



**TAREA-REVISION-EVALUACION-FORMATIVA1-TECNOLOGIA-SEXTOSAB-  
SEMANA8**

**EVALUACION FORMATIVA TECNOLOGIA**

**Prof.: Piare Jaña**

<b>Nombre:</b>	<b>Curso:</b>	<b>Fecha:</b>
<b>Objetivo de la Evaluación:</b> Identificar soluciones a problemas que cubren nuestras necesidades utilizando diferentes métodos. <b>OAS Evaluados:</b> Unidad II: 1 y 2. Unidad III: 3	<b>6 año A-B</b>	<b>Semana 8</b>

**Instrucciones generales.**

- 1) Leer atentamente cada pregunta y responder de acuerdo a tus conocimientos.
- 2) Para responder la evaluación, debes seleccionar la alternativa que consideres correcta marcando la opción con una X.

1. ¿Qué es un objeto tecnológico?

- a) **Cualquier objeto creado o intervenido por las personas para satisfacer una necesidad propia o ajena.**
- b) Cualquier objeto creado por el hombre que no puede ser intervenido y solamente satisface las necesidades personales.
- c) Son objetos creados por el hombre que solamente pueden ser usados en el hogar.
- d) Dispositivo de alta tecnología y de la última generación.

➤ Lee en siguiente recuadro y luego responde:

*“Las necesidades que tengamos tanto a nivel personal, grupal o familiar dan origen a los productos y ayudan a solucionar nuestras diferentes necesidades”.*

2. La necesidad de comunicarse para recibir noticias y hablar con otras personas da origen a productos como:

- a) Medios de transporte.
- b) Comunicación escrita.
- c) Comunicación oral
- d) **Comunicación escrita, oral y visual (video llamadas)**



- Lee el siguiente texto y responde.

Sentirte culpable por la cantidad de basura que produces al día, es el primer paso. Aunque nunca hayas hecho nada al respecto, aunque saques 20 bolsas plásticas cada vez que vas al supermercado, no sepas lo que es una compostera y creas que los basureros de colores que hay en la plaza son una nueva máquina para ejercitarse que puso la municipalidad. Si pese a todo esto, tu conciencia te remuerde y sabes que estás haciendo algo mal, contribuyendo a que este planeta se vuelva cada vez un lugar más sucio y menos habitable, estás a tiempo de cambiar.

Si aún no te convences, quizás esto lo haga: cada chileno produce 456 kilogramos de basura al año, quedando por encima de Brasil (383 kg.), Uruguay (376 kg.), Panamá (343 kg.) y Argentina (341 kg.).

Somos un gran y largo basurero en el extremo suroeste de América del Sur, ¿vamos a seguir contribuyendo a que el problema se agrande?

3. Según el texto, ¿Cuál es el principal problema?
- a) Ocupar muchas bolsas de plásticas.
  - b) No saber que es una compostera.
  - c) No usar los basureros de reciclaje
  - d) **La cantidad de basura que producimos al día.**
4. ¿Cuál es la mejor solución que podemos dar frente a este problema?
- a) Reciclar todo lo necesario y realizar proyectos de utilización de desechos.
  - b) Reciclar todo tipo de papel y/o cartón, llevarlos a un lugar lejano y quemarlos.
  - c) Reducir desechos, comprando menos abastecimiento en los super mercado.
  - d) **Reducir, reutilizar y reciclar todos lo necesario creando proyectos innovadores.**
5. ¿Cuál es el motivo principal de que los chilenos generen más basura al año?
- a) No reciclar y comprar muchas cosas innecesarias.
  - b) La irresponsabilidad del cuidado ambiental y de nuestros parques.
  - c) Utilizar muchas bolsas de plástico.
  - d) **No tener consciencia de problema que causa la basura.**

- Lee el recuadro y luego responde la pregunta 6 y 7.

*“Las redes sociales son estructuras formadas en internet por personas u organizaciones que se conectan a partir de intereses o valores comunes. A través de ellas, se crean relaciones entre individuos o empresas de forma rápida, sin jerarquía o límites físicos”.*

6. ¿Cuál es la ventaja de tener una red social?

- a) Conocer mucha más gente tomando ciertos riesgos que pueden pasar
- b) Vencer la timidez frente al desarrollo social para potenciar mi personalidad.
- c) **Facilitar la relación entre las personas sin las barreras culturales, físicas y sociales manteniéndonos siempre conectados.**
- d) Estar mejor informados sobre la vida del resto de las personas con más seguidores.

7. ¿De qué forma ha perjudicado la vida de las personas el mal uso de las redes sociales?

