

Oposición de 22 plazas, en conjunto, de los puestos de trabajo de Oficial Técnico en Sistemas Informáticos y de Oficial Técnico de Sistemas de Información al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos

Cuadernillo de preguntas del primer ejercicio

**NO ABRA ESTE CUADERNO HASTA QUE SE
LO INDIQUE EL TRIBUNAL**

Pamplona, a 30 de Septiembre de 2007

PREGUNTAS DEL EXAMEN

- 1.- De acuerdo con el título I, Capítulo 2º, Sección 1ª de la Constitución Española, ¿cuál de los siguientes no es un Derecho Fundamental?**
 - A.- Derecho a la vida.
 - B.- Derecho a la Salud.
 - C.- Derecho a la libertad personal.
 - D.- Derecho a la Intimidad.

- 2.- De acuerdo con el artículo 66.1 de la Constitución Española ¿cuál de las siguientes afirmaciones es la correcta?**
 - A.- Las Cortes Generales representan al pueblo español y están formadas por el Congreso de los Diputados y el Senado.
 - B.- Las Cortes Generales representan al pueblo español y están formadas por el Congreso de los Diputados.
 - C.- Las Cortes Generales representan al pueblo español y están formadas por el Senado.
 - D.- Las Cortes Generales representan al pueblo español y están formadas por el Congreso de los Diputados, el Senado y la institución del Defensor del Pueblo.

- 3.- De acuerdo con la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, las disposiciones administrativas están sometidas a los principios de:**
 - A.- jerarquía y capacidad.
 - B.- capacidad y competencia.
 - C.- jerarquía y competencia.
 - D.- competencia y eficacia.

- 4.- Tal como señala el artículo 10 de la Ley Orgánica de Reintegración y Amejoramiento del Régimen Foral de Navarra, las Instituciones Forales son:**
 - A.- El Parlamento o Cortes de Navarra, El Gobierno de Navarra o Diputación Foral y el Presidente del Gobierno de Navarra.
 - B.- El Parlamento o Cortes de Navarra, El Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral, y el Gobierno de Navarra o Diputación Foral.
 - C.- El Gobierno de Navarra o Diputación Foral, El Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral, la Cámara de Comptos y el Parlamento o Cortes de Navarra.
 - D.- El Parlamento o Cortes de Navarra, El Gobierno de Navarra o Diputación Foral, El Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral, la Cámara de Comptos y el Presidente del Gobierno de Navarra

- 5.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta, de acuerdo con el artículo 2 de la Ley Foral 4/2000 de 3 de julio del Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra?**
 - A.- será elegido por el Gobierno de Navarra para un plazo de 4 años
 - B.- será elegido por el Parlamento de Navarra para un plazo de 6 años
 - C.- será elegido por el Gobierno de Navarra para un plazo de 6 años
 - D.- será elegido por el Parlamento de Navarra para un plazo de 4 años.

- A.- ECP.
- B.- EPP.
- C.- SPP.
- D.- USB.

12.- La frecuencia de refresco para evitar fatiga ocular en un monitor de tubo de rayos catódicos (CRT) debe ser como mínimo

- A.- 35 Hz.
- B.- 72 Hz.
- C.- 300 Hz
- D.- 90 Hz

13.- La estructura LAN 100 Base TX (Fast Ethernet)

- A.- Necesita cable Blindado SSTP.
- B.- Especifica la necesidad de cable blindado SSTP o fibra óptica.
- C.- Trabaja sobre UTP CAT 5 y conectores RJ-45.
- D.- Especifica la necesidad de cable multimodo y conectores SC.

14.- El formato de audio WMA

- A.- Usa la modulación por impulsos codificados.
- B.- Utiliza el estándar de compresión MPEG1-Layer3 de la ISO.
- C.- Da mayor calidad y mayor compresión que el formato MP3.
- D.- Utiliza la frecuencia de muestreo y la grabación de espectro.

15.- ¿Cuáles de los siguientes tipos de codificación están disponibles para su uso en redes 802.11?

- A.- Cifrado WEP y WPA.
- B.- Cifrado WEP, WAP Y WAP2.
- C.- Cifrado WAP1 Y WAP2.
- D.- Cifrado WEP Y WAP.

16.- ¿Cómo se sabe si un sitio WEB ofrece seguridad para ayudarlo a proteger datos importantes?

