



Escuela Comercial Cámara de Comercio GUIA DE ESTUDIOS

Materia: TECNOLOGÍA II

Profesor: L.I. Rocío Alejandra Vázquez Tzompantzi

ALUMNO: _____

FEBRERO

Grupo: 2 A

I. Contesta y desarrolla lo que se te pide:

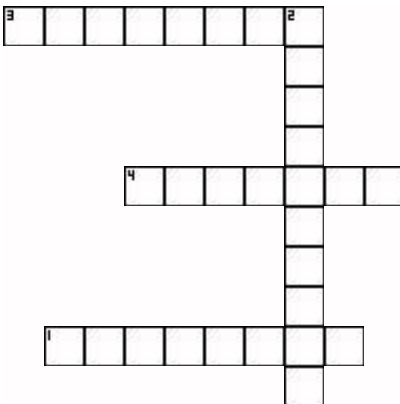
1) Resuelve el crucigrama.

[1] Se busca primordialmente la satisfacción de necesidades de orden _____ (aceptación, autoestima y autorrealización).

[2] Los riesgos a los que nos enfrentamos son solo posibilidades, lo importante es tomar las medidas necesarias para:

[3] Los procesos técnicos traen consigo riesgos implícitos, los cuales se pueden:

[4] El ser humano actual busca, sin tanto énfasis, la satisfacción de sus necesidades _____ (fisiológicas y de seguridad).



2) El avance de la ciencia y de la tecnología provoca incertidumbres, como el efecto contaminante que provocan los nuevos productos, ¿qué tipo de riesgo sería este? _____

3) Muchas de las acciones del desarrollo técnico tienen _____ irreversibles en la ecología de nuestro planeta.

4) Relaciona las columnas:

La sociedad actual goza de grandes beneficios:

Las redes sociales tienen riesgos y ventajas:

Una red social es:

Al mirar a nuestro alrededor podemos notar cómo estamos rodeados de:

Se llama sociedad del riesgo a la fase del desarrollo de la sociedad en la que:

- o los riesgos generados por el desarrollo están fuera del control de instituciones como gobiernos y empresas.
- o una estructura compuesta de personas que se agrupan en una plataforma.
- o mensajes que promueven el consumismo y el desarrollo económico.
- o que han revolucionado la forma en que los seres humanos interactuamos unos con otros.
- o como mayor esperanza de vida, más seguridad, mejores medios de comunicación, mayor acceso a la

información...

5) Es importante tomar consciencia sobre la importancia de mantener el equilibrio ecológico, a través del desarrollo de técnicas diseñadas para ese fin o bien de técnicas que sean amigables con el: _____

- 6) Observa el documento adjunto. ¿Qué tipo de técnica a favor del medio ambiente se menciona?**
- A) La elaboración de nuevos celulares a partir de celulares reciclados.
 - B) El reúso de los celulares anteriores para venderlos como nuevos.
 - C) La recolección de teléfonos celulares para reciclarlos.
 - D) El reciclaje de todo tipo de baterías.

Las plantas de reciclaje electrónico están apareciendo por todas partes. Hoy, muchas tiendas, fabricantes y centros de reciclaje aceptan teléfonos celulares para reciclarlos. Aunque algunas plantas de reciclaje solamente aceptan embarques grandes, las comunidades, las escuelas o los grupos pueden colaborar para recolectar teléfonos celulares usados para embarcarlos a las plantas de reciclaje. Algunas baterías recargables también pueden reciclarse, y varias tiendas al menudeo y algunas comunidades han comenzado a recolectarlas. Cuando se reciclan baterías recargables, los materiales recuperados pueden usarse para hacer baterías nuevas y productos de acero inoxidable.



7) El avance de la ciencia y de la tecnología provoca incertidumbres, como la propagación de enfermedades infecciosas mortales, ¿qué tipo de riesgo sería este? _____

- 8) Observa el documento adjunto. ¿Qué tipo de técnica a favor del medio ambiente se menciona?**
- A) El reciclaje de baterías recargables.
 - B) La elaboración de nuevos celulares a partir de celulares reciclados.
 - C) El reúso de los celulares anteriores para venderlos como nuevos.
 - D) El reciclaje de todo tipo de baterías.

Las plantas de reciclaje electrónico están apareciendo por todas partes. Hoy, muchas tiendas, fabricantes y centros de reciclaje aceptan teléfonos celulares para reciclarlos. Aunque algunas plantas de reciclaje solamente aceptan embarques grandes, las comunidades, las escuelas o los grupos pueden colaborar para recolectar teléfonos celulares usados para embarcarlos a las plantas de reciclaje. Algunas baterías recargables también pueden reciclarse, y varias tiendas al menudeo y algunas comunidades han comenzado a recolectarlas. Cuando se reciclan baterías recargables, los materiales recuperados pueden usarse para hacer baterías nuevas y productos de acero inoxidable.



9) Según la Real Academia Española “_____” significa “someter un material usado a un proceso para que se pueda volver a utilizar”.

10) Relaciona las columnas:

El desarrollo de las técnicas ha tenido un impacto positivo:

El desarrollo de las técnicas ha tenido un impacto negativo:

Los gobiernos y empresas se han preocupado por:

Los sistemas técnicos:

Es necesario tomar consciencia sobre la importancia de mantener el equilibrio ecológico, a través:

- ◦ desarrollar políticas, estrategias y productos que sean congruentes con el cuidado de nuestro planeta.
- ◦ al lograr satisfacer muchas de las necesidades de la humanidad o del ser humano.
- ◦ pueden producir efectos colaterales, o efectos secundarios.
- ◦ del desarrollo de técnicas diseñadas para ese fin o bien de técnicas que sean amigables con el medio ambiente.
- ◦ en ciertas acciones técnicas ya que han tenido
- ◦ consecuencias adversas, principalmente sobre el medio ambiente.

