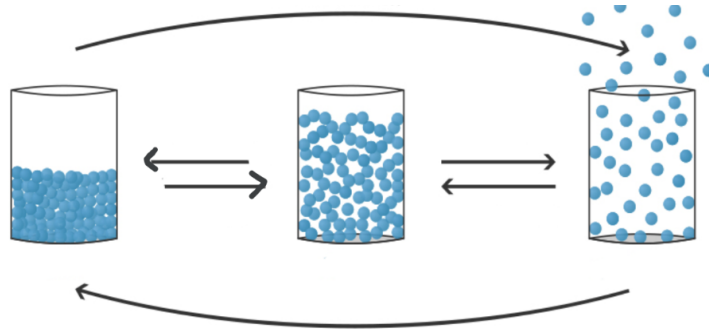


- ① Beschrifte die Behälter und die Pfeile passend.

/ 9



- ② Wasser ist ein faszinierender Stoff.

/ 9

- a) Notiere die Summen- und Strukturformel für ein Wassermolekül.
b) Erkläre, warum ein Wasserläufer auf der Wasseroberfläche laufen kann.
c) Wieso stirbt dieses Tier, sobald man Spülmittel oder Seife hinzugeben würde?

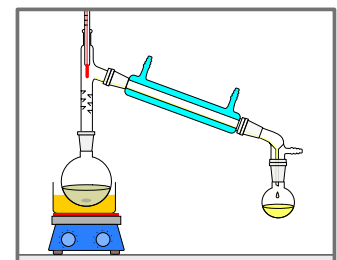
- ③ Nenne drei Eigenschaften des Wassers und erkläre, welche Auswirkungen diese im Alltag haben.

/ 6

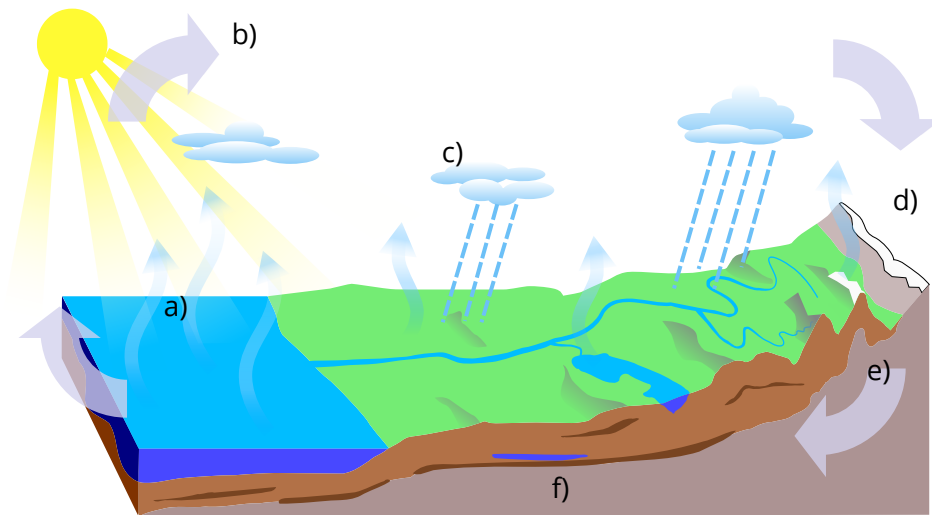
- ④ Auf dem Bild erkennst du ein Trennverfahren.

/ 2

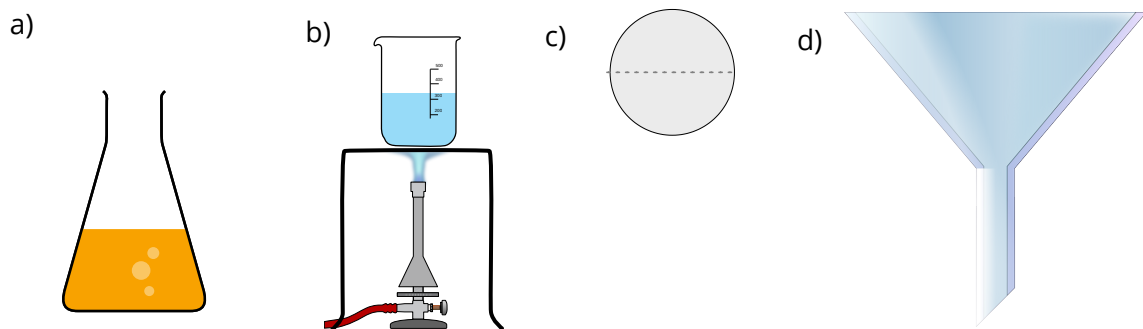
- a) Benenne es passend.
b) Welche Eigenschaft wird sich hierbei zu nutze gemacht?



- ⑤ Auf dem Bild erkennst du den Wasserkreislauf. Beschrifte die gekennzeichneten Bereiche und nimm Stellung zu der Aussage: „Kein Tropfen geht verloren“. / 7



- ⑥ Benenne die folgende Laborgeräte: / 4



Punkte:

/ 37

Note

Unterschrift