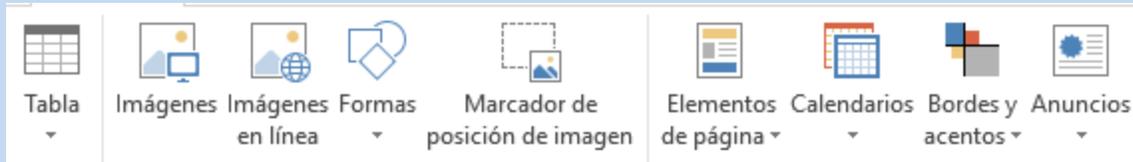


# Prueba periodo- grado 6° - periodo 3 del 2018 TECNOLOGIA E INFORMATICA\_Feb 7 2019 10:27AM

1 La siguiente imagen hace parte de la barra de \_\_\_\_\_ del programa \_\_\_\_\_ que hace parte del paquete de office.



Las dos palabras que hacen parte para completar el escrito son:

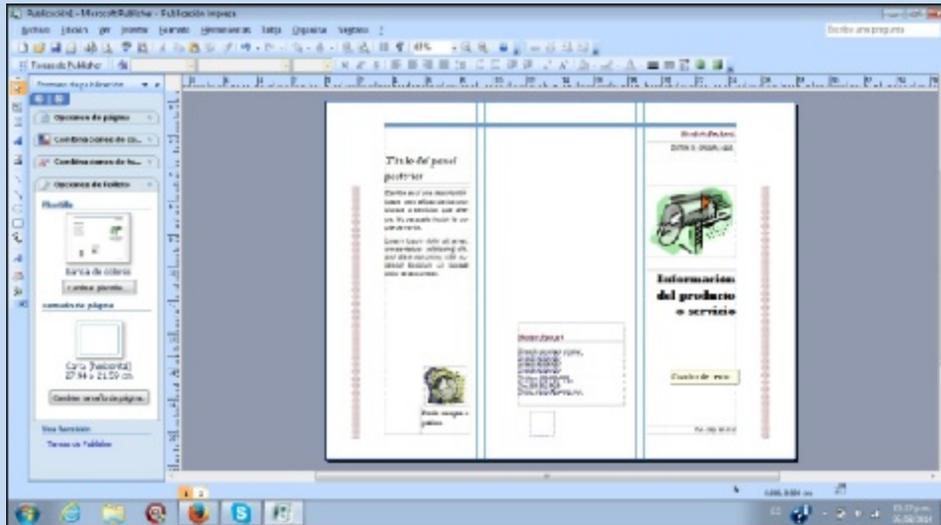
- Barra e título y excel
- Barra de herramientas y publisher
- Barra de desplazamiento y excel
- Barra de estado y publisher

2 Cuáles de las siguientes imágenes representa el logotipo de alguno accesorios que ofrece Windows:



- El primero, segundo, tercero y cuarto
- El segundo, tercero, cuarto y quinto
- El tercero , cuarto, quinto y sexto
- El segundo, tercero, quinto y sexto

3 ¿Qué programa representa la siguiente imagen (interfaz gráfica) y cuál es su utilidad?



El programa de Word; es una hoja de cálculo que me ayuda a hacer operaciones



El programa de Word; que es un procesador de texto, para hacer trabajos escritos.



El programa de Publisher; me ayuda a diseñar publicidad



El programa de Publisher que sirve para hacer presentaciones con multimedia



4 Las siguientes imágenes que observa son iconos de funciones para realizar diferentes tareas en publisher; ¿cuál es su utilidad?



