Convocatoria para la provisión, mediante oposición, de 39 plazas del puesto de trabajo de Oficial Técnico de Sistemas Informáticos al servicio de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y sus organismos autónomos.

(Aprobada por Resolución 505/2019, de 25 de febrero, de la Directora General de Función Pública, y publicada en el Boletín Oficial de Navarra, número 62, de 1 de abril de 2019)

PRIMERA PRUEBA

PARTES: I- General (16 puntos)
II- Específica (54 puntos)

Valoración de la prueba: 70 puntos

(26/10/2019)

NO PASE A LA HOJA SIGUIENTE
MIENTRAS NO SE LE INDIQUE QUE PUEDE COMENZAR

Parte: I - General

1) **Según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, el consentimiento del interesado para el tratamiento de sus datos personales debe prestarse:**

   a) Mediante la inacción.
   b) Mediante una declaración o una clara acción afirmativa.
   c) Mediante una declaración o una clara acción negativa.
   d) De forma presunta.

2) **Según la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, se podrá considerar repetitivo el ejercicio del derecho de acceso, con carácter general, si se ejercita en más de una ocasión durante el plazo de:**

   a) 1 mes.
   b) 3 meses.
   c) 6 meses.
   d) 12 meses.

3) **Según la Constitución Española no es un derecho fundamental:**

   a) El derecho a la vida y a la integridad física y moral.
   b) Derecho a la libertad y seguridad.
   c) Derecho de asociación.
   d) Derecho a la propiedad privada y a la herencia.

4) **De acuerdo con el artículo 4 de la Ley Orgánica de Reintegración y Amejoramiento del Régimen Foral de Navarra (LORAFNA), en el momento de promulgarse esta Ley, el territorio de la Comunidad Foral de Navarra está integrado por el de los municipios comprendidos en sus Merindades históricas de:**

   a) Pamplona, Estella, Tudela, Sangüesa y Olite.
   b) Pamplona, Estella y Tudela.
   c) Pamplona, Estella, Tudela y Sangüesa.
   d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5) **Según el artículo 14 de la Ley Foral 19/1984, de 20 de diciembre, reguladora de la Cámara de Comptos de Navarra, son Órganos de la Cámara:**

   a) El Presidente.
   b) Los Auditores.
   c) La Secretaría General.
   d) Todas las respuestas son correctas.

6) **La Ley Foral 4/2000, de 3 de julio, reguladora del Defensor del Pueblo de Navarra, en su artículo 2, establece que el Defensor del Pueblo de la Comunidad Foral de Navarra será elegido por el Parlamento de Navarra para un período de:**

   a) 6 años.
   b) 5 años.
   c) 4 años.
   d) Ninguna respuesta es correcta.

7) **Según el artículo 22.2 de la Ley Foral 14/2004, de 3 de diciembre, del Gobierno y del Presidente de Navarra, el Presidente del Gobierno de Navarra no podrá acordar la disolución del Parlamento de Navarra en los siguientes casos:**

   a) Durante el primer período de sesiones de la legislatura.
   b) Cuando reste menos de medio año para la terminación de la legislatura.
   c) Cuando se encuentre en tramitación una cuestión de confianza.
   d) Ninguna respuesta es correcta.

8) **Según lo dispuesto en el artículo 34 de la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral, la Direcciones Generales podrán estructurarse en las siguientes unidades orgánicas:**

a) Servicios.
b) Secciones.
c) Negociados y otras unidades inferiores a las Secciones.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9) **De conformidad con lo dispuesto en el artículo 126 de la Ley Foral 11/2019, de 11 de marzo, de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y del Sector Público Institucional Foral, contra los actos y resoluciones emanadas de los tribunales y órganos de selección del personal al servicio de la Administración Pública Foral ¿qué recurso podrá interponerse ante la autoridad u órgano que haya nombrado a la presidenta o presidente de los mismos, que a los efectos de la interposición del recurso tendrá la consideración de órgano superior jerárquico?:**

a) Recurso de reposición.
b) Recurso de alzada.
c) Recurso contencioso-administrativo.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

10) **Según el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, reguladora del procedimiento administrativo común, los procedimientos podrán iniciarse:**

a) Sólo de oficio.
b) De oficio o a solicitud del interesado.
c) Sólo a solicitud del interesado.
d) Ninguna de las repuestas anteriores es correcta.

