



CURSO 2020/2021

# RESPUESTAS TEST

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:		LOCALIDAD:			
GASPAR MELCHOR DE JOVELLANOS		FUENLABRADA			
Código de ciclo: (1)	Denominación completa del ciclo formativo: (1)				
IFCM01	Sistemas Microinformáticos y Redes				
Clave de módulo: (1)	Denominación completa del módulo profesional: (1)				
03	Montaje y mantenimiento de equipos.				

1 □a □b □c □d	11 □a □b □c □d	21 □a □b □c □d	31 □a □b □c □d
2 □a □b □c □d	12 □a □b □c □d	22 □a □b □c □d	32 □a □b □c □d
3 □a □b □c □d	13 □a □b □c □d	23 □a □b □c □d	33 □a □b □c □d
4 □a □b □c □d	14 □a □b □c □d	24 □a □b □c □d	34 □a □b □c □d
5 □a □b □c □d	15 □a □b □c □d	25 □a □b □c □d	35 □a □b □c □d
6 □a □b □c □d	16 □a □b □c □d	26 □a □b □c □d	36 □a □b □c □d
7 □a □b □c □d	17 □a □b □c □d	27 □a □b □c □d	37 □a □b □c □d
8 □a □b □c □d	18 □a □b □c □d	28 □a □b □c □d	38 □a □b □c □d
9 □a □b □c □d	19 □a □b □c □d	29 □a □b □c □d	39 □a □b □c □d
10 □a □b □c □d	20 □a □b □c □d	30 □a □b □c □d	40 □a □b □c □d

Correctas:	Incorrectas:	Sin contestar:	Calificación test:	
correctas.	mcorrectas.	Jiii contestar.	Camillación test.	





CURSO 2020/2021

#### CONTENIDO DE LA PRUEBA

- 1. Al número de puntos que aparecen en pantalla tanto vertical como horizontal se denomina:
  - a. Refresco
  - b. Resolución
  - c. Frecuencia soportada
  - d. Ninguna de las anteriores es correcta
- 2. ¿Qué conectores se pueden encontrar en una tarjeta de sonido?
  - a. VGA
  - b. SPDIF
  - c. BNC
  - d. Todos los anteriores
- 3. El elemento mínimo de información digital es:
  - a. MB
  - b. GB
  - c. Byte
  - d. bit
- 4. ¿Qué pasos seguirías para restaurar una imagen realizada con Clonezilla?
  - Elegir la ruta de la imagen en la que se encuentra la imagen que se va a restaurar, proceder y elegir el disco o partición en la que voy a realizar la restauración
  - b. Elegir el disco o partición en la que voy a realizar la restauración, elegir la ruta en la que se encuentra la imagen que se va a restaurar y proceder
  - c. Elegir el disco o partición en la que voy a realizar la restauración, proceder y elegir la ruta en la que se encuentra la imagen que se va a restaurar
  - d. Elegir la ruta en la que se encuentra la imagen que se va a restaurar, elegir el disco o partición en la que voy a realizar la restauración y proceder



- 5. ¿Qué es una placa base?
  - a. Es una tarjeta de circuito impreso
  - b. Es donde va el zócalo en el que se inserta el chipset
  - c. Es el cerebro del ordenador
  - d. Todas las definiciones anteriores son correctas
- 6. Enumera cuatro conectores para vídeo:
  - a. miniDisplay, HDMI, TOSLINK, RCA
  - b. DVI-M, S-VIDEO-OUT, HDMI, DisplayPort
  - c. RCA, DVI-A, VGA, SPDIF
  - d. DVI-D, VGA, HDMI, DisplayPort
- 7. En una tarjeta de red, ¿qué conector no podemos encontrar?
  - a. RJ45
  - b. TOSLINK
  - c. SFP
  - d. BNC
- 8. Señala la afirmación incorrecta:
  - a. Acronis permite particionar discos duros
  - b. Aida o Everest permiten diagnosticar con software el hardware de la computadora
  - c. Nero permite crear copias de seguridad
  - d. Clonezilla crea imágenes de discos o particiones y puede restaurarlos de manera fácil y rápida cuando los datos del disco o partición se han deteriorado o se necesita transportarlos de un ordenador a otro





