

PRUEBA DE TECNOLOGÍA PERIODO 1

GRADO 4°

1

PREGUNTAS DE SELECCIÓN MÚLTIPLE CON ÚNICA RESPUESTA, TIPO I.

Señale la letra que indique la respuesta que usted crea verdadera

Una mano artificial se diferencia de una mano humana por la:



- A. Inteligencia que usa
- B. Composición física
- C. Función que desempeña
- D. Obediencia a órdenes

2

Los aparatos o artefactos a través de la historia, fueron creados con inteligencia natural del hombre, dadas sus:



- A. Necesidades y utilidades diarias
- B. Relaciones con los animales y las plantas
- C. Problemas con los objetos inertes
- D. Capacidades de pasatiempo

3 El sistema correcto para la elaboración de un artefacto, es el siguiente:

SISTEMA



- A. Materiales, Producto, Elaboración
- B. Elaboración, Producto, Materiales
- C. Elaboración, Materiales Producto
- D. Materiales, Elaboración, Producto

4 Las relaciones de la energía eléctrica y el ser humano van de la mano con:



- A. Las necesidades y responsabilidades del hogar
- B. B. El cuidado de la naturaleza
- C. El desarrollo de las comunidades
- D. La protección del medio urbano

5 Para desarrollar los ítems 5 y 6, lea con cuidado el siguiente informe

La energía eléctrica puede obtenerse de centrales solares, eólicas (del viento), hidroeléctricas (del agua), térmicas (del calor), y mediante la biomasa o quema de compuesto de la naturaleza como combustible. La energía eléctrica puede hacer funcionar distintos aparatos y se transforma en otras manifestaciones de ella.



Para escuchar música por radio, se necesita energía:

- A. Térmica
- B. Eléctrica
- C. Eólica
- D. Del sonido

6 Cuando la energía eléctrica llega a una bombilla, se transforma en energía:

- A. Térmica
- B. Del sonido
- C. Eólica
- D. Lumínica

7 Las preguntas del 7 al 8, conteste de acuerdo a la lectura del siguiente texto

Un ordenador o computador es un dispositivo electrónico compuesto principalmente por un hardware y un software. La Real Academia Española describe al hardware como el “conjunto de las partes físicas que la constituyen, como el disco duro, teclado, monitor, mouse, circuitos, como la tarjeta de memoria, el microprocesador o CPU.

El software, es el conjunto de los programas de cómputo, procedimientos, reglas, documentación y datos asociados, que forman parte de las operaciones de un sistema de computación que le permiten realizar tareas específicas al computador. El software le da instrucciones al hardware de la forma como debe realizar una tarea, por esta razón, todos los programas que usamos en un pc son un software: navegadores web (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox), sistemas operativos, antivirus, Microsoft Word, Excel, Power Point, etc.



El hardware y software dependen uno del otro para:

- A. Realizar una tarea específica del interesado
- B. Navegar por Internet
- C. Administrar los recursos que necesita el sistema operativo
- D. Manejar los programas y aplicaciones

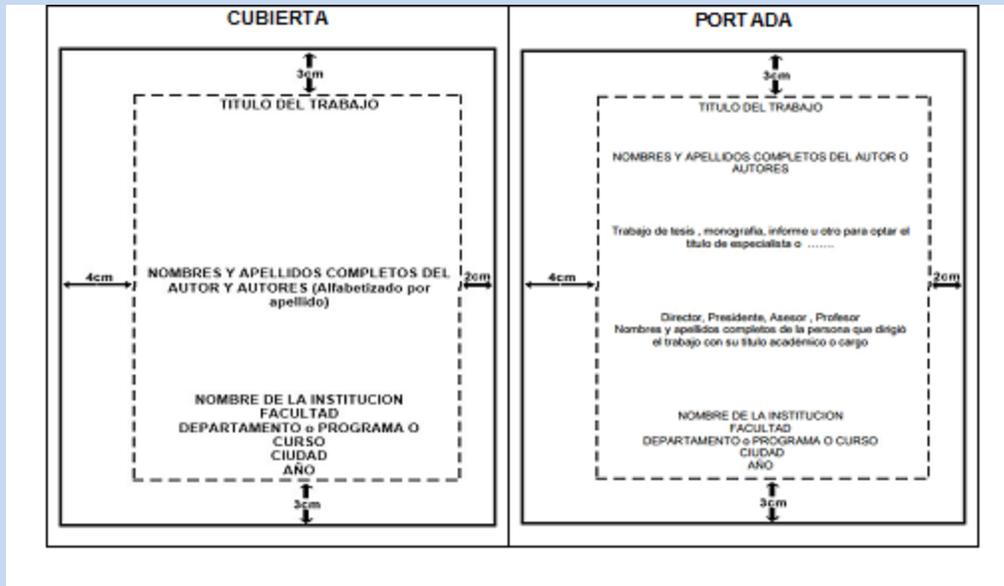
8 Para imprimir un documento se necesita una orden del:

- A. Del documento elaborado
- B. Sistema operativo
- C. Programa de impresión
- D. Computador

9 Las Normas Icontec son las que reglamentan la presentación de trabajos escritos, estas normas son establecidas por el Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, las cuales rigen las pautas de presentación para un trabajo escrito cualquiera que sea su nivel de profundidad. Según el texto anterior la importancia de conocer y aplicar las normas ICONTEC en la presentación de informes, permite al estudiante:

- A. Copiar fuentes de información
- B. Seguir las pautas de adecuación y organización del informe
- C. Evitar errores de redacción y de ortografía
- D. Presentar un trabajo investigado

10 A continuación, se presentan la cubierta y la portada de un trabajo escrito. Aquí se puede decir que la portada y la cubierta tienen las mismas:



- A. Mayúsculas y minúsculas
- B. Partes del trabajo
- C. Pautas de presentación para un trabajo
- D. Márgenes