

# primera prueba tecnologia 8° P-1

1 Al observar la siguiente imagen que podemos deducir:



- Es el hardware del pc
- Es el Software del pc
- Son las app del pc
- Es la interfaz gráfica del pc

2 Es aquel que hace posible que cada persona en el planeta tenga cualquier tipo de información al alcance de un click mediante el acceso a una computadora personal

- Internet
- Informática
- Ciencia
- Tecnología

3 Al observar la siguiente imagen podemos concluir que:



- El hardware y el software del pc
- El hardware del pc
- Algunas partes del pc
- El software del pc

4 Uno de las siguientes listas hace parte de los dispositivos externos del pc

- Memoria Usb, Memoria Ram, Memoria Rom y memoria Caché
- Impresora, Plotter, Memoria Usb y Memoria Rom
- Pantalla, mouse, teclado e impresora
- Fuente de Energía, Procesador, Cooler y Memoria Ram

5 Usted es enviado a un almacén a comprar dispositivos internos para ser conectados a la board del PC de la casa, entonces usted decide comprar:

- El paquete de Office, Procesador y tarjeta gráfica
- Procesador, Tarjeta Gráfica y Memoria Ram
- Video Juegos, Paquete de office y Procesador
- Pantalla, Procesador y Tarjeta Gráfica

6 Hay dispositivos que son usados tanto para sacar como para ingresar información, Las siglas E/S significan:

- Dispositivos de Salida
- Dispositivos de Entrada
- Dispositivos de Entrada y Salida
- Dispositivos Externos e Internos

7 Los humanos necesitamos energía para cualquier función que desarrollamos. Se necesita energía para el desarrollo de la industria y la agricultura, e inclusive en nuestro cuerpo existe un flujo constante de energía. Todos los procesos que nos proporcionan los usos y comodidades en nuestra vida diaria requieren de un gasto energético. Esto es un proceso industrial que puede desarrollarse mediante el uso de diferentes fuentes, que pueden ser renovables y no renovables. Las fuentes de energía renovables se reemplazan con el tiempo y por lo tanto, no desaparecen fácilmente. Sin embargo, las no renovables están amenazadas y pueden desaparecer si su uso es alto e irracional. Señale la lista de fuentes naturales renovables y no renovables de los siguientes ítems.

- Natural renovable: petróleo, gas natural y carbón no renovable: agua, el viento y el papel
- Natural renovable: Árboles, frutas, muebles, no renovable: ACPM, el viento y plástico
- Natural renovable: Muebles, Casa, Servicios públicos, no renovable: Carro, Alimento y el mar
- Natural renovable: agua, el viento el papel no renovable petróleo, gas natural y carbón

8 La tecnología (incluidas tecnologías de la informática, las comunicaciones, y la industria en general), no han escatimado esfuerzo para poder desarrollarse rápidamente, pero en la mayoría de los casos, a costa del deterioro del medio ambiente en los que estamos incluidos nosotros como seres humanos. Con esto, la naturaleza está enfermado de muerte y nosotros con ella. Pero si comenzamos a tomar conciencia sobr/e lo que está sucediendo o de lo que estamos dejando de hacer para protegerla, Durante mucho tiempo las necesidades industriales y tecnológicas se han satisfecho sin prestar atención a los posibles daños causados al medio ambiente. Ahora parece que al menos se conocen estos daños; sólo falta poner los medios a nuestro alcance para evitarlos. Uno de los siguientes ítem no hacen parte de los cuidados que podemos tener para no dañar más el medio ambiente con la tecnología

- Utilizar menos papel para evitar la tala de árboles ya que no solo proveen madera sino agua entre otros beneficios más.
- Buscar medios de transporte como bicicleta o caminatas para evitar consumir combustible ya que es un recurso no renovable
- Evitar el consumo de grasas que afecten el organismo y estos a su vez contaminen con materia inorgánica
- Evitar el uso del plástico ya que es un material que demora muchos años en su desintegración generando contaminación

9 La barra de tareas del Escritorio de Windows se divide en:

- 3 partes: Barra de tareas, Botón de inicio y Área de notificación
- 3 Partes: Barra de tareas, Escritorio y Área de notificación
- 4 Partes: Escritorio, Zona Sidebar, Botón de Inicio y Barra de tareas
- 4 Partes: Botón de Inicio, Zona de Inicio Rápido, Barra de tareas y zona de Notificación

10 Tanto el mapa mental como la línea de tiempo son gráficos que representan conceptos,, solo que el mapa lo hace por imagen y la línea por orden cronológico; La diferencia entre un Mapa mental y una Línea de tiempo es:

- El Primero es un diagrama usado para representar palabras, ideas, dibujos, u otros conceptos ligados y dispuestos alrededor de una idea central y el segundo es una representación gráfica que permite ordenar una secuencia de eventos, visualizando con claridad la relación temporal entre ellos
- El Primero es una representación gráfica que permite ordenar una secuencia de eventos, visualizando con claridad la relación temporal entre ellos y el segundo es un diagrama usado para representar palabras, ideas, dibujos, u otros conceptos ligados y dispuestos alrededor de una idea central
- El primero es un diagrama con imágenes que representa una idea y el segundo es una línea con imágenes que representa un orden
- El primero es un gráfico con imágenes que representa un orden y el segundo es una línea con imágenes que representa una idea

