

- ① Du möchtest sonntags für deine Familie zum Frühstück Tee kochen.
Um welches chemische Trennverfahren handelt es sich und welche Eigenschaft machst du dir hierbei zu nutzen?

/ 2

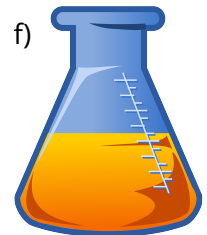
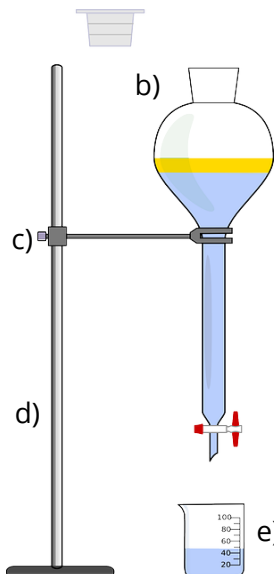
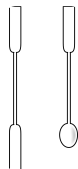
- ② Bei welchem Trennverfahren wird die Eigenschaft genutzt, dass die Stoffe unterschiedliche Siedetemperaturen haben? Nenne das Trennverfahren und schreibe in Beispiel dazu auf.

/ 2

- ③ Benenne folgende Geräte.

/ 6

a)



- ④ Bei einem Trennverfahren wurde immer dazu gesagt „abwarten und Tee trinken“. Welches Trennverfahren ist gemeint und welche Eigenschaft macht sich dieses Trennverfahren zu nutze? / 2

- ⑤ Milch ist ein Emulsion. Deine Aufgabe ist es, die zwei Hauptbestandteile von einander zu trennen. Um welche Hauptbestandteile handelt es sich? Wie würdest du dies machen? Nenne ein passendes Verfahren und erkläre, warum es / 4

- ⑥ Auf dem Bild siehst du ein weiteres Trennverfahren. Nenne den Namen des Trennverfahrens und beschreibe in eigenen Worten, was in diesem Trennverfahren passiert. Find ein Beispiel, wofür man es verwendet. / 5





Viel Glück

Punkte:

/ 21

Note

Unterschrift