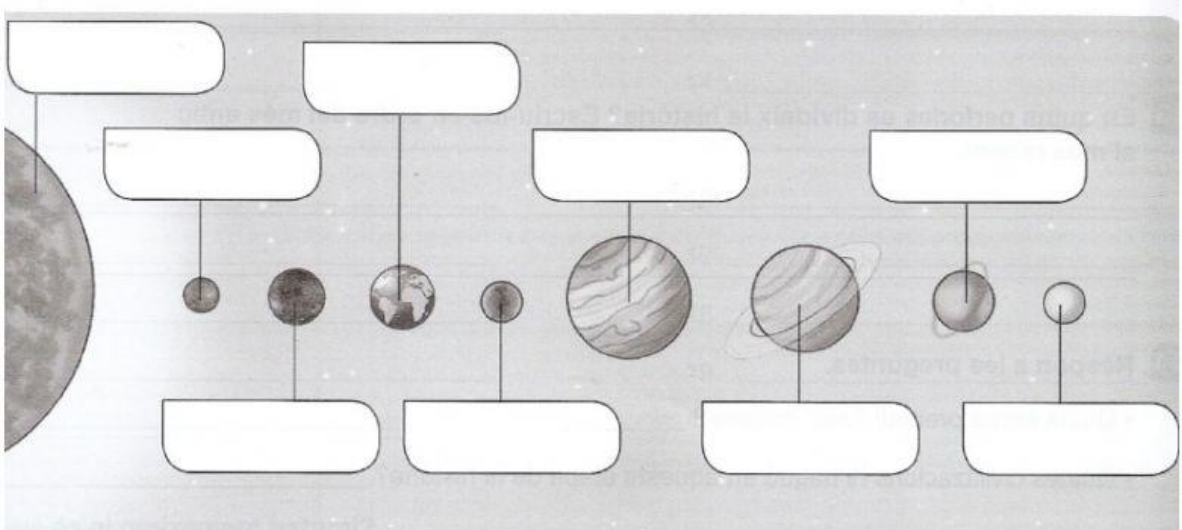


Avaluació tema 1: La Terra i l'Univers

1. Tria la definició correcta per a cada concepte:

- Estel:
- Constel·lació:
- Galàxia
- Planeta:

2. Completa el dibuix escrivint el nom de cada astre i respon la pregunta.



Què representa aquest dibuix?

3. Descriu com és el Sol. (Explica tot el que sàpigues)

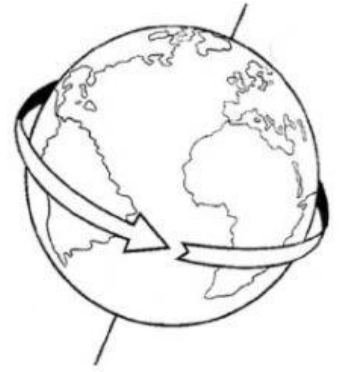
4. A quina galàxia pertany el planeta Terra?

5. Observa el dibuix i tria la resposta correcta.

Quin moviment de la Terra representa?

Quant tarda en fer aquest moviment?

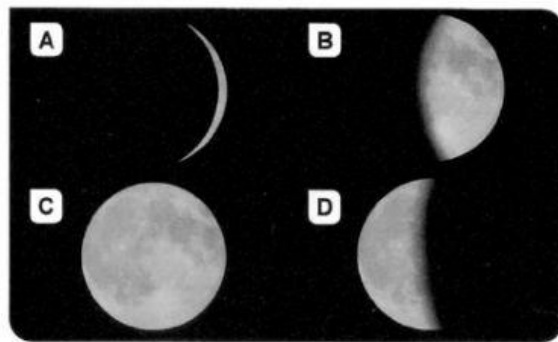
Què origina aquest moviment?



6. Quin altre moviment fa la Terra? Explica'l detalladament.

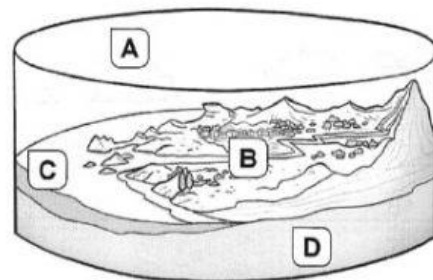
7. Escriu a quina fase de la Lluna correspon cada dibuix.

- A. _____
B. _____
C. _____
D. _____

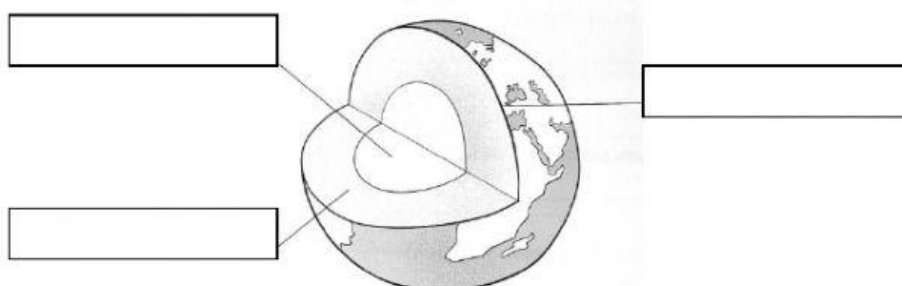


6. Escriu les capes que formen la Terra.

- A. _____
B. _____
C. _____
D. _____



7. Escriu escorça, mantell i nucli on correspongui.



■ **Encercla la resposta correcta.**

1. L'Univers està format per...

- a. tots els astres que hi ha i l'espai que hi ha entre ells..
- b. estrelles i constel·lacions.
- c. satèl·lits, astres i estels.

2. Un sistema planetari està format per...

- a. unes quantes estrelles.
- b. una estrella i els astres que giren al seu voltant.
- c. un planeta, un cometa i uns quants asteroides.

3. Els planetes són astres grans, de forma esfèrica i...

- a. amb aigua.
- b. amb llum pròpia.
- c. sense llum pròpia.

4. Els cometes són astres gelats que giren entorn...

- a. de la Lluna.
- b. del Sol.
- C. de la Terra.

5. La Terra és ...

- a. un satèl·lit .
- b. una estrella.
- c. un planeta.

6. La rotació de la Terra dura...

- a. 28 dies .
- b. un any.
- c. un dia.

7. La Lluna és ...

- a. l'estrella que gira al voltant de la Terra.
- b. un planeta que gira al voltant del Sol..
- c. el satèl·lit que gira al voltant de la Terra.

8. En el moviment de translació, la Terra...

- a. gira al voltant de la Lluna.
- b. gira al voltant del Sol.
- c. gira sobre ella mateixa.

9. El moviment de rotació de la Terra origina ...

- a. el dia i la nit.
- b. les estacions..
- c. els mesos.

10. La capa de la Terra composta per roques és la...

- a. hidrosfera. b. geosfera. c. biosfera.

11. La capa externa de la geosfera s'anomena...

- a. l'escorça. b. el mantell. c. el nucli.

12. La capa de l'atmosfera en què es desenvolupa la vida és:

- a. la hidrosfera. b. l'estratosfera. c. la troposfera.

13. El desgast de la superfície terrestre per l'aigua o el vent és:

- a. l'erosió. b. el transport. c. la sedimentació.

14. Els volcans expulsen...

- a. lava i gasos. b. cendra i foc. c. magma i aigua.

15. Els terratrèmols són.

- a. llocs per on surt el magma a la superfície.
b. moviments bruscos de la superfície terrestre.
c. canvis que es produeixen a la superfície aquàtica.