CHENNER WENDER WENDER HENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDE WENDE WENDE WENDER WENDE WENDER WENDE WENDER WENDE

JRI JRI JRI.

RI JRI JRI JRI JRI JRI JRI J

JRI JRI JRI JR Ri JRI JRI JRI

RI JRI JRI JE

JRI JRI JRI J JRI JRI JRI JR RI JRI JRI JRI

JRI JRI JRI J RI JRI JRI JR

RI JRI JRI JRI JRI JRI JRI J JRI JRI JRI JR

RI JRI JRI JRI

JRI JRI JRI J JRI JRI JRI JR

RI JRI JRI JRI JRI JRI JRI J JRI JRI JRI JRI JR

RI JRI JRI JRI JRI JRI JRI J

RI JRI JRI JE II JRI JRI JRI

LIRLIRLIRLI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI

I JRI JRI JRI J JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI

JRI JRI JRI J RI JRI JRI JR

RI JRI JRI JRI I JRI JRI JRI J JRI JRI JRI JR

RI JRI JRI

RI JRI JRI JRI I JRI JRI JRI J

JRI JRI JRI JR RI JRI JRI JRI I JRI JRI JRI J

IRL JRL JRL J

L IRL IRL IRL RL IRL IRL IRL IRL IRL IRL IS

JRLJRLJRL

JRI JRI JRI JR RI JRI JRI JRI

L IRL IRL IRL RL IRL IRL IRL IRL IRL IRL IRL L IRL IRL IRL IRL RL IRL IRL IRL

RI JRI JRI JRI

IRI JRI JRI J

RI JRI JRI JRI JRI JRI JRI J

IRI JRI JRI JI



JUNTA DE ANDALUCIA CONSEJERÍA DE JUSTICIA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

RICHER OF REPORTED TO THE REPORT OF THE REPO

PRUEBAS SELECTIVAS, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, PARA INGRESO EN OPCIONES DEL CUERPO DE AYUDANTES TÉCNICOS DE LA JUNTA DE ANDALUCÍA.

ORDEN DE 30 DE ABRIL DE 2008 (BOJA DE 16 DE MAYO)

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).
- · Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario, solicite su sustitución.
- La puntuación se obtendrá de la aplicación de la siguiente fórmula matemática: A-(E/4) (siendo A, el número de aciertos y E, el número de errores), llevándolo a una escala de 0 a 150 puntos.
 Para superar este ejercicio será preciso obtener al menos 75 puntos.
- El ejercicio se valorará de 0 a 150 puntos.
- El tiempo de realización de este ejercicio es de 90 minutos.
- El ejercicio consta de 100 preguntas, que deben ser contestadas en su «Hoja de Examen» entre los números 1 a 100.
- Sólo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Examen».
- Compruebe siempre que el número de la respuesta que señale en su «Hoja de Examen» es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario.
- · En cada pregunta, con cuatro respuestas alternativas, existe una y sólo una respuesta correcta.
- Este cuestionario puede utilizarse en su totalidad como borrador. El presente cuestionario se publicará en la web del empleado público

www.juntadeandalucia.es/justiciayadministracionpublica/empleadopublico.

 SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR EN SU «HOJA DE EXAMEN», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.
 ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ SER DEVUELTO COMPLETO AL FINALIZAR EL EJERCICIO.



MU9703345 JRI

- 1) Las normas relativas a los derechos fundamentales y a las libertades que la Constitución reconoce se interpretarán de conformidad con:
 - a) La costumbre
 - b) La libertad de culto
 - c) El pluralismo político
 - d) La Declaración Universal de Derechos Humanos
- 2) Los proyectos de reforma constitucional deberán ser aprobados por:
 - a) Mayoría de un cuarto del Congreso
 - b) Mayoría de tres quintos de cada una de las Cámaras
 - c) Una décima parte de cada una de las Cámaras
 - d) Mayoría de tres quintos del Congreso
- 3) ¿En cuál de los siguientes casos es imprescindible ser español de nacimiento?
 - a) Para ejercer la Regencia
 - b) Para ejercer la tutela testamentaria
 - c) Para ser proclamado Rey
 - d) Para ser Principe heredero
- 4) ¿Cuántos Diputados componen el Congreso de los Diputados actualmente?:
 - a) 300
 - b) 350
 - c) 400
 - d) 450
- 5) ¿Cuánto tiempo dura el mandato de los Diputados?:
 - a) Tres años
 - b) Dos años
 - c) Cuatro años
 - d) Seis años
- 6) ¿Quién preside el Consejo General del Poder Judicial?
 - a) El Presidente del Tribunal Supremo
 - b) El Presidente del Tribunal Constitucional
 - c) El Magistrado de mayor edad
 - d) El Magistrado designado por el Congreso de los Diputados
- 7) El Presidente de una Comunidad Autónoma es nombrado por:
 - a) El Presidente del Congreso
 - b) El Rey
 - c) El Presidente del Gobierno
 - d) El Presidente del Senado
- 8) No es una competencia exclusiva del Estado:
 - a) Las bases del régimen minero
 - b) El comercio exterior
 - c) Legislación laboral
 - d) Ordenación del territorio

