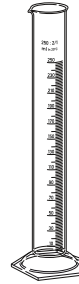
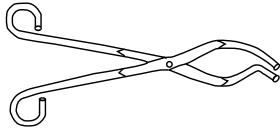


① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache.

/ 2

② Benenne folgende Laborgeräte

/ 2

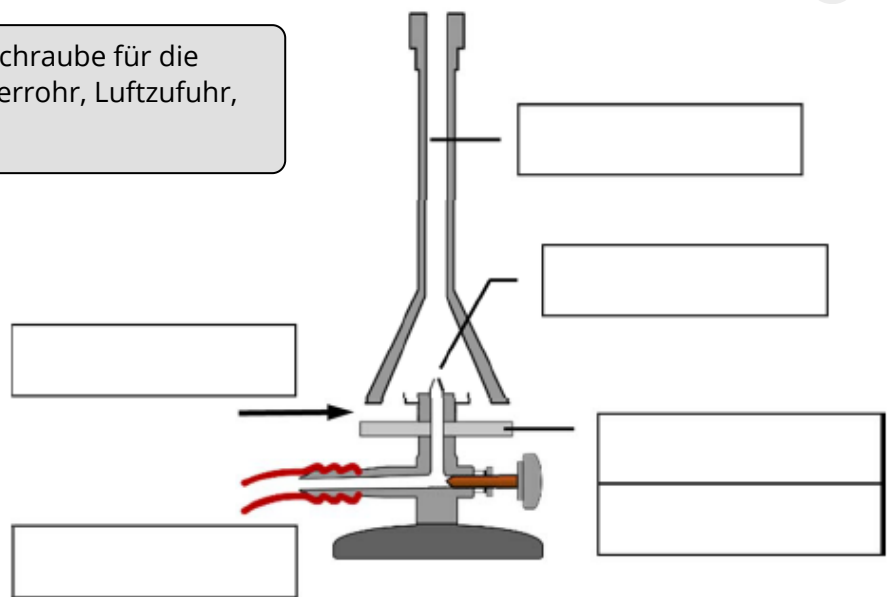


💡 Standzylinder, Tiegelzange, Messzylinder, Brenner

③ Benenne die Teile des Brenners.

/ 5

💡 Gasdüse, Einstellschraube für die Luftzufuhr, Brennerrohr, Luftzufuhr, Gasschlauch



④ Sortiere die Schritte zum Einschalten des Brenners in die richtige Reihenfolge. (1-6)

/ 6

- ☐ Den Gasbrenner an die Gasversorgung anschließen
- ☐ Gaszufuhr am Brenner öffnen und Brenner anzünden.
- ☐ Die Gas- und Luftzufuhr des Brenners schließen.
- ☐ Das Gas am gelben Hahn öffnen.
- ☐ Feuerzeug entzünden.
- ☐ Rauschende Flamme erzeugen.

- ⑤ Beschreibe die Schritte, die man machen muss, um von einer leuchtenden zu einer rauschenden Flamme zu kommen. / 2

---



---

- ⑥ Nenne drei Gegenstände der persönlichen Schutzausrüstung und beschreibe für einen, welche Gefahren dieser abwendet. / 5

---



---



---

- ⑦ Erkläre eine Regel für sicheres Experimentieren im Chemieunterricht. / 2

---



---



---

- ⑧ Nimm Stellung zu folgender Aussage: „In jedem Chemieraum muss eine Augendusche vorhanden sein.“ / 3

---



---



---

- ⑨ Ergänze den Lückentext: / 2

Die Chemie ist die Naturwissenschaft, welche sich mit dem Aufbau, den

\_\_\_\_\_ und der \_\_\_\_\_ von chemischen Stoffen beschäftigt.



Umwandlung, Eigenschaften

| Notenspiegel |    |    |     |     |   |   |
|--------------|----|----|-----|-----|---|---|
| Note         | 1  | 2  | 3   | 4   | 5 | 6 |
| Punkte       | 27 | 22 | 17½ | 11½ | 6 | 0 |

Punkte: / 29

Note

Unterschrift