

PROCESO SELECTIVO PARA LA PROVISIÓN EN TURNO LIBRE, Y RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN LABORAL POR TIEMPO INDEFINIDO, DE UNA PLAZA DE LA CATEGORÍA DE TÉCNICO/A AUXILIAR DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES, CONVOCADO POR RESOLUCIÓN DE 30 DE ABRIL DE 2007, DE LA VICECONSEJERÍA DE PRESUPUESTOS Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA. (BOPA DE 12-VI-2007),

PRIMERA PRUEBA

ADVERTENCIAS

1. No abra este cuestionario hasta que se le indique.
2. Si observa alguna anomalía en la impresión del cuestionario solicite su sustitución.
3. Sólo se calificarán las respuestas marcadas en la "hoja de examen".
4. Deberá señalar la respuesta correcta marcando la opción elegida tal y como se indica en el reverso de la "hoja de examen".
5. La "hoja de examen" debe ser cubierta necesariamente con bolígrafo azul o negro (nunca lápiz, rotulador o cualquier otro medio de escritura). Y no podrá ser escrita, firmada o señalada fuera de los espacios de contestación, a efectos de preservar el anonimato.
6. Sólo dispondrá de una "hoja de examen". Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en la "hoja de examen" es el que corresponde al número de pregunta del cuestionario. No podrá emplearse ningún tipo de corrector en caso de error a la hora de contestar la pregunta, debiendo cubrirse exclusivamente en la forma en la que se haya indicado.
7. En cada pregunta sólo puede aparecer marcada como correcta una de las cuatro respuestas posibles identificadas bajo las letras A, B, C o D. Cualquier pregunta que tenga más de una respuesta señalada como correcta será considerada blanco.
8. Este cuestionario puede utilizarlo en su totalidad como borrador y llevarlo al finalizar la prueba.
9. Este cuestionario consta de 100 preguntas más 10 preguntas adicionales de reserva. Las preguntas deben ser contestadas en la "hoja de examen" entre los números 1 y 110.
10. El tiempo de que se dispone para la realización de esta prueba es de 90 (NOVENTA) minutos, contados a partir del momento en que expresamente se indique el comienzo. Transcurrido éste **TODAS** las personas dejarán inmediatamente de escribir, y **RECOGERÁN OBLIGATORIAMENTE LOS BOLÍGRAFOS**.
11. Una vez iniciado el ejercicio no se podrá abandonar el aula hasta la finalización de la prueba. Si lo hace se le anulará el examen y se le recogerá tanto la "hoja de examen", como el cuestionario de preguntas.
12. De acuerdo con la base 6ª de la convocatoria y por decisión unánime del Tribunal Calificador, cada pregunta contestada correctamente se valorará en positivo, la pregunta no contestada o en su caso anulada, no tendrá valoración alguna y la pregunta con contestación errónea se penalizará con 1/3 de la parte del valor asignado a la contestación correcta.
13. Esta prueba, de carácter obligatorio y eliminatorio se calificará de 0 a 10 puntos, siendo necesario para superar el ejercicio obtener un mínimo de 5 puntos. El Tribunal determinará, el número de respuestas correctas netas necesarias para alcanzar la calificación mínima de CINCO puntos con anterioridad a la identificación de los aspirantes.
14. Información en la página Web del IAAP (www.asturias.es/iaap) y en los tablones de anuncios del IAAP, C/ Julián Clavería, Nº 11, Oviedo y del Servicio de Atención Ciudadana (SAC) Edificio EASMU, C/ Coronel Aranda, S/N Planta Plaza.
15. Teléfono del Servicio de Atención Ciudadana: 012 y 985 27 91 00 para llamadas realizadas desde fuera del Principado de Asturias.
16. No se permite el uso de calculadora, libro ni documentación alguna, móvil o ningún otro dispositivo electrónico. Tampoco está permitido copiar, hablar o fumar.

1. ¿Cuál no es un tipo de conexión del disco duro con la placa base?
 - a) IDE
 - b) SCSI
 - c) SATA
 - d) PCI

2. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?
 - a) Un programa es un conjunto de instrucciones que son almacenadas secuencialmente en posiciones o direcciones sucesivas de memoria y que serán ejecutadas unas tras otras
 - b) Los buses son caminos a través de los cuales las instrucciones circulan entre las distintas unidades del ordenador
 - c) La memoria principal está formada por un conjunto de celdas de diferente tamaño que se identifican a través de una dirección y sobre las que se realizan operaciones de lectura y escritura
 - d) Los datos sobre los que opera la Unidad Aritmética-Lógica provienen de la memoria principal y pueden estar almacenados de forma temporal en algunos registros de la propia ALU

3. ¿Cuál de las afirmaciones es correcta?
 - a) La diferencia de almacenamiento entre un CD y un DVD es debido a que el tamaño de los pits y los lands es más reducido en un CD
 - b) Las memorias flash tienen su precedente en las primeras tarjetas de PC que se usaban para ampliar la capacidad del almacenamiento del ordenador
 - c) Los conectores de los ratones cableados son serie, ps2 u ópticos.
 - d) Ninguna de las anteriores