- 9) Según la Constitución Española el Estado se organiza territorialmente en:
 - a) Municipios, Provincias y Comunidades Autónomas
 - b) Islas, Provincias y Comunidades Autónomas
 - c) Municipios, Archipiélagos y Provincias
 - d) Ayuntamientos, Diputaciones y Comunidades Autónomas
- La entidad territorial básica de la Comunidad Autónoma de Andalucía es:
 - a) La comarca
 - b) La provincia
 - c) El municipio
 - d) La Diputación
- 11) Según el Estatuto de Autonomía para Andalucía, cualquier alteración de los límites provinciales habrá de ser aprobada por:
 - a) El Parlamento de Andalucia
 - b) Las Cortes Generales mediante ley orgánica.
 - c) El Consejo de Gobierno
 - d) Las Cortes Generales mediante ley ordinaria
- 12) El Presidente de la Junta de Andalucía es responsable politicamente ante:
 - a) El Consejo de Gobierno
 - b) El Parlamento de Andalucia
 - c) Las Cortes Generales
 - d) El Tribunal Superior de Justicia de Andalucía
- 13) En la Junta de Andalucía corresponde a los Consejeros:
 - a) Asegurar la coordinación entre las distintas Consejerías
 - b) Convocar las reuniones del Consejo de Gobierno
 - c) Firmar los contratos relativos a asuntos propios de su Consejería
 - d) Plantear ante el Parlamento la cuestión de confianza
- 14) Los Consejeros, para el ejercicio de sus competencias, dictarán:
 - a) Decretos del Consejero
 - b) Órdenes c) Leyes

 - d) Decretos-Leyes
- 15) A los Delegados Provinciales de la Junta de Andalucía los nombra:
 - a) Su Consejero
 - b) El Consejero de Gobernación
 - c) El Consejero de la Presidencia
 - d) El Consejo de Gobierno
- 16) ¿En qué ciudad tiene su sede el Consejo Consultivo de Andalucia?:
 - a) Sevilla
 - b) Málaga
 - c) Granada
 - d) Cádiz

- 17) ¿Qué mayoría se requiere en el Congreso de los Diputados para la aprobación de una Ley Orgánica?:
 - a) Simple
 - b) Absoluta
 - c) De 2/3
 - d) De 1/3
- 18) ¿Quién convalida un Decreto Lev?:
 - a) El Congreso de los Diputados
 - b) El Senado
 - c) Las Cortes Generales
 - d) El Gobierno
- 19) Los efectos de una declaración de nulidad absoluta de un acto administrativo se producen desde:
 - a) Que se notifica el acto anulatorio
 - b) El momento de la declaración de la nulidad
 - c) La notificación o publicación del acto anulatorio, según los casos
 - d) Que se dictó el acto anulado
- 20) El órgano administrativo que inicie o tramite un procedimiento podrá disponer su acumulación a otros:
 - a) Por haberse iniciado en el mismo día
 - b) Por ser tramitados por el mismo funcionario
 - c) Con los que guarde identidad sustancial
 - d) Por cualquier causa
- 21) ¿En qué casos están obligados los ciudadanos a comparecer ante las oficinas públicas?:
 - a) En cualquier caso
 - b) Sólo cuando así esté previsto en una norma con rango de Ley
 - c) Siempre que se establezca en una norma reglamentaria
- d) Siempre que se establezca en una norma independientemente de su rango jerárquico
- 22) ¿Qué tipo de recurso cabe contra el acuerdo de acumulación de expedientes en un procedimiento administrativo?:
 - a) El recurso potestativo de reposición
 - b) El recurso de alzada
 - c) El recurso extraordinario de revisión
 d) No cabe recurso
- 23) El orden jurisdiccional competente para resolver las controversias que surjan entre las partes en los contratos administrativos será el:
 - a) Civil
 - b) Supremo
 - c) Superior de Justicia
 - d) Contencioso-administrativo

