que describe los estándares DICOM que cumple un dispositivo, modalidad, sistema o software médico?

- A) DICOM Standards Certificate
- B) DICOM Conformance Statement
- C) Standards DICOM Document
- D) Specifications DICOM Description

70.- Con respecto al mandante en SIRHGA, indique la opción INCORRECTA.

- A) El mandante es una cifra de 2 números.
- B) Cada mandante contiene sus propios registros y conjuntos de tabla.
- C) Se puede tener más de un mandante en cada sistema.
- D) La definición de la unidad organizativa mandante es obligatoria.

71.- ¿Cuál de los siguientes estándares NO está relacionado con registro electrónico de salud?

- A) CEN standard EN 13606
- B) HL7 Clinical Document Architecture (CDA)
- C) CCII-N2016-02
- D) DICOM Structured Reporting

72.- Según el Reglamento Europeo relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales, "el tratamiento de datos personales de manera tal que ya no puedan atribuirse a un interesado sin utilizar información adicional" corresponde a la definición de:

- A) Anonimización
- B) Sinonimización
- C) Ocultación
- D) Seudonimización

73.- Señale la afirmación correcta respecto de las relaciones entre el Sistema de Gestión de la Configuración (CMS) y el Sistema de Gestión del Conocimiento del Servicio (SKMS) en ITILv3:

- A) El SKMS es parte del CMS
- B) El CMS forma parte del SKMS
- C) El CMS y el SKMS son la misma herramienta
- D) No existe relación entre el CMS y el SKMS

74.- En las bases de datos usadas para data warehousing, ¿qué tipo de esquema es un modelo de datos que tiene una tabla de hechos (o tabla fact) que contiene los datos para el análisis, rodeada de las tablas de dimensiones?

- A) Radio
- B) Estrella
- C) Cubo
- D) Copo de nieve

75.- ¿Cuál de los siguientes es un sistema de impresión de Linux?

- A) PRT Server
- B) CUPS
- C) LPrinting
- D) PLStar

76.- Según el Esquema Nacional de Seguridad en el ámbito de la Administración Electrónica, la propiedad o característica de los activos consistente en que las entidades o procesos autorizados tienen acceso a los mismos cuando lo requieren se denomina:

- A) Autenticidad
- B) Confidencialidad
- C) Disponibilidad
- D) Trazabilidad

77.- Señale cuál de las siguientes opciones NO es una ventaja de la implantación de un sistema de digitalización y almacenamiento de las preparaciones en un Servicio de Anatomía Patológica:

- A) Aumenta la calidad del diagnóstico, por la posibilidad de acceso rápido a preparaciones previas, comparación de preparaciones de un mismo caso o la realización de medidas automáticas sobre la preparación.
- B) Permite la aplicación de algoritmos para el análisis morfométrico y cuantitativo de biomarcadores.
- C) Facilita la optimización de recursos humanos permitiendo el diagnóstico desde servicios de Anatomía Patológica externos.
- D) Implica un coste mínimo de almacenamiento y mantenimiento, por el pequeño tamaño de las preparaciones escaneadas si se utiliza el estándar DICOM WSI.

78.- ¿Qué funcionalidad tiene OMI-GUR en el sistema OMI-AP?

- A) Módulo principal de trabajo de Atención Primaria.
- B) Aplicación encargada de la Seguridad dentro del programa OMI-AP.
- C) Aplicación que genera las estadísticas básicas prefijadas de los diferentes apartados de agenda, fichero de pacientes, episodios, condicionantes y problemas, prescripciones, incapacidad temporal, datos generales del paciente (DGPs), vacunas y protocolos.
- D) Programa de enlace con el laboratorio de referencia para centros con conexión electrónica.

79.- ¿Qué es el RIS (Sistema de información radiológica)? Indique la respuesta correcta.

- A) Es un sistema de almacenamiento y distribución de imágenes médicas.
- B) Es un sistema informático que recoge, controla y explota todos los datos que se obtienen en un servicio de radiodiagnóstico.
- C) Es cada una de las técnicas usadas para la obtención de imagen: Tac, Resonancia, Ecografía.
- D) Es un sistema de almacenamiento de imagen radiológica, normalmente recibida de las distintas modalidades.

80.- ¿Cuál de estas gestiones NO se puede realizar en Salud Informa?

- A) Solicitud de cambio de médico
- B) Cita primaria / especializada
- C) Solicitud de carné de donante de órganos y tejidos
- D) Cita para voluntades anticipadas

81.- Según el Reglamento Europeo relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales, el interesado debe dar consentimiento al tratamiento de sus datos personales mediante un acto afirmativo claro que refleje una manifestación: Señale la opción INCORRECTA

- A) Certificada
- B) Específica
- C) Informada
- D) Inequívoca

82.- El Sistema de Receta Electrónica del Servicio de Salud de Aragón tiene un diseño modular en tres capas. Señale la capa INCORRECTA.

