

1. Quants milions d'anys fa que es va formar Terra?
2. Quina informació sobre l'interior de la Terra es pot obtenir del magma dels volcans?
3. Quina conclusió sobre l'estructura de la Terra en treiem de l'existència del camp magnètic de la Terra?
4. A part del coneixament que proporciona el camp magnètic de la Terra sobre el seu interior, per quina altra cosa és útil aquest camp?
5. Quina relació tenen els meteorits amb l'estudi de l'interior de la Terra?
6. Sabent que a prop de la superfície de la Terra el gradient tèrmic és de $3^{\circ}C$ cada $100m$, quina hauria de ser la temperatura al centre de la Terra? Coincideix amb el valor que realment es creu que hi ha en el centre de la Terra?
Radi Terra: $6400\ km$
7. Quina relació hi ha entre els terratrèmols i l'estudi de l'interior de la Terra?
8. Quines són les capes de la Terra? Què en saps de cadscuna d'elles?
9. Quina és la contribució d'Alfred L. Wegener a l'estudi i coneixament de la Terra?
10. Què s'entén per la Teoria de la deriva dels continents?
11. Per què no va ser acceptada la T. de la deriva continental?
12. De quina altra teoria és un precedent la T. de la deriva dels continents?
13. Quins estudis fets en els anys 60's van propiciar la proposta de la Teoria de la tectònica de plaques?
14. Quin és el nom que reben els fragments en què es divideix la litosfera i amb quina teoria es relacionen?
15. Conèixer la relació entre litosfera i astenosfera?
16. Quan es van descobrir les dorsals oceàniques i les fosses?
17. Què succeeix a les dorsals oceàniques?
18. Localitza a la Terra alguna dorsal oceànica.
19. Què s'entén per zona de subducció?
20. Què succeeix en les zones de subducció?
21. Posa algun exemples de zona de subducció?
22. Quines són les zones del planeta a on hi ha més risc tant de sismes com d'erupcions volcàniques?
23. En les zones de xoc de dues plaques continentals què es forma?
24. La Terra al llarg de tota la seva història ha canviat? Està canviant actualment?