- 24) Que procedimiento de adjudicación de los siguientes no existe en la Ley de Contratos del Sector Público:
 - a) Procedimiento abierto
 - b) Concurso subasta
 - c) Procedimiento negociado
 - d) Procedimiento restringido
- 25) La regulación del acceso a la Función Pública, según prevé la Constitución, de acuerdo con los principios de mérito y capacidad se efectuará:
 - a) Por Ley orgánica
 - b) Por Ley ordinaria
 - c) Por Decreto
 - d) Por Decreto-Ley
- 26) ¿Cuál de los principios legales en materia de selección del personal, que se citan, no tiene rango constitucional?
 - a) Publicidad
 - b) Igualdad
 - c) Mérito y capacidad
- d) Conexión entre las pruebas y el puesto para determinar el sistema de acceso
- 27) El personal eventual, ¿está incluido en la Ley de Función Pública de la Junta de Andalucía?
 - a) Sí
 - b) No, porque son personal laboral regulados por el derecho administrativo
 - c) No, porque sus funciones son de carácter político
 - d) No, porque su cese no da derecho a indemnización
- 28) ¿En qué año se firmó en Maastricht el Tratado de la Unión Europea?:
 - a) 1993
 - b) 1992
- c) 1991
 - d) 1994
- 29) ¿Quién está al frente de la Delegación de la Junta en Bruselas?:
- a) Un Delegado nombrado por Decreto del Consejo de Gobierno a propuesta del Consejero de la Presidencia
- b) El Consejero de la Junta de Andalucia encargado de los temas comunitarios
- c) El miembro español del Comité de las Regiones correspondiente a la zona sur española
 - d) El COREPER español cuando lleve los asuntos de la Junta de Andalucia
- 30) ¿Por cuánto tiempo se ejerce la Presidencia del Consejo por parte de un Estado miembro de la Unión Europea?:
 - a) Tres meses
 - b) Seis meses
 - c) Cinco meses
 - d) Doce meses

- 31) En la Unión Europea los fondos FEDER se destinan a:
 - a) Promover el desarrollo federal
 - b) Subvencionar actuaciones que reduzcan los desequilibrios territoriales
 - c) Compensar los diferentes tipos de I.V.A.
 - d) Financiar los gastos corrientes de los países con rentas mas bajas
- 32) La Política Agrícola Común (PAC), nace con la intención de armonizar y estabilizar el mercado agrícola ¿cuál de los siguientes no es un objetivo?
 - a) Estabilizar los mercados
 - b) Asegurar precios razonables para el consumidor
 - c) Incrementar la productividad agrícola
 - d) Asegurar a los agricultores precios máximos
- 33) A quién corresponde el examen, la enmienda y la aprobación de los Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía:
 - a) Al Parlamento
 - b) Al Consejo de Gobierno
 - c) Al Presidente de la Junta
 - d) Al Consejero de Economía y Hacienda
- 34) ¿Qué ocurre si la Ley de Presupuestos de la Comunidad Autónoma de Andalucía no se aprobara antes del primer día del ejercicio económico correspondiente?
 - a) Se prorroga el del año anterior por otro año más
- b) Se considerará automáticamente prorrogado el Presupuesto del ejercicio inmediatamente anterior hasta la aprobación y publicación del nuevo
- c) Se considerará automáticamente prorrogado el Presupuesto del año anterior por un mes más
- d) Se prorroga el del año anterior por tres meses
- 35) La fiscalización externa de la gestión económico-financiera y contable del sector público de la Comunidad Autónoma de Andalucía corresponde:
 - a) A la Comisión de Cuentas de Andalucía
 - b) A la Intervención de la Junta de Andalucía
 - c) A la Cámara de Cuentas de Andalucía
 - d) Al Tribunal de Cuentas de Andalucia
- 36) A la técnica de trasladar Sistemas de Información centralizados y basados en sistemas de grandes ordenadores, a otros sistemas más pequeños y flexibles (ordenadores personales, estaciones de red), integrados y conectados mediante redes de comunicaciones se le llama:
 - a) Downsizing.
- b) Upsizing.
 - c) Rendering.
 - d) Clustering.

