OSAKIDETZA

2012ko urtarilaren 9koa 15/2012 Erabakiaren bidez egindako Oposaketa-Lehiaketarako deia (EHAA 18 Zkia. 2012ko urtarilaren 26koa)

Concurso-Oposición convocado por Resolución n° 15/2012 de 9 de enero de 2012 (BOPV Nº 18 de 26 de enero 2012)

KATEGORIA: ***INFORMATIKAKO TEKNIKARIA***

CATEGORÍA: TECNICO INFORMATICA

Proba eguna / Fecha prueba:

2012ko uztailaren 13a / 13 de julio de 2012

A Eredua / *Modelo A*

1 ¿QUÉ ENTENDEMOS POR MEMORIA CACHÉ?

1a) Es una escala o sistema por el cual se mide la calidad de un microprocesador.
1b) Es una memoria muy rápida que se emplea para almacenar una copia de los datos que con más probabilidad requerirá a continuación el microprocesador.
1c) Es una de las memorias más lentas que tiene el ordenador.
1d) Suele ser una de las memorias más extensas que tiene el ordenador y se utiliza para almacenar todo tipo de datos, desde documentos hasta videos.

2 LA MEMORIA RAM RESPONDE A LAS SIGLAS…

2a) Real Advanced Memory.
2b) Ranura Accesible de Memoria.
2c) Random Access Memory.
2d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

3 LA TECNOLOGÍA RAID SIRVE PARA…

3a) Poder acceder a equipos que están ubicados en otros lugares pero conectados a la misma red.
3b) Almacenar una copia de los datos que con más probabilidad requerirá a continuación el microprocesador.
3c) Ayudar en la toma de decisiones.
3d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES DISPOSITIVOS ÓPTICOS DE ALMACENAMIENTO PUEDE SOPORTAR UN MAYOR VOLUMEN DE DATOS?

4a) El DVD.
4b) El CD-ROM.
4c) El DVD-DL.
4d) El Blu-ray Disc o BD.

5 A LA HORA DE MONTAR UN PC, ¿ENTRE QUÉ DOS COMPONENTES COLOCAREMOS LA MASILLA TERMOCONDUCTORA?

5a) Entre el micro y el disipador.
5b) Entre la placa base y la tarjeta gráfica.
5c) Entre el ventilador y la tarjeta de sonido.
5d) Todas las respuestas anteriores son correctas, cuanto más masilla mejor.

6 LOS “DUAL CORE” Y “CUAD CORE” SON…

6a) Microprocesadores con núcleo múltiple.
6b) Uno modelos concretos de procesadores fabricados exclusivamente por Apple.
6c) Tipos de memoria RAM.
6d) Las dos formas conocidas de hacer overclocking de la tarjeta gráfica.

7 EL NÚCLEO DEL SISTEMA OPERATIVO…

7a) No es más que un proceso que se ejecuta en modo supervisor.
7b) Contiene el código de los programas del sistema.
7c) No es ejecutado nunca por el microprocesador.
7d) Reside permanentemente en memoria principal.

8 ¿QUÉ OCURRE CUANDO UN PROCESO EN MODO USUARIO INTENTA EJECUTAR UNA TAREA PRIVILEGIADA?

8a) Una interrupción.
8b) Una excepción.
8c) Una llamada al sistema.
8d) Un avatar.

9 EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS UN HILO O THREAD ES…

9a) La unidad mínima de almacenamiento en informática.
9b) Una unidad básica de ejecución con su propio contador de programa, registros de CPU y pila.
9c) La vía por la que se comunican el disco duro y el microprocesador.
9d) Un tipo de interrupción.

10 EN LOS SISTEMAS OPERATIVOS, LOS SEMÁFOROS…

10a) Eliminan por completo el problema del interbloqueo.
10b) Son mucho más potentes que las regiones críticas condicionales.
10c) Tienen dos operaciones públicas (wait y signal)
10d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

11 CON EL FIN DE LIBRARSE DEL PROBLEMA DE LA FRAGMENTACIÓN EXTERNA DE MEMORIA Y TAMBIÉN PARA SIMPLIFICAR LA GESTIÓN DEL ESPACIO LIBRE SURGE…

11a) La paginación.
11b) El disco duro.
11c) El pen-drive.
11d) La gestión por procesos.

12 UN MECANISMO DE COMUNICACIÓN ENTRE PROCESOS QUE PERMITE LA COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL ENTRE PROCESOS QUE SE EJECUTAN LOCAL O REMOTAMENTE ES UN…

12a) Half dúplex.
12b) Cable de red.
12c) Disco duro.
12d) Socket.

13 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES <u>NO ES</u> UN MODELO DE CICLO DE VIDA DE LOS SISTEMAS INFORMÁTICOS?

13a) Cascada.
13b) Codificar y probar.
13c) Incremental.
13d) Espiral.

14 ENTRE LAS FUNCIONES PRINCIPALES DE UN CICLO DE VIDA SOFTWARE ESTÁ…

14a) Saber cuando va a dejar la gente de usar ese software.
14b) Determinar de manera precisa el coste del producto que se quiera desarrollar.
14c) Determinar el orden de las fases y procesos involucrados en el desarrollo del software y su evolución.
14d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

15 LAS FASES O ETAPAS QUE SUELEN APARECER EN UN MODELO EN CASCADA SON:

15a) Análisis (Hw. y Sw.), Diseño (preliminar y detallado), Codificación y Pruebas, Explotación y Mantenimiento.
15b) Planificar tareas siguientes, Determinar objetivos, Evaluar alternativas y Revisar restricciones.
15c) Fase inicial, Fase intermedia, Fase final.
15d) Fase incremental, fase espiral y fase prueba-error.

