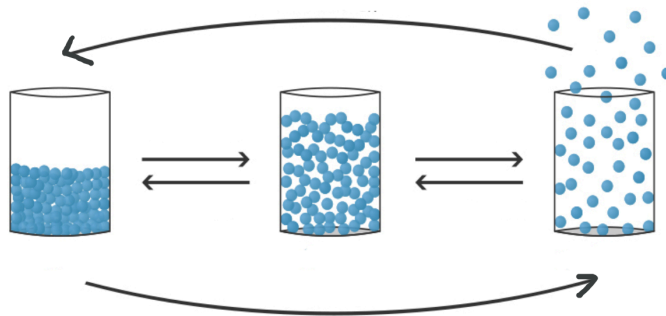


- ① Beschrifte die Behälter und die Pfeile passend.

/ 9



- ② Nenne drei Eigenschaften des Wassers und erkläre, welche Auswirkungen diese im Alltag haben.

/ 6

---



---



---

- ③ Auf dem Bild erkennst du ein Trennverfahren.

/ 2

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

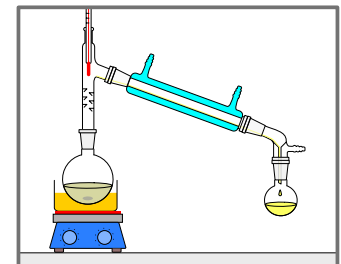
---



---



---



- ④ 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?

---

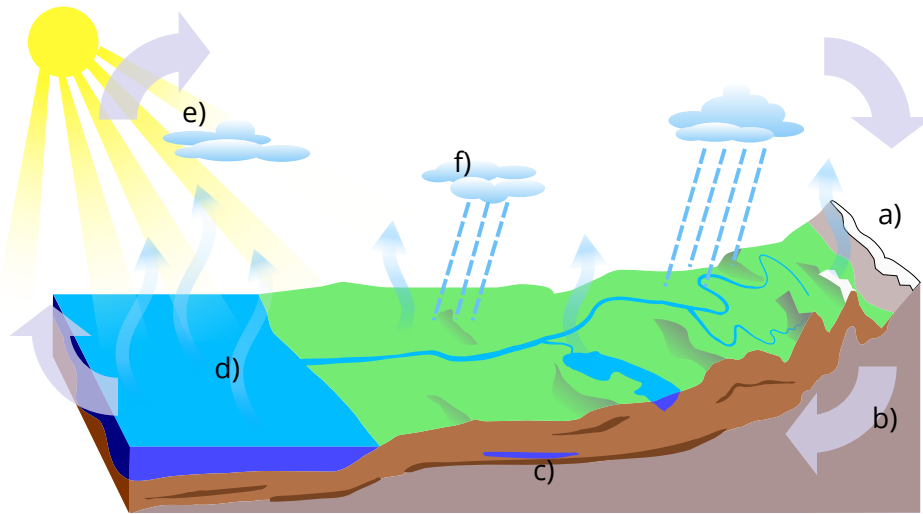


---



---

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

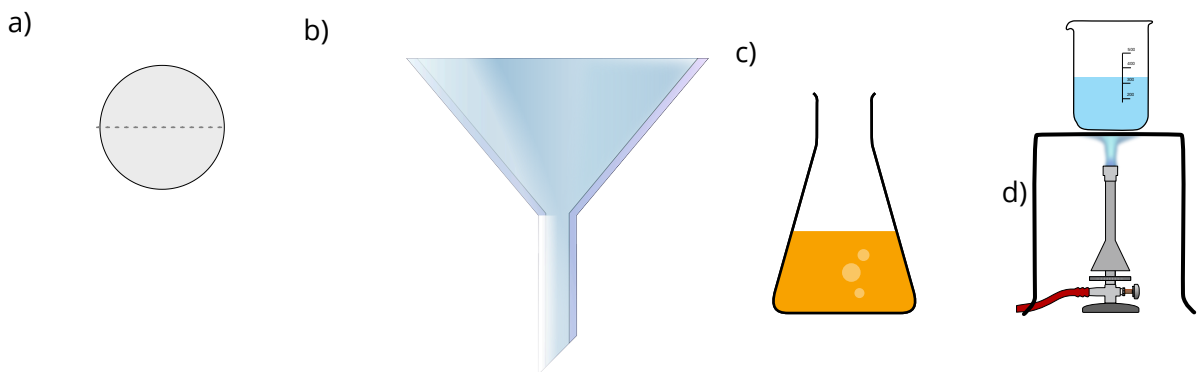


---

---

---

⑥ Benenne die folgende Laborgeräte: / 4



---

Punkte:	/ 37
---------	------

Note
------

Unterschrift
--------------