

- ① Warum muss der Gasbrenner direkt nach dem Öffnen des Gases entzündet werden? Begründe.

/ 2

- ② Du möchtest schnell eine Flüssigkeit erhitzen. Welche Flamme wählst du?

/ 1

- ③ Zeichne die leuchtende Flamme und beschrifte sie mit den passenden Temperaturen.

/ 5

- ④ **Benenne** folgende Laborgeräte mit dem richtigen Namen.

/ 4

a)



b)



c)



d)

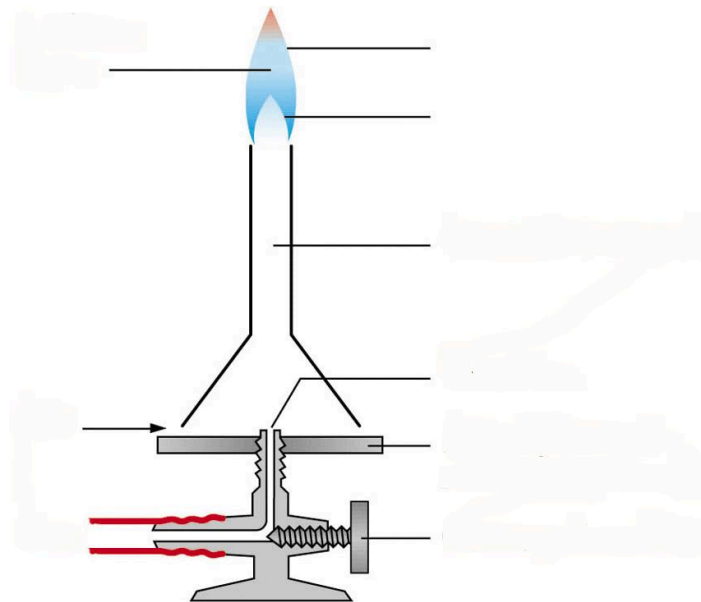


- ⑤ **Nenne** sechs Regeln, die im Chemieraum und beim Experimentieren gelten.

/ 6

- ⑥ **Beschrifte** den Gasbrenner und **zähle auf**, welche Schritte man beim Anzünden beachten muss. Achte auf die richtige Reihenfolge.

/ 13



Punkte:

/ 31

Note

Unterschrift