

Side 82-83

1.
a. Hvordan vil du finde ud af om Australien ligger på den nordlige eller den sydlige halvkugle? Du må ikke se i atlas, men gerne på en figur i bogen på siden.

Se på hydrotermfigur. Koldest i juli. Derfor sydlige halvkugle.

b. Hvorfor tror du englænderne i sin tid begyndte at kalde landet "Down Under"? Brug en globus.

Det er fordi det næsten ligger "under vore fødder" dvs. tværs gennem Jorden, syntes man den-gang.

3. Hvilken bredde- og længdegrad har Sydney?

34 sydlig bredde, 151 østlig

længde.

4. Find andre store byer i verden med tilsvarende breddegrad.

Buenos Aires, Auckland og Cape Town.

5. Hvad er klokken i Perth, når den er 12.00 i Sydney?

10.00

6. Hvad er klokken på Nordøen i New Zealand, når den er 8.00 i Danmark?

19.00

2. Du skal ud og flyve fra Australien. Skriv hvilke lande du kommer til når du flyver i forskellige retninger. Prøv først uden atlas og bagefter med atlas.

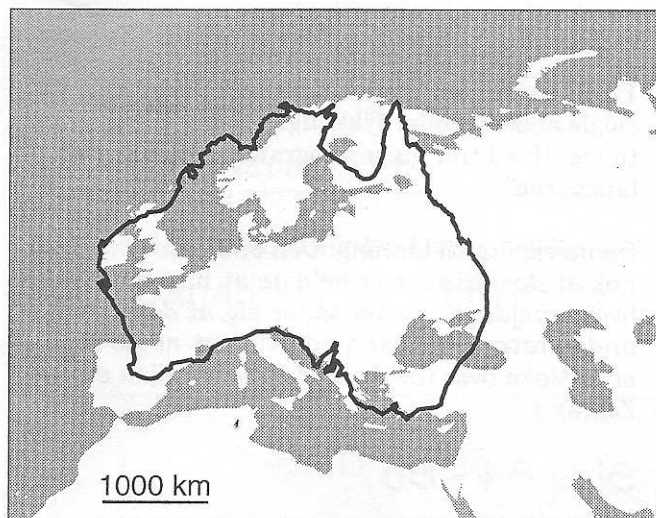
Du mener	Atlas viser
Nord for Australien	(Indonesien og Papua-Ny Guinea)
Nordøst	(Papua-Ny Guinea)
Øst	(Vanuatu, Ny Caledonien)
Sydøst	(New Zealand)
Syd	(Antarktis)
Sydvest	(Ingen ting, evt. Antarktis)
Vest	(Madagaskar, Sydafrika, Mozambique)
Nordvest	(Indien, Sri Lanka, Yemen, Oman).

Hvor mange lande havde du rigtige? _____

7. a. Tegn Australien ovenpå Europa med Australiens vestligste punkt placeret ved Irlands vestkyst.

b. Hvor langt er der fra øst til vest og fra nord til syd i Australien?

4.000 km og 3.000 km



8. a. Du skal holde juleferie midt i Australien. Hvad slags tøj skal du have med?

Tøj til meget varme dage og kolde nætter og morgener på grund af den store udstråling.

b. Hvad er gennemsnits-temperaturen i december midt i Australien?

