


| EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA LOS ATMÓSFERA | | | | |
|---|--------|--------|---|--|
| Nombre: | | |  | |
| Curso: | 1º ESO | Grupo: | | |
| Fecha: | | | | |

1. Responde a las siguientes cuestiones. (____ / 1.5 puntos)

a) ¿Qué es el aire?

b) Indica los dos gases más abundantes en la atmósfera.

c) Nombra un gas de la atmósfera que sea importante para los seres vivos y explica por qué.

2. Contesta de forma breve. (____ / 1 punto)

Explica cómo se originó la atmósfera terrestre y cómo ha cambiado con el paso del tiempo.

3. Indica si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F). Corrige las falsas. (____ / 2 puntos)

a) ☐ El oxígeno es el gas más abundante de la atmósfera.

b) ☐ La atmósfera protege a la Tierra de los rayos solares perjudiciales.

c) ☐ La contaminación atmosférica no afecta a la salud humana.

d) ☐ El efecto invernadero es un fenómeno natural.

4. Relaciona cada concepto con su definición. (____ / 1.5 puntos)

a) Contaminación atmosférica

b) Contaminante

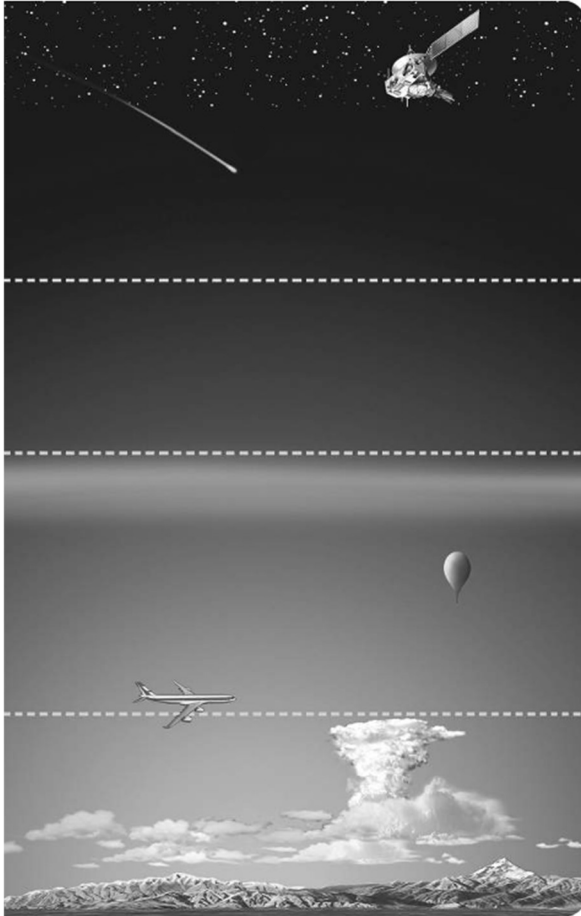
c) Lluvia ácida

1. ☐ Sustancia que altera la calidad del aire.

2. ☐ Fenómeno producido por la combinación de gases contaminantes con el vapor de agua.
3. ☐ Presencia de sustancias perjudiciales en el aire.

5. Observa el esquema de las capas de la atmósfera y responde. (____ / 2 puntos)

- a) Escribe el nombre de las diferentes capas de la atmósfera en el siguiente esquema.



- b) ¿En qué capa se encuentra la capa de ozono?

- c) Indica una característica de cualquiera de las capas de la atmósfera.

- d) Explica brevemente por qué la atmósfera es más densa cerca de la superficie terrestre.

6. Responde razonando. (____ / 1.5 punto)

a) Explica qué es el efecto invernadero. (____ / 1 punto)

b) Indica una consecuencia negativa del aumento del efecto invernadero.
(____ / 0,5 puntos)

7. Lee la situación y responde razonando. (____ / 0.5 punto)

Si la Tierra no tuviera atmósfera, la vida no sería posible. Explica una razón que justifique esta afirmación.

| |
|---|
| PUNTUACIÓN TOTAL: ____ / 10 puntos |
|---|