



Ild, fyrværkeri og sikkerhed

Efterbehandlingsmateriale til mellemtrinnet og
udskolingens

Udarbejdet af Cirkus Naturligvis, SCIENCE 2017

Quiz – Ild, fyrværkeri og sikkerhed

1) Hvilke af disse tre grundstoffer er ikke et metal?

Carbon Magnesium Aluminium

2) Hvor varmt kan termit blive?

Ca. 30°C Ca. 300°C Ca. 3000°C

3) Hvilken gas kan bruges til at slukke ild?

Brint H₂ Ilt O₂ Kuldioxid CO₂

4) Hvad er det, som giver flammen farve, når et salt bliver drysset over flammen?

Metallet Ikke-metallet Begge dele

5) Hvilken farve har kobbersulfat når det afbrændes?

Rød Grøn Blå

6) Hvilken farve har lithiumcarbonat, når det afbrændes?

Gul Rød Blå

7) Hvor mange procent ilt er der i almindelig luft?

7% 14% 21%

8) Hvad skal man gøre, hvis man vil fjerne ilten fra en brand?

Hælde vand på Puste på den Lægge et brandtæppe over

9) Hvilke grundstoffer er der i almindeligt køkkensalt?

Natrium og klor Kalium og klor Natrium og fluor

10) Hvad er tilsat til vandet i øjenskylleren?

Salt Syre Ingenting

Quiz – Ild, fyrværkeri og sikkerhed (med svar)

1) Hvilke af disse tre grundstoffer er ikke et metal?

Carbon Magnesium Aluminium

2) Hvor varmt kan termit blive?

Ca. 30°C Ca. 300°C **Ca. 3000°C**

3) Hvilken gas kan bruges til at slukke ild?

Brint Ilt **CO₂**

4) Hvad er det, som giver flammen farve, når et salt bliver drysset over flammen?

Metallet Ikke-metallet Begge dele

5) Hvilken farve har kobbersulfat når det afbrændes?

Rød **Grøn** Blå

6) Hvilken farve har lithiumcarbonat, når det afbrændes?

Gul **Rød** Blå

7) Hvor mange procent ilt er der i almindelig luft?

7% 14% **21%**

8) Hvad skal man gøre, hvis man vil fjerne ilten fra en brand?

Hælde vand på Puste på den **Lægge et brandtæppe over**

9) Hvilke grundstoffer er der i almindeligt køkkensalt?

Natrium og klor Kalium og klor Natrium og fluor

10) Hvad er tilsat til vandet i øjenskylleren?

Syre **Salt** Ingenting