



Moodel 2023-2024NIU2 Revisión del intento 2

Administración de redes y sistemas operativos (Universitat Oberta de Catalunya)



Escanea para abrir en Studocu

Comenzado el	sábado, 4 de mayo de 2024, 17:23
Estado	Finalizado
Finalizado en	sábado, 4 de mayo de 2024, 18:12
Tiempo empleado	48 minutos 43 segundos
Puntos	21,67/25,00
Calificación	8,67 de 10,00 (86,67%)

Pregunta **1**

Parcialmente correcta

Se puntúa 0,67 sobre 1,00

Elige, de las siguientes afirmaciones, aquellas que sean FALSAS respecto al Control Remoto:

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. No es necesario avisar a un usuario para acceder a su sistema mediante una herramienta de Control Remoto. ✓
- ☒ b. Nunca existen problemas de comunicación entre redes remotas. ✓
- ☐ c. Los softwares de control remoto suelen permitir elegir resolución y color para no consumir un ancho de banda importante.
- ☒ d. El control remoto mejora substancialmente el mantenimiento de las estaciones de trabajo. ✗
- ☐ e. El control remoto no tiene dificultades asociadas con la seguridad

Pregunta **2**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Elige si la siguiente afirmación es verdadera o falsa:

La base de datos de conocimiento almacena los certificados o conocimientos asociados a cada uno de los técnicos del CAU para asignar correctamente las peticiones de los usuarios.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta **3**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Ordenar los pasos para crear el ordenador modelo de la estación de Trabajo

Instalación del sistema operativo

1  

Instalación de las aplicaciones

2  

Se hacen pruebas durante un tiempo

5  

Configuración de todas las opciones del sistema operativo para ajustarlo a las necesidades de la organización

4  



Instalación de los clientes de las aplicaciones que funcionan en remoto

3  

Pregunta **4**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Diseñar  significa preparar todo aquello con lo que se encontrará el usuario cuando utilice  .


Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Elegir la función correcta del sistema informático.

Seleccione una:

- ☐ a. Dar acceso a Internet y los recursos de la organización.
- ☐ b. Interconectar a los empleados de la organización.
- ☒ c. Dar soporte y servicio a los usuarios, y ayudarles a desarrollar su labor en la organización. 

Pregunta **6**


Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Elige si es verdadera o falsa la siguiente afirmación:

Es necesario reflejar las necesidades de los usuarios en la estructura informática de los servidores, y por tanto, habrá que prever estas necesidades.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero 
- ☐ Falso

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre los procedimientos, en el ámbito de las tareas periódicas de mantenimiento en la administración de usuarios, es falsa?

Seleccione una:

- ☐ Una acción es un evento finito en el tiempo y que tiene un efecto definido y previsto
- ☐ Restaurar una imagen en una estación de trabajo podría ser un procedimiento
- ☐ Los procedimientos deberían estar reflejados en un documento
- ☒ Las tareas relacionadas con la administración de usuarios no suelen ser repetitivas ✓
- ☐ Un proceso es la ejecución de una o varias acciones

Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En qué casos puede ayudarnos el Control Remoto para administrar el sistema de un usuario. Elige las respuestas correctas.

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. En casos en que los sistemas de los usuarios se encuentran en otro país o región ✓
- ☐ b. En casos en que los sistemas de los usuarios los encuentran en un departamento concreto de la organización
- ☐ c. En casos en que el usuario necesita preparar su sistema para un viaje al extranjero
- ☒ d. En casos en los que se busca la reducción del tiempo de desplazamiento ✓
- ☒ e. En casos en los que el usuario necesita ser formado. ✓

Pregunta 9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relacionar los diferentes tipos de software que necesita un usuario con su definición.

Sistema operativo y aplicaciones básicas de comunicaciones en los servidores

Software de base ▾



Son los paquetes de ofimática, que normalmente incluyen una hoja de cálculo, un procesador de textos, una base de datos y una agenda

Software de ofimática ▾



Es el grupo de aplicaciones que engloba programas dependientes de la organización e, incluso, del departamento, como por ejemplo programas de facturación, contabilidad, diseño gráfico, control de la producción, nóminas, etc

Aplicaciones específicas ▾



El correo electrónico, un visualizador de internet (Internet Explorer, Firefox, Chrome, etc.) y software para hacer videollamadas (Skype, Hangouts, etc.)

Software de comunicaciones ▾



Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Lee el siguiente texto y di si es verdadero o falso:

El Modelo TCP/IP es una descripción de protocolos de red desarrollado por Vinton Cerf y Robert E. Kahn, en la década de 1970.

El modelo TCP/IP es usado para comunicaciones en redes y, como todo protocolo, describe un conjunto de guías generales de operación para permitir que un equipo pueda comunicarse en una red. TCP/IP provee conectividad de extremo a extremo especificando cómo los datos deberían ser formateados, direccionados, transmitidos, enrutados y recibidos por el destinatario.

El modelo TCP/IP y los protocolos relacionados son mantenidos por la Internet Engineering Task Force (IETF).

