



# PRUEBA TEÓRICA

**LISTA DE ESPERA PARA LA PROVISIÓN, EN RÉGIMEN DE INTERINIDAD DE PUESTOS VACANTES EN LA ESCALA DE TÉCNICOS AUXILIARES DE INFORMÁTICA, SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS.**

RESOLUCIÓN DEL RECTOR R-851/2016, DE 26 DE OCTUBRE.

**30 preguntas tipo test.**

**Responda en la hoja de marcas anexa**

**Murcia a 16 de Marzo de 2017**

**1. ¿Cuántos hilos en par trenzado se utilizan en un cable con tecnología USB 3.0?**

- a) 7
- b) 8
- c) 9
- d) 10

**2. ¿Dónde podemos encontrar los Kernels de LINUX más recientes?**

- a) kernel.org.
- b) linux-foundation.org.
- c) opensource.org.
- d) gnu.com.

**3. ¿Cuál es el comando en Linux para saber el uso de memoria?:**

- a) freemem
- b) free
- c) memfree
- d) mem

**4. En un Mac, Time Machine es:**

- a) Un software integrado que sincroniza el reloj con un servidor de hora
- b) Una tecnología de entrada/salida que permite conectar dispositivos
- c) Una función de copia de seguridad integrada en el sistema
- d) Software utilizado para la encriptación del disco de arranque

**5. ¿Cuál de los siguientes nombres no se corresponde con una versión de Mac OS X?:**

- a) Puma
- b) Capitan
- c) Yosemite
- d) Mavericks

**6. Indica que opción del sistema operativo de Mac OS X permite encriptar la información contenida en el disco duro**

- a) FileVault
- b) FileAES
- c) FileValue
- d) FileEncryption

**7. ¿Qué comando de la consola en Mac OS X permite ejecutar un comando como otro usuario?**

- a) super
- b) root
- c) doas
- d) sudo

**8. ¿Para qué se utilizan los archivos con la extensión .plist en Mac OS X?**

- a) Para almacenar la lista de conexiones establecidas por un proceso del sistema
- b) Para almacenar las preferencias de las aplicaciones
- c) Para almacenar la lista de favoritos del navegador Safari
- d) Para almacenar los volúmenes disponibles en el sistema

**9. Marque la opción correcta respecto a WSUS:**

- a) Puede utilizarse para actualizar aplicaciones de Microsoft y de terceros
- b) Puede utilizarse para actualizar otros servidores WSUS de la organización
- c) Para poder ejecutar WSUS en una estación de trabajo, el usuario ha de ser miembro del grupo administradores
- d) Es un servicio de Novel Inc. diseñado para ejecutarse sobre clientes Windows y Linux

**10. ¿Qué es ZENworks Asset Management?**

- a) Herramienta para la obtención de inventario hardware y software de las estaciones de trabajo de la organización
- b) Gestión de parches y actualizaciones de los servidores de la organización
- c) Herramienta para virtualización de aplicaciones
- d) Herramienta para gestionar la distribución de aplicaciones, imágenes y políticas de usuarios

**11. ¿Cuál de las siguientes direcciones IP no pertenece a una red privada?**

- a) 10.36.157.146
- b) 192.168.36.14
- c) 172.16.0.1
- d) 172.32.12.252

**12. ¿Qué puerto usa el servicio DNS?**

- a) 53
- b) 25
- c) 110
- d) 135

**13. La red IP 155.54.0.0 es de clase:**

- a) A
- b) B
- c) C
- d) D

**14. ¿Para qué sirve el comando nslookup en una estación Windows?**

- a) Muestra información que puede utilizar para diagnosticar la infraestructura del sistema de nombres de dominio (DNS)
- b) Comprueba la conectividad de nivel IP en otro equipo TCP/IP
- c) Muestra todos los valores actuales de configuración de red TCP/IP
- d) No existe este comando

**15. ¿Cuál de los siguientes protocolos no se utiliza en internet?**

- a) IPX
- b) ICMP
- c) OSPF
- d) BGP

**16. ¿Cuál de las siguientes soluciones implementa medidas de seguridad en redes?**

- a) Sistemas cloud computing
- b) Modelo OSI
- c) Sistemas de detección y prevención de intrusos
- d) Esquema de direccionamiento ip privado en las redes internas

