

CIÈNCIES DE LA NATURALES 1r ESO

TEMA 2: EL PLANETA TERRA

1. Escriu les set característiques que fan de la Terra un planeta únic en el sistema solar

2. Quines d'estes característiques son indispensables per a la vida a la Terra?

3. Completa el següent quadre sobre els moviments de la Terra:

MOVIMENT	DEFINICIÓ	DURACIÓ	CONSEQÜÈNCIES

4. Què és l'eix terrestre? Quina particularitat presenta?

5. Completa: "La Terra està dividida per un pla en dos parts iguals, anomenades i"

6. Què és l'equador?

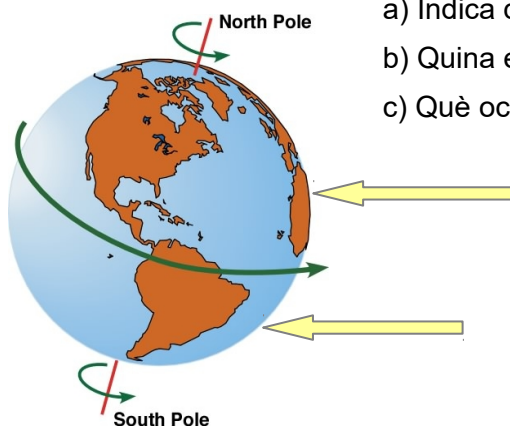
7. En quin sentit gira la Terra sobre el seu eix? I al voltant del Sol?

8. A quina distància es troba la Terra del Sol?

9. Comenta i explica este enunciat: "el Sol ix per l'Est i s'amaga per l'Oest, igual que les estrelles, que giren d'Est a Oest"

10. Els equinoccis: Què són? Quan ocorren i quin nom reben? II. Els solsticis: Què són? Quan ocorren i quin nom reben?

12. Explica el següent dibuix, que representa la Terra i els raigs solars:



- Indica detingudament el que succeïx en cada hemisferi.
- Quina estació serà en cada hemisferi?
- Què ocurrerà en el Pol Nord i en el Pol Sud?

Pots ajudar-te del següent text:

"A l'hemisferi nord els raigs solars arribeni per aixó A més el Sol està, per tant hi ha moltes hores de i poques de per tant el dia serà i la nit Estarem en Al pol Nord"

"A l'hemisferi sud els raigs solars arribeni per aixó A més el Sol està, per tant hi ha poques hores de i moltes de, per tant el dia serà i la nit Estarem en Al Pol Sud"

13. Quan a l'hemisferi nord és estiu al sud és

Quan a l'hemisferi nord és tardor al sud és

Quan a l'hemisferi nord és hivern al sud és

Quan a l'hemisferi nord és primavera al sud és

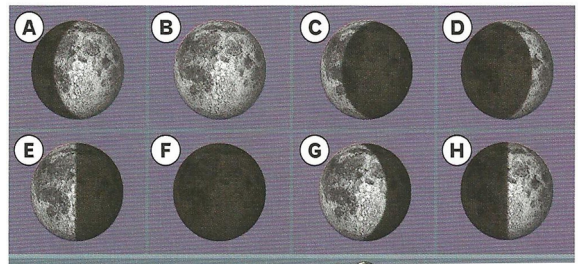
14. Elabora un informe sobre la Lluna contestant a les preguntes següents:

- a) Què és?
- b) Quins moviments realitza?
- c) Quant duren els seus moviments?
- d) Quines conseqüències té la duració de dos dels seus moviments?
- e) Cita les tres formes de relleu que presenta la Lluna
- f) Fases de la Lluna

15. Ordena les següents fases de la lluna començant per la Lluna Nova.

16. Què és un eclipsi de Sol, quan ocorre i què és el que veiem des de la Terra? Il·lustrn-ho amb un dibuix esquemàtic.

17. Què és un eclipsi de Lluna, quan ocorre i què és el que veiem des de la Terra? Il·lustra-ho amb un dibuix esquemàtic



18. Què són les marees? Què dos punts destaquen en les marees?

19. Què és la geosfera?

20. Què és l'atmosfera?

21. Què és la hidrosfera?

22. Què és la biosfera?

23. Esquema de les capes de la Geosfera

24. Explica les diferències entre l'escorça continental i l'escorça oceànica

25. En quina capa de la geosfera es troba el magma?

26. Completa el següent quadre de les capes de la geosfera

CAPES	SUBCAPES	PROFUNDITAT	MATERIALS	TEMPERATURA

27. Dibuix esquemàtic de les capes de la geosfera

28. Fes un esquema de les formes del relleu de la superfície terrestre

29. Identifica en el dibuix les formes de relleu següents: serralada, fossa oceànica, volcà submarí i plataforma continental

30. Escribe els dos motius pels que l'energia del Sol és fonamental per a la vida a la Terra

31. Escribe els tres motius pels que l'atmosfera és fonamental per a la vida a la Terra