- A.- Aparece un icono amarillo en forma de candado en la parte inferior de la ventana del explorador.
- B.- Sus amigos compran siempre en ese sitio WEB y no han tenido problemas.
- C.- Ha descubierto el sitio a través de un motor de búsqueda en línea.
- D.- El certificado de seguridad del sitio coincide con el nombre del sitio.

17.- ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- A.- El cifrado simétrico es una forma de cifrado que utiliza la misma clave para cifrar y descifrar datos.
- B.- La codificación base64 es un tipo de cifrado.
- C.- El cifrado es un algoritmo criptográfico que se utiliza para cifrar datos.
- D.- El cifrado asimétrico es una forma de cifrado basado en un par de claves, pública y privada.

18.- En Windows XP PROFESIONAL, cuando realizamos copia de seguridad del registro del sistema, ¿dónde se almacena?

- A. En la carpeta %SYSTEMROOT% \ REPAIR.

- D. Se encuentra en %SYSTEMROOT% \ SYSTEM32 \ SPOOL y su nombre es PCL.RPT
- 24.- En un PC con Windows XP Profesional, deseo agregar al grupo local ADMINISTRADORES, el usuario USER1 del dominio DOM01 desde la interfaz de comandos ¿Cual sería la sintaxis correcta?**
- A. NET ADDGROUP ADMINISTRADORES DOM01\USER1
 - B. NET LOCALGROUP ADMINISTRADORES DOM01\USER01 /ADD
 - C. NET GROUP ADMINISTRADORES DOM01\USER01 /ADD
 - D. NET ADDLOCALGROUP ADMINISTRADORES DOM01\USER01
- 25.- En un PC con Windows XP PROFESIONAL, ¿desde dónde damos permisos a otros usuarios para acceder al PC mediante escritorio remoto?**
- A. Desde PANEL DE CONTROL (Vista clásica) – SISTEMA – REMOTO
 - B. Desde PANEL DE CONTROL (Vista clásica) – SISTEMA – ASISTENCIA REMOTA
 - C. Desde PANEL DE CONTROL (Vista clásica) – CONTROL REMOTO.
 - D. Desde TODOS LOS PROGRAMAS – ACCESORIOS – COMUNICACIONES – ASISTENCIA REMOTA - ESCRITORIO REMOTO
- 26.- En un PC con Windows XP PROFESIONAL, ¿Dónde se almacenan los controladores de las impresoras que están instaladas en el equipo?**
- A. En el recurso compartido PRINT\$
 - B. En la carpeta %SYSTEMROOT% \ SYSTEM32 \ SPOOL \ PRINTERS
 - C. En la carpeta %SYSTEMROOT% \ SYSTEM32 \ PRINTERS
 - D. En la carpeta %SYSTEMROOT% \ SPOOL \ PRINTERS
- 27.- Iniciamos sesión como administrador de dominio, en el dominio DOM01 de directorio activo. Queremos sacar información de los grupos a los que pertenece la cuenta APROV014 de ese dominio ¿Con cual de los siguientes comandos obtendríamos esa información?**
- A. NET ACCOUNT
 - B. NET JOIN
 - C. NET GROUP
 - D. NET USERS
- 28.- En un equipo con Windows XP PROFESIONAL tengo una impresora local que he compartido y por la que imprimen usuarios que usan distintos sistemas operativos. ¿Qué debo de hacer para que todos ellos puedan imprimir por esa impresora?**
- A. Debo instalar controladores adicionales para los sistemas operativos correspondientes. Lo hago desde las propiedades de la impresora, en la pestaña GENERAL.
 - B. Debo instalar controladores adicionales para los sistemas operativos correspondientes. Lo hago desde las propiedades de la impresora, en la pestaña OPCIONES AVANZADAS.
 - C. Debo instalar controladores adicionales para los sistemas operativos correspondientes. Lo hago desde las propiedades de la impresora, en la pestaña COMPARTIR.

- B. Es un subconjunto de dominios del mismo árbol, que puede contener a todos los dominios del árbol.
- C. Es uno o más Controladores de Dominio conectados entre sí por conexiones fiables y rápidas con idéntico rendimiento.
- D. Es una o más redes IP conectados entre sí por conexiones fiables y rápidas con idéntico rendimiento.

35.- En un servidor SQL 2000 tenemos la tabla PACIENTES con los campos, NOMBRE, APELLIDO1, APELLIDO2 y DOMICILIO ¿Cual de estas consultas tiene una sintaxis incorrecta al ejecutarla desde el analizador de consultas?

- A. SELECT NOMBRE, DOMICILIO FROM PACIENTES WHERE DOMICILIO LIKE '%AVENIDA%' ORDER BY NOMBRE
- B. SELECT COUNT(*), NOMBRE FROM PACIENTES GROUP BY NOMBRE HAVING COUNT(*) >5
- C. SELECT APELLIDO1, APELLIDO2, NOMBRE FROM PACIENTES WHERE APELLIDO1 = 'PÉREZ' GROUP BY APELLIDO1, APELLIDO2 ORDER BY APELLIDO1 ASC
- D. SELECT COUNT(*) AS NUMERO, APELLIDO1 FROM PACIENTES GROUP BY APELLIDO1 ORDER BY APELLIDO1 DESC

36.- ¿Qué funciones de SQL usaremos en el analizador de consultas de SQL2000 para devolver la fecha del sistema y para obtener el valor entero más grande menor o igual de un número, respectivamente?

- A. GETDATE y FLOOR
- B. DATE e INT
- C. DATE y ENT
- D. ISDATE e INT

37.- ¿Cuál es la sintaxis de lenguaje SQL para declarar el parámetro P_APELLIDOS de tipo CHAR(50) en un procedimiento almacenado de SQL Server 2000?

- A. @@P_APELLIDOS CHAR(50)
- B. @@P_APELLIDOS, TYPE:CHAR(50)
- C. @P_APELLIDOS CHAR(50)
- D. @P_APELLIDOS, MOD:CHAR(50)

38.- ¿Qué tipo de grabación usa la tecnología DDS en los formatos de cintas DAT?

- A. Longitudinal
- B. Circular
- C. Helicoidal
- D. Transversal

39.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta sobre el proceso de copia / movimiento de un archivo con permisos NTFS?

- A. Si copio el archivo a otra partición NTFS, conservará los permisos NTFS
- B. Si copio el archivo dentro de la misma partición NTFS, conservará los permisos NTFS
- C. Si muevo el archivo a otra partición NTFS, conservará los permisos NTFS

- B.- PostOn.
- C.- Resiliency.
- D.- Release.

46.- ¿Qué herramienta puede ser útil para reparar problemas asociados con los archivos de carpetas personales de Outlook 2002?

- A.- ScanSmtplib.exe
- B.- Restorepst.exe
- C.- RepairSmtplib.exe
- D.- Scanpst.exe

47.- Outlook 2002 ofrece la posibilidad de autocompletar la dirección, el alias o los nombres a partir de los mensajes que le han enviado anteriormente. ¿Dónde puede deshabilitar esta opción?

- A.- En el menú Herramientas - Asistente para reglas.
- B.- En el menú Herramientas - Opciones - Preferencias - Opciones de correo electrónico - Opciones de correo avanzadas.
- C.- En el menú Herramientas - Opciones - Otros - Opciones avanzadas.
- D.- En el menú Herramientas - Opciones - Seguridad - Configuración.

48.- Outlook 2002 incluye una característica que bloquea los datos adjuntos que se consideran no seguros. ¿Qué extensiones de archivos adjuntos bloquea Outlook de manera predeterminada después de instalar el Service Pack 3 de Microsoft Office XP?

- A.- .doc
- B.- .wst
- C.- .asp.
- D.- En esas condiciones Outlook no bloquea ningún archivo adjunto.

49.- ¿Qué nivel de permisos tiene asignado un usuario de Outlook 2002 sobre una carpeta pública donde sólo puede leer elementos y archivos exclusivamente?

- A.- Editor de publicaciones.
- B.- Autor de publicaciones.
- C.- Revisor.
- D.- Ninguno.

50.- ¿Cuál de las siguientes carpetas predeterminadas de Outlook 2002 es posible eliminar, mover o cambiar de nombre?

- A.- Bandeja de entrada.
- B.- Borrador.
- C.- Contactos.
- D.- No es posible realizar estas operaciones con las carpetas predeterminadas de Outlook.

51.- ¿En qué archivo guarda Outlook 2002 un identificador digital?

- A.- En un archivo .pfx.
- B.- En los archivos .pst que se almacenan en el servidor de Exchange.
- C.- En los archivos .pst almacenados en el equipo local.
- D.- En un archivo .pvt almacenado en el servidor de Exchange.

seguridad del registro de transacciones se realizan a lo largo del día de hora en hora. Si el disco duro del servidor deja de funcionar el jueves a las 14:15 ¿qué copia o copias necesitaríamos restaurar?

