

① **Nenne** sechs Regeln, die im Chemieraum und beim Experimentieren gelten.

/ 6

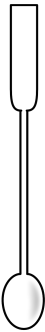
② **Benenne** folgende Laborgeräte mit dem richtigen Namen.

/ 4

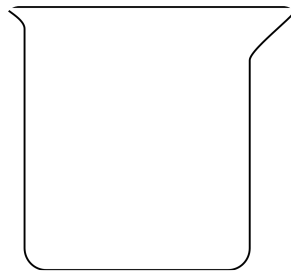
a)



b)



c)



d)

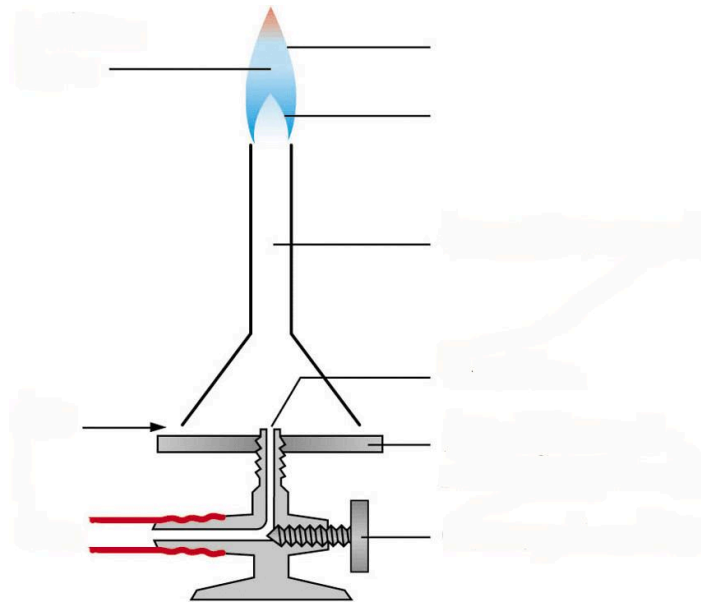


③ Zeichne die rauschende Flamme und beschrifte sie mit den passenden Temperaturen.

/ 5

- ④ **Beschrifte** den Gasbrenner und **zähle auf**, welche Schritte man beim Anzünden beachten muss. Achte auf die richtige Reihenfolge.

/ 13



- ⑤ Du möchtest langsam eine Flüssigkeit erhitzen. Welche Flamme wählst du?

/ 1

- ⑥ Warum muss der Gasbrenner direkt nach dem Öffnen des Gases entzündet werden? Begründe.

/ 2

Punkte:

/ 31

Note

Unterschrift