Titel van het onderzoek:

Namen

foto

# Inleiding.

Veiligheidsmaatregelen:

Hoofdvraag:

Deelvragen:

Hypothese:

# Uitvoering:

Benodigdheden:

Wat heb je gedaan:

Wat heb je waargenomen:

Conclusie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Punten voor dit practicum | | | |
|  | Goed (3) | Voldoende (2) | Onvoldoende (0) |
| Veilig werken |  |  |  |
| Netjes werken |  |  |  |
| Samen werken |  |  |  |
| Tempo |  |  |  |
| Organisatie |  |  |  |
| Opruimen |  |  |  |
| Op tijd inleveren[[1]](#footnote-1) |  |  |  |

# Vragen:

|  |
| --- |
| (2p) Wat is de kleur van de vlammen bij een volledige verbranding?  Wat is de kleur van de vlammen bij een onvolledige verbranding? |
| (2p) De pauzevlam van de brander, is dat een volledige verbranding of een onvolledige verbranding?  De werkvlam van de brander, is dat een volledige verbranding of een onvolledige verbranding? |
| (2p)De verbranding is een scheikundige reactie. Welke Stoffen reageren met elkaar? |
| (3p)Voor een verbranding zijn drie dingen nodig. Dit noemen we ***de verbrandingsvoorwaarden***.  Welke drie dingen zijn nodig bij een verbranding?  1  2  3 |
| (4p)Bij een volledige verbranding ontstaan maar twee producten. Noteer de namen en de formules van deze twee producten. |
| (2p)Waarom is een verbranding een chemische (of scheikundige) reactie? |
| (1p) Hoe noemen we de energie die in een brandstof opgeslagen is? |
| (4p) Noem minimaal 4 stoffen die kunnen ontstaan bij een onvolledige verbranding. |
| (4p) Noem vier verbrandingsverschijnselen die aanwezig kunnen zijn bij een verbranding. |

| Punten voor het verslag: |  |
| --- | --- |
| Punten voor de vragen: |  |
| Totaal aantal punten |  |

1. Lever je dit verslag direct in (binnen 1 dag) dan scoor je goed. Lever je dit verslag in 3 dagen in dan scoor je voldoende. Lever je dit verslag na 5 dagen in dan is dit onvoldoende. Meer dan een week te laat gaat je punten kosten. [↑](#footnote-ref-1)