- 37) ¿En cuál de las siguientes generaciones de ordenadores se empezó a usar el componente electrónico conocido como transistor?:
 - a) Primera Generación.
 - b) Segunda Generación.
 - c) Tercera Generación.
- d) Cuarta Generación.
- 38) Respecto al envío de archivos u objetos de las aplicaciones de Office XP por correo electrónico como cuerpo del mensaje señale la respuesta Correcta?
- a) Todas las aplicaciones Office XP permiten enviar por correo electrónico archivos u objetos como cuerpo de mensaje.
- b) La aplicación Power Point permite enviar por correo electrónico un archivo como cuerpo del mensaje.
- c) La aplicación Excel permite enviar por correo electrónico una hoja de cálculo como cuerpo del mensaje.
- d) La aplicación Access permite enviar por correo electrónico objetos como cuerpo de mensaje.
- 39) Entre los servicios de la Red Corporativa de Telecomunicaciones de la Junta de Andalucía (RCJA) NO está incluido:
 - a) Red de Accesos periféricos
- b) Vídeo
 - c) Firma digital en la SIM de los terminales de telefonía móvil
 - d) Telefonía Fija
- 40) Señale la respuesta correcta respecto al seudocódigo:
 - a) No puede ser compilado pero si interpretado
 - b) Sirve para un lenguaje de programación concreto
 - c) Se utiliza en la actividad Diseño físico de datos
- d) Permite codificar un programa con más agilidad que cualquier lenguaje de programación.
- 41) El conjunto de fases que ocurren desde que se plantea un determinado problema a informatizar hasta que deja de tener utilidad se denomina:
- a) Etapas de desarrollo
 - b) Periodo vital
 - c) Ciclo de vida
 - d) Ciclo aplicativo
- 42) La optimización del diseño físico de datos, según Métrica V.3 para conseguir los niveles de rendimiento establecidos puede tener como resultado una desnormalización controlada que puede obligar a:
- a) Redefinir relaciones, crear nuevos caminos de accesos, introducir elementos redundantes (campos, campos derivados, etc.)
 - b) Realizar un particionamiento físico del Sistema de información
 - c) Aceptar anomalías en el tratamiento de los datos
 - d) Implantar mecanismos genéricos de diseño.

43) El proyecto Aries:

- a) Permite la expedición de certificados telemáticos en una plataforma única para toda la Junta de Andalucía
- b) Tiene como objetivo la tramitación homogénea de los procedimientos de la Junta de Andalucía en una plataforma única
- c) Establece un registro de Entrada y Salida unificado para toda la Junta de Andalucía
- d) Posibilita el acceso a cualquier expediente tramitado con la Junta de Andalucia siempre que este servicio sea solicitado expresamente.

44) Utilizaremos el término PHISHING para referirnos a:

a) Una modalidad de estafa cuyo objetivo es obtener datos confidenciales (números de cuentas bancarias, claves de acceso, etc) mediante la recepción de correos electrónicos o accediendo a web que simulan la imagen de una empresa o entidad pública.

 b) Una práctica del diseño físico de datos que tiene como objetivo la catalogación.

- c) Un servicio de datos que ofrece la RCJA para la interconexión interna y externa de las redes que dan servicio a la Red Corporativa.
- d) Un elemento de interconexión utilizado para la gestión de colas.
- 45) ¿Qué herramienta informática se utiliza en la Junta de Andalucía como motor de tramitación creado dentro del proyecto w@ndA para la gestión de workflow administrativo?
 - a) Niva@
 - b) Avis@
 - c) Trew@
 - d) Solicit@
- 46) El lenguaje de interrogación SQL, NO es:
- a) Un lenguaje declarativo
 - b) Orientado a objetos
 - c) Un estándar de facto de la mayoría de los SGBD relacionales.
- d) Un lenguaje de consulta estructurado
- 47) El responsable del tratamiento de datos de carácter personal tendrá la obligación de hacer efectivo el derecho de rectificación o cancelación por parte del interesado en un plazo de:
 - a) Un año
 - b) Seis meses.
 - c) Diez días.
- d) Un mes

48) Se denomina FIREWIRE:

- a) A una Herramienta de protección y seguridad para ordenador
- b) A un sistema operativo de acceso libre y gratuito durante un tiempo determinado.
 - c) Un navegador de bases de datos documentales.
 - d) A un puerto para la conexión de periféricos a un ordenador.

49) La puerta lógica NAND de dos entradas funciona de la siguiente manera:

- a) La salida estará a 1 sólo si están a 1 las entradas.
- b) La salida estará a 0 sólo si están a 0 las entradas.
- c) La salida estará a 1, siempre que alguna entrada esté a 1, independiente del valor de la otra.
 - d) La salida estará a 0, si las dos entradas están a 1.