11) Encuentra las siguientes palabras:

(TECNICAS, NATURALEZA, EQUILIBRIO, IRREVERSIBLES, CONSCIENCIA, ECOLOGICO)

O	A	C	O	C	I	A	O	S	E	G	N	R	R
O	R	C	T	E	C	E	A	L	L	E	I	I	O
I	G	A	E	E	L	C	A	S	S	A	A	E	I
R	N	I	E	U	I	Z	R	B	L	B	U	Q	R
I	E	C	C	N	L	C	O	I	E	N	S	A	B

C	I	N	C	E	Q	C	E	L	O	I	V	L	I
T	T	E	N	A	E	I	O	S	S	C	T	A	L
E	T	I	T	R	E	L	G	I	I	R	A	T	I
T	E	C	O	L	O	G	I	C	O	I	I	G	U
I	B	S	V	R	A	C	I	E	Q	U	B	L	Q
E	I	N	A	Z	E	L	A	R	U	T	A	N	E
I	C	O	O	V	N	I	E	E	C	B	C	C	C
C	B	C	A	C	R	B	T	C	I	C	O	C	I
C	I	R	R	E	V	E	R	S	I	B	L	E	S

12) Relaciona las columnas:

- Al mirar a nuestro alrededor podemos notar cómo estamos rodeados de:
- una estructura compuesta de personas que se agrupan en una plataforma.
- Se llama sociedad del riesgo a la fase del desarrollo de la sociedad en la que:
- como mayor esperanza de vida, más seguridad, mejores medios de comunicación, mayor acceso a la información...
- Las redes sociales tienen riesgos y ventajas:
- que han revolucionado la forma en que los seres humanos interactuamos unos con otros.
- La sociedad actual goza de grandes beneficios:
- los riesgos generados por el desarrollo están fuera del control de instituciones como gobiernos y empresas.
- Una red social es:
- mensajes que promueven el consumismo y el desarrollo económico.

13) El avance de la ciencia y de la tecnología provoca incertidumbres, como la propagación de enfermedades infecciosas mortales, ¿qué tipo de riesgo sería este? _____

14) Es importante tomar consciencia sobre la importancia de mantener el equilibrio ecológico, a través del desarrollo de técnicas diseñadas para ese fin o bien de técnicas que sean amigables con el: _____

15) Encuentra las siguientes palabras:

(IRREVERSIBLES, TECNICAS, ECOLOGICO, NATURALEZA, REPERCUSIONES, CONSCIENCIA)

P	E	I	C	S	A	R	A	U	N	S	O	B	A
C	B	I	C	C	Z	G	Z	I	O	E	L	S	I
E	S	O	S	R	A	S	N	O	N	S	C	L	C
A	Z	E	L	A	R	U	T	A	N	I	C	A	N
O	C	I	G	O	L	O	C	E	R	V	G	S	E
T	E	C	N	I	C	A	S	I	R	I	R	C	I
S	E	L	B	I	S	R	E	V	E	R	R	I	C
L	C	O	C	L	G	E	A	E	I	I	G	C	S
R	E	P	E	R	C	U	S	I	O	N	E	S	N
O	S	I	N	I	C	N	S	O	R	S	R	O	
R	O	L	U	C	A	G	E	A	V	E	E	I	C
R	N	N	O	R	R	A	C	S	S	O	A	E	A

S	A	O	E	Z	T	C	I	O	L	P	E	S	I
E	A	U	E	S	I	E	I	P	E	B	S	A	R

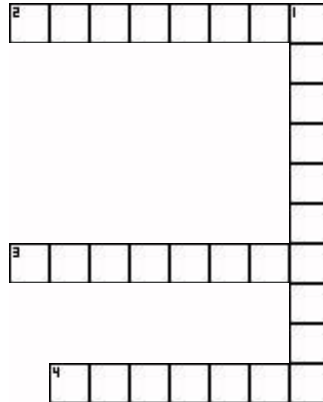
16) Resuelve el crucigrama.

[1] Los riesgos a los que nos enfrentamos son solo posibilidades, lo importante es tomar las medidas necesarias para:

[2] Los procesos técnicos traen consigo riesgos implícitos, los cuales se pueden:

[3] Se busca primordialmente la satisfacción de necesidades de orden _____ (aceptación, autoestima y autorrealización).

[4] El ser humano actual busca, sin tanto énfasis, la satisfacción de sus necesidades _____ (fisiológicas y de seguridad).



17) Según la Real Academia Española “_____” significa “someter un material usado a un proceso para que se pueda volver a utilizar”.

18) El avance de la ciencia y de la tecnología provoca incertidumbres, como el efecto contaminante que provocan los nuevos productos, ¿qué tipo de riesgo sería este? _____

19) Así se llama la fase de desarrollo de la sociedad en la que los riesgos generados por el desarrollo están fuera del control de las instituciones como gobiernos y empresas:

- A) Sociedad del riesgo
- B) Sociedad en desarrollo
- C) Sociedad de consumo
- D) Sociedad moderna

20) Las incertidumbres que genera actualmente el desarrollo científico, están relacionadas con la presencia de:

- A) Riesgos económicos y ambientales.
- B) Riesgos sociológicos y laborales.
- C) Riesgos laborales y naturales.
- D) Riesgos naturales y globales.