

Primer Prueba de Periodo 7° TECNOLOGIA

1 El uso de la tecnología en el espacio educativo permite el uso de herramientas más interactivas y que mantienen la atención de los estudiantes con más facilidad. Además, las redes sociales y la Web 2.0 implica compartir puntos de vista y debatir sobre las ideas, lo que ayuda a que los niños y adolescentes desarrollen un pensamiento crítico en una época en la que sus cerebros se están desarrollando. Tanto profesores como estudiantes pueden beneficiarse mucho de los avances tecnológicos para hacer su trabajo o estudio más atractivo. Se pueden optimizar rutinas diarias, permitiendo que puedan dedicar más tiempo a su propia formación. Esto quiere decir que una de las ventajas del uso de la tecnología en la educación es:

- ☐ Permite comunicación con personas de todo el mundo donde interactúan y comparten experiencias
- ☐ Permite mayor flexibilidad, eficiencia, aprovechamiento de los recursos educativos, ofrece una formación de mayor calidad y un aprendizaje significativo. Puede seguir ritmos distintos en su aprendizaje, recurriendo a contenidos adicionales, materiales de apoyo, una cantidad de información en poco tiempo
- ☐ Permite la distracción mediante redes sociales y chat
- ☐ Permite acceder a una gran cantidad de información la cual sirve para mantenerse informado y no tener que esforzarse en su diario vivir.

2 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

3 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

4 Los productos tecnológicos son todos aquellos que responden a las necesidades de las personas y se obtienen a partir de las diferentes tecnologías. Hay tres tipos de productos: **Los bienes** (televisor, moto, ropa, medicamentos) se obtienen a partir de la transformación y elaboración de las distintas materias primas. **Los servicios** (correo, salud, bomberos, saneamiento, seguridad, transporte) son beneficios provenientes de la organización del trabajo grupal o individual destinado a cuidar los intereses o a satisfacer de necesidades del público. **Los procesos** (biotecnología, ingeniería genética para obtener semillas de mejor calidad, medicamentos, fragancias, vacunas) son técnicas que se desarrollan para mejorar la producción. Si tu misión es realizar una mural sobr/e “La utilización responsable de productos tecnológicos en el ambiente escolar y personal” y para ello debes tener en cuenta la lectura anterior entonces lo representarías con un antes y un después así

- ☐ Antes sin productos tecnológicos y ahora con muchos recursos tecnológicos
- ☐ Antes sin productos tecnológicos se adquiría un aprendizaje básico y ahora con productos tecnológicos se adquiere un aprendizaje significativo
- ☐ Antes se trabajaba de forma lenta por falta de productos tecnológicos y ahora con productos tecnológicos se trabajaba de rápida
- ☐ Sin importar que antes no hubiesen productos tecnológicos y ahora si los hay el trabajo siempre tiene la misma línea en su dinámica.

5 Las personas que vivían en época pasada realizaban sus primeros viajes a pie, otras utilizaban caballos, y para cruzar los ríos y mares viajaban en unas balsas construidas de maderas por ellos mismos. Pasaron los años y las personas estaban cansadas de andar y de remar; pensaron en una forma de viajar más rápido sin cansarse, e inventaron La rueda. Con ella hicieron carros tirados por los animales, con ellos se podía viajar más rápido y se cansaban menos. Luego inventaron los caminos para que los carros circularan por ellos y pudieron ir de una ciudad a otra. Los caminos serían después las carreteras. Como los animales también se cansaban y las personas tenían que seguir viajando cada vez más lejos, inventaron el motor; se los pusieron en los coches, aviones, barcos por lo que los vehículos ya andaban solos. Las personas ya podían viajar todo lo lejos que quisieran. Según la lectura anterior que tan importante fue la creación de la rueda

- ☐ La rueda es muy importante pero no es muy útil hoy en día si lo comparamos con los motores
- ☐ Para los humanos actuales la rueda es un gran invento. Sin ruedas no podríamos transportar cargas y personas
- ☐ Es más importante el fuego que la rueda porque recae sobr/e el cerebr/o y el desarrollo de la mente y así el hombr/e logra evolucionar y crear medios de trasporte.
- ☐ En su época fue muy importante pero para los humanos actuales la rueda no fue muy importante ya que hay otros medios de trasporte que no utilizan ruedas

6 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

7 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

8 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

9 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

10 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

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 palabras 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 Cuáles de las siguientes imágenes representa el logotipo de los programas que componen el paquete de office:



- ☐ El primero, el segundo y el tercero
- ☐ El segundo, tercero y cuarto
- ☐ El tercero , el cuarto, y quinto
- ☐ El primero, segundo y cuarto

- 17 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

- 18 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

- 19 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

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	Las computadoras han dejado de ser aquellos instrumentos complejos e inentendibles que solían ser en el pasado, sólo utilizables por técnicos y personas con un nivel de conocimientos altísimos en la materia, para convertirse en un dispositivo que es capaz de brindarnos una gran ayuda en cualquier ámbito en el que las utilicemos, y en una forma tan sencilla que resulta asombroso. En la actualidad, en cualquier oficina u hogar podemos encontrar al menos uno de estos ingenios, ocupándose de importantes tareas, muchas veces las que antes ocupaban horas y horas de nuestro tiempo, pero que con la masificación de las computadoras, en cualquiera de sus formas, notebooks, netbooks, tablets, Desktops o híbridos, han pasado a convertirse cada vez más en el asistente perfecto a nuestra actividad, teniendo como base a las computadoras se han generado muchas profesiones y oficios nuevos. Según la lectura podríamos afirmar que una de las funciones de la computadora en el mundo actual es:
	☐ Mantener al mundo actualizado ya que se encuentra toda la información a un click ☐ Nos simplifica las tareas que debemos realizar ya que las podemos considerar como asistentes de todas nuestras actividades ☐ Por medio de programas podemos desde otros lugares manejar nuestras vidas ya que todo puede manejarse de forma sistematizada. ☐ La computadora a pesar de sus avances y apoyo que ofrece a las personas se ha convertido en un obstáculo ya que las personas no han sabido manejarlos a favor

22	Bienes y Servicios son el resultado de los esfuerzos humanos para satisfacer las necesidades y deseos de las personas. La producción económica se divide en bienes físicos (cama, zapato, casa, valores patrios) y servicios intangibles son realizados por otras personas (doctor, restaurante, transporte); Si aplicamos esta lectura en el sector de la educación, podríamos decir que uno de los siguientes son bienes y servicios para este sector:
	☐ Bienes: Pupitres, El software de los computadores y los tableros, y Servicios: Restaurante escolar, Aula de apoyo y Educación ☐ Bienes: Pupitres, los tableros y Educación; y Servicios: Restaurante escolar, implementos de aseo y computadores ☐ Bienes: Uniformes y útiles que usted compra, y Servicios: Los servicios pagos en casa para poder asistir limpio y con tareas al colegio ☐ Bienes: Computadores en el colegio y en la casa para realizar los trabajos, y Servicios: Educación dada por los docentes de diferente áreas

23 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

24 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.

25 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