11) **Según el Decreto Foral Legislativo 251/1993, de 30 de agosto, por el que se aprueba el Estatuto de Personal del Administración Foral de Navarra, ¿Cuál de las siguientes respuestas no es un derecho de los funcionarios en situación de servicio activo reconocido en el artículo 36?:**

a) A cesar en la prestación del servicio por enfermedad o accidente.
b) A permisos retribuidos, en los casos y condiciones que reglamentariamente se determinen.
c) A vacaciones anuales retribuidas.
d) Al secreto profesional.

12) **Según la Ley Foral 13/2007, de 4 de abril, de la Hacienda Pública de Navarra, los Presupuestos Generales de Navarra se aprobarán mediante:**

a) Ley Foral.
b) Decreto Foral.
c) Orden Foral.
d) Ninguna respuesta de las anteriores es correcta.

13) **La Ley Foral 5/2018, de 17 de mayo, de Transparencia, acceso a la información pública y buen gobierno de Navarra, en el artículo 5 establece que toda información en poder, custodia o bajo control de los sujetos obligados por la presente ley foral se presume pública, salvo las excepciones previstas en la ley. ¿De qué principio se trata?**

a) Principio de transparencia.
b) Principio de publicidad.
c) Principio de accesibilidad.
d) Principio de publicidad activa.

14) De acuerdo con la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de hombres y mujeres, diga cuál o cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas:

a) Constituye discriminación directa por razón de sexo todo trato desfavorable a las mujeres relacionado con el embarazo o la maternidad.
b) Se considerarán en todo caso discriminatorios el acoso sexual y el acoso por razón de sexo.
c) La igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres es un principio informador del ordenamiento jurídico y, como tal, se integrará y observará en la interpretación y aplicación de las normas jurídicas.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

15) ¿Cuál de los siguientes derechos no regula la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos personales y garantía de los derechos digitales?

a) Derecho de acceso.
b) Derecho de rectificación.
c) Derecho de portabilidad.
d) Todas las respuestas anteriores son derechos previstos en la citada Ley Orgánica.

16) Según el artículo 85 de la Constitución Española, las Disposiciones del Gobierno que contengan legislación delegada recibirán el título de:

a) Decretos Leyes.
b) Reglamentos.
c) Decretos Legislativos.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Parte: II - Específica

17) ¿Qué es Intel PENTIUM?

a) Es una gama de procesadores del fabricante INTEL, obsoleta y sin continuidad, que fue sustituida por la gama CORE (i3, i5, i7, i9).
b) Es una gama de procesadores del fabricante INTEL, obsoleta y sin continuidad, que fue sustituida por la gama XEON.
c) Es una gama de procesadores del fabricante INTEL, obsoleta y sin continuidad, que fue sustituida por la gama ATOM.
d) Es una gama de procesadores del fabricante INTEL, que sigue vigente y con productos actualizados.

18) ProactivaNET Inventario dispone de varios agentes auditores capaces de extraer información de los PCs del parque informático. ¿Cuál de estos agentes se ejecuta en un PC para extraer la información de hardware y software?

a) Agente SNNP.
b) Agente Win32 (panagent.exe).
c) Agente Active Directory.
d) Ninguna de las opciones anteriores es correcta.

19) Queremos que una cuenta de usuario de Directorio Activo solo pueda iniciar sesión en dos estaciones del dominio. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

a) Esta operación no es posible hacerla desde la Consola de Directorio Activo. Se puede hacer únicamente a través de la configuración de políticas locales de las estaciones afectadas.
b) Esta operación no es posible hacerla con la Consola de Directorio Activo, pues solo permite limitar el acceso a una única estación.
c) En las propiedades de la cuenta del usuario, en la pestaña ESTACIONES, definimos las estaciones.
d) En las propiedades de la cuenta del usuario, en la pestaña CUENTA, se define a través de "Iniciar sesión en".

