

TRABAJO DE RECUPERACIÓN

2ª EVALUACIÓN - 1º DE ESO

BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

LA ATMÓSFERA Y LA HIDROSFERA

- Para aprobar la evaluación el alumno tiene que completar este trabajo.
- Se realizará **a mano en su cuaderno**.
- Para presentar el trabajo se realizarán fotografías del trabajo y se enviarán al email del profesor:
jiglesiasmoreno@educa.madrid.org
- **Fecha fin de entrega: 27 de mayo**

1. Define los siguientes términos:

- a) Atmósfera
- b) Hidrosfera
- c) Aguas residuales
- d) Contaminación atmosférica

2. Explica qué es el efecto invernadero. ¿Es un fenómeno natural?.

3. ¿Por qué se está produciendo un aumento del efecto invernadero?. ¿Qué consecuencias tiene?.

4. Explica qué función desempeña la capa de ozono y por qué se está destruyendo.

5. Une con fechas el gas de la atmósfera con su categoría correspondiente

CFC	• Gas necesario para la respiración de los seres vivos
Oxígeno	• Gas inerte y el más abundante en la atmósfera
Dióxido de carbono	• Gas de efecto invernadero
Nitrógeno	• Gas artificial que destruye la capa de ozono

6. Indica si las siguientes oraciones son verdaderas o falsas. En el caso de ser falsas escribe la oración correcta

- ☐ Los CFC son los principales responsables de la destrucción de la capa de ozono.
- ☐ El calentamiento global es debido a la disminución del efecto invernadero
- ☐ Al destruir la capa de ozono los rayos ultravioleta llegan a la superficie de la Tierra
- ☐ Una medida para reducir la contaminación atmosférica es desarrollar fuentes de energía no renovables

7. La hidrosfera. Rellena los huecos con la palabra que corresponda:

- El agua de mares y océanos presenta unas características determinadas: Es agua _____ ya que presenta elevada proporción de sales disueltas. Su _____ descende con la profundidad, es decir, a mayor profundidad más fría está el agua. En la superficie el agua es calentada por el _____.
- Las aguas almacenadas bajo la superficie terrestres se denominan _____ mientras que las aguas de ríos, lagos y embalses se clasifican como aguas _____. También existe agua en la atmósfera que aparece en estado de _____.

8. Funciones del agua en los seres vivos:

- En el agua ocurren todas las reacciones _____
- Sirve de medio de _____ para la distribución de sustancias por el organismo. Por ejemplo: en el sistema circulatorio.
- Regula la _____ en los seres vivos. Se enfría y se calienta despacio
- Es un medio muy eficaz para _____ sustancias de desecho, por ejemplo a través de la orina y el sudor.

9. Indica al menos 4 ejemplos de medidas que podemos tomar para reducir la contaminación del agua.

10. Los usos del agua. Indica en cada caso el uso del agua que corresponda (urbano, industrial, agrícola y ganadero o doméstico).

- Es el agua empleada para regar los cultivos, abastecer las granjas y producir abonos, piensos y otros productos: _____
- Es el agua que llega a los hogares y es usada en nuestras actividades personales: _____
- Es el agua utilizada para el riego de parques, limpieza viaria, fuentes públicas, etc. _____
- Es el agua usada principalmente para la fabricación y elaboración de productos y también para la generación de energía en centrales hidroeléctricas: _____