4. ¿Cuál no es un algoritmo de planificación de proceso?
 - a) FCFS: primero en llegar, primero en ser atendido
 - b) Por prioridad
 - c) SRTF: primero con el tiempo de ejecución más corto
 - d) Por nivel de hilos

5. Los ficheros llamados "de Resultados" son del tipo de fichero:
 - a) Históricos
 - b) Temporales
 - c) Maestros
 - d) Constantes

6. La forma de conectar/configurar una impresora para que esté en red es:
 - a) Con tecnología Wireless
 - b) Conectándole un cable de red Ethernet
 - c) Compartiendo una impresora que está conectada directamente a un ordenador
 - d) Con todas ellas se puede poner una impresora en red

7. En un modelo de micro núcleo de un sistema operativo. ¿Cuál se ejecuta en modo de usuario?
 - a) Gestión de la memoria
 - b) Planificador del procesador
 - c) Sistema de archivos
 - d) Todas se ejecutan en modo usuario

8. Respecto al subsistema de Entrada/Salida. ¿Qué afirmación es falsa?
 - a) Los módulos de entrada/salida están formados por los controladores de periféricos de manera que cada periférico no necesita su propio controlador para comunicarse con la CPU
 - b) Según el modo en que se produce la sincronización de la CPU con los periféricos podemos tener un tipo de arquitectura de ordenador de entrada/salida con sincronización por interrupciones
 - c) Las funciones fundamentales de los módulos de entrada/salida son direccionamiento, transferencia y sincronización
 - d) Los módulos de entrada/salida se encargan de gobernar a uno o más periféricos

9. ¿Qué se entiende por un servicio de un sistema operativo?
 - a) Este dispositivo es una rutina del software que forma parte del sistema operativo y se usa para comunicarse con un dispositivo y controlarlo
 - b) Es la parte del sistema operativo que solo implementa funcionalidad básica y que siempre está en memoria
 - c) Son funciones que el kernel del sistema operativo proporciona a los usuarios casi siempre a través de API mediante llamadas al sistema operativo
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta

10. Respecto al monitor.
 - a) El tamaño de pantalla son las dimensiones horizontales y verticales expresadas en píxeles
 - b) El tamaño de punto es la distancia que existe entre dos puntos contiguos. Cuanto mayor sea esa distancia mejor resolución tendrá la imagen
 - c) El ángulo de visión viene dado por el carácter plano o curvo de la pantalla, de forma que las pantallas planas tienen más ángulo de visión
 - d) Todas son falsas

11. Según el tipo de operaciones que se pueden realizar sobre las memorias secundarias o auxiliares, éstas pueden ser:
 - a) Secuencial o directa
 - b) Interna o externa
 - c) Removibles o no removibles
 - d) Reutilizables o no reutilizables

12. En Windows 7 Home ¿Cómo se llega al sitio en el que se puede personalizar los iconos del área de notificación?
- a) Barra de tareas - área de notificación - mostrar iconos ocultos - personalizar
 - b) Botón derecho del ratón en el botón de inicio – propiedades – área de notificación – personalizar
 - c) Botón de inicio – panel de control – apariencia y personalización – personalizar iconos en la barra de tareas
 - d) Todas son correctas
13. ¿Cuáles son los elementos de un sistema informático?
- a) Hardware y software
 - b) Usuario, aplicación informática, sistema operativo y hardware
 - c) Usuario, software y sistema operativo
 - d) Usuario y hardware
14. ¿En qué generación de ordenadores aparecieron los circuitos integrados?
- a) Primera generación
 - b) Segunda generación
 - c) Tercera generación
 - d) Cuarta generación
15. Respecto a los buses de ordenador. ¿Cuál es la definición correcta de Bus de Control?
- a) Transporta las direcciones de la unidad de control a la memoria principal o a los periféricos
 - b) Transporta los datos a la memoria principal y a las unidades de entrada/salida
 - c) Transporta las señales de control generadas por la unidad de control
 - d) Ninguna de las anteriores
16. ¿Cuál de las afirmaciones es correcta?
- a) Un disco duro es una memoria secundaria
 - b) La memoria USB es un dispositivo de almacenamiento externo
 - c) La memoria caché es una memoria auxiliar de alta velocidad almacenada en módulos de RAM
 - d) Todas son correctas
17. ¿Cuál de las afirmaciones es falsa?
- a) Los módulos de entrada/salida se usan para resolver las diferencias que existen entre el procesador y los periféricos
 - b) Los buses son un conjunto de líneas por la que se transmite información binaria
 - c) El bus de datos solo transporta datos procedentes de la memoria principal a las unidades de entrada/salida.
 - d) El bus de control transporta las micro órdenes generadas por la unidad de control

