

- 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

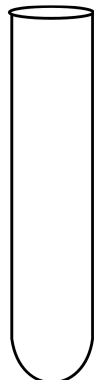
- ③ Zeichne die leuchtende Flamme und beschrifte sie mit den passenden Temperaturen. / 5

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

a)



b)



c)

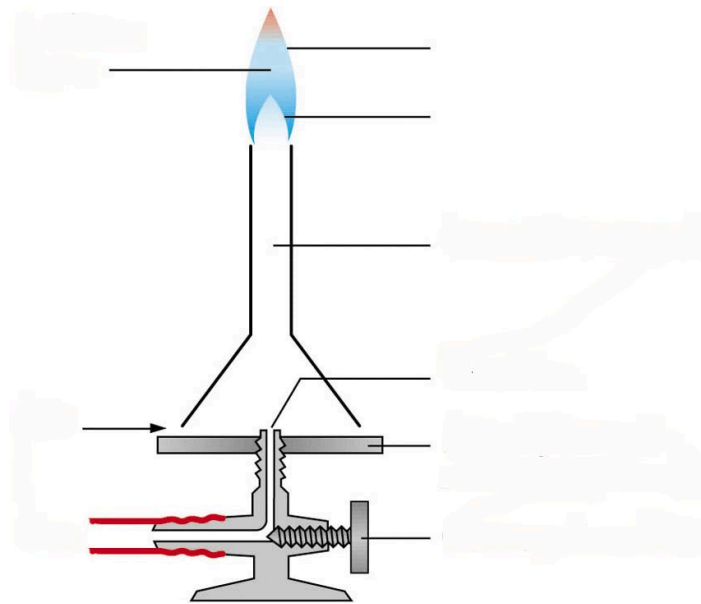


d)



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



<p>Punkte: / 31</p>	<p>Note</p>	<p>Unterschrift</p>
---	-------------	---------------------