50) Una tarjeta PCMCIA es:

- a) Un dispositivo diseñado por la empresa Microsoft para compartir capacidades en red.
- b) Un dispositivo usado en computadoras portátiles para expandir las capacidades de este.
- c) Un dispositivo hardware de control de periféricos cuyo nuevo estándar es el inetPCMCIA, el cual extiende las capacidades WiFi.
- d) Un dispositivo utilizado exclusivamente para reprogramar memorias EEPROM.
- 51) Al conjunto de datos, no redundantes, organizados independientemente de su utilización y accesibles simultáneamente por distintos usuarios y aplicaciones se le llama:
 - a) Sistema de Gestión de Base de datos.
 - b) Base de datos.
- c) Directorio de datos no redundantes.
 - d) Modelo de datos.
- 52) El sistema de direcciones de la nueva generación del protocolo IP (IPv6) es uno de los cambios más importantes, puesto que, el tamaño de la dirección ha pasado a ser de:
 - a) 32 bits.
 - b) 64 bits.
 - c) 128 bits.
 - d) 256 bits
- 53) Si desea probar una determinada distribución Linux sin necesidad de instalarla en el ordenador, se emplearía:
 - a) Un HotSpare Swap.
 - b) No es posible probarla sin instalarla.
 - c) Sólo es posible realizarlo con la nueva distribución Ubuntu.
 - d) Un LiveCD.

- 54) Dentro de los directorios estándar de Unix aquel que contiene usualmente los ficheros de configuración del sistema es:
- a) /etc
 - b) /conf
 - c) /proc
 - d) /usr
- 55) En un sistema Linux, si desea buscar una determinada cadena de texto dentro de un fichero, habría que utilizar:
- a) Sólo es posible mediante la realización de un script diseñado para la ocasión
- b) El comando find
 - c) El comando grep.
 - d) El comando nslookup.
- 56) En un contexto del sistema Unix, al patrón formado por comodines y texto que definen un conjunto de cadenas de caracteres, se le denomina:
 - a) No existe tal concepto.
- b) Expresión regular.
 - c) Expresión secuencial disyuntiva.
- d) Ocurrencia comodin.
- 57) Una de las siguientes respuestas NO corresponde con un editor de texto en el sistema Unix:
 - a) ed
- b) vi
- c) emacs
 - d) rite
- 58) El sistema de información GERHONTE es:
- a) El Sistema Integral de Gestión de Personal del Servicio Andaluz de Salud (SAS).
- b) El Sistema de Información de Gestión de la Inspección de Servicios Sociales de la Junta de Andalucía, dependiente de la Consejería de Igualdad y Bienestar Social.
- c) El Sistema Integral de Gestión de Recursos Humanos de la Administración de Justicia, dependiente de la Consejería de Justicia y Administración Pública.
- d) El Sistema Integral de Gestión de Recursos Humanos, Oposiciones, Nómina, Traslados y Expedientes del Personal de la Consejería de Educación.
- 59) En el ámbito de los Sistemas de Gestión de Bases de Datos, una Transacción es un conjunto de órdenes que se ejecutan formando una unidad de trabajo indivisible. Precisamente, la característica que obliga a que se ejecuten todas las órdenes o ninguna se le llama:
 - a) Actualización.
 - b) Aislamiento.
 - c) Atomicidad.
 - d) Persistencia.

- 60) El paquete ofimático OpenOffice.org es un paquete publicado como software libre que incluye diversas utilidades entre las que está una herramienta para generación de presentaciones, que se llama:
 - a) OpenView.
 - b) OpenImpress.
 - c) OpenDraw.
 - d) Powerpoint.
- 61) En el sistema operativo Windows XP, ¿qué es StickyKeys?:
- a) Es una característica de accesibilidad configurable para usuarios con dificultad para mantener dos o más teclas pulsadas a la vez.
- b) Es una característica diseñada para personas que tienen problemas para usar el teclado y el ratón estándar, que ofrece la posibilidad de usar otros dispositivos.
- c) Es una opción de accesibilidad a través de la que se ajusta la respuesta del teclado de manera que se hace caso omiso a golpes repetidos que se dan de manera no intencionada en el teclado.
- d) Es una utilidad, para facilitar la accesibilidad a personas discapacitadas visuales, disponible en Windows Vista y no en Windows XP.
- 62) Los ficheros de datos referidos a la Ideología, Creencias o Afiliación Sindical, deberán ser dotados con medidas de protección de Nivel:
- a) Medio, si sólo se usan para transferir dinero a una entidad de la que es miembro el interesado.
- b) Alto, si sólo se usan para transferir dinero a una entidad de la que es miembro el interesado.
- c) Básico, si sólo se usan para transferir dinero a una entidad de la que es miembro el interesado.
 - d) Muy alto, siempre
- 63) El Art. 44 de la LOPD, determina que "Mantener ficheros, locales, programas o equipos que contengan datos de carácter personal sin las debidas condiciones de seguridad que por vía reglamentaria se determinen" es constitutivo de infracción:
 - a) Grave.
 - b) Leve.
 - c) Muy Grave.
- d) Leve o Muy Grave dependiendo del dato de carácter personal que no haya sido protegido
- 64) La Norma que regula la utilización de medios telemáticos en la sustitución del aporte de certificados de un ciudadano en un procedimiento es:
 - a) La Ley 11/2007.
 - b) El R.D. 209/2003, de 21 de febrero.
 - c) El Decreto 183/2003, de 24 de junio.
 - d) El R.D. 251/2005, de 30 de mayo.