18. ¿Cuál de estos elementos o dispositivos de memorias tiene mayor capacidad?
- Memoria principal
 - Caché de primer nivel
 - Registros
 - Memoria secundaria
19. ¿Cuál no se puede considerar un periférico de comunicación?
- MODEM
 - Joystick
 - Router
 - Hub
20. Los ficheros llamados "Maestros" son del tipo de fichero:
- Temporales
 - Constantes
 - Permanentes
 - Intermedios
21. En la unidad central de proceso, ¿Cuál no es un tipo o modo de direccionamiento de las instrucciones?
- Direccionamiento por condición
 - Direccionamiento por registro
 - Direccionamiento paginado
 - Direccionamiento directo
22. En la arquitectura de Windows NT, dentro del modo Kernel algunos de sus componentes son:
- Servicios del sistema, administrador de E/S, subsistema Win32, sistema de archivos
 - Capa de abstracción de hardware, servicios del sistema, sistema de archivos, administrador de E/S
 - Capa de abstracción de hardware, administrador de E/S, subsistema OS/2, subsistema WIN 32
 - Planificador, controladores de dispositivos, subsistema POSIX, sistema de archivos
23. ¿Cuál de las afirmaciones es falsa?
- Los datos compuestos como estructura, uniones, enumeraciones se pueden crear a partir de los datos simples
 - Los tipos de datos simples son estructurados, mientras que los datos compuestos no
 - A nivel de máquina, un dato es un conjunto o secuencia de bits
 - Los lenguajes de alto nivel permiten basarse en abstracciones e ignorar los detalles de la representación interna

24. ¿Cuál de estas características no son de la Segunda Generación de ordenadores?
- a) Tecnología basada en transistores
 - b) Aparecen como soporte de almacenamiento los discos flexibles magnéticos creados por IBM
 - c) El empleo de los primeros periféricos
 - d) Aparece la serie IBM 7090 que se comercializa para grandes empresas
25. ¿Cuál es una característica de la arquitectura CISC?
- a) Interpreta micro instrucciones.
 - b) Contiene un repertorio de instrucciones rígido
 - c) Dispone de pocos modos de direccionamiento.
 - d) Sus instrucciones se ejecutan más rápido que las de la arquitectura RISC
26. En un ordenador con sistema operativo Windows, ¿con cuál de estos programas se asocia por defecto un fichero con extensión .rdp?
- a) mstsc
 - b) notepad
 - c) ftp
 - d) netconfig
27. Indique la afirmación incorrecta:
- a) El primer controlador de dominio de un bosque debe ser un servidor de catálogo global
 - b) El primer controlador de dominio de un bosque puede ser un RODC
 - c) El contenido de la carpeta SYSVOL se replica en todos los controladores de dominio en el dominio
 - d) Una vez puesto en marcha el Directorio Activo se pueden añadir controladores de dominio adicionales
28. En Windows Server 2008 R2, ¿cuál es el servicio que permite especificar las actualizaciones de Microsoft que se deben instalar en los diferentes equipos de la red?
- a) WSUS
 - b) SSDP
 - c) WinRM
 - d) Ninguno de los anteriores
29. ¿Cuál es el número máximo de hojas que puede contener un libro en Excel 2010?
- a) 256
 - b) 1024
 - c) 65535
 - d) No está limitado, depende de la memoria disponible

30. Indique cuál de los siguientes es un registro de sucesos de Windows Server 2008:
- a) Registro del sistema
 - b) Registro de instalación
 - c) Registro del servicio de replicación de archivos
 - d) Todas las respuestas son correctas
31. En Windows Server 2008 R2, ¿Se puede realizar una copia de seguridad del sistema sin pertenecer al grupo "Administradores"?
- a) No
 - b) Sí, perteneciendo al grupo "Operadores de copia"
 - c) Sí, si mi usuario tiene habilitada la directiva de seguridad "Permitir realizar copias de seguridad"
 - d) Sí, aunque sólo podrá restaurar la copia un administrador
32. Indique la opción que no pertenece a las directivas de contraseña:
- a) Almacenar contraseñas con cifrado reversible
 - b) Exigir historial de contraseñas
 - c) Las contraseñas deben cumplir los requisitos de complejidad
 - d) Todas son directivas de contraseña
33. Indique el rol de servidor que no pertenece a Windows Server 2008:
- a) Directorio Activo
 - b) Servidor DHCP
 - c) Servidor DNS
 - d) Todos los anteriores son roles de servidor de Windows Server 2008
34. Indique cuál de los siguientes no es un tipo de sucesos que registre un sistema Windows:
- a) Crítico
 - b) Acceso erróneo auditado
 - c) Información
 - d) Temporal
35. Indique la afirmación incorrecta respecto a las librerías de documentos de Office 365
- a) Se pueden añadir múltiples documentos a una librería
 - b) No se pueden crear columnas con valores calculados
 - c) Se pueden crear nuevas vistas utilizando Sharepoint Designer
 - d) Se pueden aplicar filtros a los datos mostrados
36. Indique la afirmación incorrecta:
- a) Los controladores de dominio requieren una IP y una máscara de subred fijas.
 - b) Se puede tener un controlador de dominio que no esté asociado a un DNS.
 - c) Se puede tener un controlador de dominio que tenga todas sus unidades de disco en NTFS
 - d) Un bosque es una colección de uno o más dominios.