20) Dentro de la configuración de Libre Office, ¿dónde se encuentra la opción que nos permite activar o desactivar las imágenes animadas?

a) Dentro de Herramientas, Opciones y dentro del apartado de seguridad.
b) Dentro de Herramientas, Opciones y dentro del apartado tipos de letra.
c) Dentro de Herramientas, Opciones y dentro del apartado avanzado.
d) Dentro de Herramientas, Opciones y dentro de accesibilidad.

21) Queremos desactivar la función de hibernación en nuestro PC con Windows 7. ¿Cuál de estas opciones es correcta?

a) No es posible desactivar la hibernación. Es una característica no configurable en Windows 7.
b) Lo podemos realizar desde la consola de comandos ejecutando el programa POWERCFG.EXE
c) Lo podemos hacer desde el editor de políticas ENERGY.MSC.
d) Lo podemos hacer desde INICIO – EJECUTAR, con el programa MyEnergy.

22) En un Chromebook la opción powerwash:

a) Es equivalente a la acción denominada por Google como "borrar datos del dispositivo", lo cual recupera la configuración de fábrica del chromebook, pero solo está disponible si el chromebook no está registrado en la consola de Administración de Google.
b) Es equivalente a la acción denominada por Google como "borrar datos del dispositivo", lo cual recupera la configuración de fábrica del chromebook, y está disponible incluso si el chromebook está registrado en la consola de Administración de Google.
c) Es equivalente a la acción denominada por Google como "Restauración del equipo", lo cual vuelve a cargar en el dispositivo el sistema operativo Chrome OS, pero solo está disponible si el chromebook no está registrado en la consola de Administración de Google.
d) Es equivalente a la acción denominada por Google como "Restauración del equipo", lo cual vuelve a cargar en el dispositivo el sistema operativo Chrome OS, y está disponible incluso si el chromebook está registrado en la consola de Administración de Google.

23) Sobre los protocolos de envío y recepción de correos electrónicos ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

a) Los protocolos SMTP, POP e IMAP permiten tanto la recepción, como el envío de correos electrónicos.
b) El protocolo SMTP permite envío de correos y los protocolos POP e IMAP la recepción.
c) Los protocolos SMTP y POP permiten el envío de correos y el protocolo IMAP, la recepción.
d) Los protocolos SMTP e IMAP permiten el envío de correos y el protocolo POP, la recepción.

24) Cuando se clona una imagen en un equipo mediante el software Clonezilla, la opción "icds" existente en el modo Experto permite:

a) Clonar los datos ocultos entre el MBR y la partición.
b) Omitir el chequeo del tamaño del disco de destino.
c) Comprobar el checksum MD5 de la imagen para verificar su integridad.
d) Establecer que sea necesario una confirmación antes de cada paso de la clonación.

25) Dentro del entorno multimedia, cuando hablamos de "flac" nos referimos a:

a) Un códec de compresión de audio creado por Microsoft.
b) Un códec de compresión de audio sin pérdida de calidad.
c) Un códec de compresión de audio con pérdida de calidad.
d) Un formato contenedor multimedia.

26) Respecto al nombre de un ordenador inventariado automáticamente en GLPI, a través de un agente de inventario (por ejemplo, OCS o Fusion Inventory):

a) Si se le cambia el nombre de forma local en el equipo, dicho cambio se ve reflejado en GLPI.
b) Si se le cambia el nombre en GLPI, dicho cambio se ve reflejado de forma local en el equipo.
c) La única forma de corregir el nombre del ordenador es borrarlo de GLPI, y posteriormente hacer el cambio de nombre en el ordenador.
d) Las dos primeras opciones son ciertas.

27) Indica cuál de las siguientes no es una versión de Linux Mint:

a) Linux Mint Xfce.
b) Linux Mint KDE.
c) Linux Mint Cinnamon.
d) Linux Mint Mate.