16 EN LAS METODOLOGÍAS DE DESARROLLO DE SOFTWARE, SE DEFINE METODOLOGÍA COMO…

16a) El conjunto de procedimientos, técnicas, herramientas y soporte documental que ayuda a los desarrolladores a realizar nuevo software.
16b) La automatización de una técnica.
16c) La forma de ejecutar una tarea.
16d) El resultado de seguir un procedimiento.

17 ¿CUÁL DE LAS SIGUIENTES <u>NO ES</u> UNA METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE SOFTWARE?

17a) Desarrollo estructurado.
17b) Programación extrema (Metodología ágil).
17c) Desarrollo orientado a objeto.
17d) Programación lenta.

18 EL LENGUAJE UML ES UN EJEMPLO DE…

18a) Desarrollo estructurado.
18b) Programación extrema (Metodología ágil).
18c) Desarrollo orientado a objeto.
18d) Programación lenta.

19 DENTRO DE LA ARQUITECTURA DEL SGBD DE TRES ESQUEMAS, EL ESQUEMA CONCEPTUAL ES…

19a) La descripción de las vistas de los diferentes grupos de usuarios.
19b) La descripción de la base de datos completa para una comunidad de usuarios.
19c) La descripción de la estructura de almacenamiento físico de la base de datos.
19d) La descripción del lugar donde va a ser almacenada la base de datos.

20 EL MODELO ENTIDAD-RELACIÓN DESCRIBE LOS DATOS COMO…

20a) Tablas y flechas.
20b) Entidades, claves y conjuntos.
20c) Entidades, vínculos y atributos.
20d) Entidades, relaciones y claves primarias.

21 ¿PARA QUÉ SE USAN LOS ÍNDICES EN UN SGBD?

21a) Para aumentar la velocidad de recuperación de registros en respuesta a ciertas condiciones de búsqueda.
21b) Para numerar cada uno de los registros de una tabla.
21c) Para identificar de forma única a cada uno de los registros.
21d) Para facilitar la inserción de nuevos datos en función de los criterios de inserción definidos mediante restricciones.

22 LA CLAVE PRIMARIA DE UNA RELACIÓN…

22a) Es exactamente lo mismo que la clave candidata.
22b) No puede ser ninguna de sus claves candidatas.
22c) Es la clave candidata cuyos valores identifican las tuplas en la relación.
22d) No puede contener letras, sólo números.

23 EL PRINCIPAL OBJETIVO DE LA NORMALIZACIÓN DE LOS DATOS ES…

23a) Minimizar la redundancia y las anomalías de inserción, eliminación y actualización.
23b) Evitar que usuarios no autorizados accedan a los datos.
23c) Conseguir una colección de valores de campos que proporcionan información sobre una entidad.
23d) Ser capaces de modificar el esquema interno sin tener que alterar el esquema conceptual.

24 LAS REGLAS QUE ESPECIFICAN ACCIONES QUE SON ACTIVADAS AUTOMÁTICAMENTE POR DETERMINADOS EVENTOS SON LLAMADAS…

24a) Actuadores.
24b) Disparadores.
24c) Efectores.
24d) Indicadores.

25 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE SENTENCIA SQL?
“SELECT * FROM SOCIOS”

25a) Obtiene los datos de los socios que tienen un * en alguno de sus registros.
25b) Borra todo el contenido de la tabla SOCIOS, sin borrar la tabla.
25c) Obtiene todo el contenido de la tabla SOCIOS.
25d) Borra todo el contenido de la tabla SOCIOS y posteriormente elimina la tabla.

26 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE SENTENCIA SQL EN LA MAYORÍA DE RDBMS?
“ SELECT TITULO FROM LIBROS WHERE TITULO LIKE ‘%DE%’ ”

26a) No es una sentencia válida en ningún RDBMS y dará error.
26b) Busca todos aquellos libros que no tienen título.
26c) Busca todos aquellos libros cuyo título está en alemán.
26d) Busca todos aquellos libros cuyo título incluye “DE”.

27 SEGÚN EL ESTÁNDAR SQL, LA FUNCIÓN INTEGRADA “CURRENT_TIMESTAMP” DEVUELVE…

27a) La fecha y hora actuales.
27b) Únicamente la hora actual.
27c) Únicamente la fecha actual.
27d) Ninguna de las tres es correcta, esa función no existe en el estándar.

28 UN PROCEDIMIENTO ALMACENADO ES…

28a) Un conjunto de buenas prácticas para diseñar una base de datos.
28b) Un tipo de datos, como puede ser “CHAR”.
28c) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre para ser reutilizado.
28d) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre y que devuelve un resultado.

29 ¿QUÉ ES UN “TRIGGER”?

29a) Una sentencia que consulta en varias tablas de la base de datos.
29b) Un tipo de datos, como puede ser “INTEGER”.
29c) Una secuencia de sentencias a las que se asigna un nombre y que devuelve un resultado.
29d) Un procedimiento que se ejecuta automáticamente antes o después de cierto evento.

30 PODEMOS DECIR QUE PL/SQL ES UN LENGUAJE DE…

30a) Microsoft
30b) ORACLE
30c) SQL Server
30d) IBM

31 EN WINDOWS 7 PODEMOS ENCONTRAR MULTITUD DE MEJORAS, PERO PODRÍAMOS DESTACAR QUE…

31a) Ya no tiene barra de tareas.
31b) Tiene dos papeleras de reciclaje.
31c) Los usuarios disponen de mayor capacidad de almacenamiento para todo tipo de archivos.
31d) Los conflictos entre hardware y software son prácticamente inexistentes.