37. Si un usuario requiere Microsoft Access 2010, ¿qué versión de la Suite de Office 2010 tendría que instalar?
- a) Home and Business
 - b) Standard
 - c) Professional
 - d) Cualquiera de las tres
38. Indique la respuesta incorrecta:
- a) El registro de seguridad está activado de forma predeterminada
 - b) Todos los usuarios tienen acceso a los registros de aplicación
 - c) Sólo los administradores tienen acceso a los registros de seguridad
 - d) El administrador puede establecer directivas de auditoría en el Registro que hagan que el sistema se detenga cuando el registro de seguridad está lleno
39. Indique la afirmación incorrecta:
- a) Las relaciones de confianza permiten la compartición de las bases de datos de usuarios entre varios dominios de la red
 - b) Gracias a las relaciones de confianza, al crear una cuenta de usuario en un dominio, ésta queda habilitada en todos los servidores de dominio de la red de confianza
 - c) Las relaciones de confianza se establecen entre parejas de dominios
 - d) La confianza entre dominios es una operación transitiva
40. En Windows Server 2008 R2, por defecto, ¿cuál es la vigencia máxima de las contraseñas?
- a) 42 días
 - b) 64 días
 - c) 3 meses
 - d) Un año
41. En Office 365, ¿es posible añadir varias cuentas de usuarios a la vez?
- a) No, sólo se puede añadir de una en una
 - b) Sí, mediante un fichero .xlm
 - c) Sí, mediante un fichero .csv
 - d) Sí, mediante un fichero .xlsx
42. En un entorno Windows, ¿qué tipo de ficheros representa la extensión .msp?
- a) Un fichero de Microsoft Project
 - b) Un fichero de instalación de Windows
 - c) Un fichero de Microsoft Power Point
 - d) Un fichero de Microsoft Outlook
43. En Windows Server 2008 R2, ¿qué representa una carpeta compartida cuyo nombre termina con el símbolo \$?
- a) Es una carpeta de sistema
 - b) Es una carpeta oculta
 - c) Es la carpeta raíz del usuario
 - d) Ninguna de las anteriores

44. En la herramienta de realización de copias de seguridad de Windows Server 2008 R2, ¿qué diferencia hay entre la opción de rendimiento de copia de seguridad normal y rendimiento de copia de seguridad más rápido?
- a) La segunda realiza una copia de seguridad incremental
 - b) La segunda no realiza compresión de los datos
 - c) La segunda aumenta el rendimiento del disco sobre el que se hace la copia
 - d) Ninguna de las anteriores
45. ¿Con qué extensión de fichero guardarías una plantilla MS Excel que lleve macros?
- a) .xltx
 - b) .xltn
 - c) .xlsx
 - d) Ninguna de las anteriores
46. En Windows Server 2008 R2, ¿qué función tiene el menú "Roles" que se encuentra en la herramienta "Administrador del Servidor"?
- a) Instalar/desinstalar funciones al servidor
 - b) Agregar/quitar propiedades de los usuarios
 - c) Configurar el gestor de arranque del SO
 - d) La herramienta "Administración del Servidor" no dispone del menú "Roles"
47. Si quiere editar las directivas de grupo local:
- a) Ejecutaré el comando gpedit.msc
 - b) Ejecutaré la herramienta administrativa "Administración de directivas de grupo"
 - c) Ejecutaré la herramienta administrativa "Sitios y Servicios de Active Directory"
 - d) Todas las anteriores son correctas
48. Respecto al acceso a ficheros y carpetas en Windows, ¿cuál de los siguientes no es un permiso que se pueda establecer para los usuarios?
- a) Control total
 - b) Lectura
 - c) Borrado
 - d) Lectura y ejecución
49. ¿Cuál es la herramienta estándar que utiliza Office 365 para realizar charlas entre los usuarios?
- a) MSN
 - b) Windows Live
 - c) Lync
 - d) Talk

