

1 Di se as seguintes afirmacións son verdadeiras (V) ou falsas (F). A continuación corrixe as falsas.

- a) O cambio climático véñse producindo desde comezos deste século.
- b) A emisión de gases é beneficiosa para o efecto invernadoiro.
- c) A reciclaxe ou o uso de transporte público pode reducir o quentamento global.
- d) Denomínase cambio climático a unha serie de transformacións e alteracións que afectan a sociedade.
- e) No hemisferio norte, no inverno, as temperaturas son baixas e as precipitacións moi escasas.
- f) No hemisferio norte, no verán, as temperaturas son altas e as precipitacións moi escasas.

.....

.....

.....

.....

.....

2 Completa:

atmosférico	curto	clima	tempo	atmosférico	temperatura
estacións	momento		presión	décadas	aire

O..... é o estado da atmosfera dun lugar nun dado..... ou en períodos de tempo moi..... (un día ou unha semana).

O..... é o estado..... dun lugar ao longo das ou ..... durante anos ou .....

Para coñecer o clima débense estudar elementos como .....a, a ..... atmosférica e a humidade do .....

3 Que indica a temperatura e cales son os factores dos que depende?

.....

.....

.....

4 En que zonas son maiores as precipitacións? En que se expresan?

.....

.....

5 Relaciona cada medida co seu instrumento correspondente:

a) Graos centígrados.

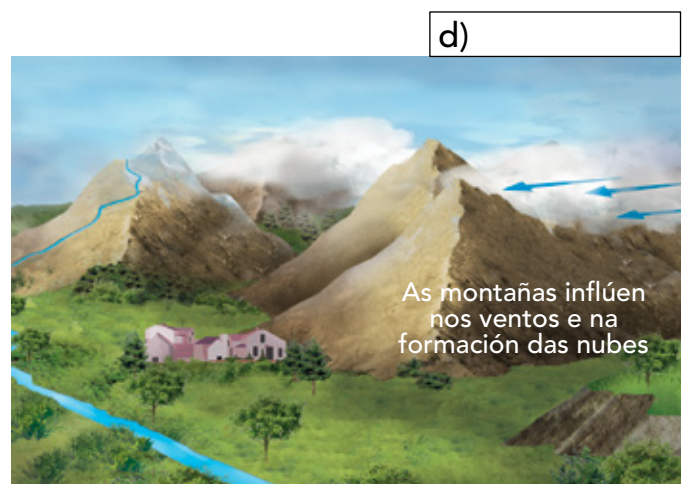
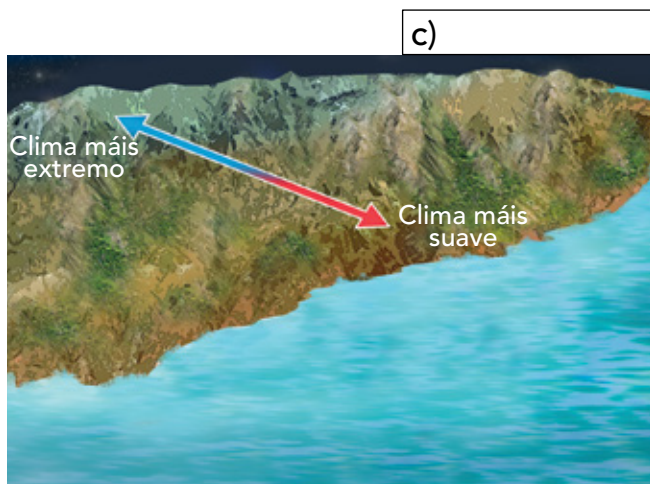
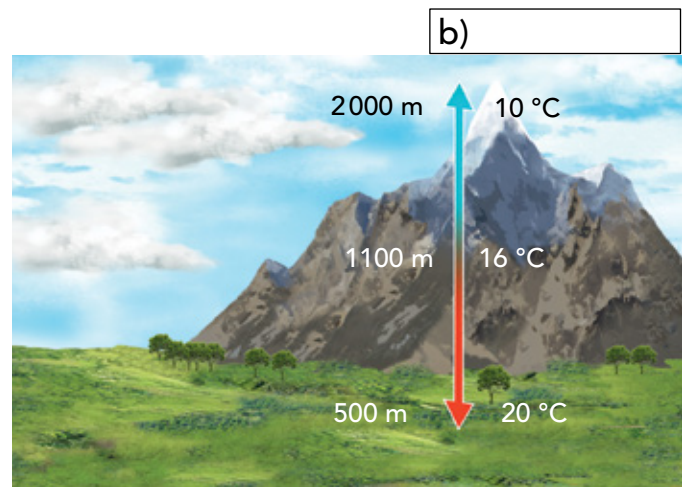
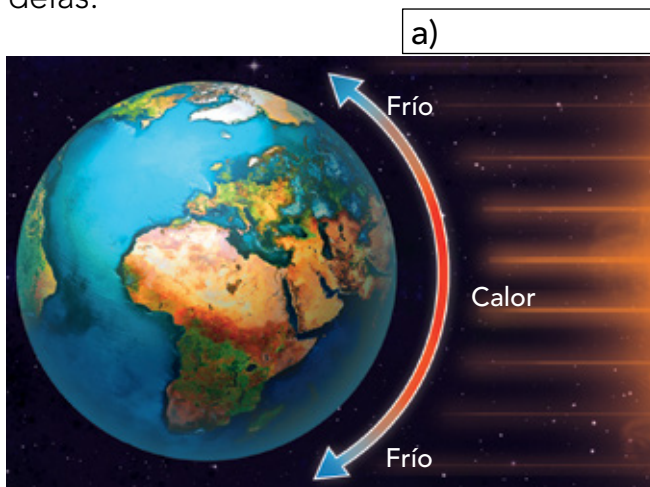
b) Bares.

