

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

- 1 Welche drei Dinge sind notwendig, damit ein Feuer brennen kann? Benutze die Fachbegriffe!

/3

- 2 Welche fünf Dinge mit „W“ sind bei einem Anruf bei der Feuerwehr zu beachten?

/5

- 3 In welchem Fall hilft die Feuerwehr? Kreuze an!

☐

Ein Auto ist verunglückt. Benzin läuft aus.

☐

Qualm kommt aus einem Fenster. In der Wohnung brennt es.

☐

Der Keller steht nach einem Unwetter unter Wasser.

☐

Ein Auto hat eine Reifenpanne.

☐

Der Feuerwehrmann holt noch wertvolle Gegenstände aus dem brennenden Haus.

☐

In der Gemeindehalle ist die Heizung ausgefallen.

/1,5

- 4 Warum ist heute eine Brandbekämpfung erfolgreicher als früher?

/3

- 5 In der Schule schlägt ein Junge aus Spaß einen Feuermelder ein. Was denkst du?

/2

- 6 Kreuze an, welche Gegenstände und Materialien brennen!

☐

Papier

☐

Wasser

☐

Benzin

☐

Glas

☐

Kieselstein

☐

Holz

☐

Stahlnagel

☐

Kleidung

/2

- 7 Ben möchte mit einem Streichholz die Holzkohle im Grill anzünden. Erkläre, warum dies nicht geht!

/1

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

- 8 Bei einem Versuch wurden ein Holzstück, ein Holzspan und ein Ast über eine Kerze gehalten. Nenne die Reihenfolge, in der die Holzstücke anfangen zu brennen!

Holzstück



Holzspan



Ast



/1,5

- 9 Zähle auf wie man ein kleines Feuer selbst löschen kann!

/4

- 10 Bei dir zu Hause brennt es. Wie handelst du richtig?

/5

- 11 Nenne 4 Sicherheitsregeln, die beachtet werden müssen, wenn man mit Feuer umgeht!

/4

- 12 Experiment: Kreuze die richtigen Antworten an!

- ☐ Je größer das Glas, desto schneller erlischt die Flamme.
☐ Je größer das Glas, desto mehr Sauerstoff befindet sich darin.
☐ Die Kerze brennt unter einem größeren Glas länger.
☐ Die Kerze brennt unter einem sehr großen Glas weiter und erlischt nicht.
☐ Wird das Glas angehoben, erholt sich die Flamme und flackert auf.
☐ Wird das Glas angehoben, erlischt die Flamme.

/1,5

- 13 Warum eignen sich folgende Stoffe nicht zum Heizen?

Stroh:

Kunststoff:

Benzin:

/1,5

Von 35 Punkten hast du Punkte erreicht.

Note: