38e Nationale Scheikundeolympiade

**Rijksuniversiteit**

**Groningen**

**PRACTICUMTOETS**

**antwoordbladen**

**woensdag 14 juni 2017**

****

****

|  |
| --- |
| **Antwoordbladen practicumtoets** |
| **Naam:** |
| **Experiment 1** |
| Vraag 1 |
| massa benzil: gmassa 1,3-dibenzylketon: g  massa rondbodemkolf + ruwe product:  **………..**  massa lege kolf: **…………**  massa ruwe product: **…………**  massa petrischaal + kristallen:  **………..**  massa lege petrischaal: **…………**  massa kristallen: **…………** |
| ***Vraag 2*** |
|  |
| ***Vraag 3*** |
| |  |  | | --- | --- | | golfgetal (cm−1) | vibratie | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  | |
| ***Vraag 4*** |
|  |
| ***Vraag 5*** |
|  |

|  |
| --- |
| ***Experiment 2*** |
| Vraag 6 |
| massa opgelost tetrafenylcyclopentadienon: mg  diameter reageerbuisje: cm   |  |  | | --- | --- | | oplossing nr. | extinctie | | 1 |  | | 2 |  | | 3 |  | | 4 |  | | blanco |  | |
| Vraag 7 |
|  |
| Vraag 8 |
|  |
| Vraag 9 |
|  |