

Nombre _____ Apellidos _____

Curso y grupo _____ Fecha _____ Calificación _____

- 1** ¿Qué tres partes se pueden distinguir en la atmósfera según su composición y estructura?
- 2** Escribe el nombre del componente de la atmósfera que corresponda a cada enunciado:
 - a)** Es un gas poco reactivo y mayoritario en la atmósfera.
 - b)** Los seres vivos lo incorporan mediante la respiración.
 - c)** Es el producto de la respiración de plantas y animales.
 - d)** Actúa de filtro de las radiaciones ultravioletas del Sol.
- 3** ¿A qué llamamos humedad atmosférica?
- 4** Indica los gases atmosféricos que se toman y se liberan en los procesos de la fotosíntesis y la respiración. Explica brevemente la utilidad de cada uno de estos procesos.
- 5** Explica la formación de los siguientes fenómenos atmosféricos: nubes, niebla, lluvia.
- 6** Explica cómo se produce el efecto invernadero.
- 7** ¿Sería posible la vida en el planeta si no existiera efecto invernadero? ¿Por qué?
- 8** La destrucción de la capa de ozono y el aumento del efecto invernadero son dos de los problemas más importantes que afectan a la atmósfera. Relaciona los siguientes epígrafes con cada uno de ellos:
 - a)** Se produce por un aumento del dióxido de carbono al quemar carbón y petróleo.
 - b)** Provocará un aumento de la temperatura del planeta.
 - c)** Llevará consigo una alteración importante del clima en la Tierra.
 - d)** Está causado por los llamados CFC.
 - e)** Producirá un incremento de los rayos ultravioletas que llegan a la superficie terrestre.
 - f)** La zona más afectada es la Antártida.