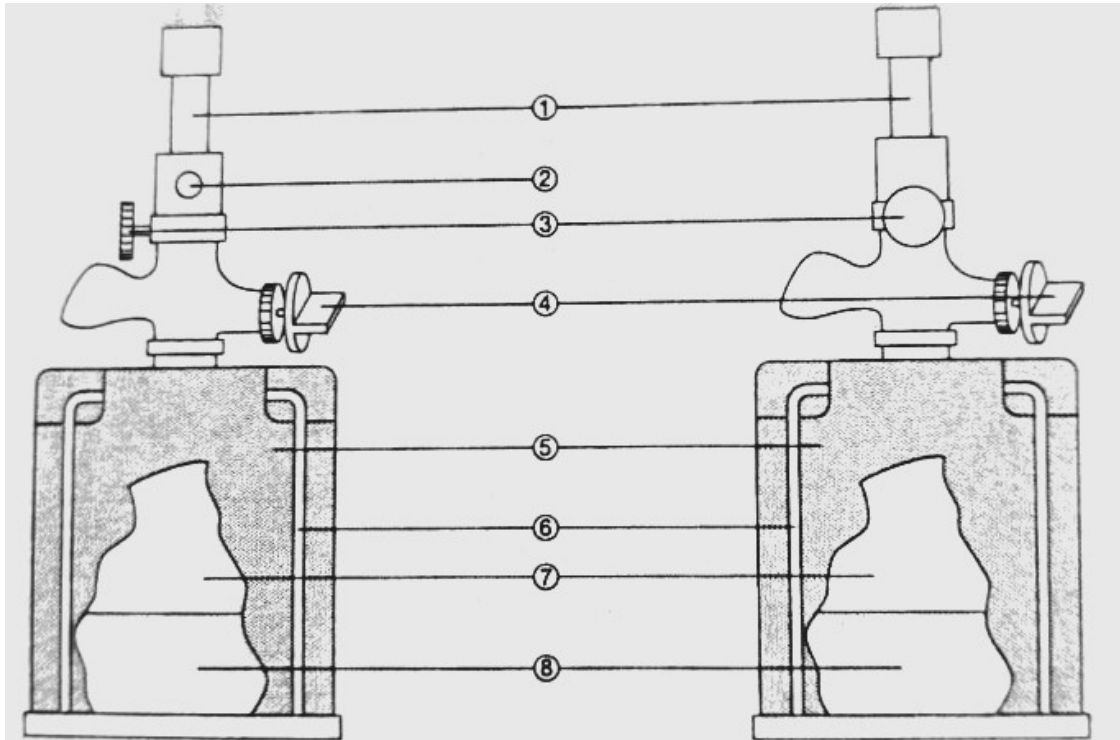


① **Zeichne** die **zwei** Flammenarten ein und benenne sie **fachlich** richtig.

- a) Wenn die Luftzufuhr **geöffnet** ist, ist es eine _____ Flamme. b) Wenn die Luftzufuhr **geschlossen** ist, ist es eine _____ Flamme.



② **Benenne** die einzelnen Teil vom Kartuschenbrenner **fachlich** richtig.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. Halteklammer
7. _____
8. _____

- ③ Beim Experimentieren mit dem Gasbrenner ist der Kartuschenbrenner umgekippt. Was solltest du nun machen?
Nenne dabei **drei** notwendige Schritte. (Schreibe in ganzen Sätzen.)

- ④ **Erkläre**, warum man das ausströmende Gas-Luft-Gemisch **sofort entzünden** muss.

- ⑤ Ordne in die Tabelle folgende Worte ein, was sind **Stoffe** und was sind **Körper**. **Achte** darauf, dass du die passenden **Pärchen** bildest.

Salz – Praline – Salzkristall – Eisen – Pullover - Wasser
– Baumwolle – Schokolade – Wassertropfen - Nagel

Stoff	Körper

- ⑥ Es gibt Körper, die aus dem **gleichen** Stoff bestehen. Nenne **zwei** Beispiele für solche Körper.
z.B. Die Körper „**Eis und Schnee**“ bestehen aus dem **gleichen** Stoff „**Wasser**“.

- ⑦ Die Kinder haben im Kühlschrank die **Schilder des Zucker- und Salzgefäßes** ausgetauscht. **Erkläre**, wie die Mutter – **ohne** einen Geschmackstest – herausfinden kann, was **Zucker** und was **Salz** ist.

Punkte:

/ 0

Note