- A.- La copia de seguridad completa del domingo y la copia de registro de transacciones del jueves a las 14:00.
- B.- La copia de seguridad de registro de transacciones del jueves a las 14:00.
- C.- La copia diferencial del miércoles y todas las copias de registro de transacciones hasta las 14:00.
- D.- La copia de seguridad completa del domingo, la diferencial del miércoles y todas las copias de registro de transacciones realizadas hasta las 14:00.

58.- A la hora de crear un Plan de Mantenimiento para una base de datos en un entorno Microsoft SQL Server 2000 mediante el Asistente para planes de mantenimiento de bases de datos ¿cuál de las siguientes opciones están disponibles en el paso “comprobar la integridad de la base de datos”?

- A.- Utilizar el directorio de copia de seguridad predeterminado.
- B.- Crear un subdirectorio para cada base de datos.
- C.- Escribir un informe en un archivo de texto.
- D.- Intentar reparar los problemas menores.

59.- ¿Cuál de las siguientes opciones de configuración de una base de datos SQL Server 2000 está pensada especialmente para mejorar el rendimiento de las consultas?

- A.- Detección de página rasgada.
- B.- Modo de recuperación de registro masivo (Bulk_Logged).
- C.- Reducir automáticamente (Auto_Shrink).
- D.- Crear estadísticas automáticamente.

60.- ¿Cuál de las siguientes bases de datos de un entorno SQL Server 2000 pertenece al sistema y actúa como una plantilla para la creación de nuevas bases de datos?

- A.- Master.
- B.- Default.
- C.- Model.
- D.- User.

61.- ¿A cuál de las siguientes categorías pertenecen los *hoaxes*?

- A.- Troyanos
- B.- Falsos virus
- C.- Gusanos
- D.- Virus de boot

62.- ¿Qué tipo de *spyware* se caracteriza por cambiar la página de inicio de Internet Explorer por otra página web?

- A.- Snoopware.
- B.- Programas de registro de teclado.
- C.- Browser hijack.
- D.- Cookies.

63.- En Windows 2003 Server los perfiles móviles:

D.- En cualquier momento se puede habilitar o deshabilitar Outlook Web Access, pero no se puede habilitar o deshabilitar el acceso a usuarios individuales.

69.- Sin considerar técnicas como VLSM o CIDR, ¿cuál será el valor decimal del tercer octeto de la máscara de red de una red cuya representación binaria es la siguiente?

Dirección de red		Subred	Dirección del equipo	
10100100	00111000	1000	xxxx	xxxxxxxx

- A.- 240
- B.- 255
- C.- 8
- D.- 0

70.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre combinación de correspondencia en Microsoft Word XP es incorrecta?

- A.- Si el origen de datos es una hoja Excel, no es necesario que la primera fila contenga el nombre de los campos.
- B.- Se pueden ordenar los registros en función de cualquiera de los campos del origen de datos, no sólo por los que aparecen en el documento de combinación.
- C.- Se puede utilizar Outlook como origen de datos pero sólo si éste es el cliente de correo predeterminado.
- D.- Podemos convertir el documento principal en un documento "normal" de Word y volverlo a convertir en documento principal de combinación de correspondencia sin perder ningún tipo de información.

71.- ¿Cuál de los siguientes comandos restaurará la pila TCP/IP de un equipo con Windows XP al estado que tenía cuando se instaló el sistema operativo?

- A.- ipconfig /all /reset [NombreDelArchivoDeRegistro].
- B.- ipconfig /renew.
- C.- netsh int ip reset [NombreDeArchivoDeRegistro].
- D.- net reset ip.

72.- En Microsoft Access XP, ¿Cuál de los siguientes orígenes de datos para tablas vinculadas no permite la actualización?

- A.- Excel.
- B.- Oracle.
- C.- Texto.
- D.- Outlook.

73.- ¿Cuál es el número máximo de campos que podemos crear en una tabla en Microsoft Access XP?.

- A.- 64
- B.- Ilimitado.
- C.- 255.
- D.- 2048.

- C.- Permiten configurar el nivel de acceso al libro en entornos donde el documento es accesible por varios usuarios.
- D.- Constituyen la base para la función "Buscar objetivo".

78.- ¿Cómo conseguiremos que se ejecute automáticamente una macro que hemos definido en un libro de Microsoft Excel XP al abrirlo?

- A.- Guardando el libro como plantilla.
- B.- En el menú Herramientas / Macros, ficha General, cuadro "Al abrir ejecutar macro:".
- C.- Guardando la macro con el nombre OnOpen.
- D.- Guardando la macro con el nombre Auto_Open.