Næsten 30 grader

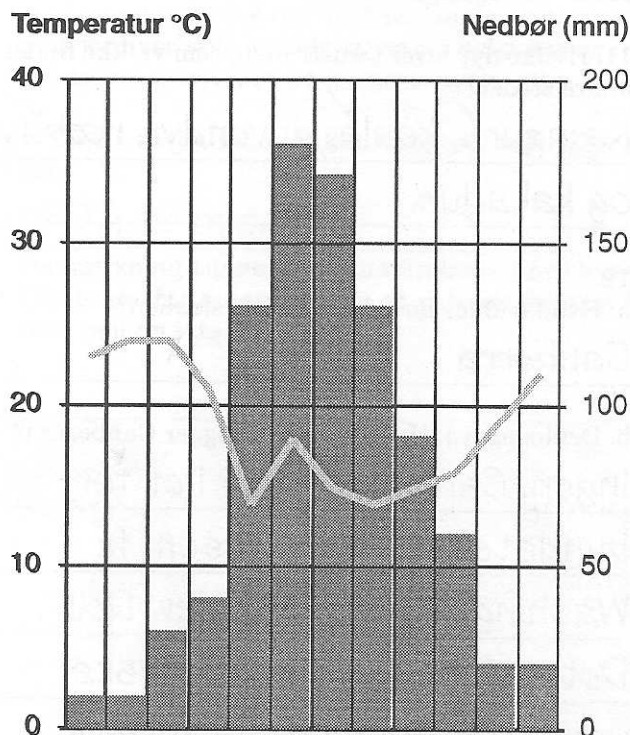
9. Hvilke andre lande har næsten samme klima? (brug atlas)

Sydafrika, Middelhavsområdet i Europa og sydlige USA/Mexico

10. a. Tegn en hydrotermfigur fra Perth ud fra følgende tal:

Måned	Nedbør mm	Temperatur °C
Januar	10	23
Februar	10	24
Marts	30	24
April	40	21
Maj	130	14
Juni	180	18

Juli	170	15
August	130	14
September	90	15
Oktober	60	16
November	20	19
December	20	22



b. Sammenlign din hydrotermfigur med den for Alice Springs i bogen. Hvad er forskellen mellem de to?

Temperatur nogenlunde den

samme, men varmere sommer i

Alice Springs. Nedbøren i Alice

Springs er helt modsat den i

Perth. I Perth er der vinterregn

som i vort eget Middelhavsom-

råde. Men i Alice Springs har de

mest nedbør om sommeren.

c. Hvorfor tror du der er forskel?

Alice ligger tættere ved Ækva-

tor og har derfor højere solhøj-

de, medens Perth ligger ved ky-

sten, hvor havet om sommeren

virker afkølede på luften der
blæser hen over havoverfalden.

Bemærkning til løsning:

Nedbør om sommeren i Alice Springs, fordi på
det tidspunkt er den intertropiske konvergens-
zone i sin sydligste position.

11. Hvilke dyr lever i Australien, som vi ikke finder
andre steder?

Kænguru, koala, dovedyr, næbdyr
og kakadue.

12.

a. Hvad hedder hovedstaden i Australien?

Canberra

b. Drilleopgave: Hvilken delstat ligger Canberra i?

Ingen. Canberra ligger i et for-
bundsterritorium ligesom fx
Washington D.C eller New Delhi.

Det er fordi hovedstaden skal
være uafhængig af de enkelte
delstaters interesser.

13. Midt i Australien, 500 kilometer sydvest for Alice
Springs, ligger Ayers Rock, som aboriginerne kalder
Uluru. Beskriv billedet af Uluru. Billedet er taget på
et par kilometers afstand. Beskriv også det lille foto,
der er indsat.

Der ser tørt ud. Bjerget er helt
eroderet/afrundet. Omkring

bjerget er der helt fladt som en
slette. Måske af sedimentter fra
nedslidte bjerge.

Det lille foto viser en aborigin der
ser på en bemalet tavle.

14. Se i Atlas. Hvad hedder de største ørkener i
Australien?

Gibson Desert og Great Victoria
Desert.

15. Hvilke store floder er der i Australien?

Murray og Darling.

16. Hvad er forskellen på de hvides arbejdsløshed på
8% og aboriginernes arbejdsløshed

$38\% \text{ minus } 8\% = 30\% \text{ højere}$

hos aboriginerne.

17. Se på de andre fotos af de indfødte på side 83.

Nogle af dem smiler lykkeligt og en anden rækker
tunge. Hvad tror du er fotografens mening med
billederne?

Bemærkning til løsning: Den ene fotograf synes
nok at de indfødte er heldige at have en venlig
hvid arbejdsgiver som tager sig af dem. Den
anden fotograf vil derimod vise at nogle indfødte
er kritiske over for de hvide i Australien og New
Zealand.