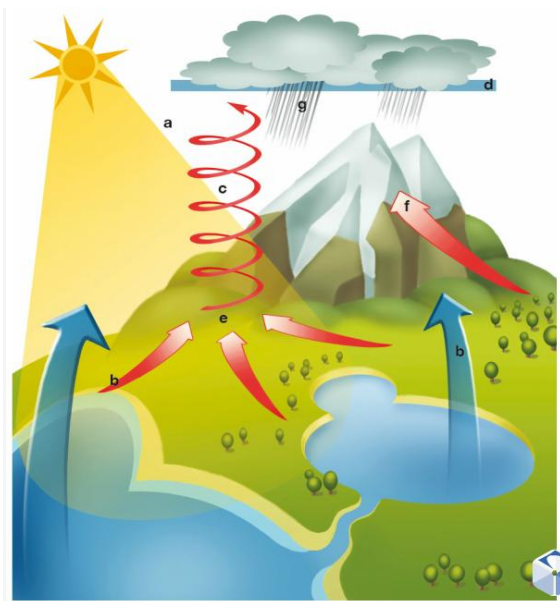


Tema 3 La Terra gasosa o atmosfera – 1r ESO

Biologia i Geologia – Weeras, Ecos (PART 2)

23. Com es mesura la humitat de l'atmosfera?

24. Com es formen els núvols? Explica el procés que es veu en la imatge:



25. Explica com es forma:

a. La neu:

b. La pluja:

c. La calamarsa:

26. Explica aquests fenòmens i escriu el nom on correspongui:

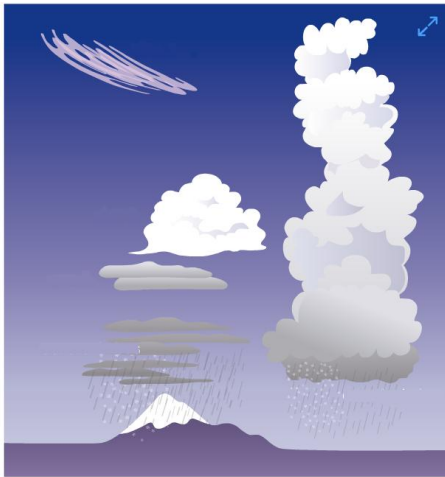
a. Cúmuls:

b. Estrats:

c. Cirrus:

d. Cumulonimbus:

e. Estratonimbus:



27. Quina és la feina dels meteoròlegs?

28. Completa la taula:

Instrument	Què mesura	Unitat de mesura
Anemòmetre		
	Pressió atmosfèrica	
		g/m ³
	Quantitat precipitacions	
		°C

29. De què depèn el temps atmosfèric d'una regió? Explica cada variable.

30. Què indiquen els mapes d'isòbares?

31. Tria la resposta correcta:

- a. Els fenòmens més destructius són
 - a) Els huracans
 - b) Els tornades
 - c) Els llamps i els trons
- b. Petita depressió que sol durar només unes hores
 - a) Huracà
 - b) Llamps i trons
 - c) Tornado
- c. Produeixen llampecs i trons

- a) Llamps
- b) Tifó
- c) Tornado

32. A quina distància s'ha produït un llamp si entre el llampec i el tro han transcorregut 4 segons?

33. Què és el clima?

34. Quina diferència hi ha entre *temps* i *clima*?

35. Quins valors es representen en un climograma?

36. Quins factors determinen el clima d'una zona?

37. Com s'alteren les propietats físiques i químiques de l'atmosfera? Per què?
38. Explica quines són les dues classes de substàncies amb què l'home contamina l'atmosfera.
39. Com ens poden afectar aquestes substàncies als éssers vius? Explica els tipus d'efectes que poden tenir.