32 UNA DE LAS NOVEDADES DE LA BARRA DE TAREAS DE WINDOWS 7 ES…

32a) Que permite ubicar en ella cualquier programa haciendo clic y arrastrándolo hacia la misma.
32b) Que ya no existe.
32c) Que puede cambiar de color en función del usuario que inicie sesión.
32d) Que puede ser ubicada donde prefiera el usuario.

33 UNA DE LAS NUEVAS CARACTERÍSTICAS DE WINDOWS 7 ES "WINDOWS TOUCH", ¿PARA QUE SIRVE?

33a) Nos permite "tocar" opciones de administración avanzada que antes no estaban accesibles.
33b) Evita que usuarios malintencionados accedan al equipo.
33c) Permite una interacción sencilla con el usuario mediante pantalla táctil.
33d) Para hacer funciones de control parental al acceder a Internet.

34 EN EL PANEL DE CONTROL DE WINDOWS 7, DENTRO DE LA CATEGORÍA DE "SISTEMA Y SEGURIDAD" ENCONTRAREMOS...

34a) Las cuentas de usuarios.
34b) El firewall de Windows.
34c) Programas y características.
34d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35 SI EN WINDOWS 7 INICIAMOS SESIÓN CON UNA CUENTA CON PERMISOS DE ADMINISTRADOR Y ACCEDEMOS MEDIANTE EL PANEL DE CONTROL A "CUENTAS DE USUARIO" PODREMOS…

35a) Cambiar las contraseñas de las cuentas de usuario.
35b) Cambiar la imagen que aparece durante el inicio de sesión.
35c) Cambiar el nombre de las cuentas de usuario.
35d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36 ¿QUÉ SON LOS "GADGETS" EN WINDOWS 7?

36a) Documentos de texto.
36b) Accesos directos a nuestros programas favoritos.
36c) Pequeñas aplicaciones desarrolladas para ejecutar una función determinada.
36d) Es un almacén donde se pueden guardar todo tipo de archivos.

37 LAS REDES IDENTIFICADAS POR WINDOWS SERVER 2008 PERTENECEN A UNO DE LOS SIGUIENTES TIPOS:

37a) Red segura y Red insegura.
37b) Red corporativa y Red no corporativa.
37c) Red de trabajo, Red del hogar y Red de grupo de trabajo seguro.
37d) Red de dominio, Red privada y Red pública.

38 UTILIZANDO WINDOWS SERVER 2008, LOS DOMINIOS ACTIVE DIRECTORY PUEDEN FUNCIONAR…

38a) Sin controlador de dominio.
38b) Con un único controlador de dominio, pero es posible y aconsejable disponer de varios.
38c) Con un único controlador de dominio, ya que es imposible tener más de uno en el mismo dominio.
38d) Con un máximo de dos controladores de dominio en cada dominio.

39 WINDOWS SERVER 2008 PERMITE LA UTILIZACIÓN DEL SIGUIENTE SISTEMAS DE RESOLUCIÓN DE NOMBRES:

39a) El sistema de nombres de dominio (DNS)
39b) El servicio de nombres Internet de Windows (WINS)
39c) La resolución de nombres de multidifusión local de vínculos (LLMNR)
39d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

40 ¿QUÉ ES UN DOMINIO ACTIVE DIRECTORY?

40a) Es un servidor que se encarga de gestionar los ficheros compartidos.
40b) Es un grupo de equipos con una base datos de directorio común, que puede formar parte de una red privada o formar parte de Internet.
40c) Es nombre que identifica al equipo en la red de forma única y que por tanto no puede repetirse en esa misma red.
40d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

41 SI SIENDO ADMINISTRADORES DE UN DOMINIO TENEMOS QUE DAR DE ALTA A UN NUEVO USUARIO EN EL DOMINIO IREMOS A…

41a) La máquina del usuario en cuestión y le crearemos una cuenta local.
41b) Panel de control, Cuentas de usuario, Agregar nuevo usuario.
41c) Herramientas administrativas, Usuarios y equipos de Active Directory.
41d) No hace falta darle de alta, al iniciar sesión la cuenta de usuario se crea de forma automática.

42 ¿PARA QUÉ SIRVEN LAS UNIDADES ORGANIZATIVAS DE ACTIVE DIRECTORY?

42a) Para organizar objetos, establecer directivas de grupo dentro de un ámbito delimitado, etc.
42b) Para organizar los ficheros y las carpetas de forma óptima.
42c) Para administrar las cuentas de usuario y las cuentas de equipo del dominio.
42d) Para poder acceder a otros equipos de forma remota.

43 ¿CUÁLES SON LAS EDICIONES QUE PODEMOS ADQUIRIR DE EXCHANGE SERVER 2010?

43a) Basic y Advanced.
43b) Standard y Enterprise.
43c) Home y Enterprise.
43d) Basic y Premium.

44 ENTRE LAS CAPACIDADES ANTISPAM Y ANTIVIRUS INCLUIDAS EN EXCHANGE SERVER 2010 PODEMOS ENCONTRAR…

44a) El filtrado de conexiones.
44b) El filtrado de contenidos.
44c) El servicio de reputación de IP.
44d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

45 EN EXCHANGE SERVER 2010, LAS DIRECCIONES DE CORREO, LOS GRUPOS DE DISTRIBUCIÓN Y OTROS RECURSOS SON ALMACENADOS POR…

45a) El Active Directory.
45b) El File Server.
45c) El Print Server.
45d) La DMZ.

