

EXAMEN DIAGNOSTICO TECNOLOGIA

Instrucciones: selecciona la respuesta correcta

1.- Es la aplicación de un conjunto de procedimientos, recursos y saberes prácticos de que se sirve una ciencia o arte para obtener un resultado determinado.

- a) Tecnología b) Arte c) Técnica d) Ciencia

2.- Es un artefacto compuesto por piezas o elementos móviles y fijos cuyo funcionamiento aprovecha, dirige, regula o transforma energía para realizar una actividad que facilita nuestro trabajo

- a) herramienta b) instrumento c) maquina d) técnica

3.- Es el procedimiento o conjunto de procedimientos destinados a obtener un resultado determinado como fabricar bienes o proveer servicios

- a) ciencia b) técnica c) tecnología d) procesos técnicos

4.-En toda técnica, incluida la informática, se utilizan dos tipos de acciones para la resolución de problemas, ¿Cuáles son?

- a) Acciones de organización y de solución
b) Acciones de estrategias y acciones de desarrollo
c) Acciones estratégicas y acciones instrumentales
d) Acciones de planeación y acciones de desarrollo

5.- Cuales son los dispositivos de almacenamiento

- a) disco duro, CD, memoria Flash
b) computadora, microchip, teclado
c) celular, telégrafo, disco duro

6.- Cuales son las partes de la computadora

- a) Teclado, pantalla, botón de encendido, webcam, led
b) Monitor, microprocesador, fuente de alimentación, disco duro, ratón
c) cañones eléctricos, pantalla de imagen, aparato electrónico, control, sincronizador

7.- ¿Que son los medios técnicos?

- a) capacidad de realizar un trabajo. En el ámbito tecnológico, la energía es un insumo que se aplica a los medios técnicos
- b) herramientas y maquinas con que se aplica la energía, a través de la fuerza de trabajo y sobre la materia prima, para llevar a cabo la serie de acciones predeterminadas.
- c) destreza del individuo para utilizar los medios técnicos.

8.- ¿Qué es una red?

- a) conjunto de sistemas informáticos independientes conectados entre sí.
- b) es una página web que sirve como herramienta de comunicación entre los usuarios que la.
- c) es un grupo de computadoras y dispositivos periféricos que comparten una línea.

9.- ¿Qué materiales se utilizan en los procesos productivos de la informática?

- a) cristales, plásticos y brillo metálico
- b) fibras, el cobre y algunas aleaciones de buenos conductores, vidrios y plásticos
- c)son materiales con muy baja resistencia al paso de la electricidad

10.- ¿Qué es una base de datos?

- a) Parte inferior de un objeto o un cuerpo que puede o no formar parte de él y que generalmente le sirve de apoyo y sostén.
- b) Programa capaz de almacenar gran cantidad de datos, relacionados y estructurados, que pueden ser consultados rápidamente de acuerdo con las características selectivas que se deseen
- c) Cifra, letra o palabra que se suministra a la computadora como entrada y la máquina almacena en un determinado formato