- A) Lógica de aplicación.
- B) Lógica de presentación.
- C) Lógica de negocio.
- D) Lógica de acceso a datos.

83.- Cuando se utilizan soluciones de seguridad, Single Sign-On, los posibles atacantes de los servidores de una organización requerirían de (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Conocimientos sobre técnicas criptográficas y de criptoanálisis.
- B) Acceso a sistemas iguales para poder realizar pruebas/intentos de ataque.
- C) Herramientas de análisis de redes y de explotación de vulnerabilidades.
- D) Una mínima cantidad de tiempo para analizar los flujos de información intercambiados.

84.- Se define el protocolo DHCP como:

- A) Protocolo cliente/servidor que proporciona automáticamente a un host su dirección IP y otra información de configuración relacionada, como la máscara de subred y la puerta de enlace predeterminada.
- B) Protocolo estándar de la familia TCP/IP que proporciona servicios de resolución de nombres de equipo a dirección IP para equipos y usuarios.
- C) Protocolo de resolución y registro de nombres de equipo heredado que asigna nombres NetBIOS de equipo a direcciones IP.
- D) Protocolo que permite crear y aplicar directivas de acceso a la red de toda la organización para la autenticación y autorización de solicitudes de conexión.

85.- En relación con el estándar 802.11ac señale la opción INCORRECTA:

- A) Emplea técnicas MIMO y modulación QAM.
- B) Se conoce como WIFI 5 y es una mejora del IEE 802.11n
- C) Opera en el espectro de 2,4 GHz
- D) Los componentes utilizados consumen menos energía que los utilizados en el estándar 802.11n

86.- ¿En qué unidad del 061 Aragón se utiliza la plataforma informática para la gestión de la demanda del Servicio de Urgencias y Emergencias Extrahospitalarias de Aragón?

- A) SUAP.
- B) SUH.
- C) CCU.
- D) SEM.

87.- De las siguientes funciones del RIS (sistema de información radiológica), indique la opción INCORRECTA.

- A) Gestión del almacenamiento de estudios.
- B) Entrada y registro de peticiones y datos de paciente.
- C) Gestión de informes.
- D) Seguimiento del estado del estudio.

88.- La organización creada en 1985 por Richard Stallman con el propósito de difundir el movimiento del Software Libre es la:

- A) Mozilla Enterprise
- B) Open Source Organization
- C) Free Software Foundation
- D) Torvalds Inc

89.- Los productos asociados a la familia Cortafuegos puede ofrecer protección a diferentes niveles dentro de las capas definidas por el modelo de interconexión de sistemas abiertos que se corresponde con la norma ISO/IEC:

- A) ISO/IEC 9126-1.
- B) ISO/IEC 15504.
- C) ISO/IEC 25101.
- D) ISO/IEC 7498-1.

90.- ¿Por cuántos caracteres está formado el código CIP?

- A) 16 caracteres alfanuméricos
- B) 15 caracteres alfanuméricos
- C) 14 caracteres alfanuméricos
- D) 13 caracteres alfanuméricos

91.- ¿Cuál es el lenguaje nativo de programación en el que se encuentra desarrollado el sistema R/3 de SAP?

- A) PYTHON
- B) COBOL
- C) ABAP
- D) PASCAL

92.- Si quiero enviar un mensaje cifrado a otra persona utilizando claves asimétricas para evitar que sea leído por terceros:

- A) Lo encriptaré con mi clave privada para que él lo descifre utilizando mi clave pública.
- B) Lo encriptaré con su clave privada para que él lo pueda descifrar utilizando su clave pública.
- C) Lo encriptaré con mi clave pública para que él lo descifre utilizando mi clave privada.
- D) Lo encriptaré con su clave pública para que él lo pueda descifrar utilizando su clave privada.

93.- ¿Cuál de las siguientes respuestas corresponde con la siguiente definición de un componente relacionado con un sistema gestor de bases de datos?

“Consiste en una lista de metadatos que reflejan las características de los diversos tipos de datos incluidos en la base de datos. Además, estos metadatos informan sobre los permisos de uso de cada registro y su representación física.”

- A) Diccionario de datos
- B) Lenguaje de definición de datos
- C) Componente de estructuración de datos
- D) Esquema de manipulación de datos

94.- Según el Real Decreto 69/2015, de 6 de febrero, por el que se regula el Registro de Actividad de Atención Sanitaria Especializada, ¿qué es el CMBD?

- A) Conjunto Máximo Base de Datos.
- B) Conjunto Mínimo Base de Datos.
- C) Conjunto Máximo Básico de Datos.
- D) Conjunto Mínimo Básico de Datos.

95.- En relación con la Protección de Datos Personales y Garantía de los derechos digitales, ¿quién debe aprobar los códigos de conducta?

