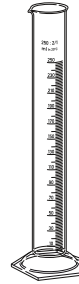
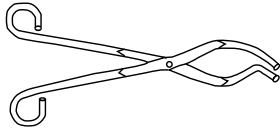


① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache.

/ 2

② Benenne folgende Laborgeräte

/ 2

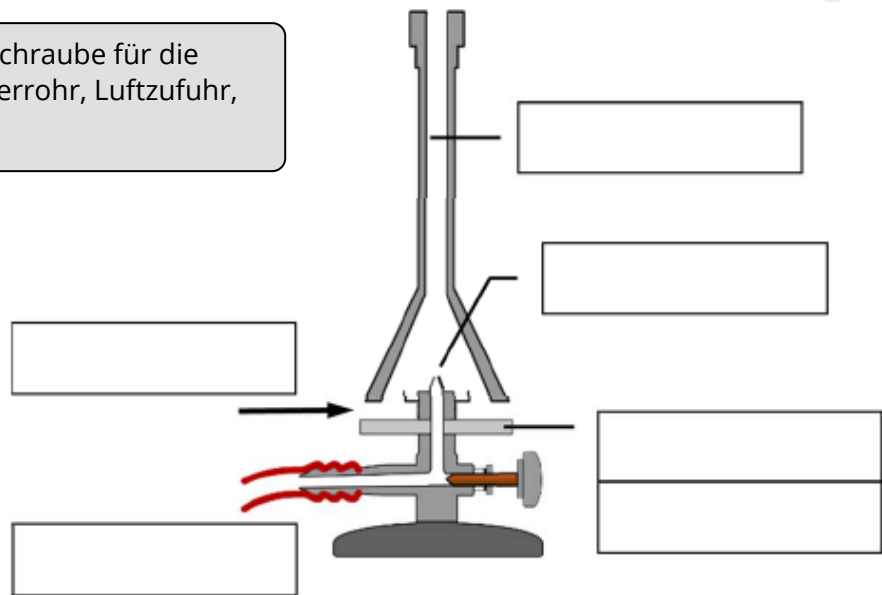


💡 Standzylinder, Tiegelzange, Messzylinder, Brenner

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	Unterschrift
Note	