

TEST DE INFORMÁTICA GENERAL - NÚMERO 2

1. ¿En qué año se construyó el ENIAC?
 - a) 1946
 - b) 1944
 - c) 1931
 - d) 1926

2. ¿A qué llamamos teclas de función en el teclado de los ordenadores?
 - a) A las teclas de escritura
 - b) A las teclas de desplazamiento
 - c) A las teclas que se utilizan en los programas para activar operaciones especiales
 - d) A las teclas funcionales

3. El primer ordenador electrónico-digital del mundo fue el:
 - a) IBM
 - b) UNIVAC
 - c) MARK 1
 - d) ENIAC

4. Si hablamos de circuitos integrados y miniaturización estamos hablando de
 - a) Tercera generación
 - b) Cuarta generación
 - c) Cuarta y quinta generación
 - d) Quinta generación

5. Los microordenadores se caracterizan por la utilización de:
 - a) Procesadores
 - b) Placa base
 - c) Memoria central
 - d) Microprocesadores

6. ¿Tienen todos los componentes de la CPU registros?
 - a) Sí
 - b) No
 - c) Solamente la unidad de control y la memoria central
 - d) Solamente la unidad de proceso y la de control

7. No forman parte del SOFTWARE
 - a) Los disquetes
 - b) Los sistemas operativos
 - c) Los programas de aplicación
 - d) Los lenguajes de programación

8. Las instrucciones que forman un programa se almacenan en la memoria central del ordenador. Para acceder a cada dirección, la UCP hace uso de:
- El Registro Acumulador
 - El Registro de Direcciones
 - El Registro de Instrucción
 - Ninguno de los anteriores
9. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta con respecto al aparato lector de CD-ROM?
- Es un periférico de E/S
 - Es un periférico de entrada
 - Es un lector óptico de caracteres
 - Es un soporte de salida
10. A la capacidad de escribir o mostrar la información automáticamente, de forma que sea legible para las personas se denomina
- Lectura
 - Escritura
 - Reproducción
 - Transmisión
11. ¿Cómo se denomina la memoria que sirve para leer y escribir?
- ROM
 - RAM y la ROM
 - REM
 - RAM
12. ¿Cuál de los siguientes soportes se utiliza exclusivamente para leer?
- El disco duro
 - El disquete
 - El disco magnético
 - El CD-ROM
13. ¿Quién realiza las comparaciones?
- La UAL
 - La UC
 - La Unidad E/S
 - La Unidad de intercambio
14. Suponga el siguiente caso: un ordenador debe procesar una tarea de 200 millones de instrucciones y dispone de un procesador de 50 Mhz. ¿Cuánto tiempo tardará en liberarse de la tarea?
- 1 segundo
 - 2 segundos
 - 3 segundos
 - 4 segundos

15. Cada operación de la UCP se identifica mediante un código que es el nombre o símbolo de dicha instrucción. Pero, ¿dónde se almacenan dichos códigos?

- a) Registro Acumulador
- b) Registro de Datos
- c) Registro de Instrucción
- d) Registro de Dirección

16. ¿Cuál de las siguientes siglas no representan a la memoria de "sólo lectura"?

- a) RAM
- b) PROM
- c) ROM
- d) EPROM

17. No pueden ser modificados por los usuarios los datos contenidos en la memoria

- a) RAM
- b) REM
- c) ROM
- d) EPROMOM

18. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) El procesamiento que los ordenadores realizan requiere que la información esté previamente codificada
- b) La información almacenada en el ordenador no está en forma directamente interpretable por el hombre
- c) Automatismo significa total ausencia de intervención humana en el proceso de elaboración de la información
- d) Todas las afirmaciones son verdaderas

19. Cuando se pide a un ordenador que realice una comparación determinada, el elemento encargado de su ejecución se denomina:

- a) Placa base
- b) Unidad base
- c) Unidad de control
- d) Unidad aritmético-lógica

20. ¿Cuál de los siguientes no es un disco flexible utilizable en informática?

- a) El de 4 pulgadas y media
- b) El de 5 pulgadas y cuarto
- c) El de 3 pulgadas y media
- d) Todos son utilizables