- 65) Oracle Discoverer es una herramienta de acceso a datos que permite:
- a) Extraer información almacenada en una base de datos Oracle sin necesidad de utilizar sentencias SQL
- b) Localizar y analizar información compleja con el objetivo de optimizar el rendimiento de la base de datos.
- c) Utilizar una interfaz de complejo manejo dirigida a personas expertas en sentencias SQL
- d) Extraer información almacenada en una base de datos Oracle utilizando sentencias SQL básicas

66) Mediante la sentencia Oracle:

GRANT SELECT ON SOLICITUD TO JAPCUR, CURSO;

Se conceden privilegios de:

- a) Ejecución de acciones al usuario JAPCUR sobre el campo SOLICITUD de la tabla CURSO
 - b) Select sobre la tabla SOLICITUD al usuario JAPCUR y al rol CURSO
 - c) Lectura y escritura a los usuarios JAPCUR y CURSO
- d) Select sobre el campo SOLICITUD de la tabla CURSO al usuario JAPCUR

67) Utilizaremos la sentencia Oracle:

DROP USER SOLRTV CASCADE;

Para:

- a) Eliminar al usuario SOLRTV de la Base de datos con todos sus objetos
- b) Conceder todos los privilegios de Base de Datos al usuario SOLRTV
 - c) Asignar el rol SOLRTV al usuario CASCADE
- d) Conceder privilegios al usuario CASCADE para crear nuevos usuarios de Bases de Datos
- 68) NO es un sistema de archivo diseñado para el almacenamiento de archivos en una unidad de disco:
 - a) UDF
 - b) ISO 9660
 - c) JFS
 - d) RFC 1236
- 69) El número decimal 52 corresponde a:
 - a) 32 en Sistema Hexadecimal
 - b) 110110 en Sistema Binario
- c) 62 en Sistema Octal
 - d) Ninguna de las anteriores es cierta.
- 70) Suponiendo que el directorio actual es /usr/soi, indicar cual de los siguientes nombres de ruta para el archivo /usr/soi/docum NO es correcto en sistema Unix.
 - a) docum
 - b) ../docum
 - c) ../soi/docum
 - d) ./docum

- 71) El controlador de E/S y la memoria intercambian datos directamente, sin la intervención de la CPU, cuando se tiene:
 - a) E/S controlada por programa.
 - b) E/S por interrupciones.
 - c) DMA.
 - d) Un Registro de Intercambio de E/S.
- 72) ¿Que sistema presenta un mayor ancho de banda?.
 - a) USB 2.0.
 - b) UMTS
 - c) Bluetooth 1.2.
 - d) ADSL de 20 Mbits
- 73) ¿Con qué combinación de teclas (o método abreviado) se consigue que aparezca la ventana de sinónimos cuando utilizamos WORD de Microsoft?
 - a) CTRL+L
 - b) MAYUSC + F7
 - c) CTRL + F2
 - d) MAYUSC + S
- 74) ¿Qué significa OSI?
 - a) Open System Internetworking.
 - b) Official System Internet.
 - c) Open System Interconnection.
 - d) Open System Internet.
- 75) ¿Cómo se llama de capa 6 del protocolo ISO / OSI?
 - a) Sesión
 - b) Presentación
 - c) Transporte
 - d) Aplicación
- 76) CGI (Common Gateway Interface) es:
- a) Un estándar de intercambio de documentos a través de Internet, que incluyen texto, imágenes, sonido y vídeo.
- b) Es un mecanismo de comunicación entre el servidor HTTP y una aplicación, cuyo resultado final de la ejecución es enviado al navegador del cliente.
- c) Un lenguaje que utilizan los servidores y los clientes para comunicarse entre ellos y así asegurar la integridad y confidencialidad de la información trasmitida del servidor al cliente y viceversa.
- d) Una plataforma de 32 bits estándar de uso muy extendido en Internet que asegura la compatibilidad ente los servicios de WEB 1.0 y WEB 2.0
- 77) ¿Cuántos Petabytes (PB) hay en un Gigabyte (GB)?:
 - a) Un cuarto de Terabyte exacto.
 - b) 1024 Petabytes
 - c) 1024 Terabyte.
 - d) Ninguno completo (sólo hay parte).