28) El PC "A" conectado a una red de área local ethernet con puerta de enlace 192.168.1.1 y máscara de red 255.255.0.0 se pretende conectar a otro PC "B" que tiene la dirección IP 192.168.1.10. ¿Qué configuración TCPIP no se debe configurar en la tarjeta de red del PC "A"?

a) Dirección IP 192.168.1.11, máscara de red 255.255.0.0
b) Dirección IP 192.168.100.11, máscara de red 255.255.0.0
c) Dirección IP 192.168.10.11, máscara de red 255.255.0.0
d) Dirección IP 192.168.1.255, máscara de red 255.255.0.0

29) Una Pizarra Digital Interactiva (PDI)

a) Se conecta de forma inalámbrica con un ordenador portátil.
b) Se conecta al ordenador solo mediante un cable USB.
c) Debe conectarse al ordenador mediante un cable de vídeo (VGA, o DVI o HDMI) y un cable de audio.
d) Debe conectarse al ordenador mediante un cable USB, un cable de vídeo (VGA, o DVI o HDMI), y un cable de audio.

30) En un PC con Windows 7 que pertenece a un dominio de Directorio Activo, ¿cuál de estas afirmaciones es cierta sobre el grupo local de administradores?

a) Solo puede contener cuentas de usuarios locales del equipo.
b) Solo puede contener cuentas de usuarios locales del equipo y cuentas de usuarios del dominio al que pertenece.
c) Puede contener cuentas de usuarios locales del equipo, cuentas de usuarios del dominio al que pertenece y grupos de seguridad del dominio al que pertenece.
d) No es posible añadir usuarios o grupos al grupo local de administradores del equipo. Queda sellado en la instalación.

31) IBM Maas360 permite establecer ajustes avanzados de política de Mobile Device Management (MDM) para dispositivos Android. ¿En cuál de los siguientes valores se aplica el ajuste de conformidad "permitir JavaScript"?

a) En el valor "Bloqueo de pantalla".
b) En el valor "Certificados".
c) En el valor "Restricciones del navegador".
d) En el valor "Restricciones de Bluetooth".

32) En un libro de Microsoft Excel 2010 queremos que la celda A1 de la Hoja1 se convierta en una lista desplegable que contenga los valores existentes en el rango de celdas B1:B5. Para realizarlo, ¿cuál de estas afirmaciones es cierta?

a) Podemos hacerlo usando la Validación de datos.
b) Solamente es posible hacerlo a través de una macro.
c) Podemos hacerlo usando las tablas dinámicas de tipo lista desplegable.
d) Podemos hacerlo usando la función LIST en la propia celda.

33) En Microsoft Outlook 2003 tenemos configurado y activado el Autoarchivado. ¿Qué extensión tiene el fichero que genera Outlook para este propósito?

a) SVC
b) PST
c) DOCX
d) AUT

34) En un sistema operativo GNU/Linux, indica qué tipo de permisos se le aplica a un fichero al utilizar el comando chmod 755:

a) El propietario tiene permisos de lectura, escritura y ejecución sobre el fichero y el resto solo de lectura y escritura.
b) El propietario tiene permisos de lectura, escritura y ejecución sobre el fichero y el resto solo de lectura y ejecución.
c) El propietario tiene permisos de lectura, escritura y ejecución sobre el fichero y el resto solo de escritura.
d) Ninguna opción es correcta.

35) Un fichero informático, que contiene los datos del propietario, su clave pública y la firma digital de una autoridad certificadora, se llama:

a) Certificado digital.
b) Huella digital.
c) Clave digital.
d) Clave simétrica digital.

36) ¿Cuántos caracteres Hexadecimales tiene la dirección MAC de un dispositivo de red?

a) 6 caracteres hexadecimales.
b) 8 caracteres hexadecimales.
c) 10 caracteres hexadecimales.
d) 12 caracteres hexadecimales.

