

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

/ 2

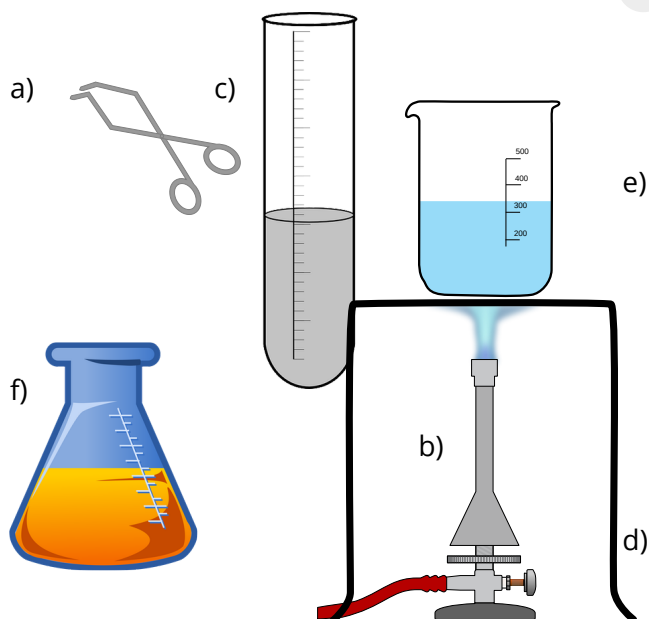
- ② Auf dem Bild siehst du ein weiteres Trennverfahren. Nenne den Namen des Trennverfahrens und beschreibe in eigenen Worten, was in diesem Trennverfahren passiert. Finde ein Beispiel, wofür man es verwendet.

/ 5



- ③ Benenne folgende Geräte.

/ 6



- ④ Erkläre, was man unter einer Extraktion versteht. Nenne ein Beispiel aus deinem Alltag. / 4

- ⑤ Welche Eigenschaft wird beim Filtrieren genutzt? / 1

- ⑥ Notiere drei Regeln, die bei dem Experimentieren im Chemieunterricht gelten. / 3

- ⑦ 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



Viel Glück

Punkte:

/ 23

Note

Unterschrift