46 SI EN LA ORGANIZACIÓN YA EXISTE UN EXCHANGE 2003 O EXCHANGE 2007 Y QUEREMOS PASAR A USAR EXCHANGE 2010…

46a) No se puede hacer una actualización en la máquina existente, hay que instalar Exchange 2010 en un nuevo Hardware y posteriormente hacer la migración de los datos.
46b) Se puede hacer una actualización en el propio servidor existente y, sin interrumpir el servicio más de una hora, Exchange 2010 estará funcionando perfectamente.
46c) No es posible pasar a Exchange 2010 sin perder todos los datos actuales, hay que realizar una nueva instalación y empezar de cero.
46d) Se hace la transición en un solo paso.

47 TRAS HABER INSTALADO EXCHAGE SERVER 2010 CON CIERTOS ROLES, MÁS ADELANTE…

47a) No podremos agregar nuevos roles, pero sí modificar los existentes.
47b) Podremos desinstalar roles, pero no agregar nuevos ni modificar los existentes.
47c) Podremos agregar, modificar o desinstalar roles.
47d) No podremos agregar, modificar ni desinstalar roles.

48 EXCHANGE 2010 SERVER PUEDE GUARDAR LA INFORMACIÓN EN LA SIGUIENTE UBICACIÓN:

48a) Active Directory Data Store.
48b) Exchange Server Store.
48c) Exchange Server Queues.
48d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49 CUANDO HABLAMOS DE REDES, UN PROTOCOLO DE RED ES…

49a) Un elemento físico muy común en las redes informáticas, encargado del direccionamiento.
49b) Una de las capas del modelo OSI.
49c) El conjunto de reglas que gobiernan la forma en la que las máquinas se intercambian datos.
49d) Un tipo de cable sin apantallamiento que se utiliza para conectar equipos a la red.

50 ¿A QUÉ CAPA DEL MODELO OSI PERTENECE EL PROTOCOLO TCP?

50a) A la capa de enlace de datos.
50b) A la capa de red.
50c) A la capa de aplicación.
50d) A la capa de transporte.

51 ¿CUAL DE LAS SIGUIENTES NO ES UNA DIRECCIÓN DE IP (V4) VÁLIDA?

51a) 192.168.10.25
51b) 172.16.98.247
51c) 192.274.128.255
51d) 10.10.10.10

52 EL IDENTIFICADOR CORRESPONDIENTE A LA CAPA 2 O DE ENLACE DE DATOS DEL MODELO OSI ES…

52a) La dirección de IP.
52b) La dirección MAC.
52c) El Active Directory
52d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

53 ¿CUAL ES LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN ROUTER?

53a) Transmitir o "enrutar" paquetes entre nodos dentro de una red de datos.
53b) Proveer el acceso a Internet.
53c) Evitar que las caídas de corriente eléctrica puedan afectar a los dispositivos de la red de datos.
53d) Gestionar las cuentas de los usuarios de la red de datos.

54 EL CABLEADO DE PARES TRENZADOS SE CLASIFICA EN DIFERENTES NIVELES O CATEGORÍAS, ¿CUÁL ES EL DE MAYOR CALIDAD, Y POR TANTO, EL QUE MAYOR VELOCIDAD SOPORTA?

54a) El de categoría 1.
54b) El de categoría 6.
54c) El de categoría 0.
54d) El de categoría 3.

55 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNO DE LOS PRINCIPALES OBJETIVOS DE LA SEGURIDAD INFORMÁTICA?

55a) La confidencialidad.
55b) La disponibilidad.
55c) La accionalidad.
55d) La integridad.

56 LOS HACKERS SON…

56a) Son expertos informáticos con una gran curiosidad por descubrir las vulnerabilidades de los sistemas para dañar los equipos.
56b) Expertos en informática que trabajan para países como espías.
56c) Son expertos en sabotear las redes para conseguir llamadas gratis.
56d) Expertos informáticos con una gran curiosidad por descubrir las vulnerabilidades de los sistemas pero sin motivación económica o dañina.

57 CUANDO SE ENGAÑA AL USUARIO PARA OBTENER SU INFORMACIÓN CONFIDENCIAL SUPLANTANDO LA IDENTIDAD DE UN ORGANISMO O PÁGINA WEB DE INTERNET, ESTAMOS HABLANDO DE…

57a) Keyloggers.
57b) Malware.
57c) Spooling.
57d) Phishing.

58 UN SPYWARE ES…

58a) Una página web que cuando es visitada espía todas las búsquedas que hacemos en los buscadores para recopilar información sobre nuestros gustos.
58b) Un equipo de la red cuyo único objetivo es leer la información que pasa por la misma.
58c) Es un programa que detecta las acciones en la red que no se ajustan a la política de seguridad de la empresa.
58d) Un pequeño programa que se instala en nuestro equipo con el objetivo de espiar nuestros movimientos por la red y robar nuestros datos.

59 UN FIREWALL O CORTAFUEGOS SE OCUPA DE…

59a) Evitar que un posible incendio en la CPD se propague entre servidores.
59b) Filtrar los paquetes a partir de unas reglas teniendo en cuenta las direcciones IP origen o destino y el servicio de red con el que tienen relación.
59c) Almacenar la información más importante de una empresa.
59d) Controlar las contraseñas de inicio de sesión de los usuarios del Active Directory.

