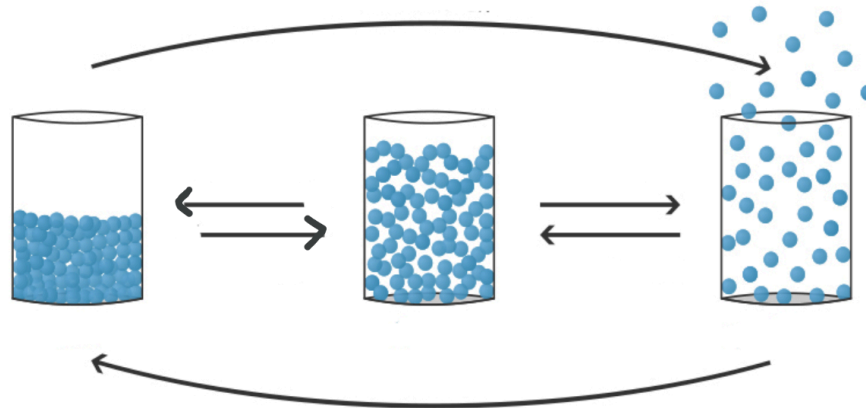


- ① Beschrifte die Pfeile und Behältnisse in der Graphik mit den passenden

/ 9



- ② Erkläre, was man chemisch gesehen unter einem Stoff versteht und nenne drei Beispiele.

/ 4

---



---

- ③ Frau Meier möchte sich einen Kaffee kochen. Da ihr dieser aber nicht süß genug ist, gibt sie zwei Zuckerwürfel hinzu.

/ 7

- a) Erkläre mit eigenen Worten, was chemisch gesehen nun beim „Auflösen“ des Zuckers passiert.  
b) Warum ist der Begriff „Auflösen“ chemisch gesehen nicht richtig?

---



---



---

- ④ Wie sind Teilchen angeordnet und wie würdest du die Bewegung beschreiben, wenn sie in einem gasförmigen Aggregatzustand sind?

/ 2

---



---

- ⑤ In welche beiden Oberkategorien werden die Stoffe eingeteilt? Schreibe zu beiden eine Definition auf.

---



---

- ⑥ Erkläre, was man unter dem Begriff Emulsion zu verstehen ist und gib ein Beispiel aus dem Alltag an.

 / 3

---

---

---

Punkte: / 25
--------------

Note
------

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