

MANTENIMIENTO DE PC

- 1) ¿Es una herramienta prácticamente indispensable en muchas áreas, lo mismo puede servir para calcular la distancia de la estrella más lejana de nuestro sistema solar como para la educación de un niño?
 - a) El mantenimiento para PCs
 - b) La computadora
 - c) Mantenimiento preventivo para PCs
- 2) ¿Si se quiere prolongar la vida útil del equipo y hacer que permanezca libre de reparaciones por muchos años se debe de realizar la limpieza con frecuencia?
 - a) Verdadero
 - b) Falso
- 3) ¿Consiste en la reparación de alguno de los componentes de la computadora, puede ser una soldadura pequeña entre otros?
 - a) Herramientas
 - b) Software
 - c) Mantenimiento correctivo para PCs
- 4) ¿Las partículas de aceite contiene elementos conductores que pueden generar cortocircuitos?
 - a) Verdadero
 - b) Falso
- 5) ¿La periodicidad que se recomienda para darle mantenimiento correctivo a la PC es de una vez por?
 - a) Semestre
 - b) Semanal
 - c) Mensual
- 6) ¿Para realizarse el mantenimiento correctivo debe considerarse la optimización de la velocidad de desempeño de la computadora?
 - a) Verdadero
 - b) Falso
- 7) ¿Un criterios que se deben considerar para el mantenimiento a la PC es?
 - a) Evitar que el monitor este sobre una repisa
 - b) Mantener a la PC cerca de equipos electrónicos o bocinas

- c) Mantener el equipo lejos de las ventanas
- 8) ¿Se debe usar no-break para regular la energía eléctrica y por si la energía se corta que haya tiempo de guardar la información?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 9) ¿Es una solución limpiadora para la Pc?
- a) Bote con limpiador para partes electrónicas
 - b) Bote para rollo fotográfico para guardar los tornillos dentro ó un estuche
 - c) Antivirus, vacunas o parches de sistema
- 10) ¿Un no-break es una colección de circuitos integrados y otros componentes relacionados que puede ejecutar con exactitud, rapidez y de acuerdo a lo indicado por un usuario o automáticamente por otro programa?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 11) ¿La computadora, además de la rutina o programa informático, necesita de datos?
- a) Energía eléctrica
 - b) Input
 - c) Internet
- 12) ¿Los puertos AXM es parte de una computadora personal?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 13) ¿Es es un microprocesador o chip que se coloca en la tarjeta madre que se encarga de procesar la información y para ello cuenta con dos sub-unidades?
- a) Tarjeta madre
 - b) Unidad de estado sólido
 - c) El CPU
- 14) ¿La unidad de control es un circuito de alta velocidad que realiza las comparaciones y los cálculos?
- a) Verdadero

- b) Falso
- 15) ¿Es un componente de la tarjeta madre que consiste en una serie de circuitos electrónicos, que gestionan las transferencias de datos entre los diferentes componentes de la computadora?
- a) El zócalo de CPU
 - b) El chipset
 - c) Los bios
- 16) ¿La pila de la CMOS proporciona la electricidad necesaria para operar el circuito constantemente y que éste último no se apague perdiendo la serie de configuraciones guardadas?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 17) ¿Se utilizan para conectar periféricos recientes?
- a) Los puertos USB
 - b) Los conectores RJ45
 - c) Los puertos PS2
- 18) ¿Las ranuras de expansión se trata de receptáculos que pueden acoger tarjetas de expansión?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 19) ¿Se usa en la actualidad en la forma de algunas variantes, que incluyen conectores de energía extra o reducciones en el tamaño?
- a) AT
 - b) XT
 - c) ATX
- 20) ¿El ITX su función es de retirada en muy poco tiempo por la falta de aceptación, resultó prácticamente incompatible con ATX, salvo en la fuente de alimentación?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 21) ¿Hacen uso de un conector de energía de 24 pines y de un conector adicional de 2×2?
- a) DTX

- b) ATX
- c) BTX

- 22) ¿Para el mantenimiento preventivo y/o correctivo será necesario quitar y poner las partes internas de la computadora?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 23) ¿Antes de abrir cualquier computadora es necesario?
- a) Es indispensable contar con las herramientas
 - b) Revisarla para poder detectar posibles fallas
 - c) Tener a la mano un block o un cuaderno para tomar notas y hacer pequeñas gráficas
- 24) ¿Antes de quitar cualquier componente observe con cuidado la parte interna de la PC, tome nota de la colocación de las tarjetas, para que cuando termine el mantenimiento preventivo las coloque en el lugar exacto de donde las sacó?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 25) ¿Tiene que seguir la “Ley del Pin 1”, esta ley o regla implica la manera como se tiene que colocar el cable o Bus cuándo?
- a) Medidas básicas de seguridad
 - b) Las unidades de disco
 - c) Inserte los cables tipo listón
- 26) ¿Es recomendable que quite el disco duro, microprocesador y fuente de poder?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 27) ¿Es un dispositivo que se adapta a su muñeca y lo conecta a una fuente de tierra para mantenerlo libre de electricidad estática?
- a) La pulsera antiestática
 - b) Las pinzas
 - c) Los destornilladores

- 28) ¿Para limpiar el monitor hay que ocupar un lienzo libre de pelusa y vaciar el limpiador sobre el lienzo, no sobre el cristal?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 29) ¿Antes de limpiar dentro del teclado necesitará?
- a) Franela
 - b) Un destornillador de cruz
 - c) Estopa
- 30) ¿Para la limpieza del teclado si tiene una tarjeta de circuitos unida al dispositivo de las teclas, retírela y hágala a un lado?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 31) ¿Es uno de los artefactos o periféricos mas delicados, el mismo posee un lente del tipo haz luminoso?
- a) Monitor
 - b) Ratón optico
 - c) Teclado
- 32) ¿Para limpiar el mouse óptico primero hay que desconectar el mouse de la computadora?
- a) Verdadero
 - b) Falso
- 33) ¿Se puede invocar en el momento de arranque del sistema, después de la comprobación de memoria, basta con oprimir la tecla del o delete varias veces, existen diferentes opciones en otros equipos?
- a) Standard cmos setup
 - b) El menú BIOS
 - c) Bios features setup
- 34) ¿El Fast RAS to CAS Delay le permite determinar el tiempo de transición de sincronización de dirección de la fila y de la columna, el valor asumido es 3 CPU Clock?
- a) Verdadero
 - b) Falso

- 35) ¿Es buena idea configurar el programa para escanear cada archivo que se descarga?
- a) Firewall
 - b) Navegador de internet
 - c) Software antivirus