60 LA FUNCIÓN PRINCIPAL DE UN PROXY ES…

60a) Controlar el acceso que desde la red interna se hace de Internet.
60b) Funcionar como servidor de correo secundario cuando el principal esté caído o sobrecargado.
60c) Un tipo de clave que se utiliza para encriptar las comunicaciones de los usuarios en Internet.
60d) Un tipo de almacenamiento redundante para evitar la pérdida de datos.

61 SEGÚN LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, SE CONSIDERAN DATOS DE CARÁCTER PERSONAL…

61a) A los datos delicados tales como religión, estado de salud, vida conyugal, etc.
61b) A cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables.
61c) Únicamente a la información que cualquier persona física declara por escrito que debe ser considerada y tratada como tal.
61d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

62 SEGÚN LA LEY ORGÁNICA DE PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, CUAL DE LAS SIGUIENTES AFIRMACIONES ES CORRECTA:

62a) El tratamiento de los datos de carácter personal se realizará siempre de forma automatizada.
62b) El tratamiento de los datos de carácter personal no requerirá el consentimiento del afectado.
62c) El tratamiento de los datos de carácter personal requerirá el consentimiento inequívoco del afectado, salvo que la ley disponga otra cosa.
62d) Si se da el consentimiento para tratar los datos de carácter personal, dicho consentimiento no podrá ser revocado en ningún caso.

63 EN LO REFERENTE A LA CREACIÓN DE FICHEROS DE TITULARIDAD PRIVADA QUE CONTENGAN DATOS DE CARÁCTER PERSONAL, LA LOPD INDICA QUE…

63a) Podrán crearse cuando resulte necesario para el logro de la actividad u objetivo legítimos de la persona, empresa o entidad titular y se respeten las garantías que la ley establece para la protección de las personas.
63b) No podrán crearse bajo ningún concepto, ya que la ley establece que sólo podrá hacerse con los ficheros de titularidad pública.
63c) Podrán crearse siempre que se desee y cualesquiera que sean las condiciones y el tratamiento que se aplique a los datos de carácter personal.
63d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

64 EN CUANTO AL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE LOS DATOS LA LOPD AFIRMA QUE…

64a) Los datos de carácter personal no podrán ser transferidos al extranjero en ningún caso.
64b) Los datos de carácter personal podrán ser transferidos a cualquier país sin previo aviso ni consentimiento expreso del afectado.
64c) Los datos de carácter personal únicamente podrán ser transferidos a destinos que proporcionen un nivel de protección equiparable al que presta esta ley, salvo excepciones.
64d) Los datos de carácter personal únicamente podrán ser transferidos a países que no dispongan de conexión a Internet.

65 SEGÚN LA LOPD, LA AGENCIA DE PROTECCIÓN DE DATOS…

65a) Deberá tener su sede física siempre en Barcelona.
65b) Es un ente de derecho público, con personalidad jurídica propia y plena capacidad pública y privada, que actúa con plena independencia de las administraciones públicas en el ejercicio de sus funciones.
65c) Es un ente dependiente de las administraciones públicas y no dispone de personalidad jurídica propia ni de plena capacidad pública ni privada.
65d) No contará con ningún bien ni medio económico.

66 SEGÚN LA LOPD, "LA RECOGIDA DE DATOS DE FORMA ENGAÑOSA Y FRAUDULENTA" SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN…

66a) Muy leve.
66b) Leve.
66c) Grave.
66d) Muy grave.

67 EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, SE CONSIDERA COMO TAL A…

67a) El archivo resultante de escanear la firma manuscrita.
67b) Cualquier contraseña que utilizamos para acceder a servicios personales o corporativos, como por ejemplo el correo electrónico.
67c) Un dispositivo físico, por ejemplo una tarjeta, que identifica de forma inequívoca al portador y dueño de la misma, y que puede ser utilizada como medio de identificación del mismo.
67d) El conjunto de datos en forma electrónica, consignados junto a otros o asociados con ellos, que pueden ser utilizados como medio de identificación del firmante.

68 EN LA LEGISLACIÓN VIGENTE SOBRE FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, UN CERTIFICADO ELECTRÓNICO ES…

68a) Un documento firmado electrónicamente por un prestador de servicios de certificación que vincula unos datos de verificación de firma a un firmante y confirma su identidad.
68b) Un contrato o cualquier otro documento firmado con la firma electrónica.
68c) Es un certificado que asegura que el usuario de la firma electrónica o digital entiende los riesgos de su utilización y se hace responsable del posible uso fraudulento de la misma.
68d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

69 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, LOS CERTIFICADOS RECONOCIDOS INCLUIRÁN…

69a) La indicación de que se expiden como tales
69b) El código identificativo único del certificado.
69c) El comienzo y el fin del período de validez del certificado.
69d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

70 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, UN DISPOSITIVO DE CREACIÓN DE FIRMA ELECTRÓNICA ES…

70a) Un dispositivo que se utiliza para expedir tarjetas.
70b) Un bolígrafo.
70c) Un programa o sistema informático que sirve para aplicar los datos de creación de firma.
70d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

71 EN LA LEY 59/2003 SOBRE LA FIRMA DIGITAL O ELECTRÓNICA, "LA EXPEDICIÓN DE CERTIFICADOS RECONOCIDOS SIN REALIZAR TODAS LAS COMPROBACIONES PREVIAS SEÑALADAS EN EL ARTÍCULO 12, CUANDO ELLO AFECTE A LA MAYORÍA DE LOS CERTIFICADOS RECONOCIDOS EXPEDIDOS EN LOS TRES AÑOS ANTERIORES AL INICIO DEL PROCEDIMIENTO SANCIONADOR O DESDE EL INICIO DE LA ACTIVIDAD DEL PRESTADOR SI ESTE PERÍODO ES MENOR.", SE CONSIDERA UNA INFRACCIÓN…

71a) Muy grave.
71b) Grave.
71c) Leve.
71d) Muy leve.