- a) Se convierte en víctimas de virus para el aparato tecnológico.
- b) Muchas informaciones no son reales.
- c) Generar mayor comunicación con el entorno.
- d) **Perder interacción con el entorno social y familiar siendo esta menos valorada.**

- Observa las siguientes imágenes y luego responde pregunta 8, 9 y 10

IMAGEN 1



IMAGEN 2



IMAGEN 3



IMAGEN 4





8. Estas imágenes presentan la secuencia evolutiva de:
- a) Computadores.
  - b) Televisores.
  - c) Cámaras fotográficas.
  - d) Cámara de videos.
9. Ordena la secuencia evolutiva de las imágenes presentadas, siendo la primera la más antigua y la última la más moderna
- a) 3 – 2 – 4 – 1
  - b) 4 – 3 – 2 – 1
  - c) 1 – 2 – 3 – 4
  - d) 3 – 4 – 1 – 2
10. ¿En qué ha facilitado la evolución de estos objetos tecnológicos?
- a) Que las imágenes captadas sean en blanco y negro.
  - b) Que las imágenes captadas sean limitadas.
  - c) Que las imágenes sean cada vez de mejor calidad.
  - d) Que las imágenes sean enviadas a desarrollar.
- Lee el siguiente texto y luego responde la pregunta 11, 12 y 13.

### Internet.

A principio de la década de los setenta, fue el ejército de los Estados Unidos de Norteamérica quien comenzó a gestarla con el fin de conectar en una red los ordenadores con que estaban dotando a sus distintos centros.

Actualmente es el medio mediante el cual millones de usuarios de todo el mundo se comunican y obtienen información de todo tipo.

Internet funciona a través de un sin fin páginas web... Nuestro ordenador emite una petición a un servidor, el cual, nos permitirá navegar por la red.

Internet es una fuente sin fin de información y una vía de comunicación que se ha convertido en una herramienta casi indispensable en los hogares; en ocasiones la red está saturada o las compañías que suministran su servicio no cubren las necesidades de los usuarios correctamente, por lo que no existe posibilidad de navegar en Internet siendo este un inconveniente, además de la circulación de virus informáticos que producen la necesidad de incorporar antivirus a los ordenadores.



11. Según el texto, ¿Cuál es la principal función que cumple el internet?

- a) Conectar al ejército de Estados Unidos.
- b) Comunicar y obtener información**
- c) Incorporar antivirus a los computadores.
- d) Bajar aplicaciones de moda al computador.

12. Según el texto el internet no satisface las necesidades de los usuarios, ¿Cuál es el principal motivo?

- a) No tiene acceso a todos los sitios web.
- b) Por falta información.
- c) Pueden existir virus que dañan el computador.
- d) El servicio contratado no cubre las necesidades del usuario.**

13. ¿Cuál fue la solución que nos brindó internet?

- a) Actualización tecnológica frente a nuestras necesidades.**
- b) Actualización de Word, Excel y Paint.
- c) Aprender a enviar correos
- d) Jugar en línea con mis amigos.

➤ Observa las imágenes y responde las preguntas 14 a la 20

**Huerto Vertical.**



**Huerto de Suelo.**





14. ¿Cuáles son los beneficios de tener huertos en nuestro hogar?
- a) Tener más áreas verdes en casa.
  - b) Salir menos a comprar a la feria.
  - c) Abaratar costos en variedad de vegetales
  - d) **Abaratar costos, aprovechar los espacios, consumir alimentos orgánicos.**
15. ¿Cuál es una diferencia principal de ambos huertos?
- a) Huerto vertical es con material desechable y el otro no.
  - b) **Huerto vertical aprovecha mejor el espacio en los diferentes hogares.**
  - c) Huerto de suelo es amplio y no ocupa mucho espacio.
  - d) Huerto de suelo es más saludable que el vertical.
16. ¿Cuál es la solución más importante que damos al utilizar un huerto con material desechable?
- a) Potenciar los espacios amplios.
  - b) **Potenciar el reciclaje y la reutilización de materiales.**
  - c) Potenciar nuestra creatividad para venderlos.
  - d) Aprovechar el tiempo libre que tenemos en casa.
17. ¿Qué tipo de materiales son los más adecuados para un huerto vertical?
- a) Botellas de plástico, tapas de bidones, semillas, agua y tijeras
  - b) Vasos de plástico, destornillador, hilo, tijeras y pegamento.
  - c) **Botellas plásticas, tijeras, cuerdas delgadas, tierra, semillas.**
  - d) Botellas plásticas, semillas, pintura y pegamento.
18. ¿Cuál es el mejor procedimiento para su confección?
- a) Colocar la tierra en la botella, pintar, cortar la botella.
  - b) **Cortar la botella, hacer los agujeros, colocar la cuerda, agregar la tierra y la semilla.**
  - c) Cortar la botella, colocar la semilla, pintar, colocar la cuerda y la tierra.
  - d) Pintar la botella, agregar la tierra, colocar la cuerda, hacer los agujeros y agregar semilla y tierra.



19. ¿Cuál es el principal elemento de reciclaje en el huerto vertical?

- a) Tubos de PVC.
- b) Botellas plásticas.
- c) Madera.
- d) La tierra.

20. ¿Cuáles son las herramientas adecuadas para la construcción de un huerto?

- a) Sierra, martillo, destornillador, tijeras.
- b) Sierra, clavos, martillo y pegamento.
- c) Sierra, alambre, corta cartón y tijeras.
- d) Sierra, clavos o tornillos, destornillador o martillo y guantes.