

4ºESO FÍSICA E QUÍMICA (semana 18 maio)

A tarefa consiste en ler as páxinas 272 e 273 do libro sobre a FÍSICA da ATMOSFERA e contestar ás seguintes cuestións (non é necesario que copiedes o enunciado das preguntas só o número):

- 1) ¿A qué se debe o movemento das masas de aire atmosféricas?
- 2) ¿En qué consiste un anticiclón? Debúxao. ¿Qué tempo anuncia?
- 3) ¿En qué consiste unha borrasca? Debúxaa. ¿Qué tempo anuncia?
- 4) ¿Cómo se moven as masas de aire na atmosfera?
- 5) ¿Cales son as zonas converxentes da atmosfera? ¿e as zonas diverxentes?
- 6) ¿Cal é o sentido de xiro das borrascas e dos anticiclóns no hemisferio norte? ¿E no hemisferio sur?
- 7) ¿Qué son as isobaras? Indica en hPa (hectopascales) unha presión de 1 040 mb
- 8) Se no centro dunha borrasca hai unha presión de 970 mb ¿Cáles serán as presións das dúas seguintes isobaras máis próximas?
- 9) Se no centro dun anticiclón hai unha presión de 1 032 mb ¿Cáles serán as presións das dúas seguintes isobaras máis próximas?
- 10) Fíxate no mapa do tempo da páxina 272 do libro e contesta:
 - a) ¿Onde están situadas as dúas borrascas?
 - b) ¿Onde está situado o anticiclón?
 - c) ¿Onde cabe esperar que haxa fortes ventos?
 - d) ¿Cara onde se desprazan as dúas fronteas frías?
 - e) ¿Cara onde se despraza a fronte cálida?
- 11) Consulta na internet e indica para que serven os seguintes aparatos usados nas estacións meteorolóxicas:
barómetro, pluviómetro, higrómetro, anemómetro, termómetro de máxima e mínima, catavento.
- 12) Consulta el tiempo en Redondela no instante en que estás facendo este exercicio e indica:
 - a) Temperatura máxima e mínima:
 - b) Grao de humidade:
 - c) Presión atmosférica:
 - d) Precipitacións:
 - e) Velocidade do vento:
 - f) Dirección do vento:

Envía estas cuestións en **dous envíos antes do sábado** a begosanchezpallas@gmail.com

3ºESO FÍSICA e QUÍMICA (semana 18 maio)

Esta semana realizaredes os exercicios do libro 16, 17, e 18 da páxina 117 e os exercicios 19 e 20 da páxina 132. Estes dous últimos son un pouco máis complicados, con razonamento matemático máis complexo.

Envía estes exercicios **antes do sábado nun só envío** a begosanchezpallas@gmail.com

**¡Saúdos e espero que
disfrutedes coas cuestións
propostas!**