

DEL 2 PLANETEN VI BOR PÅ - GEOLOGI

INSTUDERINGSFRÅGOR 20-31

1. Förklara begreppen atmosfär, hydrosfär och litosfär.
2. Vad kallas de två nedersta skikten i atmosfären?
3. Ge två exempel på hur atmosfären har förändrats sedan jorden uppstod.
4. Var finns det mesta (ca 70 %) av hydrosfärens sötvatten?
5. Rita en skiss som visar vattnets kretslopp.
6. Varför är snö och glaciärer i bergsområden viktiga för oss människor?
7. Vad kallas den litosfärsplatta där Sverige ligger?
8. Varför är kraftiga jordskalv vanligare i Grekland än i Sverige?
9. Hur bildas en djuphavsgrav?
10. Hur definieras begreppet malm?
11. Vilka mineral ingår i bergarten granit?

CAPENSIS
FÖRLAG AB

www.capensis.se

12. Vilka tre huvudtyper av bergarter förekommer? Ge något exempel på varje typ.
13. Vad innebär vittring?
14. Hur kan en sedimentär bergart omvandlas till en magmatisk bergart? Hur kan en metamorf bergart omvandlas till en sedimentär bergart?
15. I vilken typ av bergart brukar man ofta hitta fossil?
16. Vad är den främsta orsaken till att havsytans nivå har ändrats i Skandinavien under de senaste 8000 åren?
17. Varför ger granit och gnejs en odlingsjord som är fattig på mineralämnen?
18. Vilken är den vanligaste jordarten i Sverige?
19. Hur uppstår svallad morän och vilka egenskaper har den?
20. Förklara varför en finkornig jordart ofta ger en bra odlingsjord.
21. Under vilka omständigheter bildas jordarten torv?
22. Vilka är Sveriges två vanligaste jordmåner? Varför ökar en av dessa medan den andra minskar?

