

1. Nombra los gases que forman la atmósfera y en qué proporción se encuentran. Indica cuál de ellos es el responsable del efecto invernadero
2. Define los siguientes conceptos:

Atmósfera	Anticiclón	Borrasca	Nube
Presión atmosférica	Escarcha	Pluviómetro	Clima
Efecto invernadero	Higrómetro	Granizo	Rocío

3. Relaciona los elementos de las dos columnas

1. Tiene un espesor de unos 10 km	A. Troposfera	1.
2. En ella se encuentra la ozonósfera	B. Estratosfera	2.
3. Tiene un espesor de unos 40 km	C. Mesosfera	3.
4. Empieza en la tropopausa	D. Ionosfera	4.
5. Es la capa más externa		5.
6. En ella se encuentra el 90% del aire de la atmósfera		6.
7. Termina en la mesopausa		7.
8. Por ella se desplazan algunos satélites artificiales		8.
9. Está en contacto con el suelo		9.
10. En ella chocan los rayos ultravioleta		10.

4. Copia el cuadro resumen de la página 56 del libro.
5. Nombra los seis instrumentos que se utilizan para tomar datos sobre la atmósfera y la función de cada uno de ellos
6. Haz un esquema de las capas de la atmósfera indicando su nombre, cómo se llaman las zonas donde terminan, el espesor de cada una de ellas y cómo varía la temperatura con la altura.
7. Nombre tres contaminantes atmosféricos y cinco medidas que puedas hacer para disminuir la contaminación atmosférica.
8. Sobre los mapas de la Península Ibérica, haz dos mapas de isobaras donde (localiza las ciudades en un atlas):

- Mapa 1: buen tiempo (alta presión) en Betanzos y mal tiempo (baja presión) en Carboneras.
- Mapa 2: buen tiempo en Jabugo y mal tiempo en Cabezón de la Sal.



Mapa 1



Mapa 2

9. Con los datos de la tabla haz un climograma:

Mes	E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
Pluviosidad	100	90	60	50	25	10	0	10	25	50	70	90
Temperatura	5	8	12	15	20	25	33	35	30	22	17	8