37) Una CPU de 32 bits, puede:

a) Gestionar hasta 16 GB de memoria RAM.
b) Gestionar hasta 8 GB de memoria RAM.
c) Gestionar hasta 4GB de memoria RAM.
d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

38) Si en una Hoja de Cálculo de Google Drive, compartida con varios usuarios con distintos permisos, el propietario de la misma aplica un filtro a una de sus columnas:

a) Dicho filtro solo tiene efecto en la hoja de cálculo cuando la abre el usuario propietario. El resto de usuarios no ven el filtro ni se les aplica.
b) Dicho filtro se aplica para todos los usuarios que acceden a la hoja, y cualquiera de ellos puede desactivarlo o modificarlo. Los cambios los ven todos los usuarios.
c) Dicho filtro se aplica para todos los usuarios que acceden a la hoja, y cualquiera de los que tienen permiso de edición pueden desactivarlo o modificarlo. Los cambios los ven todos los usuarios.
d) Dicho filtro se aplica para todos los usuarios que tienen acceso a la hoja, y solo el propietario puede desactivarlo o modificarlo. Los cambios los ven todos los usuarios.

39) ¿Cómo se denomina el software malicioso que al infectar nuestro equipo le da al ciberdelincuente la capacidad de bloquear un dispositivo desde una ubicación remota y encriptar nuestros archivos quitándonos el control de toda la información y datos almacenados, al igual que lanza una ventana emergente en la que nos pide el pago de un rescate?

a) Purple.
b) Pharming.
c) Ransomware.
d) Spoofing.

40) En un equipo con Windows 7 Embedded, ¿qué parámetro se utiliza con el comando EWFMGR para no descartar en el siguiente apagado las modificaciones realizadas en un disco con el filtro de escritura activo?

a) Enable.
b) Commit.
c) Disable.
d) Persist.

41) En una base de datos de Microsoft Access 2010, queremos asignar acciones a teclas de función. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

a) Esta asignación se puede configurar desde la pestaña de DISEÑO y el botón "Asignación de acciones y funciones críticas".
b) Esta asignación no se puede realizar con Access 2010.
c) Esta asignación solo se puede configurar desde la pestaña FUNCIONES AVANZADAS y el botón ""Asignación de acciones y funciones críticas".
d) Esta asignación la podemos realizar usando una macro que tiene que llamarse AUTOKEYS.

42) Sobre los perfiles de Microsoft Outlook 2010 ¿cuál de estas afirmaciones es falsa?

a) Solo es posible crear nuevos perfiles de correo desde Outlook.
b) Podemos crear un nuevo perfil de correo desde PANEL DE CONTROL – CORREO – MOSTRAR PERFILES –AGREGAR.
c) Un perfil de correo electrónico se compone de cuentas de correo electrónico y también contiene archivos de datos e información sobre dónde se almacena el correo electrónico.
d) Si tenemos varios perfiles creados podemos configurar Outlook para que cuando se inicie nos pregunte con qué perfil queremos trabajar.

43) El error 502 en el protocolo de comunicaciones HTTP indica:

a) Bad Gateway (puerta de enlace incorrecta).
b) El servidor encontró un error inesperado, lo que le impide completar la solicitud.
c) El servidor no soporta la funcionalidad requerida para completar la solicitud.
d) El servidor no puede completar la solicitud debido a una sobrecarga temporal o mantenimiento del mismo.

44) Una red de ordenadores en la que todos los equipos tienen el mismo protagonismo constituye una conexión:

a) En estrella.
b) En bucle.
c) Par a par.
d) Cliente / servidor.

45) Cuando un técnico informático está conectado de forma remota mediante la herramienta Dameware Mini Remote Control a otro ordenador (cliente) que está siendo utilizado por un usuario, y dicho técnico pretende cerrar la sesión de la cuenta del usuario del equipo cliente:

a) Al cerrar la sesión del usuario se pierde la conexión remota.
b) Se puede cerrar la sesión del usuario, y se mantiene la conexión remota, pudiendo abrir una nueva sesión con otro usuario.
c) No se puede cerrar de forma remota la sesión del usuario, ni se puede iniciar una segunda sesión con otra cuenta de usuario.
d) No se puede cerrar de forma remota la sesión del usuario, pero sí se puede iniciar una segunda sesión con otra cuenta de usuario.