La primera inserta guías en la hoja para mejorar el diseño, la segunda inserta un calendario personalizado, la tercera inserta diseños de anuncios y la cuarta cambia la fuente

La primera cambia la fuente, la segunda guías en la hoja para mejorar el diseño, la tercera inserta un calendario personalizado y la cuarta inserta diseños de anuncios

La primera cambia la fuente, la segunda inserta un calendario personalizado, la tercera inserta guías en la hoja para mejorar el diseño y la cuarta inserta diseños de anuncios

La primera cambia la fuente, la segunda inserta un calendario personalizado, la tercera inserta diseños de anuncios y la cuarta inserta guías en la hoja para mejorar el diseño

5 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. Problemas medioambientales provocados por las actividades tecnológicas y actividades humanas, desde la obtención de una materia prima, hasta el desecho de los residuos generados tras la obtención de un producto tecnológico, pueden tener consecuencias nefastas para la conservación del medio ambiente. Algunos ejemplos son la desertización (tala de árboles), el impacto medioambiental de las obr/as tecnológicas, la contaminación producida en la obtención y tratamiento de muchas materias primas o de fuentes de energía y los residuos generados en muchas actividades industriales. Al analizar la anterior lectura; ¿Qué acciones debes hacer para cuidar el medio ambiente?

Mantener organizada tu habitación, casa y todos aquellos lugares que frecuentas

Sembr/ar árboles, practicarla tres r; reducir, reciclar y reutilizar

Estudiar para ser un profesional y tener el conocimiento para afrontar los daños del medio ambiente

Talar árboles para reducir los problemas medio ambientales y así reutilizar el agua sucia

6 El Reciclaje es una de las alternativas utilizadas para reducir el volumen de los residuos sólidos y recuperar materiales. Este proceso consiste en recuperar materiales que fueron descartados y que pueden utilizarse para elaborar otros productos o el mismo. Ejemplos de materiales reciclables son vidrio, metal, plástico, papel y cartón. El Reciclaje es un ciclo que incluye varias etapas: separar, recuperar, procesar y elaborar nuevos productos o el mismo. Ejemplos de materiales reciclables son vidrio, metal, plástico, papel y cartón. El Reciclaje es un ciclo que incluye varias etapas: separar, recuperar, procesar y elaborar nuevos productos cuya materia prima son los materiales recuperados. Según la lectura anterior se puede deducir:

El reciclaje es una alternativa usada con el fin de recuperar aquellos materiales que se puedan reutilizar.

El reciclaje es una alternativa de recolección de residuos de manera estructurada.

El reciclaje es una técnica de recolección y distribución de basuras de manera estructurada.

El reciclaje es un mecanismo de recolección de basuras según los materiales que se puedan reciclar y volver a utilizar.

7 Las tres erres (3R) es una regla para cuidar el medio ambiente, específicamente para reducir el volumen de residuos o basura generada. En pocas palabras, las 3R te ayudan a tirar menos basura, ahorrar dinero y ser un consumidor más responsable, así reduciendo tu huella de carbono. Y lo mejor de todo es que es muy fácil de seguir, ya que sólo tiene tres pasos reducir, reutilizar y reciclar. Cuando hablamos de reducir lo que estamos diciendo es que se debe tratar de reducir o simplificar el consumo de los productos directos; Al decir reutilizar, nos estamos refiriendo a poder volver a utilizar las cosas y darles la mayor utilidad posible y La última de las tareas es la de reciclar, que consiste en el proceso de someter los materiales a un proceso en el cual se puedan volver a utilizar, reduciendo de forma verdaderamente significativa la utilización de nuevos materiales, y con ello, más basura en un futuro. Del texto anterior podemos decir que esta regla de las 3 erres consiste en:

Primero se recicla, luego se reutiliza y por último se reduce.

Primero se reduce, luego se recicla y por último se reutiliza.

Primero se debe Reducir, luego reutilizar y por ultimo reciclar.

Primero se recicla, luego se reduce y por último se reutiliza.

8 Windows es un sistema operativo útil para el funcionamiento del computador, este ofrece unos programas llamados accesorio de Windows que son programas de utilidad general, de forma que pueda trabajar con su ordenador sin tener que recurrir a programas comerciales, estos accesorios son programas sencillos pero, en muchos casos, más que suficientes para ciertas tareas; como también permite la instalación de otros programas comerciales como el paquete de office que son programas para realizar tareas más complejas. Según la lectura ¿Cuál es la utilidad de un accesorio de Windows?

Ayuda a realizar tareas complejas.

