

## Test3 I (2024) Tema 23 Informática básica

**01. El primer sistema operativo en la historia de la informática fue:**

- a. MsDos.
- b. Unix.
- c. Android.
- d. Windows

**02. El término POST hace referencia a.**

- a. Sistema básico de entrada y salida.
- b. Protocolo de correo electrónico.
- c. Auto prueba de encendido.
- d. Sistema de alimentación ininterrumpida.

**03. De los siguientes dispositivos ¿cuál no se verifica en el POST en el momento del arranque?**

- a. Placa base.
- b. Fuente de alimentación.
- c. Ram.
- d. Teclado.

**04. El tipo de software que se encarga de obtener y memorizar las pulsaciones que se realizan en un teclado se conocen como:**

- a. Gusano informático.
- b. Qwerty.
- c. Keylogger.
- d. Troyano

**05. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta sobre un supercomputador?**

- a. Son los sistemas informáticos más caros y rápidos
- b. Realizan muy pocas operaciones a gran velocidad
- c. Se utilizan para las predicciones del tiempo, investigaciones nucleares etc...
- d. Todas las afirmaciones son correctas

**06. Los streamers son:**

- a. Cintas magnéticas.
- b. Discos magnéticos.
- c. Discos ópticos.
- d. Cintas perforadas.

**07. Un yottabyte equivale a:**

- a. 1024 zetabytes.
- b. 1024 exabytes.
- c. 10204 petabytes.
- d. 1024 terabytes

**08. Emite un código de sonidos que indica el resultado de la verificación del POST:**

- a. BIOS.
- b. CM D.
- c. Speaker.
- d. Ninguno es correcto.

**09. Los programas que indican al equipo informático cómo resolver problemas específicos del usuario son:**

- a. Software de aplicación.
- b. Programas de sistema.

- c. Software básico.
- d. Lenguajes de programación.

**10. El tamaño de un monitor:**

- a. Es la unidad mínima homogénea en color.
- b. Es la distancia entre dos puntos del mismo color en la pantalla.
- c. Es la distancia en diagonal de un vértice de la pantalla al opuesto.
- d. Es la distancia en la que el monitor es capaz de mostrar imágenes estables en la pantalla.

**11. La distancia que hay entre dos pixeles del mismo color de un monitor se denomina:**

- a. Resolución.
- b. Dot pitch.
- c. Tasa de refresco.
- d. Ninguna es correcta.

**12. ¿Qué dispositivo de almacenamiento no es de acceso directo?**

- a. CD.
- b. Disquete de 3 1/2 HD.
- c. Disco duro
- d. Cinta magnética.

**13. ¿Con qué otro nombre se conoce a la unidad llamada Byte?**

- a. Octeto
- b. Bit
- c. Palabra
- d. Ninguna de las anteriores

**14. ¿Qué periférico será el más adecuado para imprimir un plano arquitectónico?**

- a. Una impresora láser.
- b. Un plotter.
- c. Una impresora matricial.
- d. Una impresora de inyección.

**15. El bloque de caracteres que acompaña a un documento o fichero acreditando quién es su autor y que no ha existido ninguna manipulación posterior de los datos es:**

- a. Firma manuscrita.
- b. El sistema de cifrado simétrico.
- c. La criptología.
- d. Firma digital.

**16. El "servicio de no repudio" aplicable a documentos y transacciones consiste en:**

- a. Probar quién es el creador de un determinado documento.
- b. Determinar la propiedad de un determinado documento.
- c. Comprobar la veracidad de la firma manuscrita.
- d. Impedir que una persona niegue haber recibido un documento electrónico.

**17. La categoría general de agresión a la seguridad informática conocida como "modificación" es una agresión a:**

- a. La integridad.
- b. La disponibilidad.
- c. La confidencialidad.
- d. La autenticidad.

**18. La aplicación con identidad propia diseñada para buscar zonas de memoria desocupadas donde autocopiarse repetidas veces, hasta conseguir desbordar la memoria se denomina:**

- a. Gusano.
- b. Caballo de Troya.
- c. Virus crucero.
- d. Virus de equipo lógico.

**19. El sistema de alimentación de seguridad (SAI), dentro de qué tipo de seguridad lo encuadrarías:**

- a. Fallos producidos por agua.
- b. Acciones mal intencionadas.
- c. Problemas de climatización.
- d. Dispositivos de seguridad física en cuanto a alimentación eléctrica.

**20. El término malware se refiere a:**

- a. Software mal instalado
- b. Programas maliciosos
- c. Hardware mal instalado
- d. Ninguna es correcta

**21. No es un sistema operativo:**

- a. LOTUS.
- b. UNIX.
- c. MS-DOS.
- d. SOLARIS.

**22. La aplicación destinada para tener bien actualizado nuestro sistema informático con las últimas actualizaciones del sistema operativo Windows es:**

- a. Windows Anytime Upgrade.
- b. Windows Update.
- c. Windows Defender.
- d. Windows CardSpace.

**23. Programas malignos diseñados para alterar el normal funcionamiento de las computadoras para robar información, se propagan utilizando medios masivos de transmisión como el e-mail, la mensajería instantánea o redes para compartir archivos**

- a. Virus informático
- b. Phishing
- c. Malware
- d. Amenaza informática.

**24. Que se entiende por autoridad de certificación:**

- a. Una compañía que certifica la seguridad de sus sistemas. En la actualidad solo se puede considerar a Microsoft como tal.
- b. Son órganos administrativos dependientes del consejo superior de informática que dictan las normas de certificación digital de acuerdo a las directivas de la Unión Europea.
- c. Son entidades que expiden certificados digitales de manera que garantizan la correspondencia entre la identidad de un usuario y su par de claves.
- d. Ninguna es correcta

**25. ¿Qué tipo de certificado se solicita en las oficinas de la Dirección General de Policía?:**

- a. DNIE.
- b. FNMT Clase 2CA.
- c. ANCERT.
- d. GISS

**Test3 I (2024) Tema 23 Informática básica****SOLUCIONES**

01.b	02.c	03.d	04.c	05.d	06.a	07.a	08.c	09.a	10.c	11.b	12.d	13.a	14.b	15.d	16.d	17.a	18.a	19.d	20.b
21.a	22.b	23.a	24.c	25.a															

**EXPLICACIONES**

Puedes ver las explicaciones de cada respuesta en el AULA VIRTUAL