**17. Un cortafuegos de capa de aplicación**

- a) Tiene en cuenta el puerto de destino
- b) No funciona si el protocolo es UDP porque no es orientado a conexión
- c) Es mucho más seguro y fiable cuando se compara con un cortafuegos de filtrado de paquete
- d) Ninguna de las anteriores

**18. En la telefonía IP la tecnología SIP (Session Initiation Protocol) utiliza los siguientes componentes:**

- a) El Agente de Usuario, el Servidor de Redirecciones, el Servidor Proxy, un Servidor de Registro y un B2BUA (Back to Back User Agent)
- b) El Agente de Usuario, el servidor de Redirecciones y un servidor de Almacenamiento
- c) El Terminal de destino, el servidor de Redirecciones y un gateway
- d) El Agente de Usuario, el Terminal de destino y el Servidor de Registro

**19. Las Videoconferencias realizadas a través de ordenadores dispersos son también conocidas como:**

- a) call and talk
- b) e-meetings
- c) we all see
- d) tall and see

**20. ¿En qué sistema se basa el núcleo de Android?**

- a) Linux
- b) Chrome
- c) MacOSX
- d) BSD Unix

**21. ¿Cómo se conoce al sistema operativo usado por Apple en sus dispositivos portátiles?**

- a) Mac OS
- b) WebOS
- c) iOS
- d) MeeGo

**22. Indique la respuesta correcta respecto a periféricos en Linux:**

- a) El comando lspci no proporciona información detallada sobre las tarjetas y los adaptadores relacionados con el bus PCI
- b) El comando lsusb hace lo mismo que mknod, pero para el bus USB
- c) La herramienta complementaria demidecode no interroga a los dispositivos directamente, sino que lee e interpreta la tabla DMI del ordenador, a veces llamada también SMBIOS
- d) El fichero /dev/dsp hace referencia al lector de disquetes en modo bloque

**23. ¿Cuál de los siguientes no es un servicio de nombre utilizado en la configuración del cliente Novell?**

- a) IPX
- b) DNS
- c) SLP
- d) DHCP

**24. Un usuario elimina un archivo de una unidad de almacenamiento NSS asignada al usuario conectado a un servidor Novell desde una estación Windows, ¿es posible recuperar el archivo?:**

- a) El archivo no se puede restaurar nunca
- b) Solamente lo puede restaurar el administrador del sistema
- c) Lo puede recuperar el usuario, si está habilitado el diálogo Recuperar en los parámetros del cliente
- d) Lo puede recuperar el usuario, si está habilitado el dialogo Restaurar en la configuración del servidor

**25. Respecto al lanzamiento de un lote o bundle de Zenworks en una estación de trabajo, indique la respuesta correcta:**

- a) Es posible posponer la descarga de un lote sólo antes de que comience a descargarse en la estación
- b) Nunca puede posponerse la descarga de un lote asociado a una estación
- c) Si se pospone la descarga de un lote, al reanudar la descarga continúa desde el punto en el que se detuvo anteriormente
- d) Si se pospone la descarga de un lote, al reanudar la descarga comienza desde el inicio del proceso

**26. En el registro de Windows, ¿cuáles de las siguientes son subclaves de la clave HKEY\_LOCAL\_MACHINE?:**

- a) NETWORK, CLASS, SOFTWARE
- b) SECURITY, SAM, SOFTWARE
- c) CONSOLE, HARDWARE, EUDC
- d) SYSTEM, PRINTERS, REMOTE

**27. ¿Cuál es la sintaxis correcta para añadir un usuario desde la consola de Windows?**

- a) Adduser nombreusuario
- b) Useradd nombreusuario
- c) Net user nombreusuario /ADD
- d) Netusr nombreusuario /ADD

**28. ¿Cómo se puede instalar software en un equipo de una red Windows utilizando directivas?**

- a) Mediante directivas no es posible. Solo puede hacerse con Windows update
- b) Seleccionando un archivo .msi en las directivas de seguridad local del equipo
- c) Desde el editor de directivas de un servidor de Active Directory
- d) Copiando el paquete .msi en la carpeta inicio

**29. ¿Cómo se guardan los nombres de archivo en un sistema de ficheros NTFS?**

- a) En ASCII
- b) En ASCII extendido
- c) En UTF-8
- d) En UTF-16

**30. El protocolo ICMP, ¿en qué capa del modelo OSI se sitúa?**

- a) Física
- b) Sesión
- c) Aplicación
- d) Red

