

**EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA  
LOS ATMÓSFERA**

<b>Nombre:</b>				
<b>Curso:</b>	1º ESO	<b>Grupo:</b>		
<b>Fecha:</b>				

**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)**

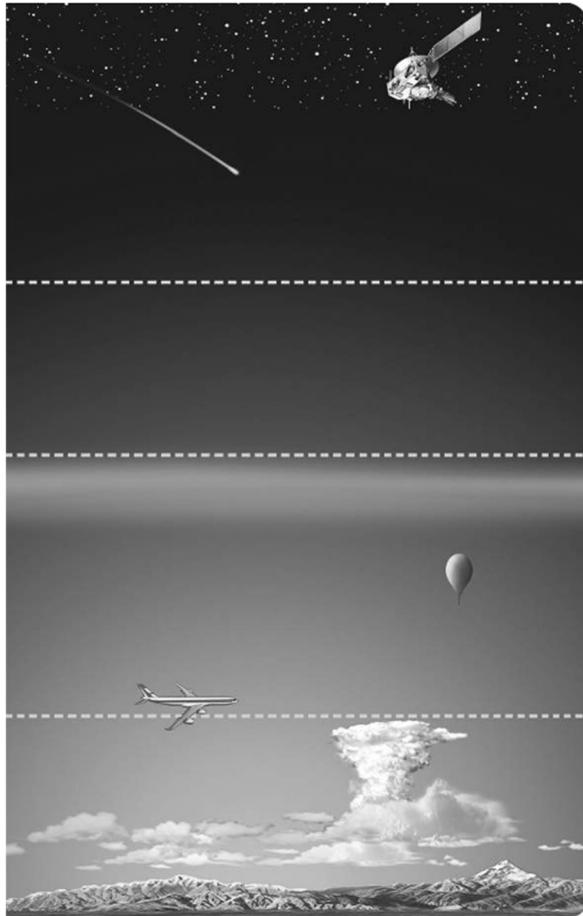
- a) Contaminación atmosférica
- b) Contaminante
- c) Lluvia ácida

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**