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta **11**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El protocolo UDP es un protocolo fiable que actúa en la capa de transporte del sistema OSI.

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta **12**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es cierto o falso que la gran cantidad de información que se puede transmitir por unidad de cable de fibra óptica es su mayor problema ya que la seguridad puede quedar comprometida fácilmente?

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso ✓

Pregunta **13**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Indica cuál de estas afirmaciones son correctas

Seleccione una o más de una:

- ☒ a. El encaminador es el encargado de encontrar la ruta de destino más eficiente de un paquete y puede actuar como cortafuegos ✓
- ☐ b. El concentrador distribuye toda la información que recibe a todos sus puertos racionando el ancho de banda
- ☐ c. El puente actúa en los niveles superiores de la jerarquía de protocolos OSI
- ☐ d. El repetidor permite amplificar la señal (en la capa física) pudiendo filtrar tráfico entre segmentos
- ☒ e. El conmutador, el puente y la tarjeta de red son elementos de conexión de redes ✗

Pregunta **14**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

Seleccione una:

- ☐ UTP es un tipo de cableado apantallado
- ☐ Con Fast Ethernet se transmiten tramas a 1.000 megabits por segundo
- ☒ Hay dos tipos diferentes de fibra óptica, las monomodo y multimodo ✓
- ☐ Los repetidores son elementos de interconexión de red inteligentes
- ☐ Las pasarelas actúan en las capas bajas de la pila de protocolos OSI

Pregunta **15**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Relacionar los tipos de operación de redes inalámbricas con su descripción

Modo ad hoc

✓ : todas las máquinas que están dentro de la misma zona de alcance se pueden comunicar entre sí directamente.

No es habitual, aunque es práctico, por ejemplo, para intercambiar la información entre dos ordenadores (sería similar a la conexión de dos ordenadores mediante un cable trenzado).

Modo infraestructura

✓ : las estaciones se comunican con los denominados puntos de acceso, que actúan de repetidores y difunden la información al resto de la red.

Pregunta **16**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Es cierto que cuando se debe elegir una topología de red, se deben tener en cuenta aspectos como la distancia máxima que se puede obtener, el coste y el retraso de los mensajes?

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta **17**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Una de las siguientes frases no es correcta.

Seleccione una:

- ☐ a. Una red de reconfiguración dinámica necesita de elementos mecánicos para cambiar el cableado de roseta y de hub sin intervención humana.
- ☒ b. Un firewall y un cortafuegos es lo mismo. ✗
- ☐ c. 10Base-T corresponde a un cable de par trenzado UTP con una longitud máxima de segmento de cien metros en una topología física de estrella.
- ☐ d. Un router y un enrutador es lo mismo.

Pregunta **18**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Referente a la seguridad en un SGBD, relaciona los conceptos

Ejecución atómica de sentencias	Transacciones	✓
Control de concurrencia	Integridad	✓
Subsistema de control de acceso	Confidencialidad	✓
Redundancia física	Accesibilidad	✓

Pregunta **19**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cual **no** es un problema de localización de datos?

Seleccione una:

- ☐ a. Los datos se almacenan en archivos.
- ☒ b. Los datos no son coherentes. ✓
- ☐ c. Los datos se guardan en un formato determinado.
- ☐ d. Los datos no siempre se almacenan donde se necesitan.

Pregunta **20**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Verdadero o falso? El big data constituye un peligro para la privacidad de las personas.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta **21**

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

Entre las tareas del administrador de datos se encuentran...

Seleccione una o más de una:

- ☒ Tener una idea general del contenido de la información ✓
- ☒ Configurar bases de datos corporativas. ✓
- ☒ Disponer de un método de restauración en caso de problemas. ✓
- ☒ Gestionar la tabla de aplicaciones que indica donde está la información ✗
- ☐ Vigilar que la información del contenido web esté siempre disponible

Pregunta **22**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Cuál de estas afirmaciones sobre Big Data es estrictamente cierta:

Seleccione una:

- ☐ a. Solo aplica a datos generados máquina a máquina (M2M)
- ☐ b. No puede emplearse para tratar datos no estructurados
- ☐ c. Suele utilizar tecnologías relacionales a la hora de analizar los datos
- ☒ d. Ninguna de las anteriores ✓

Pregunta **23**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Verdadero o falso?

La metainformación define una idea general del contenido de la propia información. Podríamos decir que es la información de la información.

Seleccione una:

- ☒ Verdadero ✓
- ☐ Falso

Pregunta **24**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de los siguientes puede considerarse como dato no estructurado?

Seleccione una:

- ☐ a. Un tweet de la página web de tweeter
- ☐ b. Una imagen multimedia
- ☒ c. Tanto a) como b) ✓
- ☐ d. Ni a) ni b)

Pregunta **25**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la administración de los datos, teniendo los datos en la unidad de red privada del usuario, ¿en qué se debe prestar especial atención?

Seleccione una:

- ☐ datafiles
- ☐ bases de datos relacionales
- ☐ datasets de gran volumen
- ☒ información "no controlable" ✓
- ☐ ficheros de registros

◀ NIU1

Ir a...

NIU3 ▶