79.- En Microsoft Word XP, ¿cuál será el resultado de pulsar dos veces seguidas la tecla F5?

- A.- Se repite la última búsqueda de texto, si es que se ha realizado alguna durante la presente sesión de Word.
- B.- Se selecciona el texto desde el punto de inserción hasta la siguiente aparición de la letra r.
- C.- El punto de inserción se desplaza hasta la última modificación realizada.
- D.- El punto de inserción avanza hasta el siguiente marcador del documento.

80.- ¿Qué es un documento maestro de Microsoft Word XP?

- A.- Un documento que contiene un formulario a partir del cual se generan los documentos con los datos introducidos.
- B.- Un documento que se usa como modelo para la función de combinar correspondencia.
- C.- Un documento que contiene vínculos a otros subdocumentos componentes.
- D.- Una plantilla especial de Word para generar índices y tablas de referencias cruzadas.

PREGUNTAS DE RESERVA

1.- Una memoria FLASH:

- A.- Es una variante de memoria RAM, con ella podemos leer y modificar los datos tantas veces como queramos.
- B.- Es una variante de las memorias EEPROM.
- C.- Es una memoria ROM.
- D.- Es una variante de las memorias DRAM, se basa en la acumulación de cargas que se disipan rápidamente.

2.- A una solución RAID1 también se la denomina:

- A.- Stripping.
- B.- Spannig.
- C.- De sumas.
- D.- Mirror.

3.- ¿Qué parámetro modificador del fichero BOOT.INI muestra los controladores de dispositivo a medida que se cargan?

- A. /SOS
- B. /HAL
- C. /LISTSVC
- D. /DEBUG

4.- La herramienta OdbcPing.exe se utiliza para realizar una comprobación de conectividad de ODBC. ¿Para cuál de los siguientes productos es válida?

- A.- Microsoft dBase.
- B.- Microsoft SQL Server 2000.
- C.- Microsoft Excel 2002.
- D.- Microsoft Access 2002.

5.- ¿En qué grupo de programas se encuentra la Conexión a escritorio remoto en Windows XP Professional?

- A.- En Todos los Programas – Accesorios – Comunicaciones.
- B.- En Todos los Programas – Accesorios - Herramientas del sistema.
- C.- En Todos los Programas - Asistencia Remota.
- D.- En Panel de Control - Herramientas Administrativas.

6.- Un cable UTP cruzado:

- A.- Se obtiene cuando ambos extremos son iguales.
- B.- Es útil para conectar dos nodos sin usar un concentrador intermedio.
- C.- Se usa para conectar un ordenador a un concentrador.
- D.- Enlaza la salida de datos de un extremo a la salida de datos del otro.

7.- Sólo una de las siguientes respuestas es correcta. Son instituciones de la Unión Europea:

- A.- El Parlamento Europeo, La Comisión Europea y el Banco Central Europeo.
- B.- La Comisión Europea, el Tribunal de Cuentas Europeo y el Banco Central Europeo.

ANEXO 2: Plantilla de respuestas

Oposición de 22 plazas, en conjunto, de los puestos de trabajo de Oficial Técnico en Sistemas Informáticos y de Oficial Técnico de Sistemas de Información al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos

PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL PRIMER EJERCICIO

EXÁMEN			
Pregunta	Respuesta	Pregunta	Respuesta
1	B	41	C
2	A	42	D
3	C	43	D
4	A	44	D
5	B	45	C
6	D	46	D
7	C	47	B
8	C	48	C
9	C	49	C
10	A	50	D
11	A	51	A
12	B	52	B
13	C	53	A
14	C	54	A
15	A	55	A
16	D	56	B
17	B	57	D
18	A	58	D
19	D	59	D
20	B	60	C
21	B	61	B
22	D	62	C
23	B	63	D
24	B	64	C
25	A	65	B
26	A	66	B
27	D	67	C
28	C	68	A
29	A	69	A
30	B	70	D
31	A	71	C
32	B	72	C
33	C	73	C
34	D	74	A
35	C	75	D
36	A	76	C
37	C	77	A
38	C	78	D
39	D	79	C
40	A	80	C

RESERVA	
Pregunta	Respuesta
1	B
2	D
3	A
4	B
5	A
6	B
7	D
8	B

Pamplona, a 30 de septiembre de 2007
El Secretario del Tribunal

