

Atmosfera i clima

1. A què anomenem temps atmosfèric? (Marca la resposta correcta).

- A. El temps que fa habitualment en una zona determinada.
- B. L'estat de l'atmosfera en un lloc i en un moment determinats.

2. Quins fenòmens s'estudien per preveure el temps atmosfèric? (Marca els correctes).

- A. Temperatura
- B. Altitud
- C. Latitud
- D. Precipitacions
- E. Humitat
- F. Continentalitat
- G. Pressió atmosfèrica
- H. Orientació
- I. Vent

3. Relaciona:

vent	grau de calor	anemòmetre
temperatura	vapor d'aigua	higròmetre
precipitacions	pluja	pluviòmetre
humitat atmosfèrica	aire en moviment	termòmetre

4. Què és el clima? (Marca la resposta correcta).

- A. El temps que fa habitualment en una zona determinada.
- B. L'estat de l'atmosfera en un lloc i en un moment determinats.

5. Verdader o fals.

- La latitud és la distància que hi ha entre un punt del planeta i el mar.
- L'altitud és la distància entre un punt del planeta i el nivell del mar.
- A mesura que ens apropem al l'equador, la temperatura baixa.
- Les zones pròximes a la costa tenen temperatures més suaus.

6. Relaciona:

termòmetre	N-S-E-O	percentatge	
pluviòmetre	%	quilòmetres hora	vent
higròmetre	mbar	graus centígrads	pressió
atmosfèrica			
baròmetre	mm	punts cardinals	precipitacions
anemòmetre	°C	mil·límetres	humitat
penell	Km/h o m/s	mil·libars	temperatura

7. A quin tipus de clima correspon:

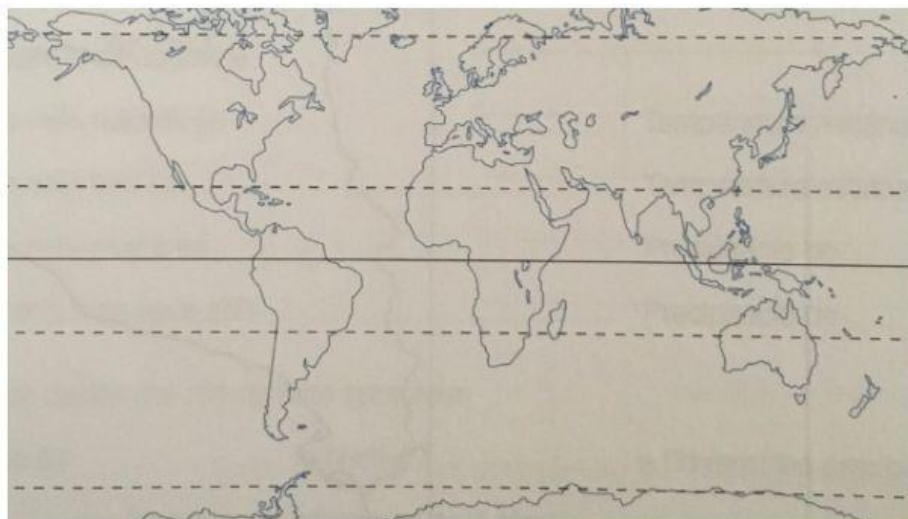
Es dona en les costes banyades pels oceans. Són zones humides. Els hiverns són freds i, els estius, frescos. Les precipitacions són abundants tot l'any.

Es dona en l'interior del continent. Són zones seques. Els hiverns són freds i els estius càlids. Les precipitacions són abundants a l'estiu.

Es dona en les zones banyades per la Mediterrània. El hiverns són suaus i els estius calorosos. Les precipitacions són escasses, concentrades a la primavera i a la tardor.

Les temperatures són càlides tot l'any, no hi ha veritable hivern. Les precipitacions poden ser abundants o escasses segons la zona.

8. Situa en el mapa les tres grans zones climàtiques.



9. Relaciona els elements del clima amb la seva definició i els aparells que s'utilitzen per mesurar-los:

Aigua que cau sobre la superfície de la terra o del mar.	Pressió atmosfèrica	Termòmetre
Grau d'escalfament de l'aire.		Pluviòmetre
Pes que exerceix l'aire sobre la superfície terrestre.	Vent	Higròmetre
Quantitat de vapor d'aigua que hi ha a l'atmosfera.	Temperatura	Baròmetre
Moviment de masses d'aire degut a les diferències de pressió.	Humitat	Penell
	Precipitació	Anemòmetre