

APELLIDOS Y NOMBRE:

**PRUEBA DE TECNOLOGÍA DE LA
INFORMACIÓN**

PRIMERA PARTE

1 A la parte lógica de un ordenador se le conoce como...

- A. Software
- B. Hardware
- C. Programa
- D. Nada de lo anterior es cierto

2 Un programa informático es...

- A. Un conjunto de instrucciones
- B. Algo que reside en disco
- C. Un conjunto de datos
- D. Nada de lo anterior es cierto

3 La Unidad Gb representa...

- A. 1024 Kb
- B. 1024 Mb
- C. 1024 bits
- D. Todo lo anterior es falso

4 Si utilizamos 8 bits para representar un color tenemos

- A. 8 posibles colores
- B. 256 posibles colores
- C. 16 posibles colores
- D. 16 millones de posibles colores

5 Las impresoras de mejor relación calidad/precio son las...

- A.Las láser
- B.Las matriciales
- C.Las chorro de tinta
- D.Todo lo anterior es falso

6 Al periférico que transforma datos legibles por el ser humano en información legible por el ordenador se dice que es...

- A.De entrada
- B.De almacenamiento
- C.De salida
- D.Son los soportes los encargados de realizar dicha tarea

7 El número de bits necesario para formar 1 Mbyte son...

- A. $1024 \cdot 8$
- B. $1024 \cdot 1024 \cdot 1024 \cdot 8$
- C. $1024 \cdot 1024 \cdot 8$
- D. Todo lo anterior es falso

8 ¿Cuál de los siguientes tipos de memorias es de "solamente lectura"?