- 78) Indicar cual de las siguientes direcciones IP no es correcta:
 - a) 200.10.253.254
 - b) 192.168.4.7
 - c) 10.36.256.21
 - d) 15.252.253.254
- 79) Cuál es la versión ampliada del protocolo BOOTP?:
 - a) DHCP.
 - b) RARP.
 - c) DNS.
 - d) WINS.
- 80) ¿Cual será la salida de la ejecución del siguiente programa escrito en PHP?

```
<?PHP
$m=array(array(3,3,0,-1),array(4,6,7,3),array(1,1,-4,0),array(7,80,-8,2));
for ($I=1;$I<3;$I++){
    for ($J=1;$J<3;$J++){ echo $m[$J][$I] . " ";}}
?>
```

- a) 671-4
- b) 617-4
- c) 3436
- d) 3417
- 81) ¿Como se quedarían los permisos de un directorio en Linux si ejecutamos el comando:

chmod 533 cartas

sabiendo que tenemos esta carpeta:

d r - x r - - r - x 5 jose alumnos 5000 Oct 30 13:47 cartas.

- a) d r x r x r x 5 jose alumnos 5000 Oct 30 13:47 cartas.
- b) d r x w x w x 5 jose alumnos 5000 Oct 30 13:47 cartas.
- c) d w r w r x 5 jose alumnos 5000 Oct 30 13:47 cartas.
- d) d r w x r w r x 5 jose alumnos 5000 Oct 30 13:47 cartas.
- 82) Para descomprimir el contenido del archivo pepe.taz.gz en un Sistema Operativo Linux se utilizará el comando:
 - a) tar xvf pepe.taz.gz
 - b) tar xzf pepe.taz.gz
 - c) tar vtf pepe.taz.gz
 - d) untar pepe.taz.gz

- 83) Cual de los siguientes NO es un entorno de escritorio en Linux.
 - a) KSH
 - b) XFCE
 - c) KDE
 - d) GNOME
- 84) En los armarios Rack para equipamiento informático, las alturas de los equipos que se instalan se expresan normalmente en unidades "U". Esta unidad corresponde (en milímetros) a:
 - a) 66,32 mm
 - b) 97,37 mm
 - c) 44,45 mm
 - d) 54,43 mm
- 85) En referencia a la familia de protocolos TCP/IP, el protocolo ARP (Address Resolution Protocol, o Protocolo de Resolución de Direcciones) es:
- a) El protocolo que se encarga de obtener las direcciones IP a partir de las direcciones de la red física.
- b) El protocolo que se encarga de convertir las direcciones IP en direcciones de la red física.
- c) El protocolo que se encarga de encontrar el enrutamiento óptimo (según criterios definidos previamente) para los paquetes.
- d) El protocolo que se encarga de transformar los esquemas de direcciones Intranet no encaminables en esquemas únicos de direcciones globalmente encaminables.
- 86) Un Sistema Informático se encuentra en óptimas condiciones de seguridad cuando se garantizan una serie de servicios. ¿Cuál NO es uno de ellos?.
 - a) Confidencialidad
 - b) Integridad
- c) Persistencia.
 - d) Disponibilidad.
- 87) ¿Cuál de los siguientes estándares NO ha sido elaborado por W3C (World Wide Web Consortium)?
 - a) XML (Extensible Markup Language).
 - b) SOAP (Simple Object Access Protocol).
 - c) WAI (Web Accessibility Initiative).
 - d) SSL (Secure Sockets Layer).
- 88) NO es característico de un Diagrama de clases:
- a) Representar la estructura y el comportamiento de cada uno de los objetos y sus relaciones con los demás objetos
 - b) Utilizar 4 elementos básicos: Clases, relaciones, Interfaz y paquetes
 - c) Representar los aspectos dinámicos del sistema
 - d) Utilizar mecanismos de abstracción, clasificación y agregación.