50. ¿Qué fichero hay que editar si se quieren cambiar opciones al realizar una instalación de Office 2010?
- a) Setup.ini
 - b) Config.xml
 - c) Setup.xml
 - d) Ninguno de los anteriores
51. ¿A qué hace referencia la atenuación?
- a) A la diferencia en la velocidad de transmisión de las ondas
 - b) Pérdida de energía en la propagación de la señal
 - c) Energía no deseada de fuentes distintas al transmisor
 - d) Ninguna de las anteriores
52. El protocolo POP3 pasa por tres estados. ¿Cuál no es uno de ellos?
- a) Transacción
 - b) Actualización
 - c) Conexión
 - d) Autorización
53. El ADSL afecta a la capa de modelo OSI:
- a) Física
 - b) Enlace
 - c) Red
 - d) Interred
54. Cuando realizamos una comunicación por un medio físico ¿Cuál no es un método para conseguir identificar la división en tramas de un flujo de bits?
- a) Por el método de conteo de caracteres
 - b) Por el método de banderas de inicio, con relleno de bits
 - c) Por el método de banderas, con relleno de caracteres
 - d) Por el método de banderas de inicio y fin, con relleno de bits
55. ¿Qué nombre recibe el siguiente modo de funcionamiento?
"Una máquina dentro de una compañía tiene una dirección IP única, pero cuando esa máquina genera un paquete que sale a Internet, la dirección de origen de ese paquete se transforma en la verdadera dirección IP de la compañía".
- a) BGP
 - b) ARP
 - c) NAT
 - d) TCP
56. En conexiones HTTP, ¿Qué devuelve un servidor cuando recibe una petición de una url?
- a) Request
 - b) Connect
 - c) Response
 - d) ACK

57. ¿Cuál de las siguientes es una peculiaridad de acceso al medio en las redes inalámbricas?
- a) Los emisores tienen que realizar una solicitud de envío para comenzar a transmitir
 - b) Los emisores comienzan a transmitir sin haber comprobado antes si el canal está ocupado
 - c) El receptor envía una señal reset para indicar que puede recibir información
 - d) Las redes inalámbricas no tienen ninguna peculiaridad especial que las distinga de las redes cableadas
58. ¿Cuál no es una característica de 4G?
- a) Integración con redes Wireless IP
 - b) Calidad de servicio para multimedia
 - c) Banda ancha
 - d) Integración con 802.14
59. En comunicaciones xDSL, ¿Cuál es la función de un NID (Dispositivo de Interfaz de Red)?
- a) Es la tarjeta de red que el cliente debe tener en su PC para conectarse al router
 - b) Es el Terminal telefónico que utilizará el cliente para realizar llamadas
 - c) Es la caja de plástico que delimita el fin de la propiedad de la compañía telefónica y el inicio de la propiedad del cliente
 - d) Es el filtro digital que separa la banda de 0-4000Hz utilizada por la voz (POTS) de los datos
60. ¿Qué diferencia hay entre difusión y multidifusión de una trama?
- a) La difusión es más selectiva, ya que se envía a un grupo
 - b) La multidifusión es más selectiva, ya que se envía a un grupo
 - c) No hay ninguna diferencia, ambos funcionan del mismo modo
 - d) La difusión únicamente se realiza a un solo equipo
61. ¿Qué tipo de modulación se aplica en QPSK?
- a) Modulación en fase
 - b) Modulación en un punto
 - c) Modulación en amplitud
 - d) Modulación en frecuencia
62. Además del incremento de velocidad, ¿Cuál de las siguientes respuestas se corresponde con un GigaEthernet, en vez de un Fast Ethernet?
- a) Norma 802.3u
 - b) Norma 802.3z
 - c) Reducir el tiempo de 100nseg a 10nseg
 - d) Al enviar más datos en la trama, consigue aumentar la velocidad de envío de información

63. ¿Cuáles son los principales problemas de las líneas de transmisión?
- a) Distancia, atenuación y ruido
 - b) Atenuación, distorsión y distancia
 - c) Ruido, distorsión y voltaje
 - d) Distorsión, atenuación y ruido
64. ¿Cuál no es un método HTTP?
- a) GET
 - b) HEAD
 - c) BODY
 - d) PUT
65. Queremos tener una conexión LAN Ethernet de 100Mbps con un cable UTP de categoría 5 de cuatro pares de hilos de cobre, ¿cuántos pares de hilos cobre se usarán?
- a) 1 par
 - b) 2 pares
 - c) 3 pares
 - d) 4 pares
66. ¿A qué puerto tendríamos que acceder para establecer una conexión IMAP?
- a) 53
 - b) 110
 - c) 25
 - d) 143
67. En el ámbito del servicio de correo electrónico, ¿cuál es el significado de las siglas MIME?
- a) Extensiones Multimedia de Mensajes Intranet
 - b) Extensiones Multipropósito de Correo Internet
 - c) Extensiones Multimedia de Mensajes Internet
 - d) Extensiones Multipropósito de Correo Intranet
68. ¿Cuál de los siguientes no es un modo de multiplexación?
- a) ADM
 - b) TDM
 - c) FDM
 - d) WDM
69. ¿Cuántos bytes forman un encabezado de IPv6?
- a) 32bytes
 - b) 40bytes
 - c) 48bytes
 - d) 128bytes

