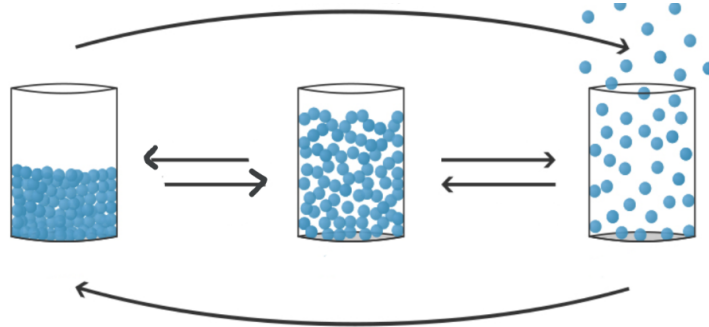


- ① Beschrifte die Behältnisse und die Pfeile passend.

/ 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?

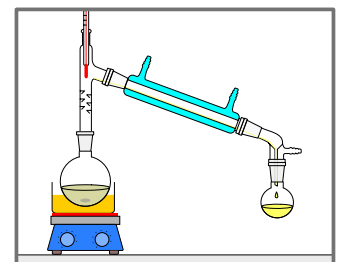
---



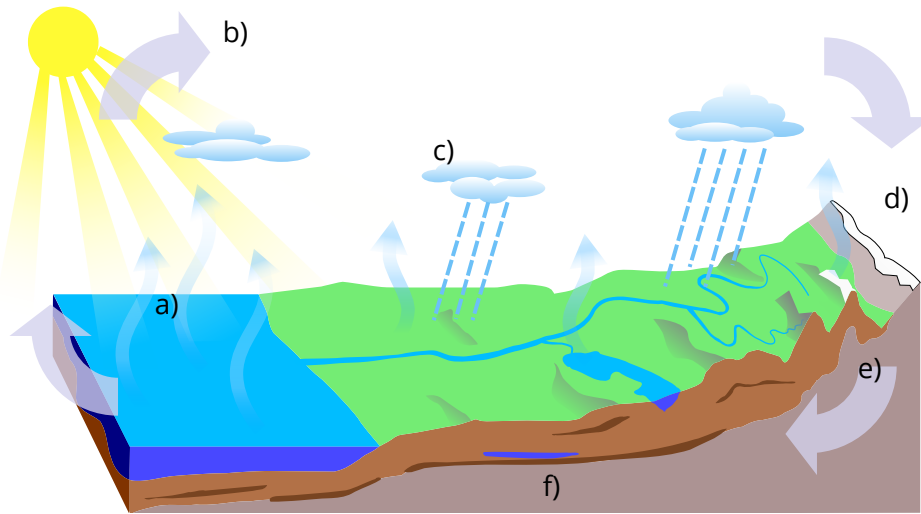
---



---



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

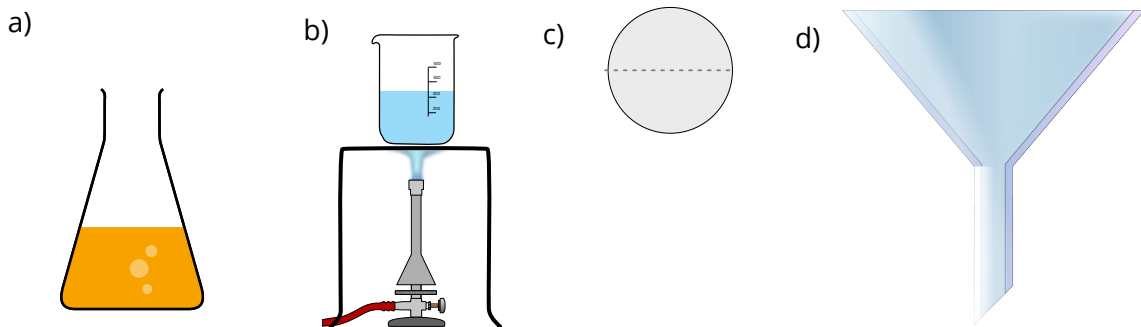


---

---

---

⑥ Benenne die folgende Laborgeräte: / 4



---

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

|      |
|------|
| Note |
|------|

|              |
|--------------|
| Unterschrift |
|--------------|