21. ¿En qué parte de un ordenador se encuentra el Reloj?
- a) En la memoria central
 - b) En la Unidad de Control
 - c) En la disquetera
 - d) En la Unidad aritmético-lógica
22. El dispositivo que se utiliza para la digitalización de imágenes y texto se denomina:
- a) Módem
 - b) Escáner
 - c) Joystick
 - d) Pantallas táctiles
23. Cuantos más slots de expansión tenga un ordenador...
- a) más memoria RAM podrá tener
 - b) más periféricos podrá controlar
 - c) más caro será
 - d) menos capacidad tendrá
24. Son periféricos de entrada
- a) Las lectoras de discos magnéticos y las lectoras de caracteres ópticos
 - b) Las lectoras de cinta magnética y las lectoras de cintas de papel
 - c) El teclado y las lectoras de tarjetas perforadas
 - d) Todas las respuestas son correctas
25. Los ordenadores digitales son más _____ que los analógicos pero más _____
- a) Lentos, precisos
 - b) Rápidos, inexactos
 - c) Rápidos, complicados
 - d) Lentos, inexactos
26. ¿Cuál de estos dispositivos es secuencial?
- a) Disco duro
 - b) Disco magnético
 - c) Cinta magnética
 - d) CD-ROM
27. ¿Cuál no es un tipo de ordenador?
- a) Maxiordenador
 - b) Microordenador
 - c) Miniordenador
 - d) Macroordenador

28. ¿Cuál de las siguientes unidades de información es la que representa mayor capacidad?

- a) Megabyte
- b) Kilobyte
- c) Terabyte
- d) Gigabyte

29. El procedimiento de someter la información a determinada elaboración para obtener determinados resultados se llama:

- a) Tratamiento
- b) Informatización
- c) Automatismo
- d) Chequeo

30. El elemento físico dispuesto como conjunto de celdas elementales es

- a) La unidad de control
- b) El microprocesador
- c) La unidad aritmético-lógica
- d) La memoria central

31. ¿Dentro de qué grupo incluiríamos a los lectores de códigos de barras?

- a) En los lectores digitales
- b) En los grabadores ópticos
- c) En los periféricos de entrada / salida
- d) En los lectores ópticos

32. La segunda generación informática se caracterizó por la sustitución de

- a) Válvulas de vacío por transistores
- b) Transistores por circuitos integrados
- c) Circuitos integrados por transistores
- d) Ninguna de las anteriores es cierta

33. La característica fundamental de la cuarta generación de ordenadores podemos decir que ha sido:

- a) Generalización de las grandes aplicaciones de gestión
- b) Inteligencia artificial
- c) Aparición de los primeros microordenadores
- d) No hay ninguna característica fundamental de la cuarta generación

34. Un canal operante básico es:

- a) Un dispositivo para leer o escribir en un periférico
- b) Un dispositivo para leer o escribir en un periférico básico
- c) Un dispositivo para leer o escribir en un periférico de vídeo
- d) Todas son falsas

35. La frecuencia en Megahercios (MHz) del reloj interno de un ordenador está directamente relacionada con _____ de la UCP
- a) la cantidad de memoria
 - b) la velocidad
 - c) la hora
 - d) la fecha y hora
36. El microprocesador está formado por
- a) Unidad aritmético-lógica y memoria central
 - b) Unidad de control, unidad aritmético-lógica, memoria central y registros
 - c) Unidad de control, unidad aritmético-lógica y algunos registros de trabajo
 - d) Unidad de control y unidad aritmético-lógica
37. En la tercera generación de ordenadores aparece el lenguaje:
- a) Pascal
 - b) Basic
 - c) Fortran
 - d) C
38. ¿En qué generación informática se idearon los ordenadores de la famosa serie 360 de IBM?
- a) Primera
 - b) Segunda
 - c) Tercera
 - d) Cuarta
39. Los ordenadores de la primera generación estaban contruidos sobre:
- a) Transistores
 - b) Circuitos integrados
 - c) Lámparas de vacío
 - d) Válvulas de vacío
40. ¿En qué unidad está el registro de estado?
- a) En la Unidad aritmético-lógica
 - b) En la Unidad de control
 - c) En la memoria central
 - d) En ninguna de las anteriores
41. Un ciclo en un segundo es un
- a) Hercio
 - b) Megahercio
 - c) Kilohercio
 - d) Triercio