70. ¿Dónde surgió WWW (World Wide Web)?
- CERN
 - Centro Nacional de súper computo de Illinois
 - Departamento de Defensa de EEUU
 - NASA
71. Los cables UTP de categoría 6 con señales de 500MHz pueden soportar velocidades de:
- 10Mbps
 - 100Mbps
 - 1Gbps
 - 10Gbps
72. Si tenemos la red 00001010.10001100.00000100.00000000 y la máscara de subred 11111111.11111111.11111100.00000000. ¿Cuál de las siguientes direcciones no es una IP perteneciente a la subred?
- 00001010.10001100.00000101.11111111
 - 00001010.10001100.00000111.00000000
 - 00001010.10001100.00000011.00000001
 - 00001010.10001100.00000110.00000011
73. ¿Cuál es la diferencia básica entre la técnica de conmutación de paquetes y la técnica de conmutación de circuitos?
- Ninguna, porque no son técnicas de conmutación
 - En la conmutación de paquetes tiene que existir una trayectoria dedicada entre ambos extremos una vez establecida la llamada, en la de circuitos no
 - En la conmutación de paquetes no tiene que existir una trayectoria dedicada entre ambos extremos una vez establecida la llamada, en la de circuitos sí
 - En la conmutación de paquetes no hace falta establecer una trayectoria dedicada entre ambos extremos, mientras que en la de circuitos tiene que existir una trayectoria dedicada una vez establecida la llamada
74. ¿Cuál de las siguientes se considera una red 4G?
- Zigbee
 - UMTS
 - WiMAX
 - Bluetooth
75. Si enviamos una trama con la dirección de destino con todos los bits con el valor 1, estamos haciendo:
- Loopback
 - Multicast
 - Unicast
 - Broadcast

76. En OmniVista 4760:
- No puede haber un administrador de usuarios
 - El administrador del sistema solo puede dar de alta extensiones de teléfono, el resto de trabajos los tiene que hacer el Alcatel
 - Los usuarios pueden acceder directamente a las aplicaciones a través de la red LAN/WAN de la empresa
 - Los usuarios solo pueden acceder directamente a las aplicaciones a través de la red MAN/LDMS/TCPIP
77. La aplicación "Configuración" en el sistema OmniVista 4760:
- No existe la aplicación "Configuración" en el sistema OmniVista 4760
 - Se utiliza para configurar y gestionar los PCX declarados en el directorio "Sistema"
 - No permite configurar los PCX
 - Solo sirve para configurar el LDAP
78. La aplicación "Planificador" en el sistema OmniVista 4760:
- No permite agrupar varias tareas en un mismo trabajo
 - No permite ejecutar tareas externas a OmniVista 4760
 - Se utiliza para ejecutar tareas programadas
 - No existe la aplicación "Planificador" en el sistema OmniVista 4760
79. En OmniVista 4760 el Directorio Administración consta de las 4 siguientes fichas:
- Descripción funcional del sistema, Visualización de datos, Iconos específicos de las aplicaciones, Arquitectura del sistema
 - Compañía, Sistema, RSC (Centro de Servicios Remoto) y Directorios
 - Configuración de columnas, Iniciar aplicaciones, Modificación del tamaño de los paneles y Diseño de la arquitectura del sistema
 - Arquitectura Omnivista 4760, Descripción funcional, Configuración de columnas y Configuración de filas
80. En OmniVista 4760 cuando se usa el Planificador:
- La ejecución de una tarea nunca puede ser de modo inmediato
 - No se dispone de la opción de Planificador en OmniVista 4760
 - La ejecución de una tarea nunca puede ser independiente de otra tarea
 - Esta aplicación administra la ejecución automática de tareas
81. En OmniVista 4760 usando la Web Cliente Directorio:
- No es necesario identificarse para ver la información confidencial
 - No se puede ver la información confidencial
 - El usuario deberá identificarse para poder administrar su directorio individual
 - No existe la Web Cliente Directorio en OmniVista 4760
82. En OmniVista 4760 la Web Cliente Directorio:
- No se puede usar con el navegador Microsoft Internet Explorer
 - No se puede usar con ningún navegador
 - Permite acceder al directorio Compañía utilizando un explorador
 - No existe la Web Cliente Directorio en OmniVista 4760

