|  |
| --- |
| **Het gebruik van de pipetteerballon** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| EVALUATIE | | | | |
| Attitude - Samenwerken  - Discipline  - Zelfstandig werken  /  - Veiligheid | 0  0  0  0 | 1  1  1  1 | 2  2  2  2 | 3  3  3  3 |
| Experimentele vaardigheden - Tijdsbeheersing  - Proefopstelling en uitvoeren van de proef  - Integreren van geziene leerstof  /  - Gebruik van producten/materialen | 0  0  0  0 | 1  1  1  1 | 2  2  2  2 | 3  3  3  3 |
| Stappenplan - Stap 1: Maak de ballon leeg door erin te knijpen.  - Stap 2: Bevestig de pipetteerballon met een draaiende beweging op de pipet. Het volstaat dat de pipet 1 centimeter in de pipetteerballon zit.  - Stap 3: Blijf de pipet steeds verticaal vasthouden.  - Stap 4: Plaats de pipet verticaal in de vloeistof. De pipetpunt moet steeds onder het vloeistofoppervlak blijven.  - Stap 5: Duw op ventiel S om de vloeistof op te zuigen. Zuig de vloeistof op tot boven de maatstreep. Zorg dat er geen vloeistof in de pipetteerballon komt.  - Stap 6: Neem de pipet uit de vloeistof. Hou de pipet verticaal. Droog de pipet aan de buitenzijde af.  - Stap 7: Duw op ventiel E om de vloeistof gecontroleerd af te geven tot de meniscus de maatstreep raakt. Houd de pipet verticaal en de maatbeker onder een hoek van 45°.  - Stap 8: Breng de pipet naar de maatkolf.  - Stap 9: Hou de maatkolf onder een hoek van 45° tegen de pipetpunt.  - Stap 10: Duw op ventiel E om het gewenste volume in de maatkolf te brengen.  - Stap 11: Bij het leegpompen van de pipet moet de allerlaatste druppel niet verwijderd worden uit de pipet.    / | 0  0  0  0  0  0  0  0  0  0  0 | 1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1 | 2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | 3  3  3  3  3  3  3  3  3  3  3 |
| OPMERKINGEN: | | | | |
| SCORE:- A + E : / = /5- S : / = /10 | | | | |
| TOTALE SCORE:- Tot. = /15 = /20 | | | | |