CURSO 2020/2021

- 9. ¿Para qué es necesario usar un buen método de refrigeración, subir la velocidad gradualmente, subir el voltaje unas décimas, disipar más calor, observar fallos de inestabilidad y no pedir imposibles?
  - a. Modding
  - b. Overclocking
  - c. Reballing
  - d. Todas son correctas

Jovellanos

- 10. Para calcular el consumo de un equipo, debemos conocer:
  - a. Voltaje y resistencia
  - b. Intensidad y resistencia
  - c. Ninguna es correcta
  - d. Voltaje e intensidad
- 11. Esta herramienta nos ofrece la posibilidad de realizar imágenes de todo el disco duro, de las particiones que se deseen o incluso clonar discos, y guardarlos en otra partición, unidad de red, CD, DVD o Blu-ray para la recuperación de la información en caso de que se produzcan fallos en el sistema, daños en la información o para transportar información de un ordenador a otro
  - a. Clonezilla
  - b. Déjà dup
  - c. Acronis
  - d. Ninguna es correcta
- 12.En esta subclave se establece la relación entre extensiones de archivos y los programas que los manipulan
  - a. HKEY-LOCAL-MACHINE
  - b. HKEY-USERS
  - c. HKEY-CURRENT-USER
  - d. HKEY-CLASSES-ROOT





- 13. A qué tarjeta pertenece esta definición: "Es la encargada de reproducir o generar sonido y grabación del mismo"?
  - Tarjeta sintonizadora
  - b. Tarjeta gráfica
  - c. Tarjeta capturadora de vídeo
  - d. Tarjeta de sonido
- 14. ¿Cuáles son los riesgos más graves a los que se enfrenta un trabajador de equipos informáticos?
  - a. Los riesgos mecánicos
  - b. El manejo de herramientas
  - c. Los riesgos eléctricos
  - d. La manipulación de cargas pesadas
- 15.La ranura o slot en el que se colocan las tarjetas ISA, PCI, AGP se denomina:
  - a. UCP
  - b. RAM
  - c. BUSES
  - d. BIOS
- 16.¿Qué utilidad de Windows permite revisar la superficie de un disco duro, detectando los sectores defectuosos y cadenas perdidas y lo intenta solucionar?
  - a. Scandisk
  - b. Diskeeper
  - c. CCleaner
  - d. Liberador de espacio en disco duro
- 17. El módem (MOdulador-DEModulador) es un dispositivo periférico utilizado para:
  - a. Recibir datos normalmente a través de la línea telefónica
  - b. Transmitir datos normalmente a través de la línea telefónica
  - c. Ninguna respuesta es correcta
  - d. Recibir y transmitir datos normalmente a través de la línea telefónica





- 18.El comando "tar" de Unix
  - a. Puede conservar los permisos de los archivos
  - b. No permite comprimir
  - c. No puede conservar los permisos de los archivos
  - d. No permite reemplazar archivos
- 19.¿Con qué término se corresponde la siguiente definición: "Es el retardo producido en acceder a los distintos componentes de la memoria RAM"?
  - a. Tasa de trasferencia
  - b. Ninguna opción es correcta
  - c. Latencia
  - d. Velocidad de acceso
- 20. Señala la afirmación falsa:
  - a. El material de la carcasa solo tiene una función estética
  - b. Las impresoras térmicas utilizan agujas
  - c. La pantalla de una cámara digital es TFT
  - d. El NFC permite enviar señales a otros dispositivos en distancias muy cortas, menores a 0,2 m. Se usa para pagos
- 21.¿Con qué voltaje puede dañarse un componente de la computadora?
  - a. 100 V
  - b. Los componentes resisten hasta los 3000 V
  - c. Menos de 30V
  - d. Menos de 10V
- 22. Este programa sirve para editar el contenido del registro del sistema y viene instalado por defecto
  - a. Ninguno es correcto
  - b. Regedit
  - c. CCleaner
  - d. Scandisk





