

EXAMEN 3º TRIMESTRE

1. Que nombre recibe el componente que almacena energía para utilizarla más tarde.

☐ Diodo

☒ Condensador

☐ TFTP

2. La pista de un disco duro se divide en:

☐ Cilindros

☒ Sectores

☐ Bits

3. ¿Qué es un TFTP?

TFTP es un protocolo de transferencia de archivos simple que se utiliza para la transferencia de archivos en redes.

4. Como se mide el nivel sonoro

☒ Decibelios

☐ Hercios

☐ Frecuencias

5. Que nombre recibe la imagen del siguiente cable:



☐ Coaxial

☒ Consola

☐ Fibra óptica

6. Que combinación de teclas debemos pulsar mientras se reinicia un router cisco para entrar en “Rommon>”

Durante el proceso de arranque presionar CTRL + C

7. Tienes dos ordenadores con Windows 10 y la siguiente configuración:

MICROPROCESADOR I7

MICROPROCESADOR I7

RAM 8 GB

RAM 16 GB

Disco duro 800 GB

Disco Duro 800 GB

- Tienes abiertas las siguientes aplicaciones:

Excel 365

Word 365

Access 365

Cisco Packet tracer

Internet abierto con tu cuenta de correo electrónico

¿Qué ordenador trabajara más rápido, razona tu respuesta?

La computadora con 16 GB de RAM probablemente trabajará más rápido ya que tiene más memoria para manejar datos simultáneamente en comparación con la que tiene 8 GB

8. Que nombre recibe el siguiente terminal



RJ45

9. Después de formatear un PC te ordenan que debes configurar la IP 192.168.1.2/25 ¿Qué mascara le corresponde?

255.255.255.128

10. ¿Cuál es el puerto de seguridad de las páginas web?

443

11. ¿Qué nombre recibe el cable de la siguiente imagen?

Cable paralelo



12. ¿Cuál es la diferencia fundamental entre las fuentes de alimentación AT y ATX?

La principal diferencia es que las fuentes de alimentación ATX son más modernas, compactas y tienen funciones avanzadas como el encendido y apagado controlados por software

13. Necesitamos conocer la Versión del sistema operativo instalado en el PC, la RAM y el tipo de procesador que tenemos (captura la imagen)

14. La velocidad de medida del procesador es:

- A. Hz
- B. GHz
- C. MHz
- D. MB
- E. GB
- F. Todas son ciertas

RESPUESTAS CORRECTAS:

15. Si un Pc cuando arranca no muestra ningún mensaje en la pantalla, aunque todos los cables estén correctamente conectados lo más probable es que sea un error de:

- ☒ Hardware
- ☐ Software

16. Necesitas deshabilitar NetBIOS a través de TCP/IP (captura la imagen)

17. Un cable cruzado se utiliza para conectar dispositivos del mismo tipo ¿en la actualidad se continúa utilizando?

- ☐ Sí
- ☒ No

Razona tu respuesta:

18. Que nombre recibe lo que representa la siguiente imagen:



RACK

19. No tenemos copia de nuestro sistema operativo, tan solo podemos acceder a nuestra licencia de Windows 10 a través de internet, en el caso que nuestro PC sea incapaz de arrancar por errores de software ¿Cómo podrías conseguir formatear el PC y acceder a la copia legal que tienes en la web? Explica los pasos a seguir con tus palabras.

Descarga la Herramienta de Creación de Medios de Windows en otra computadora, crea un USB de instalación, arranca desde el USB en la PC con problemas, instala Windows, ingresa tu licencia durante la instalación y completa el proceso.

20. ¿Cómo se llama el puerto que representa la siguiente imagen, es digital o analógico?



Puerto DV Digital