O TEMPO E O CLIMA

1. A atmosfera é unha capa de .....que rodea a Terra. Os gases máis abundantes son o ..... e o ..... A función da atmosfera é .....a temperatura.

2. Indica se estas afirmación son verdadeiras ou falsas:
   a. A mestura de gases que forman a atmosfera chámase aire. verdadeiro – falso
   b. A atmosfera fai que haxa temperaturas moi frías na noite. verdadeiro – falso
   c. A presión atmosférica é o peso do aire encima da Terra. verdadeiro – falso
   d. A maior altitude maior cantidade de aire encima de nós. verdadeiro – falso
   e. A presión atmosférica mídese cun barómetro. verdadeiro – falso
   f. O aire quente é máis lixeiro que o aire frío. verdadeiro – falso
   g. O aire quente sempre está por encima do aire frío. verdadeiro – falso

3. Elixe a opción correcta en cada caso.
   a. Áreas de alta presión atmosférica.
   b. Áreas de baixa presión atmosférica.
   c. Cando hai anticiclón hai bo tempo / mal tempo.
   d. Cando hai borrascas hai bo tempo / choivas e tormentas.
   e. Os cambios de presión atmosférica dan lugar ao .....
   f. Son liñas que unen lugares coa mesma presión atmosférica.

4. Emparella cada aparato coa súa función e a unidade correspondente.

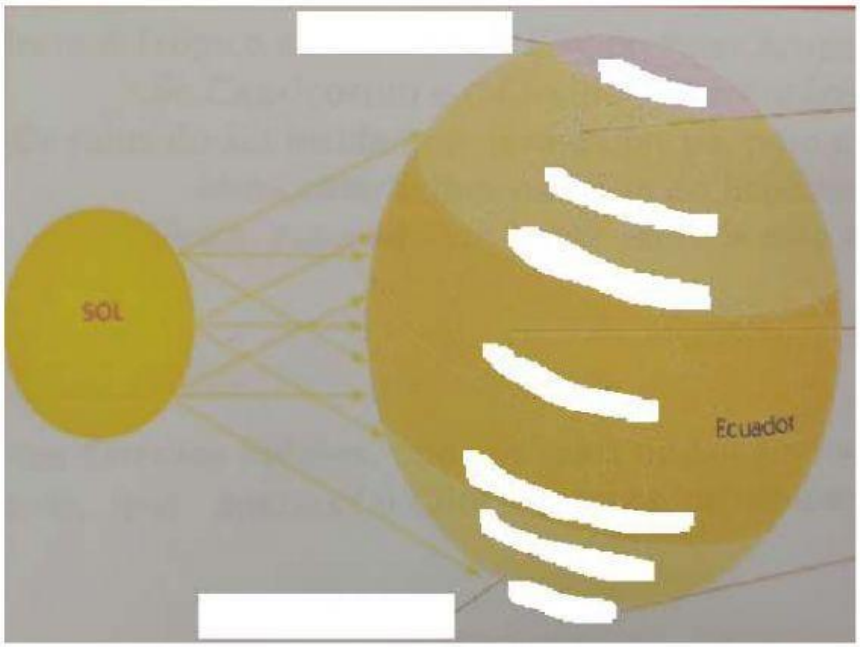
Barómetro	Mide a cantidade de choiva
	Mide a temperatura
Catavento	Mide a velocidade do vento
	Mide a presión atmosférica
Pluviómetro	Mide a dirección do vento
	Graos centígrados (ºC)
Anemómetro	Milímetros (mm) ou litros por metro cadrado (l/m^2)
	Milibares (mb)
Termómetro	Kilómetros por hora (km/h)

5. A .....é a cantidade de calor na atmosfera. Os factores que inflúen na temperatura son a ....., a ..... e a .....
   A temperatura varía coa **latitude** xa que canto máis preto do ..... a temperatura é ..... e canto máis preto dos ..... a temperatura é .....
   A Terra divídese en ..... zonas climáticas.
   Na temperatura inflúe a **altitude** por iso as temperaturas son máis ..... onde hai pouca altitude e máis ..... nas zonas de maior altitude.
   O outro factor que inflúe na temperatura é a distancia ao mar. O mar ..... as temperaturas.

LIVEWORKSHEETS

6. Indica se estas afirmacións relacionadas coa distancia ao mar son verdadeiras ou falsas.
    a. No verán, o terra tarda máis en quentarse que o mar. verdadeiro – falso
    b. No verán, nas zonas costeiras fai moito calor. verdadeiro – falso
    c. As zonas costeiras teñen unha temperatura máis suave que as de interior. verdadeiro – falso
    d. No verán, o mar tarda máis en quentarse que a terra. verdadeiro – falso

7. Coloca cada etiqueta no seu lugar: Círculo Polar Antártico – Círculo Polar Ártico – Zona cálida – Zona temperada – Zona temperada – Zona fría – Zona fría – Trópico de Cáncer – Trópico de Capricornio -



8. Fíxate na imaxe do exercicio anterior e elixe a opción correcta:
    a. Entre o Trópico de Cáncer e o Trópico de Capricornio os raios do sol....., por iso son zonas onde fai .....
    b. Entre o Trópico de Cáncer e o Círculo Polar Ártico e entre o Trópico de Capricornio e o Círculo Polar Antártico os raios do sol....., por iso fai ..... e adoita haber .....
    c. Nos Círculos Polares, os raios do Sol ....., por iso fai .....

9. O movemento de ..... da Terra orixina ..... e dura .....
O movemento de .....da Terra dá lugar ..... e dura.....
Isto débese a que o eixo da Terra está inclinado.

10. Verdadeiro ou falso?
    a. Nas zonas frías case non hai diferenzas entre o verán e o inverno. verdadeiro – falso
    b. Nas zonas frías na metade do inverno as noites duran 24 horas. verdadeiro – falso
    c. Nas zonas frías na metade do verán os días duran 24 horas. verdadeiro – falso
    d. Nas zonas cálidas, lonxe do Ecuador, o eixo está pouco inclinado. verdadeiro – falso
    e. Nas zonas cálidas, preto do Ecuador, non hai verán nin inverno. verdadeiro – falso

LIVEWORKSHEETS

11. Completa o cadro colocando cada etiqueta no seu lugar:

Hemisferio norte	
No verán	No inverno

O hemisferio norte está inclinado cara o Sol.

O eixo da Terra está afastado do Sol.

As noites son máis longas e os días máis curtos.

Os días son máis longos e as noites máis curtas.

Os raios do Sol inciden directamente na zona.

Os raios do Sol tardan máis tempo en chegar.

Fai máis frío.

Fai máis calor.

12. As .....poden ser en forma de choiva, neve, auganeve ou sarabia. A ..... é a cantidade de vapor de auga no aire.
    Cando chove moito en moi pouco tempo, o chan non pode absorber toda a auga e prodúcense .....
    Cando non chove durante moito tempo, prodúcense .....

13. O .....é aire en movemento. Vén de lugares con ..... presións cara lugares de ..... presións.
    O vento suave chámase ..... e o vento forte chámase.....
    Hai ventos ..... que sempre sopran na mesma dirección e ventos ....., que cambian de dirección en diferentes momentos do ano.

14. Os ciclóns tropicais son grandes ..... que se forman na zona dos trópicos e que se coñecen como furacáns ou tifóns. Teñen forma de ..... e o seu centro chámase .....

LIVEWORKSHEETS