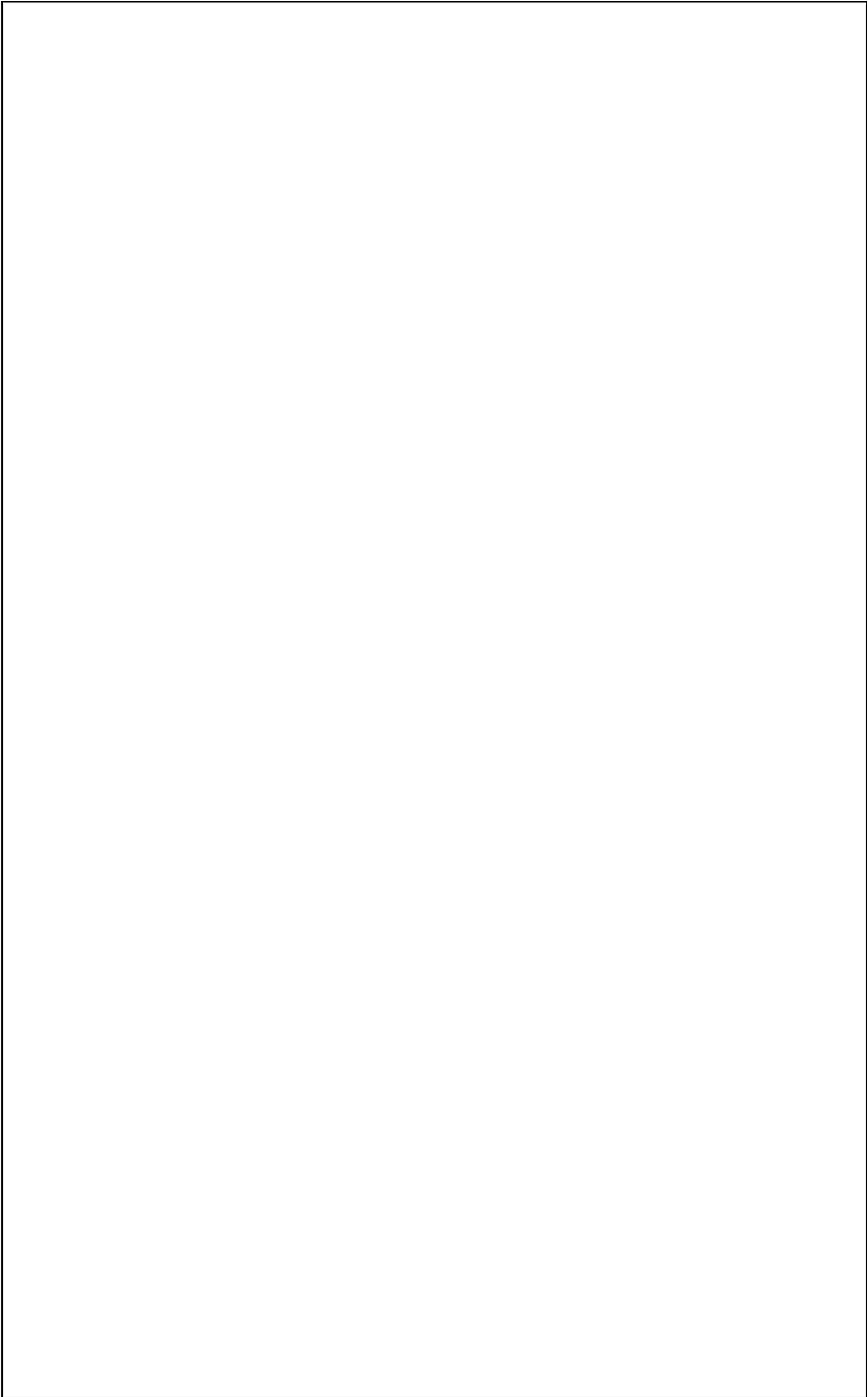
- A. RAM
- B. ROM
- C. SDRAM
- D. CACHE

9 Para codificar un alfabeto de 8 símbolos necesitaría...

- A. 3 caracteres
- B. 3 bytes
- C. 3 bits
- D. Todo lo anterior es falso

10 ¿Qué es Telnet?

- A. La compañía telefónica más adecuada para conectarse a Internet.
- B. La sección de la compañía telefónica nacional encargada de todo aquello que tenga relación con la red Internet.
- C. Un servicio de Internet diseñado para que en un futuro podamos recibir a través de Internet los canales actuales de televisión digital de pago.
- D. Un servicio de Internet que nos permite conectarnos desde nuestro ordenador a cualquier otro ordenador de la red, este dónde este, en modo terminal.



SEGUNDA PARTE

11 ¿Cuál de los siguientes protocolos de Internet está diseñado para el envío y la recepción de ficheros?

- A.TELNET
- B.FTP
- C.HTTP
- D.IRC

12 ¿Pueden existir dos ficheros en un disquete cuyo nombre coincida exactamente?

- A.Nunca
- B.Siempre
- C.Si, basta con que estén en carpetas diferentes
- D.Nunca en un disquete, si en un disco duro

13 Podemos considerar un monitor como un conjunto de puntos luminosos que se denominan...

- A. Bites
- B. Bytes
- C. Celdas
- D. Píxeles

14 El tiempo medio de acceso a la memoria RAM se mide en...

- A. MegaHertzios.
- B. KiloBytes/seg.
- C. Milisegundos.
- D. Nanosegundos.

15 Los buses AGP...

- A. Se usan para la tarjeta gráfica.
- B. Son similares a los ISA..
- C. Se usan para mover los datos entre los distintos elementos de la UCP.
- D. Todas son falsas.

16 Clasifica los siguientes soportes, de mayor a menor tiempo de acceso.

- A. Memoria Principal → Disco duro → CD-ROM.
- B. Disco duro → Memoria Principal → CD-ROM.
- C. Disco duro → CD-ROM → Memoria Principal.
- D. CD-ROM → Disco duro → Memoria Principal.

17 La unidad de CD-ROM es...

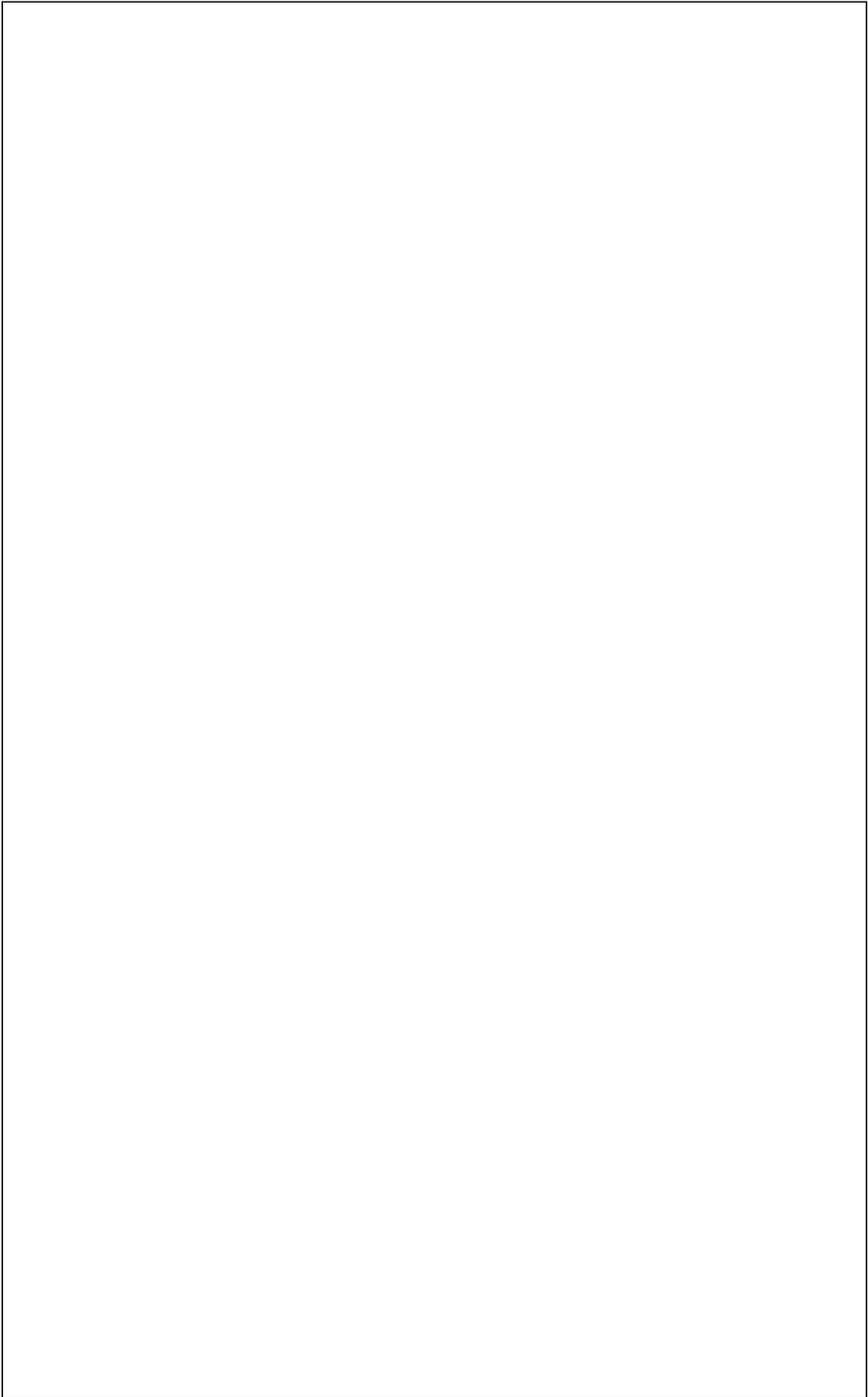
- A. De Entrada.
- B. De Salida.
- C. De Entrada/Salida.
- D. De pequeña capacidad de almacenamiento.

