

**GC\_T24\_TEST1\_WEB\_DC\_S1**

**Tema 24.** Informática. Introducción a la informática. Funciones y fases de un proceso de datos. El ordenador y sus unidades de entrada, cálculo y salida. Concepto de programa y tipos. Concepto del sistema operativo y sus funciones. Almacenamiento de la información: Concepto de fichero.

**01.- Se le considera como un programa o un conjunto de programas que controla el Hardware de un ordenador:**

- a) Input.
- b) Programa base.
- c) Programa central.
- d) Sistema operativo.

**02.- Esta fase se refiere a la recogida de la información y su preparación hasta su entrada en el proceso:**

- a) Fase de proceso.
- b) Fase de archivo.
- c) Fase de salida.
- d) Fase de entrada.

**03.- Cual de las siguientes afirmaciones no es correcta:**

- a) En el campo de la tecnología de la información, los ordenadores son el vehículo para el tratamiento automático de los datos.
- b) El ordenador es un dispositivo que capta y acepta datos de entrada.
- c) El Hardware es el conjunto de instrucciones que controlan el funcionamiento del ordenador.
- d) La potencia de un equipo y su conjunto de unidades periféricas vendrá marcada por las necesidades a cubrir.

**04.- Quién fue el creador de la tarjeta perforada, que utilizaba los agujeros de unas tarjetas para proporcionar datos de entrada a su máquina analítica:**

- a) Howard H. Aiken.
- b) Boole.
- c) Joseph M. Lacquard.
- d) Charles Babbage.

**05.- Cual de las siguientes respuestas no es correcta:**

- a) Las funciones y complejidad del sistema operativo varían según la clase de las funciones del sistema del ordenador.
- b) Un ordenador se considera un conjunto de recursos que proporcionan una serie de facilidades como entrada, salida, tratamiento de la información y almacenamiento masivo.
- c) El sistema operativo puede considerarse como el encargado de gestionar los recursos de la respuesta b).
- d) El sistema operativo no siempre controla e inicia todas las operaciones de entrada y salida de un ordenador.

**06.- Cuantas fases podemos establecer en un proceso de datos:**

- a) 4.
- b) 5.
- c) 6.
- d) 7.-

**07.- Cual de los siguientes lenguajes, podemos considerarlo como el primer lenguaje de alto nivel:**

- a) El Cobol.
- b) El Pl/1.
- c) El Pascal.
- d) El Fortran.

**08.- Cual de los siguientes lenguajes de alto nivel, prima el manejo de datos:**

- a) Pascal.
- b) Basic.
- c) RPG.
- d) Prolog.

**09.- Cual de los siguientes lenguajes de alto nivel, es un lenguaje apropiado para los ordenadores personales:**

- a) Pascal.
- b) Basic.
- c) RPG.
- d) Prolog.

**10.- Cual de los siguientes es el elemento de información más pequeño:**

- a) Bit.
- b) Bytes.
- c) Kbytes.
- d) Todas son incorrectas.

**11.- Se considera una memoria de acceso al azar o aleatorio:**

- a) Rom
- b) Ram.
- c) Reprom
- d) Prom.

**12.- Se considera una memoria reprogramable sólo de lectura:**

- a) Rom.
- b) Ram.
- c) Reprom.
- d) Prom.

**13.- En que generación el transistor sustituye a las válvulas de vacío:**

- a) En la 1ª generación.
- b) En la 2ª generación.
- c) En la 3ª generación.
- d) En la 4ª generación.

**14.- La mayoría de los códigos numéricos empleados por los ordenadores están basados en un sistema de numeración que sólo emplea los dígitos:**

- a) 0 y 0.
- b) 0 y 1.
- c) 1 y 2.
- d) 1 y 3.

**15.- Podemos considerarlo como el elemento básico de trabajo en el centro del ordenador, ya que controla todas sus actividades, a la vez que suministra la capacidad de llevar a cabo los cálculos:**

- a) Imput.
- b) CPU.
- c) Memoria.
- d) Output.

**16.- A la unidad de salida de un ordenador la podemos denominar:**

- a) Imput.
- b) CPU.
- c) Memoria.
- d) Output.

**17.- En el marco legal, que Decreto creó la Comisión Interministerial de informática, dando una definición legal del término informática:**

- a) Real Decreto 2880/1970.
- b) Real Decreto 120/1981.
- c) Real Decreto 1222/1969.
- d) Real Decreto 1151/1968.

**18.- Es el conjunto de conocimientos, científicos y técnicos, que se ocupan del tratamiento de la información por medios automáticos, principalmente mediante equipos de proceso de datos:**

- a) Telemática.
- b) Proceso de información.
- c) Ciencias de la información.
- d) Informática.

**19.- Una vez que toda información es recibida por la persona, debe tratarse esa información con la aplicación de los ordenadores de hay el nombre de:**

- a) Software.
- b) Hardware.
- c) Proceso de datos.
- d) Comprobantes.

**20.- Toda información que procede del exterior, llega al ordenador a través:**

- a) Del imput.
- b) De la unidad de entrada.
- c) De la memoria.
- d) La respuesta a y b son correctas.