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 | |