

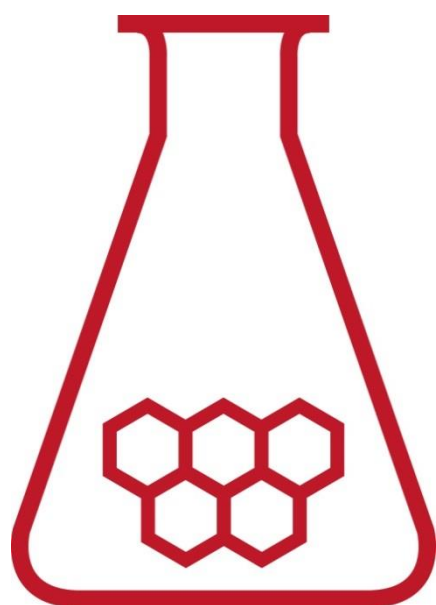
# 44<sup>e</sup> Nationale Scheikundeolympiade

Universiteit Leiden

THEORIETOETS

uitwerkbijlage

maandag 12 juni 2023



**SCHEIKUNDE  
OLYMPIADE**



55<sup>TH</sup> INTERNATIONAL  
CHEMISTRY OLYMPIAD  
SWITZERLAND 2023



**Universiteit Leiden**

Naam: \_\_\_\_\_

**N.B.: Vergeet niet je naam op het voorblad te zetten!**

**Vraag 3**

In  $\text{CoO}_2$ : de lading van Co is ..... en de lading van O is .....

In  $\text{LiCoO}_2$ : de lading van Li is ....., de lading van Co is ..... en de lading van O is .....

**Vraag 9**

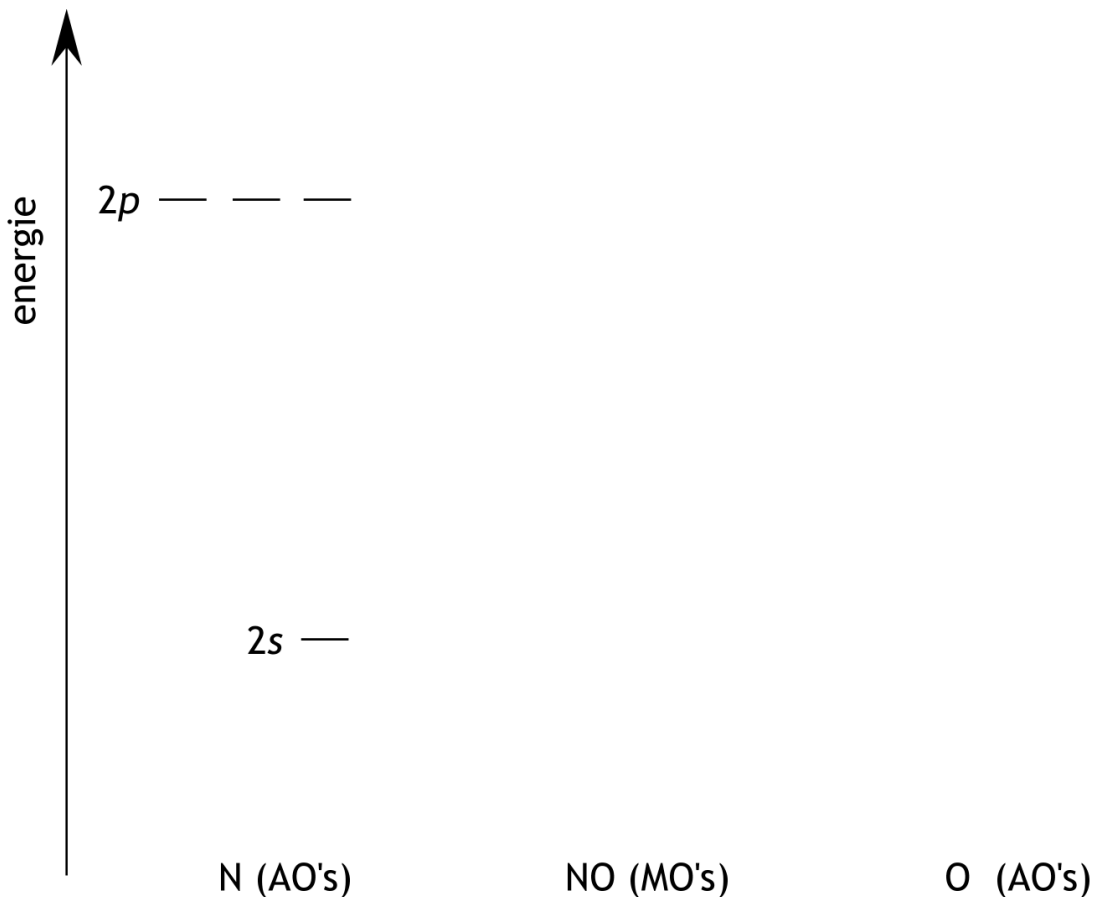
$[A]_{\text{nieuw}}$  is groter dan / gelijk aan / kleiner dan  $[A]_{\text{oorspronkelijk}}$

$[B]_{\text{nieuw}}$  is groter dan / gelijk aan / kleiner dan  $[B]_{\text{oorspronkelijk}}$

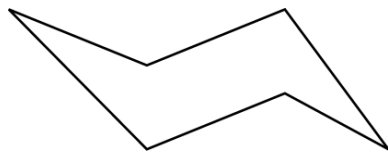
$[C]_{\text{nieuw}}$  is groter dan / gelijk aan / kleiner dan  $[C]_{\text{oorspronkelijk}}$

$[D]_{\text{nieuw}}$  is groter dan / gelijk aan / kleiner dan  $[D]_{\text{oorspronkelijk}}$

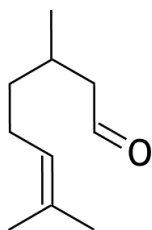
**Vraag 12**



Vraag 25



Vraag 26



Vraag 27

