

- Los contenidos se valoran con un máximo de 6 puntos.
- Cada error en las preguntas 7, 12, 13 y 15 descuenta 0,10 puntos.
- La presentación se valora con un máximo de 2 puntos. Se tendrá en cuenta la limpieza, los gráficos y dibujos, que el texto sea legible, que se copien los enunciados, ...
- Cada falta de ortografía descontará 0,15 puntos, con un máximo de 2.


1. Define los siguientes términos

Impacto ambiental	Desertización	Biosfera
Gestión de residuos	Desertificación	Roturación de terrenos
Prevención de impactos	Corrección de impactos ambientales	


2. ¿Qué diferencias hay entre impactos positivos e impactos negativos?
3. Según el alcance de la modificación producida, ¿cómo se clasifican los impactos?
4. Según el sistema que resulte afectado, ¿cómo se clasifican los impactos?
5. Nombra 5 gases que tengan un impacto sobre la atmósfera. Indica el impacto resultante de cada uno de ellos.
6. ¿Qué tres tipos de impactos producen las actividades humanas sobre la hidrosfera? Explícalos.
7. Indica a qué tipo de residuo pertenece cada uno de los ejemplos:

1. Pilas	A. Inertes	1.
2. Pinturas	B. Bioactivos	2.
3. Plásticos	C. Radiactivos	3.
4. Residuos de centrales nucleares	D. Orgánicos	4.
5. Pieles de manzanas	E. Tóxicos	5.
6. Papel	F. Reciclables	6.
7. Metales		7.
8. Medicamentos		8.
9. Ladrillos		9.
10. Antibióticos		10.
11. Disolventes		11.
12. Escombros		12.
13. Hojas de lechuga		13.
14. Aceites		14.

8. ¿A qué procesos se intenta someter actualmente a los residuos?
9. ¿En qué instalaciones se procesan los residuos? ¿Qué residuos se tratan en cada una de ellas?
10. Copia el resumen de la página 210 del libro
11. Copia la tabla sobre la clasificación de residuos de la página 204 del libro.
12. Relaciona los elementos de las dos columnas según la peligrosidad de los residuos:

1. Inertes	A. Muy peligrosos	1.
2. Bioactivos	B. Poco peligrosos	2.
3. Radiactivos		3.
4. Orgánicos		4.
5. Tóxicos		5.
6. Reciclables		6.

13. Relaciona cada residuo con el contenedor en el que hay que depositarlo

1. Piel de plátano	A. Verde	1.
2. Lata de refresco	B. Amarillo	2.
3. Apuntes de Biología	C. Naranja	3.
4. Botella de vino	D. Gris	4.
5. Tapón de corcho	E. Azul	5.
6. Cartón de leche	F. Ninguno	6.
7. Pijama viejo		7.
8. Pilas		8.
9. Huesos de pollo		9.
10. Medicamentos		10.
11. Ladrillo		11.
12. Pan duro		12.
13. Vaso de cristal roto		13.
14. Radio vieja		14.

14. Explica los siguientes impactos sobre la biosfera:

- Extinción de especies por sobreexplotación
- Extinción de especies por destrucción de hábitats
- Contaminación de las pirámides tróficas
- Manipulación genética

15. Busca en el libro de texto la respuesta y luego señala en el cuadro con una F las falsas y con una V las verdaderas

1. Las actividades humanas producen cambios en las propiedades del agua
2. Biosfera es el conjunto de plantas que habitan en la Tierra
3. Los residuos procedentes de los hospitales son tóxicos
4. En la eutrofización el agua adquiere un color verdoso
5. La erupción del volcán Nevado del Ruiz produjo la destrucción de Armero y la muerte de 23000 personas.
6. Al extraer agua de un acuífero se puede salinizar
7. El plomo es un contaminante atmosférico
8. La materia orgánica es un residuo reciclable
9. El control de plagas se consigue con la alternancia de cultivos
10. Un incendio es un impacto previsible
11. Los escombros son residuos reciclables
12. En las minas de Aznalcóllar se produjo un vertido tóxico en mayo de 1998
13. En las plantas de compostaje se queman los residuos combustibles.
14. El control de plagas se consigue con semillas especiales.
15. En la lucha biológica se introducen machos estériles
16. El compost se consigue criando lombrices con residuos orgánicos)
17. Un paisaje es un elemento cuyo valor no depende de un criterio humano
18. Las bacterias son poco sensibles a los impactos biológicos
19. La roturación de terrenos consiste en habilitar para el cultivo una zona que no había sido cultivada antes
20. El ajardinamiento de zonas urbanas produce un impacto positivo sobre el medio ambiente
21. Un vertedero incontrolado de residuos es un impacto positivo
22. El ozono es un contaminante peligroso
23. Los óxidos producen ácidos por la lluvia y forman la lluvia ácida.
24. Algunas gasolinas contienen plomo
25. La eutrofización es un impacto sobre la atmósfera
26. El ozono causa el calentamiento global

27. El hollín es una partícula sólida que contamina el aire.

28. Los mamíferos son poco sensibles a las modificaciones de su hábitat.

29. El oso panda se alimenta casi exclusivamente de bambú

30. Los CFC se utilizan en frigoríficos

1.	2.	3.	4.	5.	6.
7.	8.	9.	10.	11.	12.
13.	14.	15.	16.	17.	18.
19.	20.	21.	22.	23.	24.
25.	26.	27.	28.	29.	30.