72 SEGÚN LA LEY 59/2003 QUE REGULA LA FIRMA ELECTRÓNICA O DIGITAL, POR LA COMISIÓN DE INFRACCIONES GRAVES, SE IMPONDRÁ AL INFRACTOR MULTA DE…

72a) 100 a 500 euros.
72b) 30.001 a 150.000 euros.
72c) 300.000 a 500.000 euros.
72d) Servicios a la comunidad durante 10 años.

73 ¿CUAL SE CONSIDERA QUE FUE LA PREPULSORA DE LA ACTUAL INTERNET?

73a) HTML.
73b) MICROSOFT.
73c) ARPANET.
73d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

74 EL FUNCIONAMIENTO DE INTERNET SIGUE EL MODELO…

74a) Cliente/servidor.
74b) UML.
74c) Servidor/servidor.
74d) Cliente/Cliente.

75 ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES OFRECE EL SERVICIO DE CORREO ELECTRÓNICO BASADO EN LA WEB (WEBMAIL)?

75a) Hotmail.
75b) Yahoo!Mail.
75c) GMail.
75d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

76 ¿CUAL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNA TECNOLOGÍA DE ACCESO A INTERNET?

76a) UMTS.
76b) ADSL.
76c) HTTP.
76d) FC (Fibra Óptica)

77 ¿QUÉ ES TELNET?

77a) Es un programa que permite realizar llamadas telefónicas a través de Internet.
77b) Es un servicio de conexión remota que permite iniciar una sesión y acceder a los recursos de un ordenador que esté conectado a Internet.
77c) Es un protocolo de transferencia de ficheros a través de la red.
77d) Es un servicio de televisión y distribución de vídeos por Internet.

78 EL PROTOCOLO SSL ES EN LA ACTUALIDAD EL MÁS UTILIZADO PARA REALIZAR TRANSACCIONES COMERCIALES EN INTERNET, ¿A QUÉ CORRESPONDEN SUS SIGLAS?

78a) Security Sounds Loud.
78b) Secure Sockets Layer.
78c) Several Server Lounge.
78d) Seguridad de Solo Lectura.

79 SE ENTIENDE POR BUSINESS INTELLIGENCE…

79a) A cualquier aplicación o programa que se ejecute en el ámbito de una empresa u organización.
79b) A las aplicaciones de una empresa u organización que son imprescindibles para el correcto funcionamiento de la misma.
79c) Al conjunto de metodologías, aplicaciones, prácticas y capacidades enfocadas a la creación y administración de información que permite tomar mejores decisiones a los usuarios de una organización.
79d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

80 ¿CUÁL PODRÍAMOS DECIR QUE NO ES UNA TECNOLOGÍA QUE FORMA PARTE DE BUSINESS INTELLIGENCE?

80a) Word Wide Web.
80b) Data Warehouse.
80c) Data Mining o Minería de datos.
80d) Cuadro de mando.

81 ¿CUÁL PODRÍAMOS DECIR QUE ES UNA TECNOLOGÍA QUE FORMA PARTE DE BUSINESS INTELLIGENCE?

81a) Desarrollo WAP.
81b) Diseño HTML.
81c) Análisis OLAP.
81d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

82 ¿QUÉ SIGNIFICA ESTAR EN LA FASE2 DEL BIMM (BUSINESS INTELLIGENCE MATURITY MODEL)?

82a) Que se han aplicado tecnologías del tipo Data Warehouse.
82b) Que no existe Business Intelligence, pero los datos están accesibles.
82c) Que no existe Business Intelligence y los datos no están accesibles.
82d) Que el Business Intelligence ya se aplica de forma amplia y madura.

83 UNA DE LAS SOLUCIONES OPEN SOURCE DE BUSINESS INTELLIGENCE MÁS DESTACABLE ES…

83a) Penthouse.
83b) Pentagram.
83c) Pentium.
83d) Pentaho.

84 ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES ES UNO DE LOS ENFOQUES PRINCIPALES EN LA ARQUITECTURA CORPORATIVA DE UN DATA WAREHOUSE?

84a) Enterprise Bus Architecture o MD (Multidimensional Architecture).
84b) Corporate Information Factory o Enterprise Data Warehouse.
84c) Enterprise Data Warehouse 2.0.
84d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

85 ¿CÓMO PODRÍAMOS DEFINIR ITIL?

85a) Se trata de un conjunto de “buenas prácticas” procedentes de todo tipo de suministradores de servicios de TI, especificando un método sistemático que garantice la calidad de los servicios de TI.
85b) Se trata de una serie de reglas que las empresas dedicadas a las TI están obligadas a cumplir para poder desarrollar su actividad.
85c) Es un protocolo de red que se encarga del enrutamiento de paquetes en la misma.
85d) Es una empresa privada que se encarga de valorar qué empresas relacionadas con las TI están mejor preparadas.

