38e Nationale Scheikundeolympiade

**Rijksuniversiteit**

**Groningen**

**PRACTICUMTOETS**

**antwoordbladen**

**woensdag 14 juni 2017**

****

****

|  |
| --- |
| **Antwoordbladen practicumtoets** |
| **Naam:** |
| **Experiment 1**  |
| Vraag 1 |
| massa benzil: gmassa 1,3-dibenzylketon: gmassa 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: mgdiameter reageerbuisje: cm

|  |  |
| --- | --- |
| oplossing nr. | extinctie |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| blanco |  |

 |
| Vraag 7 |
|  |
| Vraag 8 |
|  |
| Vraag 9 |
|  |