

TECNOLOGIA E INFORMÀTICA
EVALUACIÒN PERIODO I
SEXTO

Hacer clic en el siguiente enlace para desarrollar la prueba On-line. Una vez desarrollada transcribir al cuaderno cada pregunta con su respuesta correcta.

1. La palabra INFORMÁTICA es el resultado de:
 - . Informática y dinámica
 - . Información y automática
 - . Información y matemática
 - . Internet y automática
2. La informática se define como:
 - . La ciencia que hace posible el tratamiento automático de la información por medio de computadores.
 - . El conjunto de conocimientos científicos y técnicos que hacen posible la interacción del hombre con la máquina.
 - . La ciencia automática de la comunicación.
 - . Ninguna de las anteriores.
4. La informática se nutre de las siguientes disciplinas:
 - . Electrónica.
 - . Lógica.
 - . Matemáticas.
 - . Teoría de la información.
 - . Todas las anteriores.
5. Los componentes de un sistema informático son:
 - . Personas.
 - . Equipos.
 - . Datos de información.
 - . Programas.
 - . Todas las anteriores.
6. Los datos son símbolos que describen condiciones, hechos, situaciones o valores. Los datos se caracterizan por:
 - . Ser llamados también información.
 - . Ser procesados sin razón.
 - . No contener ninguna información.
 - . No tener relación con la informática.
7. La importancia de los datos está en su capacidad de asociarse dentro de un contexto o procesarse para convertirse en:
 - . Solución.
 - . palabras.
 - . Información.
 - . Ninguna de las anteriores.
8. La INFORMACIÓN se define como:
 - . El conjunto de datos a los cuales, mediante un procesamiento, se les ha dado significado, propósito y utilidad.
 - . El conjunto de datos sin procesar.
 - . Los datos a los que no se les ha dado ningún propósito o utilidad.
 - . Todas las anteriores.
9. Las tres operaciones necesarias para procesar datos son:
 - . El ingreso de datos, su procesamiento y la impresión.
 - . El ingreso de datos, su procesamiento y la entrega de un resultado llamado información.
 - . La computadora, el que escribe y la impresora.
 - . Ninguna de las anteriores.
10. El computador se define como:
 - . Un dispositivo usado para jugar y hacer tareas.
 - . Una máquina de hacer trabajos y escuchar música.

- . Es una máquina electrónica usada para procesar todo tipo de información.
 - . El conjunto de elementos electrónicos del futuro.
11. Los computadores se clasifican en:
 - . Microcomputadores, minicomputadoras, macrocomputadoras y supercomputadoras.
 - . CPU, mouse, teclado y monitor.
 - . Microcomputadoras, minicomputadoras y supercomputadoras.
 - . De mesa, portátiles y de mano.
 12. El primer elemento de calculo que existió en el planeta tierra hace 5000 años fue:
 - . La pascalina
 - . El ábaco
 - . La tarjeta perforada.
 - . La calculadora
 13. La primera calculadora hecha de madera y ruedas dentadas se denominó:
 - . El ábaco.
 - . la máquina de Leibnitz
 - . La pascalina
 - . Ninguna de las anteriores.
 14. La pascalina se mejoró con otra máquina que además de sumar y restar, también multiplicaba y dividía. Esa máquina se denomino:
 - . Mark I
 - . Máquina de Leibnitz
 - . El ábaco
 - . la ENIAC
 15. La primera generación de las computadoras se caracteriza por:
 - . Los tubos de vacio.
 - . El transistor
 - . El procesador.
 - . El chip.
 16. Los primeros computadores eran muy grandes y pesaban varias toneladas y el ingreso de datos y la salida de información se daba por medio de:
 - . Discos duros
 - . cintas magnéticas.
 - . tarjetas perforadas.
 - . Ninguna de las anteriores.
 17. La segunda generación se caracteriza por la invención del:
 - . Microprocesador.
 - . Tubo de vacío.
 - . Chip.
 - . Transistor.
 18. El procesador o microprocesador es el dispositivo característico de:
 - . La primera generación.
 - . La segunda generación.
 - . La cuarta generación.
 - . La quinta generación.
 19. En nuestra actualidad nos encontramos en:
 - . La cuarta generación.
 - . La sexta generación.
 - . La quinta generación.
 - . Ninguna de las anteriores.
 20. Las palabras claves de los computadores de quinta generación son:
 - . Sistemas expertos e inteligencia artificial.
 - . Sistemas de computo y datos
 - . Transistor y procesador
 - . Todas las anteriores.