



EVALUACION SUMATIVA I "CIENCIAS NATURALES"

NOMBRE	CURSO / PUNTAJE	FECHA
	TERCERO A / 40 PUNTOS	04/08/2021
OBJETIVO DE APRENDIZAJE A EVALUAR: ✓ Describir la importancia de las plantas para los seres vivos, el ser humano y el medio ambiente (por ejemplo: alimentación, aire para respirar, productos derivados, ornamentación, uso medicinal) proponiendo y comunicando medidas de cuidado. (AO 4) ✓ Explicar la importancia de usar adecuadamente los recursos, proponiendo acciones y construyendo instrumentos tecnológicos para reutilizarlos, reducirlos y reciclarlos en la casa y en la escuela. (OA 5)		
CONTENIDOS A EVALUAR: ✓ 3R. ✓ Utilización de desechos. ✓ Importancia que tienen las plantas para los seres vivos.		

I. Observa con atención las partes del ciclo de vida de una planta con flor y fruto y luego ordena del 1 al 5 según corresponda. (5 puntos)

1

2

3

4

5

Ciclo de Vida de las Plantas







Responde: ¿Qué pasaría si no existieran las plantas? Escribe tres consecuencias para los seres vivos. (3 puntos)

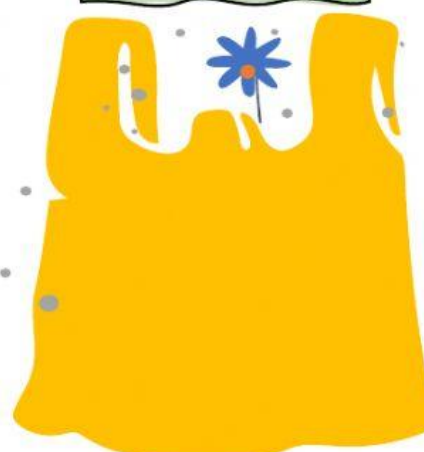
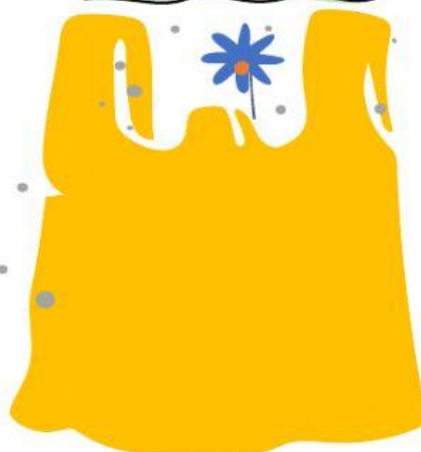


II. Arrastra los dibujos a la bolsa que corresponde. (3 puntos)

BASURA

RESIDUO

DESECHO



III. SELECCIÓN MULTIPLE: Marca SOLO UNA alternativa correcta. (7 puntos)

1. ¿Cuál es la importancia de las plantas?

- ☐ Son la base de la alimentación en el planeta, todos los seres vivos dependemos de ellas.
- ☐ Son las encargadas de purificar el aire, utilizando el dióxido de carbono y eliminando oxígeno.
- ☐ Todas las anteriores son correctas.

2. ¿A qué uso de las plantas se atribuye la extracción de algodón?

- ☐ Uso medicinal.
- ☐ Uso industrial.
- ☐ Uso ornamental.

3. La menta, la manzanilla y el orégano son plantas a las cuales se le atribuye un:

- ☐ Uso medicinal.
- ☐ Uso industrial.
- ☐ Uso ornamental.

4. ¿Cuál de las siguientes alternativas corresponden a los usos que se dan a las plantas en general?

- ☐ Ornamental - alimenticia - Construcción - medicinal y comunicacional
- ☐ Alimenticia - construcción - educación y medicinal
- ☐ Ornamental - alimenticia - industriales y medicinales.

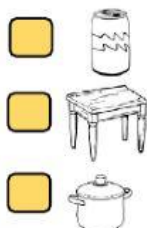


5. Observa la siguiente imagen y luego selecciona la alternativa que mejor explica la relación que existe entre las plantas y el conejo.

- ☐ Las plantas sirven de refugio y alimento para los conejos y todos los seres vivos.
- ☐ Las plantas sirven para que los conejos se escondan de sus depredadores.
- ☐ Ambas alternativas explican bien la relación que existe entre el conejo y la planta.



6. ¿Cuál de los siguientes objetos se obtiene a partir de las plantas?



7. ¿Qué necesitan las plantas para vivir?

- ☐ Solo necesitan agua.
- ☐ Solo necesitan luz solar.
- ☐ Necesitan agua, luz solar y tierra.

IV. Completa cada oración con la palabra que corresponde. (Partes de la planta y sus funciones) (5 puntos)

- a) La _____ absorbe agua y sales minerales del suelo.
- b) Los _____ contienen y protegen las semillas que darán lugar a una nueva planta.
- c) Las _____ realizan la respiración de las plantas y es donde fabrican su alimento.
- d) El _____ transporta el agua y los nutrientes de la raíz hasta el resto de la planta.
- e) Las _____ fabrican las semillas y se transforman en frutos.

V. Escribe el uso de la planta que corresponde a cada imagen. (4 puntos)

Imagen				
Uso			Orégano	



VI. Lee los siguientes casos y luego únelo con la acción 3R que corresponde. (6 puntos)

Carolina realiza un lindo lapicero con un cono de papel higiénico y diferentes papeles de revistas y cintas de colores.

REDUCIR

La mamá de Antonio siempre compraba 4 lavalozas pequeños para todo el mes, ahora ella decidió comprar solo uno de 2 litros en el supermercado. De esta manera ella solo recargará el mismo envase en casa. Antes arrojaba a la basura 4 envases plásticos de lavalozas al mes, ahora solo eliminará uno.

REUTILIZAR

Green Glass es una empresa que se encarga de fabricar hermosos vasos personalizados con botellas de vidrio.

RECICLAR

Claudia siempre compraba bebidas de envases desechables (plástico) ahora lo hace utilizando la botella de vidrio o la botella retornable.

REDUCIR

El papá de Amanda le hizo una casa de muñecas utilizando solo cajas de cartón de diferentes tamaños.

REUTILIZAR

Juan y Andrés están juntando latas y botellas de plástico para ir a depositarlas a el punto limpio ubicado en su comuna. Estos residuos, luego de un proceso industrial se convertirán en nuevos objetos.

RECICLAR

¿Cuáles son las consecuencias que deja un incendio forestal? Explica 3. (3 puntos)

¿Qué harías para proteger las plantas? Argumenta. (3 puntos)