Ayuda a realizar tareas simples sin necesidad de recurrir a programas comerciales.

Ayuda a realizar tareas simples.

Ayuda a realizar tareas complejas sin necesidad de recurrir a programas comerciales

9 El reciclaje se ha convertido en la actualidad en uno de los métodos más importantes para recuperar parte de lo consumido de modo de poder transformarlo hasta que vuelva a ser consumible de vuelta. En este sentido, el reciclaje de papel es una de las formas más comunes y divulgadas de reutilización de un material que no es infinito. Cuando hablamos de reciclaje de papel hacemos referencia al importantísimo proceso mediante el cual una persona puede transformar el papel utilizado en material que pueda recuperar nuevamente su uso original de modo de no desperdiciar la materia. El papel es un producto que toma como materia principal la celulosa obtenida de los árboles de variado tipo. De relativamente fácil confección, el papel es sin embargo, un producto poco durable que difícilmente pueda ser reutilizado sin un proceso de reciclaje previo y ahí radica entonces la importancia de esta acción ya que permite juntar cantidades significativas de papel para regenerarlas en algo nuevo. Según la lectura anterior la importancia de reciclar papel es:

Reutilizar un producto que tiene un proceso de reciclaje fácil

Ayuda a la economía

Es el material de mayor uso en la cotidianidad

Evita la deforestación que afecta al medio ambiente

10 La tecnología es el conocimiento y la utilización de un conjunto de herramientas, recursos o artefactos que hacen más fácil y rápido el acceso y el intercambio de información. Desde el inicio de los tiempos, los seres humanos hacían uso de la tecnología para descubrir/ir el mundo. La importancia de la tecnología reside en que ha ayudado a los seres humanos a adaptarse a su entorno y a la evolución de este. El avance de la tecnología forma parte de nuestras vidas; simplemente hay que mirar a nuestro alrededor y darnos cuenta de que vivimos rodeados de tecnología ya sea en el trabajo, en casa o en el colegio. Según la lectura anterior la importancia de la tecnología es:

Que hacen más fácil y rápido el acceso y el intercambio de información.

Que los seres humanos hacían uso de la tecnología para descubrir/ir el mundo

Que vivimos rodeados de tecnología ya sea en el trabajo, en casa o en el colegio

Reside en que ha ayudado a los seres humanos a adaptarse a su entorno y a la evolución de este

11 En la sociedad actual, la tecnología es algo indispensable y hace más sencilla nuestras vidas. En los últimos años el uso de las nuevas tecnologías como pueden ser Tablet, internet, teléfonos móviles, videojuegos, etc. forman parte de nuestra rutina diaria. Según datos del Instituto Nacional de Estadística (2013), el 91,8% de los niños y niñas entre 10 y 15 años son usuarios habituales de la red. Por tanto se debe tener cuidado puesto que puede provocar una grave adicción a los recursos tecnológicos ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio. Según la lectura anterior se puede inferir que:

- Que los niños son más adictos a la tecnología que los adultos; ya que en un 91,8% entre los 10 y 15 años son usuarios de estos medios
- La tecnología hace más sencilla nuestras vidas usando solo Tablet, internet, teléfonos móviles, videojuegos por eso causa adicción.
- Que se debe tener cuidado con el uso de recursos tecnológicos porque puede provocar una grave adicción ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio
- Que los recursos tecnológicos son un fin que genera adicción solo a los niños entre 10y 15 años

12 A pesar de los muchos aspectos positivos de las tecnologías, un mal uso de ellas puede conducir a importantes consecuencias negativas en jóvenes y adultos. Esto puede provocar una grave adicción a los recursos tecnológicos ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio. Un dato importante, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) es que 1 de cada 4 personas sufre algún trastorno de conducta relacionada con este tipo de adicciones.

