

- 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)

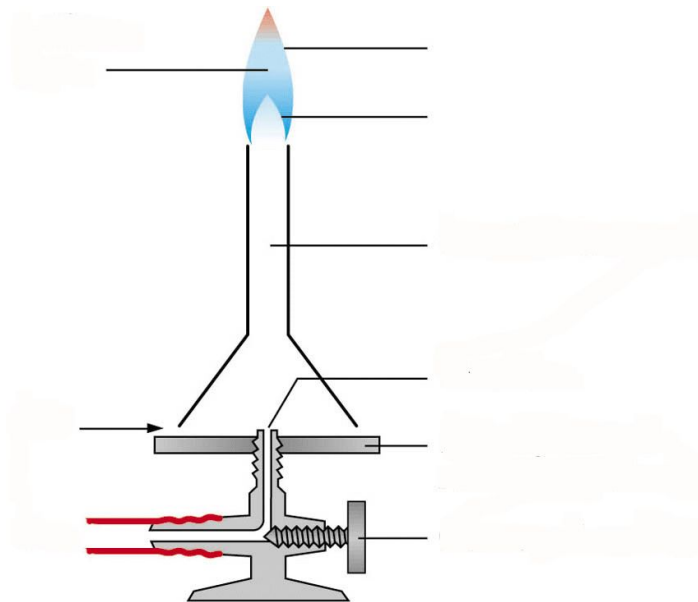


d)



- 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.



Punkte: / 31	Note	Unterschrift
---------------------	------	--------------