- A) El responsable del tratamiento
- B) El delegado de protección de datos
- C) El encargado del tratamiento
- D) La Agencia Española de Protección de Datos

96.- ¿Cuál es la plataforma de Microsoft para construir, probar, desplegar y administrar aplicaciones y servicios?

- A) JBoss
- B) MisterCloud
- C) MSAppManager
- D) Azure

97.- Uno de estos tipos de mensaje NO es un mensaje EDI:

- A) REQOTE
- B) SIU
- C) ORDERS
- D) ORDRSP

98.- ¿Con cuál de los siguientes Sistemas de Información del ámbito sanitario es posible gestionar los Cuidados de Enfermería?

- A) CareNursing
- B) Selene
- C) SICE
- D) NANDA

99.- ¿Quién será objeto de registro en la BDU (Base de Datos de Usuarios) de Aragón?

- A) Los ciudadanos que ostenten derecho a la atención sanitaria, acreditado por su TSI.
- B) Únicamente los residentes en la CCAA de Aragón.
- C) Todo paciente que tenga o pueda tener contacto con algún dispositivo asistencial de la Red Sanitaria Pública Aragonesa, con independencia de su situación administrativa y del derecho a la emisión de Tarjeta Sanitaria Individual.
- D) Únicamente los residentes en la CCAA de Aragón y los usuarios limítrofes cuya cobertura sanitaria esté regulada por convenios.

100.- Señale la lista de tecnologías inalámbricas correctamente ordenada de menor a mayor alcance:

- A) Bluetooth, WiFi, WiMAX, GSM
- B) Bluetooth, WiFi, GSM, WiMAX
- C) WiFi, Bluetooth, WiMAX, GSM
- D) Bluetooth, WiMAX, WiFi, GSM

101.- ¿Qué documento NO forma parte de la integración de la Historia Clínica de Aragón con la Historia Clínica Digital del Sistema Nacional de Salud (HCDSNS)?

- A) Informe Clínico de Atención Primaria.
- B) Informe Clínico de Urgencias.
- C) Informe de Cuidados de Enfermería.
- D) Informe de Intervención Quirúrgica.

102.- ¿Cómo se llama en CentOS el grupo de "sudoers"?

- A) brake
- B) wheel
- C) groot
- D) susers

103.- ¿En qué módulo del Sistema de Gestión de Hostelería Hospitalaria y Nutrición DietTools se definen los pactos de las Unidades de Enfermería con la cocina?

- A) Administración
- B) Mantenimiento de menús
- C) Gestión de extras
- D) Gestión de gastos

104.- Indicar cuál de las siguientes opciones NO es un área de conocimiento de la Dirección de Proyectos según la guía PMBOK:

- A) Gestión de la integración del Proyecto.
- B) Gestión del alcance del Proyecto.
- C) Gestión de la monitorización y control del Proyecto.
- D) Gestión de los riesgos del Proyecto.

105.- En un sistema gestor de bases de datos (SGBD), un término que se utiliza para resumir las funciones y propiedades de las transacciones de los sistemas gestores de base de datos es ACID. ¿Cuál de estos términos NO forma parte de esta sigla?

- A) Atomicidad
- B) Aislamiento
- C) Consistencia
- D) Definición

106.- Los productos asociados a la familia Web Application Firewall (WAF) son capaces de utilizar, entre otras, las siguientes técnicas de protección (señale la respuesta INCORRECTA):

- A) Basadas en firmas (signature-based).
- B) Modelos de seguridad positiva/negativa.
- C) Control de acceso seguro basado en certificado electrónico.
- D) Detección de anomalías.

107.- El esquema lógico REDER que se encuentra en el núcleo del modelo EFQM 2013, está formado por los siguientes conceptos:

- A) Resultados, Enfoque, Despliegue, Evaluación y Revisión.
- B) Resultados, Estrategia, Definición, Evaluación y Revisión.
- C) Revisión, Estrategia, Descarga, Entrega y Resultados.
- D) Ramificación, Economía, Diversificación, Establecimiento y Reparto.

108.- En el standard SQL99 indique la afirmación correcta:

- A) Un dominio contiene uno o más esquemas.
- B) Un esquema contiene uno o más catálogos.
- C) Un esquema contiene tablas y otros objetos de esquema.
- D) Esquema y catálogo son dos conceptos equivalentes.

109.- ¿Cuál de las siguientes NO es una Mutualidad con provisión pública y con el servicio de Interoperabilidad de la RESNS abierto en Aragón?

- A) Adeslas
- B) Muface
- C) Mugeju
- D) Isfas

110.- En una máquina virtual ¿cómo se denomina a la copia del sistema operativo y todos los datos asociados a ella?

- A) Copia diferencial
- B) Snapshot
- C) Copia integral
- D) Copia completa

ESTA PÁGINA ESTÁ EN BLANCO INTENCIONADAMENTE

