Kunnenlijst thema 1 Veilig practicum.

|  |
| --- |
| Je moet de practicumregels kennen, zodat je veilig een practicum kunt uitvoeren.* Bij binnenkomst:
	+ Pen uit je tas en je tas in de kast.
	+ Rustig gaan zitten.
	+ Niet eten en/of drinken in de klas.
* Tijdens de proef:
	+ Blijf bij je plek.
	+ Blijf rustig.
	+ Lees het voorschrift goed en doe alleen wat er in het voorschrift staat.
	+ Bemoei je alleen met je eigen groepje, laat ieder ander groepje hun eigen werk doen.
	+ Gebruik de spullen voorzichtig.
	+ Gebruik de stoffen zoals staat omschreven.
	+ Doe zuinig met de stoffen.
* Tijdens het practicum met een brander of een vloeistof
	+ Labjas aan, bril op
	+ Bij lang haar, haar in een staartje
	+ Branderbak niet op tafel maar op een kruk
 |
| Je moet de onderdelen van een brander kennen zoals staat aangegeven in het plaatje hiernaast.​​​ |
| Je moet de volgende praktische vaardigheden kunnen uitvoeren* Aansteken van een brander
* Aflezen van een weegschaal
* Aflezen van een maatcilinder
 |

|  |
| --- |
| Je moet de betekenis weten van de volgende veiligheidspictogrammen.(de tekening krijg je maar je moet weten wat het betekend) |
| Je moet de volgende benodigdheden kunnen herkennen. Je krijgt de tekening maar moet de naam er bij kunnen geven.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| Erlenmeyer | Bekerglas | Maatcilinder |
|  | Afbeelding met gereedschap, houten  Beschrijving is gegenereerd met hoge betrouwbaarheid |  |
| Reageerbuis | Reageerbuisknijper | Reageerbuisrekje |
|  | Afbeelding met meubels, kruk, plaats  Beschrijving is gegenereerd met zeer hoge betrouwbaarheid | Afbeelding met kist, accessoire  Beschrijving is gegenereerd met zeer hoge betrouwbaarheid |
| Brander | Driepoot | Gaasje |
| http://www.antonides.com/Contents/documents/078dcd5a-b30e-4cb5-9f47-c14ec57cfe4c.jpg | https://encrypted-tbn1.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcTaIWReXxQcSzCs-bm5thA8TKavp9Rge6hiaS52tEsOhuW-gbKu | http://www.hexapus.nl/plaatjes/kernemb.png |
| Trechter | Pipet | Weegschaal |
| http://webshop.cma-science.nl/_clientfiles/products/s_C7415-2Z.jpg | Afbeelding met speerwerpen, object  Beschrijving is gegenereerd met hoge betrouwbaarheid | http://www.vosinstrumenten.nl/_clientfiles/producten/l_horlogeglasAR.jpg |
| Kroezentang | Thermometer | Horlogeglas |
| C:\Users\R.deJong\AppData\Local\Microsoft\Windows\INetCache\Content.MSO\FEAAC785.tmp | Afbeeldingsresultaat voor stopwatch | Afbeeldingsresultaat voor spanningsmeter digitaal |
| Voeding(elektriciteit) | Stopwatch | Voltmeter |
| Gerelateerde afbeelding |  |  |
| Ampère meter | Lampje | Schakelaar  |

 |