En mi opinión, la cuestión no es si la tecnología es buena o es mala. Son muchos los beneficios que nos ofrecen las tecnologías como un fácil manejo y disponibilidad de cualquier tipo de información, un mayor y mejor acceso al conocimiento, nuevas formas de relacionarse y comunicarse... pero también hay que tener presente todos los riesgos como la tendencia al consumismo, la adicción, el aislamiento o contacto con desconocidos, pérdida de la noción del tiempo. Según la lectura anterior la opinión del escritor es:

- 1 de cada 4 personas sufre algún trastorno de conducta relacionada con este tipo de adicciones
- La tecnología no es buena ni mala porque son muchos los beneficios que nos ofrecen las tecnologías (disponibilidad de la información, acceso al conocimiento, comunicación...) pero también hay que tener presente todos los riesgos que tiene su uso (consumismo, adicción, aislamiento, contacto con desconocidos ...)
- A pesar de los muchos aspectos positivos de las tecnologías, un mal uso de ellas puede conducir a importantes consecuencias negativas en jóvenes y adultos
- Se puede provocar una grave adicción a los recursos tecnológicos ya que pasan a convertirse en un fin y no en un medio

13 Los contaminantes químicos son toda la sustancia orgánica e inorgánica, natural o sintética que tiene probabilidades de lesionar la salud de las personas en alguna forma o causar otro efecto negativo en el medio ambiente. Los agentes químicos pueden aparecer en todos los estados físicos. Los contaminantes químicos del agua incluyen compuestos orgánicos e inorgánicos disueltos o dispersos en el agua. Los contaminantes inorgánicos son diversos productos disueltos o dispersos en el agua que provienen de descargas domésticas, agrícolas e industriales o de la erosión del suelo. Los principales son cloruros, sulfatos, nitratos y carbonatos. Uno de los siguientes no es ejemplo de contaminantes químicos:

- Gas, vapor, polvo
- El agua que se consume
- Carbón, petróleo, asfalto
- El agua que sale de las casas y las industrias

14 Durante mucho tiempo las necesidades industriales y tecnológicas se han satisfecho sin prestar atención a los posibles daños causados al medioambiente. Ahora parece que al menos se conocen estos daños; sólo falta poner los medios a nuestro alcance para evitarlos. La idea del progreso, tal como lo concebimos hoy, está íntimamente asociada a la idea de la tecnología, y por consiguiente a la idea de ciencia y de técnica. Estas tres palabras clave, ciencia, técnica y tecnología, vinculadas a actividades específicas del hombre, están indisolublemente ligadas al mundo en que vivimos, un mundo más artificial que natural, un mundo creado por el hombre en sus ansias de dominar transformar las fuerzas de la naturaleza. Según la lectura las tres palabras claves son:

- Necesidad, progreso y tecnología
- Ciencia, técnica y tecnología
- Tecnología, contaminación y medio ambiente
- Contaminación, tecnología y hombre

15 La tecnología genera agentes contaminantes que deterioran el medio ambiente y afectan nuestra vida de igual manera ya que somos nosotros los que sentimos la fuerza y reacciones que tiene la tierra ante la contaminación. Pero este avance tecnológico tiene sus consecuencias. Una de las consecuencias es el calentamiento global; provocando cambios climáticos, que a su vez generan terremotos, tornados, tsunamis, entre otros. Es por esta razón que el hombre debe hacerse consciente de esta situación para que desde ya actúe y no genere desastres con el mal uso de la tecnología a nuestras generaciones que al final serán las más afectadas. Según la lectura anterior se puede inferir que:

- La tecnología es 100% dañina ya que afecta el medio ambiente en el que vivimos
- La tecnología es la generadora del calentamiento global que nos está matando
- La tecnología la manipula el hombre a su conveniencia y no está pensando en el daño que puede generar a nuestras generaciones.
- La tecnología causa muchos beneficios pero a su vez muchos contaminantes al medio ambiente que afectan nuestra vida pero el hombre puede cambiar la historia ya que es el que hace uso de la tecnología

El significado de la siguiente imagen es:

