**TEMA 5 : A ATMOSFERA**

1. Enumera as capas da atmosfera desde a máis inferior á máis superior e

contesta as seguintes preguntas:

* + Onde teñen lugar os fenómenos atmosféricos?
  + En que capa está situada a capa de ozono?
  + Onde se reflicten as ondas de radio?

1. Que é o aire? Cal é a súa composición?
2. Que se entende por contaminar o aire? Enumera os dous tipos de contaminantes.
3. Explica o concepto de contaminante primario e secundario. Pon exemplos
4. Cita os tres efectos da contaminación do aire sobre o medio natural.
5. Describe as causas e os efectos do aumento do efecto invernadoiro.
6. Que diferenza hai entre tempo atmosférico e clima?
7. Que nos indica a temperatura atmosférica? Que a produce? Cales son os factores que fan variar a temperatura?.
8. Pon ó lado de cada instrumento as variables que rexistran:
   * Pluviómetro
   * Termómetro
   * Anemómetro
   * Barómetro
   * Cataventos
   * Higrómetro
   * Viraventos
9. Define o concepto de presión atmosférica?.En que unidades se mide?.
10. Cal é o valor da presión atmosférica ó nivel do mar? Cal é a relación entre a presión atmosférica e a altitude?
11. Nun mapa do tempo, que son as isóbaras?,que unen?, que representa a letra B? , que representa a letra A?
12. Que é o vento? Como se orixina? Como se pode detectar nun mapa de isóbaras?
13. Que son as tormentas?
14. Raio ,lóstrego e trono son fenómenos que teñen lugar nas tormentas, define cada concepto e explica a relación entre o tempo desde que se ve un lóstrego e a distancia á que está a tormenta de nos.
15. Que son as nubes? E as precipitacións? Cita os distintos tipos de precipitacións.

**TEMA 6 : A HIDROSFERA**

1. Concepto de hidrosfera
2. A auga é a única substancia que se presenta ó mesmo tempo nos tres estados físicos: sólido, líquido e gasoso. Explica onde atopamos auga neses tres estados, na Terra.
3. Enumera as propiedades da auga que a fan axeitada para a aparición e a subsistencia da vida na Terra.
4. Por que a auga sólida (xeo) aboia na auga? Que importancia ten esta propiedade para a vida nas zonas frías da Terra?.
5. Que importancia ten para a vida que a auga teña a propiedade de ser un bo disolvente? Que relación hai entre esta propiedade da auga e o feito de que a auga do mar sexa salgada?.
6. Completa este texto que explica o ciclo da auga:

A auga de lagos, ríos e do mar\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_pola\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_do Sol.

Os seres vivos tamén xeran\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ coa súa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

O\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_arrefría nas capas altas da\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, condénsase e forma as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. As pinguiñas de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_cando pesan\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,caen en forma de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e, se xea , en forma de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ou de\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

A auga das\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_alimenta os\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,os\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_e as \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Finalmente vai parar ó\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_completando así o \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. Por que se di que é un ciclo pechado? Cal é o motor deste ciclo?
2. Concepto de contaminación da auga.
3. Enumera as fontes de contaminación da auga e as actividades en cada caso que son as responsables da contaminación.
4. É o mesmo auga potable que auga doce? Cal é a diferenza?
5. Cres que é importante aforrar auga? Por que? Enumera as medidas que podemos tomar para reducir o consumo de auga e contribuír ó seu aforro.
6. Cal é o obxectivo do proceso da depuración da auga?.
7. Cal é o obxectivo do proceso da potabilización da auga?