

1. La informática es la contracción de...
Rta: Información(informática) y automática (TENER CUIDADO, DEBERÍA DECIR INFORMACIÓN PERO DICE INFORMÁTICA, POSIBLEMENTE SEA NINGUNA ES CORRECTA)
2. Un kiloByte son...
Rta: 1024 bytes
3. Lo necesario para armar una computadora de propósito general es:
Rta: Al menos un periférico de entrada, otro de salida, microprocesador, placa madre, memoria RAM, memoria no volátil(ROM), gabinete y fuente de alimentación
4. El principio de localidad temporal establece que...
Rta: Si se referencia un dato, tenderá a ser nuevamente referenciado pronto
5. La diferencia entre Tiempo de procesador vs Tiempo de accesos a memoria es superado si...
Rta: Una memoria caché intermedia entre el procesador y la memoria principal
6. El microcontrolador contiene los cinco elementos básicos de un computador completo
Rta: total o parcialmente
7. La SRAM y la DRAM difieren en que la primera no requiere refrescar su contenido, es más costosa y su tiempo de acceso es menor
Rta: Verdadero
8. El código ASCII es...
Rta: método para una correspondencia entre cadenas de bits y una serie de simbolos (alfanumericos y otros) permitiendo de esta forma la comunicación entre dispositivos digitales así como su procesador y almacenamiento
9. Parámetros más relevantes en la memoria
Rta: Latencia/ ancho de banda
10. Localidad espacial es un principio que establece que
Rta: Los datos/instrucciones cercanas al último dato/instrucción usada van a ser referenciados pronto
11. Los periféricos de entrada son aquellos que...
Rta: Transforman una magnitud física en impulsos eléctricos que codifican en binario permitiendo a un computador su transmisión, detección, interpretación, procesamiento y almacenamiento
12. La SRAM es una memoria RAM llamada Estática porque cuando se apaga la computadora no pierde lo que tiene almacenado
Rta: Falso, las RAM son volátiles
13. En la cúspide de jerarquía de memoria se ubica

Rta: Los registros

14. Micro en la palabra MICROPROCESADOR hace referencia a:

Rta: El procesador es pequeño

15. La memoria RAM es la memoria...

Rta: De acceso aleatorio

16. La SRAM es una memoria que necesita ser refrescada periódicamente

Rta: falso esa es la DRAM

17. La memoria DRAM

Rta: Es más barata en relación a la SRAM/ Su tiempo de acceso es mayor al de la SRAM

18. El socket del microprocesador debe coincidir con el socket de la placa madre

Rta: verdadero

19. La DRAM es una memoria volátil

Rta: Verdadero

20. El principio de funcionamiento de la memoria caché es el de localidad espacial

Rta: Falsa, se basa en la localidad espacial Y temporal

21. Seleccionar los prefijos validos:

Rta: Kilo/ mega/ giga/ tera

22. Marque las opciones que considere una operacion logica

Rta: Ordenar/Comparar

23. La informática tiene como sujeto principal a la

Rta: Información

24. Marque las opciones que considere una operacion aritmetica

Rta: Sumar/restar/multiplicar (todas las anteriores)

25. Las memorias EEPROM son memorias

Rta: se borran con energía eléctrica

26. Seleccione aquellas opciones que considera la jerarquía de memorias

Rta: Tamaño/ costo por bit/ tiempo de acceso/ ancho de banda

27. El uso del microcontrolador está orientado a aplicaciones

Rta: específicas

28. Memoria interna:

Rta: Lugar donde se almacenan instrucciones/ lugar donde se almacenan datos/ Esta más cerca del procesador que la memoria externa

29. Un bit son 8 bytes

Rta: falso, un Byte son 8 bits

30. Según la jerarquía de memorias piramidal en la parte superior

Rta: La memoria es más rápida, con menor capacidad y más costosa

31. La ALU es:

Rta: Unidad aritmetica y logica

32. La memoria externa, en comparación a la interna

Rta: Más lenta pero mayor capacidad

33. Internamente, quien impone la velocidad global de funcionamiento y en consecuencia el rendimiento global de la computadora

Rta: La unidad más lenta