



Herhaling 3.4 De waterkringloop

1 Gebruik bron B.

a Noteer in de vakken de juiste woorden. Kies uit: *condensatie – gletsjer – grondwater – korte kringloop – lange kringloop – meer – neerslag – rivier – sneeuw – verdamping – wolken – zee.*

b Maak de volgende zinnen af.

Veel zeewater verdampt. Toch raakt de zee nooit leeg, omdat _____.

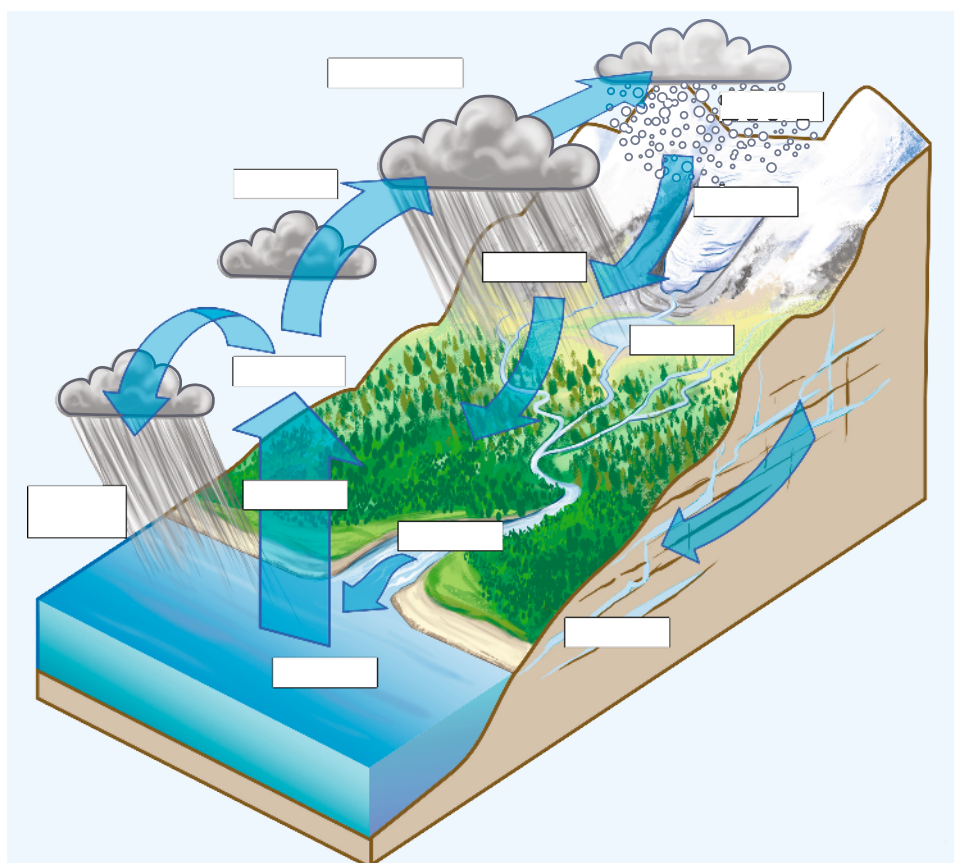
De rivier blijft altijd stromen, omdat _____.

c Wat gebeurt er als water van gedaante verandert? Maak de juiste combinaties.

water > waterdamp	•	• condenseren
waterdamp > wolken	•	• samenklonteren van druppels
wolken > neerslag	•	• verdampen

d Wolken kunnen op drie manieren opstijgen. Maak de juiste combinaties.

Aan het einde van een hete zomerdag kan het zwaar regenen.	•	• frontale regen
Het skiseizoen kan pas beginnen als er 50 cm sneeuw is gevallen.	•	• stijgingsregen
Op gematigde breedte kan het altijd regenen.	•	• stuwingsregen



BRON B Korte en lange waterkringloop



Verdieping 3.4 ☆ De waterkringloop

1

Bekijk GB 122-123.

BOS

a Hoeveel neerslag valt in de volgende plaatsen?

Kolkata: _____ mm

Kashi: _____ mm

b Verklaar waarom in Kolkata meer neerslag valt.

c Wat is de naam van het type regen dat in Kolkata ontstaat?

d Verklaar waarom achter de Himalaya een woestijn ligt.

e Bij het ontstaan van regen speelt de windrichting altijd een belangrijke rol. In Kolkata zal de wind vaak uit het *zuiden* / *het zuidoosten* / *uit het oosten* waaien.

f Bekijk de kaart van Europa (bron D). Noteer in de kaart de volgende letters op de juiste plaats:

S – plaats waar stuwingsregens ontstaan bij de Alpen en de Dinarische Alpen

L – plaats van de lijzijde bij de Alpen bij noordwestenwind



BRON D Invloed van windrichting in Europa