

1 Nenne zwei Einrichtungen im Fachraum, die man bei einem Unfall anwenden sollte. ___ P/2 P

2 Ergänze den Lückentext zur persönlichen Schutzausrüstung. ___ P/4 P

Um zu verhindern, dass Spritzer ins Auge gelangen, wird bei der Durchführung von Experimenten eine _____ getragen. Um zu verhindern, dass die _____ verschmutzt oder durch ätzende Flüssigkeiten zerstört wird, sollte ein _____ getragen werden. _____ verhindern, dass die Hände verletzt werden, wenn mit ätzenden Stoffen gearbeitet wird.

3 Erläutere, in welchen Fällen du das angegebene Hilfsmittel zur Brandbekämpfung verwenden solltest: ___ P/4 P

Feuerlöscher: _____

Löschdecke: _____

4 Skizziere schematisch die folgenden Geräte: ___ P/4 P

a) Becherglas	b) Spatellöffel	c) Rundkolben	d) Messzylinder

5 Mit einem Gasbrenner können unterschiedliche Flammentypen erzeugt werden. ___ P/6 P
Beschreibe alle Flammentypen und erkläre, wie man sie am Gasbrenner einstellen kann.

Punkte: _____

- 1 Nenne zwei Einrichtungen im Fachraum, die man bei einem Unfall anwenden sollte. ____ P/2 P

Erste-Hilfe-Kasten, Augendusche

- 2 Ergänze den Lückentext zur persönlichen Schutzausrüstung. ____ P/4 P




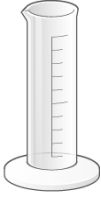
Um zu verhindern, dass Spritzer ins Auge gelangen, wird bei der Durchführung von Experimenten eine Schutzbrille getragen. Um zu verhindern, dass die Kleidung verschmutzt oder durch ätzende Flüssigkeiten zerstört wird, sollte ein Kittel getragen werden. Schutzhandschuhe verhindern, dass die Hände verletzt werden, wenn mit ätzenden Stoffen gearbeitet wird.

- 3 Erläutere, in welchen Fällen du das angegebene Hilfsmittel zur Brandbekämpfung verwenden solltest: ____ P/4 P

Feuerlöscher: bei einem größeren Brand oder einer brennenden Person

Löschdecke: zum Abdecken kleiner, gerade erst entstehender Brände

- 4 Skizziere schematisch die folgenden Geräte: ____ P/4 P

			
a) Becherglas	b) Spatellöffel	c) Rundkolben	d) Messzylinder

- 5 Mit einem Gasbrenner können unterschiedliche Flammentypen erzeugt werden. ____ P/6 P
Beschreibe alle Flammentypen und erkläre, wie man sie am Gasbrenner einstellen kann.

Die leuchtende Flamme am Gasbrenner sieht gelblich aus und ist nicht so heiß. Sie entsteht, wenn die Luftzufuhr ganz geschlossen ist.

Bei der nicht leuchtenden Flamme ist die Luftzufuhr nur leicht geöffnet. Die Flamme ist bläulich und heißer.

Die rauschende Flamme entsteht, wenn die Luftzufuhr weit offen ist. Die Flamme ist sehr heiß, sie rauscht hörbar.

Punkte: _____