83. La Personalización de los diccionarios en OmniVista 4760:
- a) No se pueden personalizar diccionarios
 - b) No existen Diccionarios en OmniVista 4760
 - c) Permite cambiar la traducción de algunas expresiones utilizadas en OmniVista 4760
 - d) No permite cambiar la traducción de ninguna de las expresiones
84. En el sistema OmniVista 4760:
- a) Desde cualquier PC, los administradores pueden acceder a los recursos del servidor mediante un explorador
 - b) Los PCs que usen OmniVista 4760, no tienen acceso a los recursos del servidor mediante un explorador
 - c) No hay PCs clientes en OmniVista 4760
 - d) No hay acceso Intranet desde los clientes al servidor
85. La ficha Sistema de OmniVista 4760:
- a) No se dispone de la ficha Sistema en OmniVista 4760
 - b) Permite declarar redes PCX
 - c) No permite sincronizar datos del PCX/OmniVista 4760
 - d) No permite configurar grupos de aplicaciones y aplicaciones externas
86. La aplicación "Alarmas" en OmniVista 4760:
- a) Permite a cualquier usuario que, sin necesidad de identificarse, pueda gestionar las alarmas y eventos PCX
 - b) Permite crear subdirectorios, subredes y subPCX
 - c) Permite que las personas autorizadas gestionen las alarmas y eventos de los PCX
 - d) No existe la aplicación Alarmas en OmniVista 4760
87. El sistema OmniVista 4760:
- a) No está integrado en una arquitectura cliente/servidor
 - b) Está integrado en una arquitectura cliente/servidor
 - c) Es un sistema que solo tiene la capa servidor
 - d) Es un sistema que solo tiene la capa cliente
88. OmniVista 4760 Network Management System o también denominado OmniVista 4760 es:
- a) Un servidor de aplicaciones para Internet que usa el protocolo O4760
 - b) Un conjunto de aplicaciones de gestión de red de PCX basado en una arquitectura cliente-servidor y en un directorio LDAP
 - c) Una red de ordenadores que usa el protocolo O4760
 - d) Un protocolo de comunicaciones para redes inalámbricas
89. En el sistema OmniVista 4760:
- a) Los usuarios de la empresa pueden acceder a la página de Bienvenida del servidor OmniVista 4760 a través de un explorador
 - b) Los PCs que usen OmniVista 4760, no tienen acceso a la página de Bienvenida del servidor OmniVista 4760
 - c) No hay página de Bienvenida del servidor OmniVista 4760
 - d) Ninguna de las anteriores es correcta

90. Usando la aplicación "Observación de tráfico/VOIP" en OmniVista 4760:
- No se pueden generar informes
 - El usuario puede crear la máquina virtual, subcarpetas, subredes y subPCX
 - Utiliza los contadores de observación de tráfico, los registros de tarificación y los registros de voz sobre IP proporcionados por los PCX
 - No se dispone de la aplicación "Observación de tráfico/VOIP"
91. La aplicación "Topología" en OmniVista 4760, indicar cuál de las respuestas es la correcta:
- No es una aplicación OmniVista 4760
 - Sirve para ejecutar las tareas programadas en el planificador de OmniVista 4760.
 - Sirve para realiza las operaciones de configuración de la plataforma OmniVista 4760
 - Permite visualizar los estantes y tarjetas objeto de una alarma en OmniVista 4760
92. Respecto al directorio LDAP de OmniVista 4760, indicar cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:
- OmniVista 4760 no tiene directorio LDAP
 - OmniVista 4760 comprende un directorio LDAP, basado en DSEE 7.0 Directory Server
 - No contiene usuarios ni personas, sólo contiene las extensiones de teléfono de la compañía y el registro de las llamadas realizadas.
 - El directorio LDAP de OmniVista 4760 se denomina LOMNV4760
93. OmniVista 4760:
- Es un sistema operativo de software libre
 - Es un sistema de gestión de bases de datos se software libre
 - Es un conjunto modular que puede presentar la totalidad o parte de las aplicaciones internas en función de las licencias instaladas
 - Ninguna de las anteriores es cierta
94. En OmniVista 4760 el Directorio Compañía:
- Contiene los atributos importantes de configuración y personalización del servidor OmniVista 4760
 - Está sujeto a licencia y contiene la organización de las personas, los servicios, las salas, etc. a través de un árbol detallado en relación con el directorio del sistema
 - No está sujeto a licencia y contiene los atributos importantes de la configuración del servidor OmniVista 4760
 - No existe el Directorio Compañía
95. En OmniVista 4760 las Herramientas de diagnóstico 4760:
- Permiten recopilar información de mantenimiento
 - No permiten recopilar información de mantenimiento
 - No existen herramientas de diagnóstico en OmniVista 4760
 - Solo sirven para listar los virus eliminados del LDAP y del puesto cliente