86 ENTRE LAS VENTAJAS QUE OFRECE EL USO DE "MEJORES PRÁCTICAS" POR PARTE DE LA EMPRESA PARA EL CLIENTE O USUARIO, PODEMOS DESTACAR QUE…

86a) Los servicios están mejor descritos, en el idioma del cliente y con detalle.
86b) Hay una mejor gestión de la calidad, la disponibilidad, la fiabilidad y el coste de los servicios.
86c) Se produce una mejor comunicación con la organización de TI a través de los puntos de contacto acordados.
86d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

87 SEGÚN ITIL, ¿QUÉ ES UN SERVICIO?

87a) Es una entidad certificadora e independiente que dictamina si los procesos de la empresa han alcanzado un determinado nivel de madurez.
87b) Es cualquier actividad que realiza la empresa, tanto para los clientes como para el personal interno.
87c) Es un medio para entregar valor a los clientes, facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin asumir costes o riesgos específicos.
87d) Todas las respuesta anteriores son correctas

88 SEGÚN ITIL, ¿CUÁL DE LOS SIGUIENTES NO ES UNA CARACTERÍSTICA DE UN PROCESO?

88a) Tiene resultados concretos.
88b) Tiene una duración determinada de antemano.
88c) Son medibles, ya que están orientados a resultados.
88d) Ofrecen resultados a clientes o partes implicadas.

89 ITIL INDICA QUE EL CICLO DE VIDA DEL SERVICIO CONSTA DE LAS SIGUIENTES FASES:

89a) Análisis, Diseño, Desarrollo, Implementación y Pruebas.
89b) Estrategia, Diseño, Transición, Operación y Mejora continua.
89c) Fase inicial, Fase intermedia, Fase final.
89d) Lectura, Transacción, Comprobación y Constatación.

90 ¿QUÉ ENTENDEMOS COMO UN CASO DE NEGOCIO?

90a) Es un negocio que no da buenos resultados.
90b) Es cualquier oportunidad que podamos detectar en el mercado donde poder hacer negocio.
90c) Es un medio para entregar valor a los clientes, facilitando los resultados que los clientes quieren conseguir sin asumir costes o riesgos específicos.
90d) Es un instrumento de toma de decisiones, soporte y planificación que prevé las consecuencias probables de una acción de negocio.

91 SEÑALE LA RESPUESTA CORRECTA

91a) El objeto de la ley 8/1997 es la Carta de Derechos y Obligaciones de los pacientes del Servicio Nacional de Salud
91b) El objeto de la ley 8/1997 es la Carta de Derechos y Obligaciones de pacientes y usuarios de OSAKIDETZA
91c) El objeto de la ley 8/1997 es la ordenación sanitaria de España
91d) El objeto de la ley 8/1997 es la ordenación sanitaria de Euskadi

92 AL OBJETO DE POSIBILITAR LA PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN EL SISTEMA SANITARIO DE EUSKADI

92a) Se crearán Juntas de participación ciudadana
92b) Se crearán Consejos de participación ciudadana
92c) Se crearán Colegios de participación ciudadana
92d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta

93 PARA LLEVAR A CABO UNA ORDENADA ORGANIZACIÓN Y ORDENACIÓN DE LAS ACTUACIONES QUE COMPETEN A LA ADMINISTRACIÓN SANITARIA VASCA

93a) Se crea el Sistema Sanitario de Euskadi
93b) Se crea el Consejo de Participación
93c) Se crea el Sistema nacional de Salud
93d) Ninguna opción es correcta

94 OSAKIDETZA-SERVICIO VASCO DE SALUD

94a) Es el Ente público que se rige por el Derecho privado
94b) Es el Ente institucional de la Comunidad Autónoma Vasca
94c) Es una institución público-privada
94d) Es el Ente privado que agrupa los servicios sanitarios de Euskadi

95 LA ORGANIZACIÓN RECTORA DEL SERVICIO VASCO DE SALUD CORRESPONDE

95a) A Osakidetza
95b) A su Consejo de Administración
95c) Al presidente y al Consejo de Administración
95d) Al Rector

96 OSAKIDETZA *NO* PERSIGUE ENTRE SUS FINES DE INTERÉS GENERAL

96a) Promover la docencia
96b) Promover la formación del personal NO sanitario
96c) Invertir en Investigación + Desarrollo + Innovación
96d) Promocionar el desarrollo de sus recursos sanitarios

97 EL DECRETO 175/1989 DE 18 DE JULIO

97a) Aprueba la Carta y los Derechos de los pacientes del Servicio Nacional de Salud
97b) Aprueba la Carta de Derechos y Obligaciones de los pacientes y usuarios del Servicio Vasco de Salud
97c) Regula la ordenación sanitaria de España
97d) Regula la ordenación sanitaria de Euskadi

98 SEÑALA LA RESPUESTA *INCORRECTA*

98a) El derecho a elegir médico de cabecera no está reconocido por la normativa vigente
98b) Un paciente de OSAKIDETZA tiene derecho a ser atendido con el máximo respeto ya que así lo recoge la normativa
98c) Un usuario de OSAKIDETZA tiene derecho a solicitar, en caso de duda, una segunda opinión a otro médico de OSAKIDETZA
98d) Un paciente de OSAKIDETZA tiene derecho a formular quejas

99 LA ESTRATEGIA DE CRONICIDAD DE EUSKADI ASPIRA A TRANSFORMAR EL SISTEMA SANITARIO VASCO, Y PARA DESARROLLAR ESA ESTRATEGIA

99a) Se han definido y puesto en marcha cien intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
99b) Se han definido y puesto en marcha cuatro intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
99c) Se han definido y puesto en marcha más de cincuenta intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico
99d) Se han definido y puesto en marcha catorce intervenciones o proyectos que de manera conjunta puedan suponer un avance significativo en el abordaje proactivo de la atención al paciente crónico

100 LA OFICINA PARA LA ESTRATEGIA DE LA CRONICIDAD CUENTA CON

100a) Dos responsables de oficina
100b) Varios técnicos a tiempo completo (O+Berri y subdirección de calidad)
100c) Un responsable de la oficina
100d) No existe tal órgano

PREGUNTAS RESERVA

101 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN SQL?
"DROP TABLE DEPENDIENTE CASCADE"

101a) Borra una tabla llamada Dependiente, desechando también todas sus restricciones y vistas.
101b) Borra una tabla llamada Dependiente, sólo si no tiene restricciones ni vistas vinculadas.
101c) Modifica una tabla llamada Dependiente, cambiando también sus restricciones y vistas.
101d) Modifica una tabla llamada Dependiente, pero sin cambiar sus restricciones ni vistas.