c) Metros/segundo ou quilómetros/hora.

d) Milímetros ou litros/metro cadrado.



6 Observa as seguintes imaxes e indica que factor climático se representa en cada unha delas.



**7** Que características ten o clima nas zonas próximas ao ecuador? Razona a túa resposta.

.....

.....

.....

**8** Explica como inflúe a proximidade do mar sobre a temperatura dun lugar.

.....

.....

.....

.....

**9** Que outros factores, ademais do relevo, poden influír no clima?

.....

.....

.....

.....

**10** Completa a seguinte táboa:

	ZONA CÁLIDA	ZONA TEMPERADA	ZONA FRÍA
Dáse	Trópicos de Cáncer e Capricornio.		Ambos os dous hemisferios.
Características		Contrastes de temperaturas (verán, inverno, primavera e outono).	
Tipo de climas			Clima polar e de alta montaña.

**11** Que son os climogramas? .....

.....

.....

12 Realiza un climograma tendo en conta a información recollida na seguinte táboa:

MESES	TEMPERATURA MEDIA	TOTAL PRECIPITACIÓNS
XANEIRO	9,2	65
FEBREIRO	10,9	53
MARZO	13,5	40
ABRIL	15,4	61
MAIO	19	34
XUÑO	23,5	17
XULLO	27,2	3
AGOSTO	27,2	3
SETEMBRO	24	24
OUTUBRO	18,5	62
NOVEMBRO	13,2	85
DECEMBRO	10,2	89



13 Observa a táboa do exercicio anterior e responde as seguintes preguntas:

- a) Cal é o mes de máis precipitacións? E os máis secos? .....
- .....
- b) Cales son os dous meses máis fríos? E os máis calorosos? .....
- .....
- c) Cal é a diferenza de auga caída entre o mes máis chuvioso e o máis seco?
- .....
- d) Que clima predomina nesta localidade? .....
- .....
- e) Serías capaz de deducir de que localidade se trata? .....

14 Une cada tipo de clima co lugar de España correspondente:

- |                            |   |
|----------------------------|---|
| Oceánico •                 | • Submeseta norte e depresión do Ebro                             |
| Continental •              | • Zona cantábrica, gran parte de Galicia e occidente dos Pireneos |
| Continental-mediterráneo • | • Litoral mediterráneo  |
| Mediterráneo •             | • Submeseta sur e gran parte do val do Guadalquivir               |
| De montaña •               | • Illas Canarias  |
| Subtropical •              | • Zonas elevadas dos sistemas montañosos                          |

**15** Colorea a lenda e o mapa da distribución dos diferentes tipos de clima.



**16** Selecciona a opción correcta:

suaves - baixas - escasas - altas - abundantes

- a) O clima de montaña caracterízase por temperaturas moi..... e precipitacións..... durante todo o ano.
- b) As temperaturas do clima oceánico son..... durante todo o ano.
- c) No clima mediterráneo as temperaturas son moi..... no verán.
- d) As precipitacións do clima continental son, .....producíndose principalmente no outono e inverno.

**17** Expresa como o cambio climático inflúe na fauna e a flora.

.....

.....

.....

## 18 Completa a seguinte táboa:

CLIMA	ZONA XEOGRÁFICA	TEMPERATURAS	PRECIPITACIÓNS	VEXETACIÓN
<b>Oceánico</b>			Moi abundantes	Bosque frondoso, sotobosque e prados naturais
	Interior da metade norte da Península (submeseta norte e depresión do Ebro)		Escasas	
<b>Continental-mediterráneo</b>	Submeseta sur e gran parte do val do Guadalquivir	Calorosas no verán e suaves no inverno	Pouco frecuentes	Bosque mediterráneo de aciñeiras e sobreira, piñeiros e acebuches
	Zonas bañadas polo mar Mediterráneo e as próximas a este litoral, é dicir, gran parte de Andalucía, Levante peninsular, illas Baleares, Ceuta e Melilla		Escasas e irregulares	
<b>De montaña</b>		Frescas no verán e moi frías no inverno		
		Bosque de aciñeiras, carballos... en zonas baixas; piñeiros e abetos en zonas medias; coníferas en zonas máis elevadas e prados de herbas e arbustos en cumios. Segundo a orientación, nas abas situadas ao norte é máis abundante (carballo), nas abas orientadas ao sur é máis escasa (aciñeiras)		
	Illas Canarias	Son altas durante todo o ano		