96. OmniVista 4760 Network Management System:
- a) Es un dispositivo hardware que no tiene software incluido
 - b) Solo contiene una aplicación para gestionar todo el sistema
 - c) Aprovecha el concepto de multiventana para facilitar el uso simultáneo de varias aplicaciones
 - d) Cuando se visualiza una aplicación, el sistema cierra todas las demás para mantener la integridad de los datos
97. En OmniVista 4760 un "Ticket":
- a) Es un registro generado por el PCX que reúne las características de una llamada (por ejemplo: número al que se llama, tipo de llamada, duración, etc.)
 - b) Es un contador acumulativo gestionado por OmniVista 4760
 - c) Es un dispositivo hardware de acceso al sistema de selección directa DISA, que sirve para que un teléfono exterior a la empresa, pueda efectuar llamadas a través de un PCX de la empresa sin coste alguno
 - d) Es un contador acumulativo que contiene los datos de análisis de tráfico gestionados por el PCX
98. Las aplicaciones de OmniVista 4760 utilizan los archivos de diccionarios:
- a) .properties y .php
 - b) .jpeg y .xpeg
 - c) .xpmg y .jpkim
 - d) .jpkim y .jpeg
99. En OmniVista 4760 usando la Web Cliente Directorio:
- a) Para hacer una llamada automática, el teléfono no necesita estar gestionado en la aplicación Configuración con la función STAP (Simple Telephony Application protocol)
 - b) El usuario se puede beneficiar de una llamada automática, y el teléfono debe de estar gestionado en la aplicación Configuración de la Web Cliente Directorio con la función STAP
 - c) El usuario no se puede beneficiar de una llamada automática
 - d) No existe la Web Cliente Directorio en OmniVista 4760
100. Señale la respuesta correcta respecto a la aplicación "Seguridad" en el sistema OmniVista 4760:
- a) Está reservada exclusivamente a los administradores, y permite gestionar los derechos de acceso de los usuarios a las aplicaciones
 - b) No existe la aplicación "Seguridad" en el sistema OmniVista 4760
 - c) No está reservada exclusivamente a los administradores
 - d) Permite a cualquier usuario gestionar los derechos de acceso de los usuarios a las aplicaciones

PREGUNTAS DE RESERVA:

101. En comunicaciones móviles, si una estación base deja un terminal antes de que otra estación lo adquiera, hablamos de:
- Single handoff
 - Soft handoff
 - Hard handoff
 - Simple handoff
102. Windows Server 2008 R2, ¿qué comando permite realizar la conversión de una unidad de FAT a NTFS de forma directa sin perder los datos?
- Convert
 - Format
 - Fsck
 - Disk
103. Respecto a la estructura de datos Archivo, ¿Cuál no es una operación básica para la gestión de archivos que tratan con la propia estructura del archivo?
- Incrementar el tamaño del archivo
 - Transferir datos desde o al dispositivo
 - Cerrar el archivo después que el programa ha terminado de utilizarlo
 - Todas son operaciones básicas
104. Usando la aplicación "Auditoría" en OmniVista 4760:
- El administrador de seguridad tiene la vista completa de todas las operaciones realizadas en el CPD de la empresa
 - El administrador de seguridad no puede tener una vista completa de los accesos a las aplicaciones de Contabilidad e Informes
 - El administrador de seguridad tiene una vista completa de todos los accesos de cliente Omnivista 4760
 - No se dispone de la aplicación "Auditoría" en OmniVista 4760
105. Según el tipo de enlace, una conexión que queremos que se realice en una sola dirección, la denominamos:
- Half-duplex
 - Simplex
 - Full-duplex
 - Semiduplex
106. Indique la afirmación incorrecta respecto a un DFS (Distributed File System):
- La información de un DFS se puede distribuir en uno o más servidores de dominio.
 - Un DFS está compuesto por espacios de nombres y cada espacio de nombres está compuesto por recursos compartidos.
 - Una vez creado un espacio de nombres es posible añadir más servidores que permitan replicar su contenido.
 - Un espacio de nombres es una carpeta compartida dentro del DFS

107. En Windows Server 2008 R2, ¿qué modificador del comando "net user" permite borrar un usuario por línea de comandos?
- a) /del
 - b) /remove
 - c) /erase
 - d) Ninguna de las anteriores
108. En OmniVista 4760 el Mantenimiento de la Base de Datos:
- a) Dispone de operaciones de mantenimiento dedicadas, automáticas y configurables
 - b) Las operaciones de Mantenimiento de la Base de datos no sirven para suprimir de la base los datos obsoletos
 - c) Solo permite cambiar los parámetros de la empresa
 - d) Las operaciones de Mantenimiento de la Base de datos no sirven para suprimir los antiguos "tickets" que tienen más de 3 meses
109. Respecto a la estructura de datos Archivo. ¿Cuál de las afirmaciones es falsa?
- a) Un registro físico puede ocupar menos que un registro lógico
 - b) Un bloque es la cantidad más pequeña de datos que pueden transferirse en una operación de E/S entre la memoria central y los dispositivos periféricos
 - c) El factor de bloqueo es el número de registros lógicos que puede contener un registro físico
 - d) Si el registro lógico es mayor que el registro físico, entonces el factor de bloqueo es mayor que 1 y los registros están bloqueados
110. ¿Qué elementos forman parte de un sistema de comunicaciones de telefonía?
- a) Oficinas centrales, circuitos troncales y oficinas generales
 - b) Oficinas troncales, oficinas interurbanas y oficinas generales
 - c) Circuitos locales, oficinas troncales, oficinas interurbanas y circuitos centrales
 - d) Circuitos locales, circuitos troncales, oficinas interurbanas y oficinas centrales