11 La *introducción*, junto con las *conclusiones*, son las partes primordiales para entender un trabajo. Al contrario de cualquier otro tipo de escrito la *introducción* de la tesis indicará resumidamente el contenido de la tesis, sus partes, el problema, la justificación, su metodología, los objetivos y las razones que llevaron al trabajo. La conclusión integra lo aprendido en esquemas cognitivos, cambiar sus ideas previas, su visión de la realidad, y promover la reflexión sobre cómo se ha aprendido, sobre el valor del esfuerzo realizado: aprender a aprender. Según esta lectura ¿Cuando usted hace un trabajo porqué este debe ser entregado con introducción y conclusión?

- Porque las normas APA disponen que todo trabajo debe tener una introducción y una conclusión.
- Se le presenta solo a los profesores que lo exigen porque a veces no es necesario
- Porque la introducción ayuda a promover la reflexión sobre el trabajo y la conclusión da una leve descripción del trabajo
- Porque la introducción da una descripción del contenido del trabajo y la conclusión ayuda a promover la reflexión sobre el trabajo

12 Microsoft Office es:

- Un Sistema operativo que sirve para organizar la interfaz gráfica de forma amigable
- Un paquete de oficina que sirve para Hacer diferentes tareas de forma rápida
- Un Navegador Web donde podemos buscar y organizar la información
- Una Utilidad que trae Windows instalado por defecto para escuchar música

13 El jefe de una empresa multinacional decide mandar a instalar el paquete de office en el pc de su secretaria ya que necesita que ella realice cartas, presentaciones, nómina de empleados y folletos de publicidad para su empresa por tanto los programas instalados serán:

- Word, Paint, Power Point y Mozilla
- Word, PoWer Point, Mozilla y Busca Parejas
- Word, Power Point, Publisher, Excel
- Internet Explorer, mozilla y Google chrome

14 Una de las siguientes no es una técnica de digitación

- Reconocer el teclado y sus zonas para ubicar bien los dedos
- Realizar ejercicios prácticos para mejorar la agilidad y rapidez
- Estar con la barriga llena para no interrumpir el trabajo
- Tener buena postura corporal para no cansarse

15 La siguiente imagen hace parte de la barra de \_\_\_\_\_ de cualquiera de los programas del paquete de \_\_\_\_\_



Las dos palab/as que hacen parte para completar el escrito son:

- Barra e título y Word
- Barra de herramientas y office
- Barra de desplazamiento y office
- Barra de estado y Word

16 Observe las columnas A = tiene 3 imágenes y la columna B = tiene 3 definiciones  
Únalas colocando los números de la columna B a la figura que va en la columna A

A	B
	1. Visualiza la información externa e interna el pc
	2. Cerebro del pc
	3. Correa acanalada que transporta datos

- Definición 1 - imagen 3, Definición 2 - imagen 1, Definición 3 - imagen 3
- Definición 1 - imagen 2, Definición 2 - imagen 3, Definición 3 - imagen 1
- Definición 1 - imagen 1, Definición 2 - imagen 2, Definición 3 - imagen 3
- Definición 1 - imagen 3, Definición 2 - imagen 1, Definición 3 - imagen 3

17 Usted es contratado por los almacenes éxito para que separe la zona de tecnología en dos, la primera solo ofrecerá todo lo relacionado con el software y la segunda todo lo relacionado con hardware entonces usted lo distribuye así.

- La primera ofrece pantallas teclado y mouse, la segunda ofrece Windows, office, antivirus
- La primera ofrece Windows, office, antivirus, la segunda ofrece pantallas teclado y mouse
- La primera ofrece Windows, office, Pantallas, la segunda ofrece antivirus teclado y mouse
- La primera ofrece Windows, teclado, antivirus, la segunda ofrece pantallas office y mouse

18 Cuando se destapa el gabinete o torre encontramos algunas de las siguientes partes:

- Board, Memoria ROM, Procesador
- Memoria Rom, Teclado, Mouse
- Sistema Operativo, Memoria RAM, Procesador
- Teclado, Sistema Operativo, Procesador

19 Las denominadas nuevas tecnologías de la información y la comunicación están muy asociado a la informática. Si se entiende esta última como el conjunto de recursos, procedimientos y técnicas usadas en el procesamiento, almacenamiento y transmisión de información. En los cambios individuales; las personas están muy aisladas de todo (ha creado adicción), En lo social; hay comunicación mediante redes sociales con todo el mundo, y ha beneficiado los procesos de industria y comercio. Es aquí donde la innovación juega un papel muy importante ya que cada cambio positivo que mejore una situación anterior de una persona, una sociedad o una industria hace que se convierta en innovación. Se podría considerar uno de los siguientes ítem como acto e innovación si:

- Se dedica solo a crear nuevos productos que llamen la atención mejorando el mercado
- Renueva la gestión de procesos, productos y servicios que mejoren la calidad de vida inividual, social e inustrial.
- Se dedica solo al desarrollo tecnológico porque se cree que si mejora la tecnología mejoran los demás procesos y servicios
- Se dedica solo a tener ideas revolucionarias para ser mejores que la competencia

20 Se necesita presentar un trabajo con las siguientes especificaciones:

- Trabajo era escrito de 20 hojas escritas como mínimo
- Cada tema con sus imágenes respectivas
- Con las normas APA

El programa que se ajusta a estas necesidades es

- una presentación
- una hoja de calculo
- un procesador de texto
- una base de datos

21 Su mentalidad fue forjada desde su niñez. Sin darse cuenta usted adoptó ciertas formas de pensar debido a su educación, entorno social y también a sus vivencias y experiencias. El conjunto de los pensamientos adquiridos durante su vida componen su mentalidad, la cual determinará sus creencias, sus decisiones y su forma de actuar y define las habilidades y los riesgos que quiere tomar. Se dice que una persona tiene Mentalidad Emprendedora cuando

- Es atraída por oportunidades, innovación y creación de valor. Y tiene la habilidad de tomar riesgos, aceptar cambios
- Alcanza el éxito en su negocio porque todos los días vende cosas diferentes
- Quieren montar un negocio propio, y se ve en él ganando dinero
- Es atraída por oportunidades, innovación y montan su negocio

22 Un emprendedor es una persona que tiene decisión e iniciativa para realizar acciones que son difíciles o que generan algún riesgo. Una de las siguientes con cualidades de un emprendedor

- Buen vendedor, le gusta trabajar mucho, convence al cliente, le gusta el dinero
- Hace rebajas y promociones a sus productos, diferencia los clientes que le puedan generar ganancias
- Tiene mente abierta, planea todo, proyecta una imagen positiva, conoce los clientes
- Sabe de publicidad, es economista, le gusta incentivar a las personas que trabajan con el ara generar un buen ambiente de trabajo

23 La siguiente imagen muestra una lista de iconos de Word que se utilizan para el trabajo en él. Obsérvelas y diga cuál es la utilidad de ellas en el orden que se ven



- Cursiva, Color de fondo, Justificado, tipo de fuente y tamaño
- Negrita, Color de letra, Alinear texto a la izquierda, Tipo de fuente y tamaño de fuente.
- Color de letra, Alinear texto a la izquierda, Tipo de fuente y tamaño de fuente
- Cursiva, tipo de fuente, tamaño, Alinear texto a la izquierda y Color de letra

24 Usted trabaja en un Café Internet y un cliente quiere saber cómo le puedes ayudar para entregar un trabajo de investigación de la forma más organizada y además necesita realizar una exposición de dicho trabajo. Para esto le recomienda:

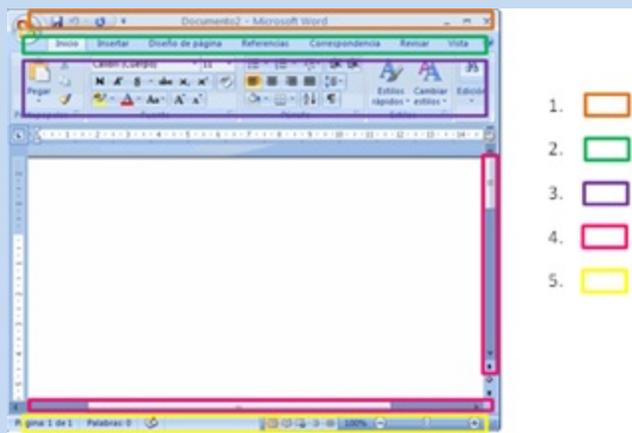
Para el trabajo Utilizar Publisher para que el diseño quede llamativo y para la exposición Utilizar el mismo trabajo cambiándole el tamaño de la fuente a más grande para que no pierda tanto tiempo haciendo dos trabajo

Para el trabajo Utilizar Word porque es un procesador de texto y te ayuda a aplicar las normas APA y para la exposición Utilizar el mismo trabajo cambiándole el tamaño de la fuente a más grande para que no pierda tanto tiempo haciendo dos trabajo

Para el trabajo Utilizar Word porque es un procesador de texto y te ayuda a aplicar las normas APA y para la exposición Utilizar Power Point porque es un programa que actúa como una base de datos organizando la información que necesita exponer

Para el trabajo Utilizar Word porque es un procesador de texto y te ayuda a aplicar las normas APA y para la exposición Utilizar Power Point porque es el programa perfecto para crear una presentación dinámica

25 Observe la siguiente imagen que es la ventana de uno de los programas ofrecidos por Microsoft Office (Word) identifique las barras que la componen



Menús, Herramientas, Desplazamiento, Título y Estado

Título, Herramientas, Desplazamiento, Menús y Estado

Título, Menús, Herramientas, Desplazamiento y Estado

Menús, Herramientas, Desplazamiento, Estado y Título