- 89) MIB son unas siglas asociadas a:
 - a) SGBD orientadas a objetos.
 - b) Lenguaje de programación C ++.
 - c) Sistemas de Gestión de redes.
 - d) Sistemas OLAP.
- 90) ¿En qué año entra en funcionamiento el ENIAC, considerado el primer ordenador propiamente dicho de la historia?
 - a) 1.945
 - b) 1.955
 - c) 1.965
 - d) 1.975
- 91) ¿En qué lugar se almacenan la hora y la fecha en un microordenador tipo PC?
- a) En la ROM
 - b) En la BIOS
- c) En el CHIPSET
 - d) En la CMOS
- 92) ¿Para qué sirve la función ACPI, presente en las BIOS de algunos microordenadores?
 - a) Para ajustar el tamaño de la memoria dedicada a gráficos.
- b) Indica la manera en la que se desactivará el monitor.
- c) Permite especificar el intervalo de tiempo que transcurrirá desde que el microordenador deje de recibir eventos hasta que entre en modo "sleep".
- d) Permite que un Sistema Operativo con soporte para ACPI tome el control de todas las funciones de gestión de energía y Plug and Play.
- 93) ¿Qué hecho motivó la rápida difusión del virus informático "Viernes 13" por todo el territorio español?
 - a) La distribución de diskettes infectados por una revista de tirada nacional.
- b) La inauguración de la página web del Mundial de Fútbol de España en 1.982.
- c) Un fallo en el software de recuento de votos de las primeras elecciones municipales en España en 1.977.
- d) La distribución de código Java infectado a través de mensajes de móviles (SMS).
- 94) ¿Cómo se llama la herramienta para facilitar el proceso de implantación de la presentación telemática de solicitudes en la Junta de Andalucía?
 - a) Solicit@
- b) Formul@
 - c) Present@
 - d) @firma

- 95) En relación a los estándares IEEE-1394 y USB, ¿Cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta?
- a) El estándar IEEE-1394b tiene un ancho de banda similar al del USB 2.0 (400 Mbit/s frente a los 480 Mbit/s del USB).
 - b) El IEEE-1394 también es conocido como FIREWIRE.
 - IEEE-1394 funciona tanto con Macintosh como con PC.
- d) IEEE-1394 es un estándar multiplataforma para entrada salida de datos en paralelo a gran velocidad, mientras que el USB es estándar universal serie.
- 96) ¿Cuál de las siguientes herramientas de copia de seguridad se utiliza en la Base de Datos ORACLE?
 - a) SQL*Plus
 - b) Export/Import
 - c) Backup/Restore
 - d) Save/Load
- 97) ¿A qué nos estamos refiriendo, cuando en la hoja de cálculo Microsoft Excel, hablamos de una Macro?
- a) A una secuencia de comandos que se ejecutan al abrir una hoja de cálculo.
- b) A una combinación de teclas que provoca la inserción de un código en una celda.
- c) A una herramienta que permite aumentar/disminuir el tamaño de la ventana activa.
- d) A unos programas que se graban para ejecutarlos en cualquier momento y en cualquier hoja de cálculo.
- 98) Para eliminar un programa instalado en un ordenador con Windows XP, se debe :
 - a) Ir a Panel de Control.
 - b) Ir a Menú Archivo del programa correspondiente.
 - c) Ir a Papelera de Reciclaje.
- d) Ir al botón en forma de aspa situado en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 99) Un diagrama de transición de estados, utilizado como técnica en Métrica Versión 3:
 - a) Puede tener varios estados iniciales y varios estados finales.
 - b) Sólo puede tener un estado inicial y un estado final.
 - c) Puede tener varios estados iniciales y sólo un estado final.
 - d) Sólo puede tener un estado inicial y puede tener varios estados finales.
- 100) La diferencia fundamental entre un parámetro pasado por valor y uno pasado por referencia es que:
- a) Las modificaciones del parámetro por valor se ven en la función que efectúa la llamada y las de por referencia no.
- b) Las modificaciones del parámetro por referencia se ven en la función que efectúa la llamada y las de por valor no.
 - c) El parámetro por valor ocupa menos espacio en memoria.
 - d) El parámetro por referencia se transfiere de forma más rápida.

```
IRL IRL
 ACH STRUCH STRUCH STRUCH STRUCK STRUC
את את התואל הת
התואל הת
ACIAL MENDER WENDER WENDE WENDER WENDE WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDER WENDE
 את התואל התואל
התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל התואל הת
את התיאל התיאל
את התיאל התיאל
AL BLIGH, BLIGH,
ALIST BLIBT BLIBT
BURGER BURGER FROM SKIRLING BURGER BURGER
   את את את את התואר התואר התואר התואר התואר את את את התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר
התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר התואר הת
JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI
                JRI JRI
    JRI JRI
                                                             JRI JRI JRI JRI
                                                                                       JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI
                                                               IRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI JRI
                                                                                     JRI
       אל הלואל האלאל האלאל האלאל האלאל האלאל
הלואל האלאל האליאל האלאל האל
האלאל האלאל
```