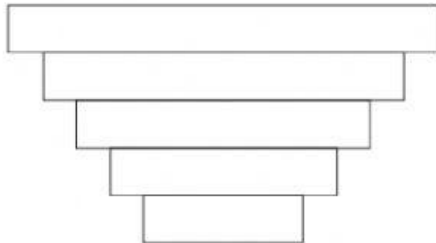


TAREA CAAP TEMA 7 GESTIÓN DE RESIDUOS Y DESARROLLO SOSTENIBLE.

1. Escribe en cada parte de la pirámide invertida los principios establecidos como objetivos por la Unión Europea en la gestión de residuos.



2. Une mediante líneas a los elementos de la columna izquierda relacionados con los de la derecha relativos a las propiedades de una muestra de agua.

Turbidez	Oxidación de la materia orgánica
Concentración de nutrientes	Sales disueltas
Acidez	Corriente eléctrica
Conductividad	Contenido en fósforo
Demanda química de oxígeno	Materia sólida suspendida
Dureza	pH

3. Escribe el nombre del parámetro estudiado o proceso al que corresponde. (0,5p).

Potabilización ----- Depuración----- Saneamiento----- Turbidez---- Demanda química de oxígeno----- Dureza

- a) Tratamiento del agua para que pueda ser consumida por el ser humano.
- b) Tratamiento del agua procedente del alcantarillado para que pueda ser devuelta al medio natural.
- c) Recogida y transporte del agua residual a través del alcantarillado.
- d) Pérdida de transparencia del agua por la cantidad de sustancias sólidas en suspensión
- e) Cantidad de oxígeno para oxidar completamente la materia orgánica presente en el agua.
- f) Cantidad de sales disueltas en el agua.

4. Identifica el tipo de cada residuo, asociándolo al icono correspondiente.

Sanitarios	Residuos domésticos	Industriales	Agrícolas y ganaderos	Radiactivos
				
Cáscaras de huevo	Plumas de pollos	Bombillas	Medicamentos	Guantes de látex
Pañales	Pañales	Cápsula de plutonio	Restos de forraje	Excrementos de ganado
Maquinarias obsoletas	Escombros de un reactor	Recolectores de orina	Precipitados químicos	Equipo de fusión nuclear

5. Une cada acción con el hábito de las 3 erres que corresponda.

Hacer compost con las cortezas de las frutas y verduras que consumimos.	
Recoger el agua del lavado de frutas y verduras y con ella regar las plantas.	
Emplear botellas que ya hayamos utilizado, para envasar agua o bebidas.	
Llevar bolsas de plástico o de tela al supermercado para las compras.	
Utilizar latas de refrescos para hacer objetos utilitarios o decorativos.	
Elaborar papel artesanal.	
Comprar productos de limpieza en envases de gran volumen.	
Comprar frutas y verduras frescas mejor que envasadas.	

☐	Reducir
☐	Reutilizar
☐	Reciclar

6. El escritorio de tu habitación está bastante deteriorado. Se pueden llevar acabo varias acciones para gestionar este residuo. Según la escala de prioridades en la gestión de residuos de la Unión Europea, escribe los números del 1 al 4 y ordena las acciones de gestión de la más apropiada a la menos.

- ☐ Hacer una valorización energética del mueble al incinerarlo.
- ☐ Reciclarlo para fabricar otro producto, por ejemplo, una cajonera.
- ☐ Restaurar el escritorio para seguir utilizándolo.
- ☐ Enviar el mueble al vertedero para su eliminación.

7. Completa el texto con las palabras de abajo.

residuo	elevado	bajo	baja	combustible	acero	plástico
hormigón	media	ENRESA	barato	alta	ENDESA	madera

La empresa publica encargada de la gestión de residuos radiactivos es.....

La mayoría de los residuos generados son de media y baja radiactividad, por lo que reducirán su actividad a la mitad en menos de 30 años. Estos residuos se generan en hospitales, centros de investigación, centrales nucleares, y se almacenan en bidones de Que se introducen en contenedores de Y se depositan en el almacén del El Cabral (Córdoba). Allí permanecerán hasta 300 años, tiempo que permeará la actividad de los residuos. Los residuos de actividad están formados por combustibles de las centrales nucleares, y se almacenan sumergidos en piscinas de

El tratamiento de los residuos radiactivos es fundamental debido al peligro para la salud humana y el medio ambiente. Además, según la ONU, el coste de la inacción sería mucho más

8. Lee y selecciona la respuesta correcta.

- a) Según la definición de residuos, ¿Un balón deteriorado sería un residuo?
- b) ¿Qué tipo de residuos generan en las centrales nucleares?
- c) Según la peligrosidad ¿Qué tipo de residuos son los escombros?
- d) Los residuos sanitarios se desechan de igual manera que los domésticos?