

Instuderingsfrågor – vatten och luft

(Svara på frågorna i ditt skrivhäfte)

s. 64 – 65

1. Var finns vatten i naturen?
2. Beskriv och rita en vattenmolekyl.



s. 66 - 67

3. Vilka tre former kan vatten vara i?
4. Vilka former finns det i ett glas med saft med isbitar i?
5. Vid vilken temperatur fryser vatten?
6. Var i naturen finns vatten i fast form?
7. Vid vilken temperatur kokar vatten?
8. Varför har man ritat att vattenmolekylerna är på olika avstånd från varandra på de tre bilderna i boken på s.66?
9. Vad är det på spindelnätet på s. 67?

s. 68 - 69

10. Titta på bilden s. 68-69. Vad händer med vattnet i havet?
11. Förklara vad moln är?
12. Hur kan vattnet i havet komma tillbaka igen?
13. Varför kallas det för vattnets kretslopp?
14. Vad är drivkraften, det som startar eller håller igång kretsloppet?
15. Vad menas med nederbörd?
16. Är det sötvatten eller saltvatten som regnar ner? Förklara!

s. 70 - 71

17. Vad menas med att vatten är ett lösningsmedel?
18. Varför svettas man?
19. Hur kan växter få upp näring från marken?
20. Hur kan regn bli förorenat?

s. 72 – 73

- 21. Var kommer vattnet i kranen ifrån?
- 22. Vad händer när du spolat?
- 23. Hur renas vatten?

s. 74 – 75

- 24. Vad är luft?
- 25. Vad är det som bubblar när man öppnat en läskflaska?
- 26. Varför är det bra att "prata" med växter?
- 27. Vad är växthusgas?