18 Los Slots o Ranuras de Expansión...

- A. Se utilizan para añadir más módulos de memoria.
- B. Se usan para la conexión de nuevos dispositivos al ordenador, como por ej. el teclado y el ratón.
- C. Suelen ser de tipo PCI
- D. No es cierta ninguna de ellas.

- 19 Son dispositivos únicamente de entrada.
- A. Teclado, Ratón, CD-ROM y Disco Duro.
 - B. Teclado, Ratón, unidad ZIP y CD-ROM.
 - C. Teclado, Ratón, Lápiz Óptico y unidad ZIP.
 - D. Teclado, Ratón, Lápiz Óptico y CD-ROM.

- 20.- ¿Qué circula por el bus de direcciones?.
- A. Los datos e instrucciones entre el microprocesador y la memoria.
 - B. La dirección del circuito aritmético-lógico de la UAL dónde se va a realizar la siguiente operación.
 - C. La dirección de la posición de memoria a la que el microprocesador va a acceder.
 - D. El número de slot en el que se encuentra la tarjeta de video.



TERCERA PARTE

21.-Los colores de un monitor de tubo tradicional se forman combinando los colores básicos:

- A. Rojo, Amarillo, Azul y Negro
- B. Rojo, Verde, Azul y Negro
- C. Rojo, Verde y Azul
- D. Ninguna de las anteriores

22.-A una conexión entre diversos ordenadores próximos que facilita el intercambio de información entre ellos y el uso compartido de algunos periféricos se le denomina:

- a. Simplemente conexión
- b. Red de área local
- c. Red de área extensa
- d. Comunicación compartida.

23.-El bus firewire permite conectar:

- a. Periféricos de almacenamiento únicamente

- b. Periféricos en serie
- c. Periféricos inalámbricos
- d. Ninguna de las anteriores

24.-El bus USB permite conectar:

- A.Periféricos en un número máximo de 255
- B.Periféricos inalámbricos
- C.Responde a las siglas Unable System Bus
- D.Ninguna de las anteriores

25.-Los Puertos Serie:

- A.Reciben el nombre de LPT1 y LPT2.
- B.Se usan principalmente para conectar las impresoras.
- C.Reciben el nombre de COM1, COM2, COM3 y COM4.
- D.Permiten el envío de la información byte a byte

26.- Las siglas DDR hacen referencia a:

- A.Microprocesadores de la familia Intel
- B.Microprocesadores de la familia AMD
- C.Un tipo de memoria RAM

D.Un tipo de memoria USB

27.-Los programas que suelen acompañar a ciertos elementos hardware y que tienen como misión gestionar el correcto funcionamiento de dichos elementos, se denominan:

- A.Drivers
- B.Instaladores
- C.Librerías
- D.Aplicaciones

28.-Durante la ejecución de un programa de ordenador, el programa que se está ejecutando reside en:

- A.La BIOS
- B.La RAM
- C.La ROM
- D.En disco

29.-Una pequeña memoria que tienen algunos periféricos donde almacenan provisionalmente la información que reciben/envían antes de pasarla a la memoria del ordenador, se denomina.

- A.Canal
- B.Chipset
- C.Buffer
- D.Slot

30.- El cable utilizado en la transmisión de datos más inmune a las interferencias es:

- A.Cable de par trenzado

- B. Cable coaxial
- C. Cable óptico
- D. Cable corrugado