42. Señale la respuesta correcta

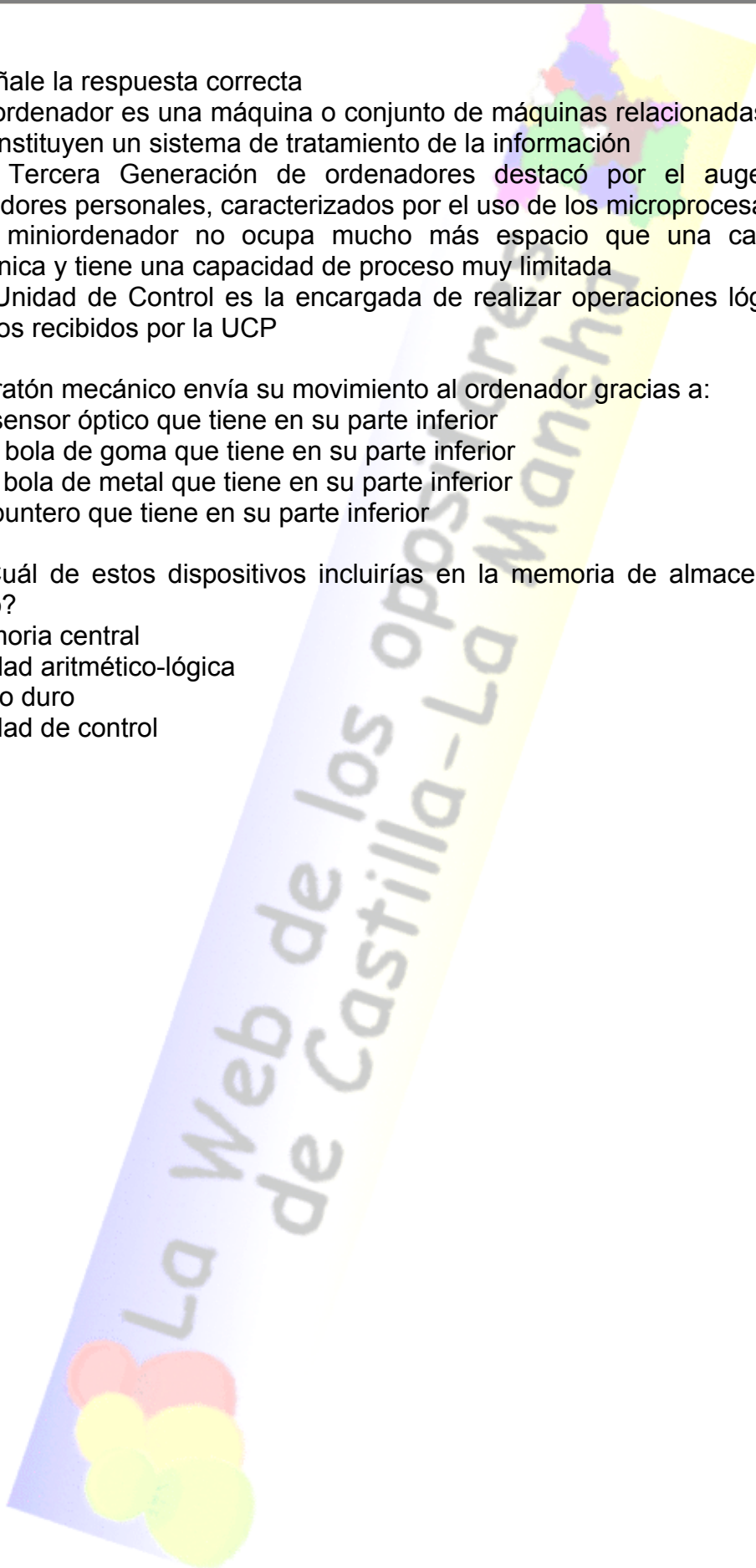
- a) Un ordenador es una máquina o conjunto de máquinas relacionadas entre sí que constituyen un sistema de tratamiento de la información
- b) La Tercera Generación de ordenadores destacó por el auge de los ordenadores personales, caracterizados por el uso de los microprocesadores
- c) Un miniordenador no ocupa mucho más espacio que una calculadora electrónica y tiene una capacidad de proceso muy limitada
- d) La Unidad de Control es la encargada de realizar operaciones lógicas con los datos recibidos por la UCP

43. El ratón mecánico envía su movimiento al ordenador gracias a:

- a) Un sensor óptico que tiene en su parte inferior
- b) Una bola de goma que tiene en su parte inferior
- c) Una bola de metal que tiene en su parte inferior
- d) Un puntero que tiene en su parte inferior

44. ¿Cuál de estos dispositivos incluirías en la memoria de almacenamiento masivo?

- a) Memoria central
- b) Unidad aritmético-lógica
- c) Disco duro
- d) Unidad de control



Soluciones

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. (a) | 12. (d) | 23. (b) | 34. (a) |
| 2. (c) | 13. (a) | 24. (c) | 35. (b) |
| 3. (d) | 14. (d) | 25. (a) | 36. (c) |
| 4. (a) | 15. (c) | 26. (c) | 37. (b) |
| 5. (d) | 16. (a) | 27. (a) | 38. (c) |
| 6. (a) | 17. (c) | 28. (c) | 39. (d) |
| 7. (a) | 18. (c) | 29. (a) | 40. (a) |
| 8. (b) | 19. (d) | 30. (d) | 41. (a) |
| 9. (b) | 20. (a) | 31. (d) | 42. (a) |
| 10. (b) | 21. (b) | 32. (a) | 43. (b) |
| 11. (d) | 22. (b) | 33. (c) | 44. (c) |