CURSO 2020/2021

# 23.¿Qué programa puede usarse para limpiar el registro?

- a. CCleaner
- b. Desfragmentador de Windows
- c. HWiNFO
- d. Clean Master

# 24.Si tenemos cuatro discos de 1 TB en RAID 5 y falla uno de ellos:

- a. El usuario todavía puede acceder a 3 TB de ficheros
- b. Se pierde toda la información
- c. Ninguna respuesta es correcta
- d. El usuario sólo puede acceder a uno de ellos

# 25. Señala cuál no es una parte del microprocesador:

- a. Chipset
- b. Coprocesador
- c. Caché
- d. Encapsulado

# 26.¿Qué tipo de copias de seguridad se realizan con Windows?

- a. Incremental
- b. Diaria
- c. Todas son correctas
- d. Total

### 27.¿Qué significa activar una partición?

- a. Hacerla visible a otras particiones primarias.
- b. Seleccionar una partición primaria para que el siguiente arranque se haga desde ahí
- c. Que al ejecutar el comando "list partition" aparezca con una letra asignada
- d. Si es secundaria, se crearía otra lógica de arranque.





CURSO 2020/2021

# 28.¿Cuál de los siguientes enunciados sobre Clonezilla es verdadero?

- a. Es una utilidad para crear imágenes de disco
- b. Es una utilidad para arranque de red
- c. Necesita de un .bat para funcionar
- d. No puede conservar los permisos de los archivos

# 29.¿De cuál partición arranca el ordenador?:

- a. De la lógica primera que se creó
- b. De la extendida que indique el usuario
- c. De la primaria activa
- d. De la lógica que tenga instalado el sistema operativo

#### 30.¿Cuál no es una utilidad de mantenimiento?

- a. Acronis
- b. Diskeeper
- c. CCleaner
- d. Regedit

### 31.¿Qué interfaz no existe en los discos SSD?

- a. PCI-Express
- b. M2
- c. Sata
- d. IDE

### 32. Para asignarle una letra a una partición con Diskpart, usamos el comando:

- a. assign
- b. active
- c. list partition
- d. select partition



- 33.¿Es cierto que la controladora SATA admite como la interfaz IDE hasta 2 dispositivos por cable?
  - a. Falso, admite hasta 127 dispositivos
  - b. Falso, solo admite 1 dispositivo
  - c. Ninguna respuesta es correcta
  - d. Es cierto
- 34.¿Cuál de las siguientes impresoras es más ruidosa?
  - a. Matricial
  - b. Láser
  - c. Térmica
  - d. Inyección de tinta
- 35.¿Pueden existir dos particiones primarias activas?
  - a. No, nunca
  - b. Sí, siempre
  - c. Sí, si una de ellas no contiene ningún sistema operativo
  - d. No, a no ser que estén vacías
- 36. Relaciona la opción de la orden "robocopy" con la acción que realiza
  - a. Todas son incorrectas
  - b. /MIR Mueve los archivos, eliminándolos en el origen
  - c. /z Permite el reinicio de la copia de archivos cuando se produce un error, continúa por donde se quedó.
  - d. /MOV Activa el modo espejo, borra cualquier fichero en destino que ya no esté en origen.
- 37. Indica una herramienta que no usarías para diagnosticar el PC
  - a. Tarjeta Customer
  - b. Tarjeta Post
  - c. Multímetro
  - d. Osciloscopio





- 38.¿Cuál fue el primer fabricante que rompió la tendencia de denominar a sus procesadores solo con números incorporando letras?
  - a. Applet
  - b. AMD
  - c. Cirix
  - d. Intel
- 39. Si contamos con 6 conectores SATA en la placa, ¿cuántos dispositivos se pueden conectar a esta controladora?
  - a. 6
  - b. 1
  - c. 18
  - d. 12
- 40. Para ocultar y mostrar particiones nunca utilizaría
  - a. Partition Master
  - b. El Gparted de Windows
  - c. Administrador de discos de Windows
  - d. Diskpart