

1. Què és la sismicitat?
2. Quines són les àrees d'elevada sismicitat a escala mundial?
3. Per què es eleva la sismicitat en el cinturó circumpacífic?
4. Per què és elevada la sismicitat en el cinturó mediterrani i transasiàtic?
5. Per què és elevada la sismicitat en el cinturó de dorsals oceàniques?
6. Quina és la sismicitat de la Península Ibèrica?
7. Quines zones de la península Ibèrica tenen sismicitat més alta? Per què?
8. Quines zones de Catalunya tenen sismicitat més elevada?
9. Per què és elevada la sismicitat als Pirineus?
10. Per què hi ha terratrèmols al Sistema Mediterrani Català?
11. Quins efectes poden tenir els terratrèmols sobre el medi natural?
12. Què és una inestabilitat de vessant?
13. Què és un tsunami?
14. ¿Què és la líquefacció?
15. Indica quatre efectes dels terratrèmols sobre el medi humà?
16. Quins danys indirectes poden produir els terratrèmols?
17. Valora i justifica la sismicitat (baixa, moderada, alta) dels següents punts del planeta:
  - a) Islàndia: .....
  - b) Moscou: .....
  - c) Tokio: .....
  - d) San Francisco: .....
  - e) Nova York: .....
  - f) Santiago de Xile: .....
  - g) Islamabad (Pakistan): .....
  - h) Rio de Janeiro: .....