46) En un PC con Windows 10, ¿cuál de estas afirmaciones sobre los puntos de restauración es correcta?

a) Los puntos de restauración solo los puede crear el sistema operativo de forma automática cada vez que instalamos una nueva aplicación.
b) Solo se permite crear puntos de restauración en discos externos (CD/DVD o USB) para poder arrancar el equipo cuando no arranque desde el disco duro.
c) Es posible crear un punto de restauración manualmente.
d) Los puntos de restauración solo pueden ser creados por políticas de equipo, haciendo pertenecer el PC a una GPO de Directorio Activo.

47) En relación con la videoconferencia del servicio REUNETE proporcionado por la red SARA, ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

a) Permite compartir el escritorio y las aplicaciones.
b) Incorpora mensajería instantánea.
c) Permite un máximo de cuatro participantes de forma simultánea.
d) Integra las salas de videoconferencia tradicional H323/SIP.

48) ¿Qué comando o utilidad nos permitiría configurar en Windows 7 un 'inicio con diagnóstico' del sistema operativo?

a) QWINSTA.
b) BOOTCONFIG.
c) BOOTWIN.
d) MSCONFIG.

49) Desde la consola de comandos de un PC con Windows 7, queremos conocer la MAC de un equipo remoto que se encuentra en nuestra misma red. ¿Qué comando usaríamos?

a) NET MAC.
b) GETMAC.
c) REMOTEMAC.
d) No es posible esta acción desde la consola de comandos.

50) En Microsoft Excel 2003, en la Hoja1 y celda A1 tenemos la fecha de nuestro nacimiento. En la celda B1 queremos tener una fórmula que calcule nuestra edad en años. ¿Con cuál de estas fórmulas podemos conseguirlo?

a) =AÑOS(HOY()-A1)
b) =EDAD(HOY()-A1)
c) =ENTERO((HOY()-A1)/365,25)
d) =ENTERO(AÑOS((HOY()-A1))

51) De los siguientes tipos de conexión para un periférico de salida, indique cual es el único que no es capaz de transmitir audio.

a) HDMI.
b) DVI-I.
c) Display Port.
d) Mini Jack.

52) ¿Qué archivo contiene un listado de todas las páginas que componen un sitio web y facilitan el rastreo de los buscadores?

a) url.xml
b) sitemap.xml
c) url-list.xml
d) siteurl.xml

53) En Microsoft Access 2003 ¿qué afirmación de las siguientes acerca de proyectos de Access es correcta?

a) El proyecto es un fichero con extensión PRJ.
b) El proyecto es un fichero que puede tener extensión ADP o ADE, dependiendo si está o no compilado.
c) El proyecto es un fichero que tiene extensión MDP.
d) El proyecto es un fichero que tiene extensión MDB.

54) Tenemos un documento creado con Writer de Libreoffice 5.4 y le queremos aplicar elementos de formato. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?

a) Podemos insertar un salto de página con la combinación de teclas CTRL+INTRO.
b) Podemos insertar un salto de sección continua con la combinación de teclas ALT+INTRO.
c) Podemos dar formato al texto para que se muestre en varias columnas.
d) Podemos añadir un pie de página, que contenga el nº de página, en todas las páginas.

55) Respecto al software congelador Toolwiz Time Freeze, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

a) Congela solo la partición del sistema, permitiendo dejar sin congelar los directorios que se desee de dicha partición.
b) Congela solo la partición del sistema, sin excepciones (no se puede dejar sin congelar ningún directorio de dicha partición).
c) Por defecto congela todas las particiones del equipo, permitiendo hacer excepciones y elegir qué particiones se quieren dejar sin congelar.
d) Congela todas las particiones del equipo, sin permitir hacer excepciones.