16



La tecnología ofrece comunicación, interconexión y recursos tecnológicos

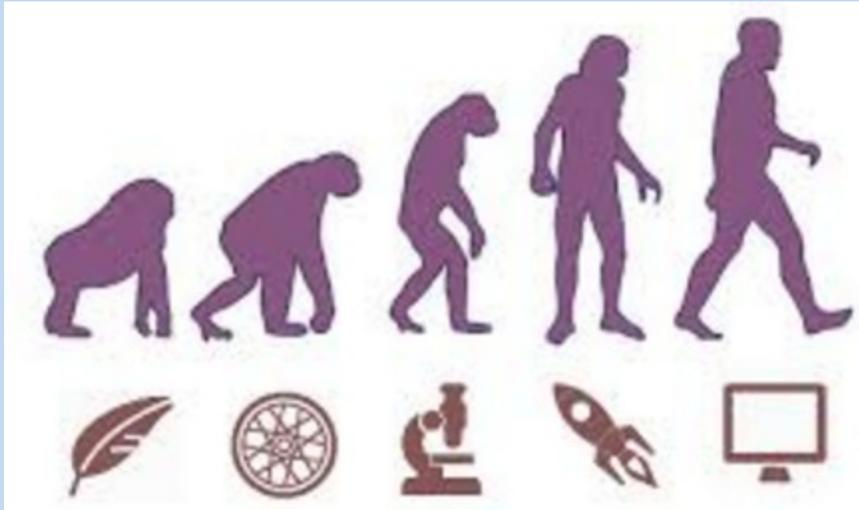
- 
- Tenemos a la mano toda la tecnología
- La tecnología está a nuestro alcance
- La tecnología conecta al mundo

17

Debemos reconocer que existen problemas muy graves debido a usos incorrectos, inapropiados o simplemente sin control, de determinados desarrollos tecnológicos, pero creemos que la responsabilidad no es de la tecnología, sino más bien de quienes, en un desmedido afán de comodidad, de lucro, de poder, utilizan los recursos tecnológicos sin analizar previamente las consecuencias ecológicas, sociales y humanas que su uso y abuso pueden acarrear. Recordemos que si bien el hombre a lo largo de su historia trató por todos los medios de superar las barreras que le imponía la naturaleza (por ejemplo construyendo puentes para salvar ríos o precipicios, o barcos para extender su campo de acción), durante siglos aceptó sus leyes aún se sometió a sus caprichos sin cuestionar su papel tutelar. Pero todo cambió a causa del espectacular desarrollo de la ciencia y de la tecnología; el hombre pasó a sentirse dueño de la naturaleza y dominarla fue uno de sus objetivos fundamentales. Pero el uso indiscriminado y sin control de su poderío tecnológico está provocando consecuencias de carácter imprevisible, que puede llegar incluso a afectar seriamente su propia existencia. Frente a esta realidad, posiblemente sea necesaria replantear la relación hombre - naturaleza, sobre la base de una mayor reciprocidad. Según la lectura anterior podemos inferir que:

- El hombre pasó a sentirse dueño de la naturaleza y dominarla provocando así contaminación al medio ambiente que hoy no podemos controlar.
- El hombre es víctima de su propio invento, por generaciones a usado mal la tecnología viéndose hoy afectado
- La tecnología no es mala, malo el hombre que ha hecho mal uso de ella y no piensa en el daño a nuestras generaciones futuras
- La tecnología no es la responsable, sino más bien del hombre quienes, en un desmedido afán de comodidad, de lucro, de poder, utilizan los recursos tecnológicos sin analizar las consecuencias ecológicas, sociales y humanas que su uso y abuso pueden acarrear

18 La siguiente imagen nos proyecta la siguiente frase:



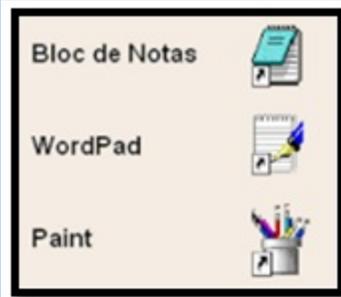
La evolución del hombr/e

- 
- El hombr/e evoluciona de la mano con la tecnología
- La evolución de la tecnología
- La tecnología ha evolucionado al hombr/e

19 Usted es contratado en una empresa de diseño para crear publicidad para un nuevo negocio de comidas rápidas, ¿cuál de los siguientes programas le sería útil para trabajar en el diseño de la publicidad pedida?

