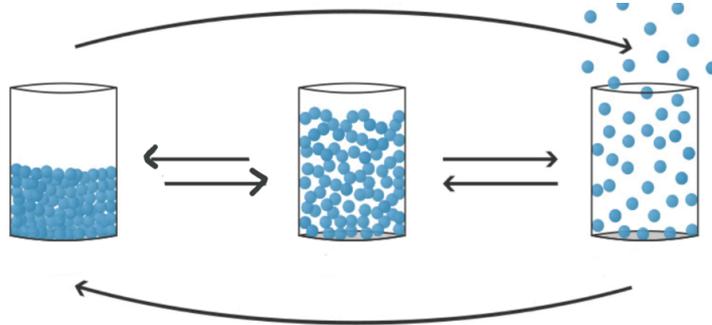


① Beschrifte die Behältnisse und die Pfeile passend.

/ 9



② Wasser ist ein faszinierender Stoff.

/ 9

- Notiere die Summen- und Strukturformel für ein Wassermolekül.
- Erkläre, warum ein Wasserläufer auf der Wasseroberfläche laufen kann.
- 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

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

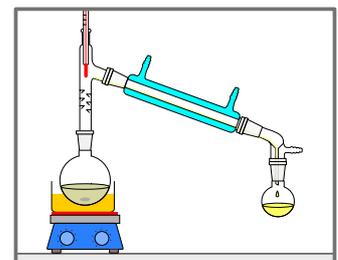
---



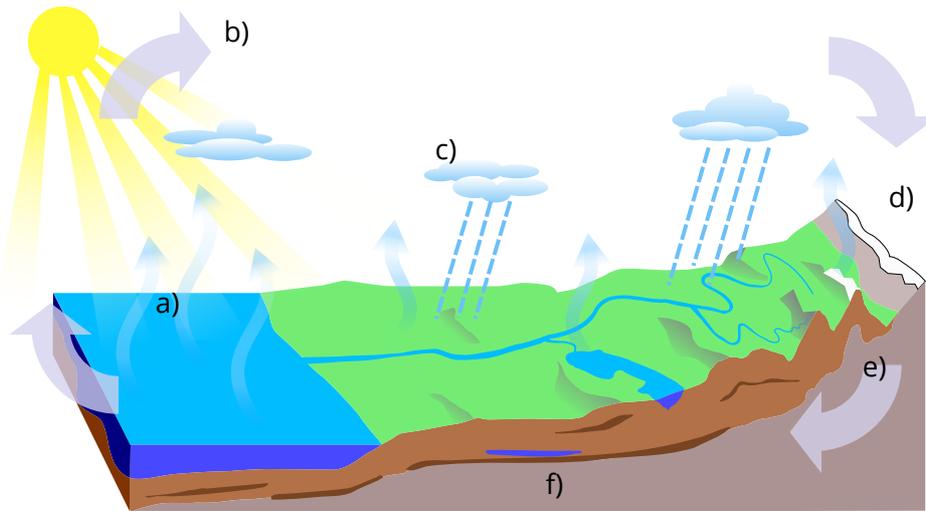
---



---



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




---

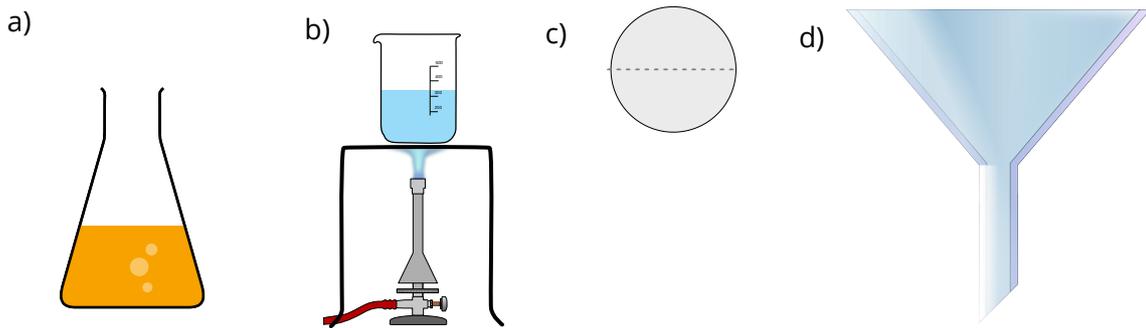


---



---

⑥ Benenne die folgende Laborgeräte: / 4




---

Punkte: <span style="float: right; font-weight: bold;">/ 37</span>	Note	Unterschrift
--	------	--------------