56) Para extraer una imagen de un equipo que tiene un sistema operativo Windows 7, que se desea clonar en otros ordenadores:

a) Antes de extraer la imagen es conveniente ejecutar en el equipo la herramienta de Microsoft denominada Sfc, para evitar que se duplique el SID (Identificador del Sistema) de dicho ordenador (lo cual puede provocar problemas para activar la licencia, o con MS Office).
b) Antes de extraer la imagen es conveniente ejecutar en el equipo la herramienta de Microsoft denominada Sysprep, para evitar que se duplique el SID (Identificador del Sistema) de dicho ordenador (lo cual puede provocar problemas para activar la licencia, o con MS Office).
c) Antes de extraer la imagen es conveniente ejecutar en el equipo la herramienta de Microsoft denominada Winsat, para evitar que se duplique el SID (Identificador del Sistema) de dicho ordenador (lo cual puede provocar problemas para activar la licencia, o con MS Office).
d) No es necesario ejecutar ninguna herramienta, Windows 7 está preparado para que no se duplique su SID (Identificador del Sistema).

57) Queremos conseguir que cuando un usuario inicie sesión en el dominio de Directorio Activo ejecute siempre un mismo fichero de proceso por lotes (BAT) que se encuentra centralizado en un servidor del dominio ¿Cómo podemos realizar esta configuración?

a) Lo podemos hacer desde la consola de Directorio Activo. En las propiedades de la cuenta, vamos a la pestaña PERFIL e indicamos el nombre del fichero en el "Script de inicio de sesión".
b) Lo podemos hacer desde la consola de Directorio Activo. En las propiedades de la cuenta, vamos a la pestaña APLICACIONES DE INICIO, y metemos el nombre del fichero en la lista.
c) Únicamente se puede realizar esta operación, en las opciones de inicio del perfil del usuario en cada equipo del dominio al que se va a conectar.
d) Únicamente se puede realizar esta operación, a través de claves del registro de cada equipo del dominio al que se va a conectar.

58) La tasa de transferencia máxima que soporta el Serial Advanced Technology Attachment Express (SATA Express) es de hasta:

a) 1 Gb/s.
b) 16 Gb/s.
c) 32 Gb/s.
d) 8 Gb/s.

59) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta acerca de proyectores con tecnología DLP (Digital Light Processing) o con tecnología 3LCD?

a) Una desventaja de los proyectores con tecnología 3LCD, es que proyectan en color con casi tres veces menos lúmenes que cuando proyectan en blanco y negro.
b) Los proyectores con tecnología DLP tienen un chip llamado DMD, compuesto por cientos de miles de micro espejos que reflejan la luz.
c) Los proyectores con tecnología 3LCD cuentan con una rueda de color giratoria.
d) Las tres opciones anteriores son ciertas.

60) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta acerca del archivo PAGEFILE.SYS en un equipo con Windows 10?

a) Es el archivo de paginación de Windows 10 y es usado por el servicio WORKSTATION para ubicar los recursos a los que se conecta la estación.
b) Es el archivo de paginación de Windows 10 y podemos modificar el tamaño con el que lo crea el Sistema Operativo.
c) Es el archivo de paginación de Windows 10 y almacena las referencias a los ficheros que ha abierto el sistema como un modo de agilizar indexación y búsqueda.
d) Es el archivo de paginación de Windows 10 y es usado por el servicio SPOOLER para paginar correctamente los documentos que se imprimen.

61) Un equipo que NO tiene instalado el cliente de FOG:

a) Se podrá clonar de forma remota mediante FOG, pero no se le podrán enviar Snapins.
b) No se podrá clonar de forma remota mediante FOG, pero sí se le podrán enviar Snapins.
c) No se podrá ni clonar de forma remota mediante FOG, ni se le podrán enviar Snapins.
d) Se podrá clonar de forma remota mediante FOG, y se le podrán enviar Snapins.

62) De los diferentes tipos de registros dentro de un DNS, el registro NS sirve para:

a) Definir qué servidores están autorizados para enviar correo electrónico del dominio.
b) Definir a qué servidor se envía el correo electrónico del dominio en cuestión.
c) Indicar la dirección IP a la que se debe traducir una dirección de correo electrónico del dominio.
d) Indicar los servidores de DNS autorizados para el dominio.

63) ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta acerca de la Licencia educativa de Microsoft Windows, denominada STF (Shape the Future)?

a) Cualquier centro educativo las puede adquirir sueltas, sin necesidad de comprar ningún ordenador, pero solo con la autorización previa de Microsoft.
b) Cualquier centro educativo las puede adquirir sueltas, sin necesidad de comprar ningún ordenador, y sin la autorización previa de Microsoft.
c) No se puede adquirir suelta, se debe comprar siempre junto a un ordenador nuevo, independientemente de sus características del hardware. Previamente el centro educativo debe contar con una autorización de Microsoft.
d) No se puede adquirir suelta, se debe comprar siempre junto a un ordenador nuevo, con unas limitaciones del hardware especificadas por Microsoft. Previamente el centro educativo debe contar con una autorización de Microsoft.

64) Queremos generar automáticamente cartas mediante la funcionalidad de Microsoft Word 2010 de combinación de correspondencia. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

a) Para elegir los destinatarios, puedo usar los datos de una base de datos de Microsoft Access 2010.
b) Para elegir los destinatarios, puedo usar los contactos de Microsoft Outlook 2010.
c) Para elegir los destinatarios puedo usar una lista creada en un fichero con formato RAW (Rich Archive Writer).
d) Para elegir los destinatarios puedo usar una lista creada en un fichero con formato CSV (Comma Separated Values).

65) La tecnología MIMO

a) Permite que un dispositivo móvil se conecte en paralelo a varios puntos de acceso wifi.
b) Es una tecnología inalámbrica que duplica la velocidad de los puntos de acceso 802.11ac.
c) Envía la señal wifi desfasada por antenas distintas de un mismo punto de acceso, para que se aprovechen las reflexiones que se produzcan, consiguiendo una mayor cobertura y velocidad en zonas de difícil acceso.
d) Las tres opciones anteriores son ciertas.

66) En un documento de Libre Office Calc, si queremos proteger unas celdas y que otras estén sin proteger:

a) Tan solo hay que seleccionar las celdas a proteger, y activar su protección a través del menú "Formato - Celdas".
b) Hay que seleccionar las celdas a proteger, activar su protección a través del menú "Formato celdas", y por último proteger la hoja entera a través del menú "Herramientas - Proteger hoja".
c) Hay que seleccionar las celdas que no se quiera proteger, desactivar su protección a través del menú "Formato celdas" (por defecto todas las celdas están protegidas, pero sin activar dicha protección), y por último proteger la hoja entera a través del menú "Herramientas - Proteger hoja".
d) Ninguna de las opciones anteriores es cierta.

67) ¿Qué es "80 Plus Bronze"?

a) Es un banco de pruebas de desempeño del sistema, basado en aplicaciones, diseñado para poder comparar ordenadores distintos.
b) Es una certificación respecto a la eficiencia energética de una fuente de alimentación.
c) Es una certificación de las memorias RAM, respecto a su velocidad de escritura y lectura.
d) Es una certificación de las pantallas de ordenador, respecto a su velocidad de respuesta.

68) Un servidor Radius:

a) Permite autenticar a los usuarios en una implementación 802.1X.
b) Garantiza el acceso restringido a las redes inalámbricas.
c) Captura el tráfico del usuario en un primer momento, siendo redirigido a un portal cautivo en el que tendrá que introducir las credenciales.
d) Las tres opciones anteriores son ciertas.

69) Actualmente, cuando se descarga de Drive (a un disco duro de un ordenador) un Documento de Google (archivo de texto creado en Drive):

a) Se descarga siempre en un formato propio de Google.
b) Se descarga siempre en formato .docx.
c) Se descarga en formato .docx si se hace clicando con botón derecho del ratón sobre el archivo, pero se puede elegir entre múltiples formatos si se descarga desde el menú Archivo/Descargar del documento una vez abierto en Drive.
d) Se puede elegir entre múltiples formatos, independientemente de que se descargue con el botón derecho del ratón o desde el propio documento una vez abierto.

70) Tenemos un documento de Microsoft Word 2003 que contiene varias secciones. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

a) En una sección pueden existir distintos valores de margen derecho, pero solo puede existir un valor para el resto de márgenes.
b) No es posible definir distintos encabezados y pies de página para distintas secciones.
c) No podemos tener distintas orientaciones de página en distintas secciones.
d) Existe un salto de sección que permite tener distintos márgenes en una hoja.