- Word, porque procesa información y permite pegar imágenes de la empresa
- Excel porque me permite graficar información estadística de la empresa
- Publisher, porque me ofrece ideas de diseño para la publicidad de la empresa
- Power point, porque ofrece mejor distribución de la información

20 Cuál es la utilidad de los programas que se visualizan en la imagen y hacen parte de los accesorios que trae Windows



Bloc de notas es un editor de texto, wordpad es un procesador de texto básico y Paint es un blog de dibujo

- 
- Blog de notas es un procesador de texto básico, wordpad es un blog de dibujo y Paint es un editor de texto
- Blog de notas es un blog de dibujo, wordpad es un editor de texto, y Paint es un procesador de texto básico
- Blog de notas es, wordpad es un blog de dibujo y Paint es un procesador de texto básico

21 La siguiente imagen muestra una situación real del medio ambiente; ¿cómo crees que desde su forma de vivir, puede ayudar a mejorar la situación para el medio ambiente, que dependa de usted y no de la sociedad?



Concientizando a las personas que están a su alrededor para que utilicen mejor la tecnología

- 
- Formando organizaciones que protejan el medio ambiente
- Reciclando en el hogar con ayuda de mis familiares
- Informando a la comunidad los componentes químicos de los productos para que no lo consuman

22 Hay tres tipos de contaminación que son: **contaminación del agua** : Cuando se incorpora al agua sustancias extrañas.. **contaminación del aire** : Se adiciona al aire elementos tóxicos como el CO.**contaminación del suelo** : Cuando Se introducir material extraño y dañino en las capas terrestres. Estos tipos de contaminación afecta al bienestar de las personas, Animales y Plantas de forma negativa. Un ejemplo de estos tipos de contaminación, en su orden son:

- Petróleo, humo de las industrias y los químicos
- Basuras, ACPM de los carros y la putrefacción
- Aguas residuales, basuras y fertilizantes
- Los ruidos, las imágenes y el CO<sub>2</sub>

23 La siguiente imagen muestra la clasificación de las basuras. ¿Cuál de los siguientes ítems es ejemplo para los recipientes verde y azul?

GRIS	NARANJA	VERDE	AMARILLO	AZUL	ROJO
Desechos en general	Orgánicos	Envases de Vidrio	Plástico y envase Metálicos	Papel	Hospitalarios infecciosos
1	2	3	4	5	6



Residuos domésticos y latas de cerveza

- 
- Perfume en botella de vidrio y tarjetas en papel pergamino
- Latas de cerveza y residuos domésticos
- Botella en vidrio con licor y residuos alimenticios

24 La siguiente imagen muestra la clasificación de las basuras. Cuál de los siguientes ítem es ejemplo para los recipientes naranja y rojo?

GRIS	NARANJA	VERDE	AMARILLO	AZUL	ROJO
Desechos en general	Orgánicos	Envases de Vidrio	Plástico y envase Metálicos	Papel	Hospitalarios infecciosos
1	2	3	4	5	6



Envases de vidrio y jeringas

- 
- Jeringas y cascaras de huevo
- Cascaras de huevo y Jeringas
- Latas de atún y huesos de pollo

25 La **competencia digital** es aquella que implica el uso creativo, crítico y seguro de las tecnologías de la información y la comunicación para alcanzar los objetivos relacionados con el trabajo, la empleabilidad, el aprendizaje, el uso del tiempo libre, la inclusión y participación en la sociedad. Según la lectura anterior que son las tecnologías de la información y comunicación (TIC)?

Son recursos tecnológicos útiles para comunicarse en el tiempo libre

- 
- Son instrumentos y procesos utilizados para recuperar, almacenar, organizar, manejar, producir, presentar e intercambiar información por medios electrónicos y automáticos
- Son todas las tecnologías que implican un uso creativo, crítico y seguro de la tecnología
- Son recursos para el aprendizaje, inclusión y participación social.