102 ¿QUÉ HACE LA SIGUIENTE INSTRUCCIÓN SQL?
"ALTER TABLE EMPRESA.EMPLEADO ADD PUESTO VARCHAR(12)"

102a) Introduce un nuevo registro en la tabla EMPRESA.EMPLEADO.
102b) Borra un registro de la tabla EMPRESA.EMPLEADO
102c) Crea una tabla llamada Puesto vinculada a la tabla EMPRESA.EMPLEADO.
102d) Modifica la estructura de la tabla EMPRESA.EMPLEADO.

103 EN WINDOWS 7 UN TEMA ES…

103a) Un intercambio de información interactiva.
103b) El que impide los accesos malintencionados al equipo.
103c) Un icono del escritorio.
103d) El conjunto de imágenes, colores y sonidos que presenta el equipo.

104 LA CAPA DEL MODELO OSI QUE PROPORCIONA SERVICIOS DE DIRECCIÓN Y ENRUTAMIENTO ES LA CAPA DE…

104a) Transporte.
104b) Red.
104c) Aplicación.
104d) Enlace de datos.

105 SEGÚN LA LOPD, "NO ATENDER, POR MOTIVOS FORMALES, LA SOLICITUD DEL INTERESADO DE RECTIFICACIÓN O CANCELACIÓN DE LOS DATOS PERSONALES OBJETO DE TRATAMIENTO CUANDO LEGALMENTE PROCEDA" SE CONSIDERARÁ UNA INFRACCIÓN…

105a) Muy leve.
105b) Leve.
105c) Grave.
105d) Muy grave.

106 UNO DE LOS PRIMEROS PROTOCOLOS EN PERMITIR LA TRANSMISIÓN DE FICHEROS A TRAVÉS DE LA RED FUE…

106a) HTML.
106b) UML.
106c) FTP.
106d) WWW.

107 ¿CUÁL ES EL ESTÁNDAR ISO CREADO ESPECÍFICAMENTE PARA LAS ORGANIZACIONES DE GESTIÓN DE SERVICIOS DE TI?

107a) ISO/IEC 20000
107b) ISO/IEC 12000
107c) ISO/IEC 3000
107d) ISO/IEC 48000

108 LA UNIDAD MÍNIMA DE INFORMACIÓN EN INFORMÁTICA ES EL…

108a) Bit.
108b) Byte.
108c) Baudio.
108d) MegaByte.

109 ENTRE LOS ELEMENTOS QUE DEBEN ESTAR PRESENTES EN LA ARQUITECTURA DE UN MICROPROCESADOR SE ENCUENTRA…

109a) El disco duro.
109b) La tarjeta gráfica.
109c) La Unidad Aritmético Lógica (ALU).
109d) La placa base.

110 UN SISTEMA DISTRIBUIDO ES…

110a) Un conjunto de computadores autónomos que están conectados entre sí y ofrecen servicios comunes a los usuarios.
110b) Un PC con muchos monitores.
110c) Un PC con muchos teclados y/o ratones.
110d) Un sistema para acceder a la red desde distintas ubicaciones.

Respuestas correctas del primer ejercicio
Lehenengo ariketaren erantzun zuzenak

C35002	INFORMATIKAKO TEKNIKARIA
A	TÉCNICO INFORMÁTICA

Z/Nº	Erantzuna/Respuesta	Z/Nº	Erantzuna/Respuesta	Z/Nº	Erantzuna/Respuesta	Z/Nº	Erantzuna/Respuesta
1	B	41	C	81	C		
2	C	42	A	82	B		
3	D	43	B	83	D		
4	D	44	D	84	D		
5	A	45	A	85	A		
6	A	46	A	86	D		
7	D	47	C	87	C		
8	(Anulada)	48	D	88	B		
9	B	49	C	89	B		
10	C	50	D	90	D		
11	A	51	C	91	D		
12	D	52	B	92	B		
13	B	53	A	93	A		
14	C	54	B	94	(Anulada)		
15	A	55	C	95	C		
16	A	56	D	96	C		
17	D	57	D	97	B		
18	C	58	D	98	A		
19	B	59	B	99	D		
20	C	60	A	100	(Anulada)		
21	A	61	B	101	A		
22	C	62	C	102	D		
23	A	63	A	103	D		
24	B	64	C		Reserva		
25	C	65	B	104	B		
26	D	66	D	105	(Anulada)		
27	A	67	D	106	C		
28	C	68	A	107	A		
29	D	69	D	108	A		
30	B	70	C	109	C		
31	D	71	A	110	A		
32	A	72	B				
33	C	73	C				
34	B	74	A				
35	D	75	D				
36	C	76	C				
37	D	77	B				
38	B	78	B				
39	D	79	C				
40	B	80	A				