

7) A)  $1 \text{ m}^3$   
 B)  $\rho = 998,2 \text{ kg/m}^3 (20^\circ\text{C})$   
 C)  $m = 998 \text{ kg}$

8) A)  $1 \text{ m}^3$   
 B)  $20^\circ\text{C} = \rho = 1,204 \text{ kg/m}^3$   
 C)  $1,2 \text{ kg}$

9) 1 kWh

- 10) Olie komt op, hout wordt minder (Tegen die tijd ontstaat de industriële revolutie)
- 11) Smog ook denkbaar in Nederland?
- 12) PV-cellen, zonne-boiler, biomassa  
wind-energie, aard-warmte ~  
 $n = \text{ook goed}$

13) 2k vind van met - Kennis omtrent duurzaam

14) Maan draait om de aarde en trekt atmosfeer + water mee.

15) In de zomer staart de zon dichter bij de evenaar hoger dus in Marokko is de hooch kleiner  
Vervalst! (op 21 maart)

en 23 Sept passeert de zon de evenaar. Dan kun je dit beter berekenen

16)  $51.52, 5.04948$

17) a) Reflectie  $= 102 \text{ W/m}^2$   
straling  $= 233 \text{ W/m}^2$

B) Back-radiation wordt groter ( $> 333 \text{ W/m}^2$ , want er wordt meer weerkaats)

18)  $\approx 2,5 \text{ kWh/m}^2 \text{ dag}$