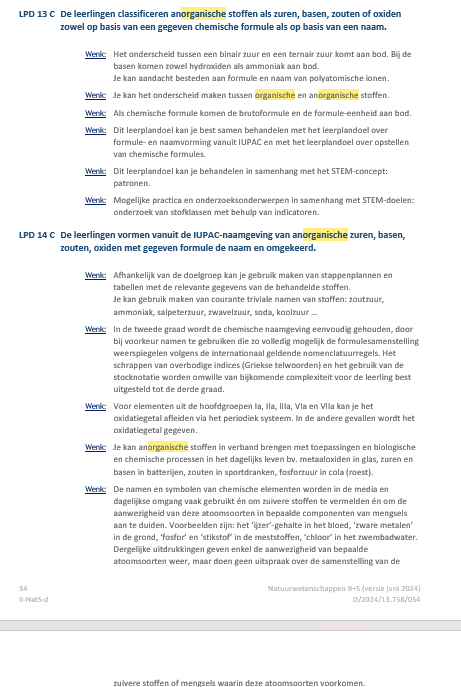
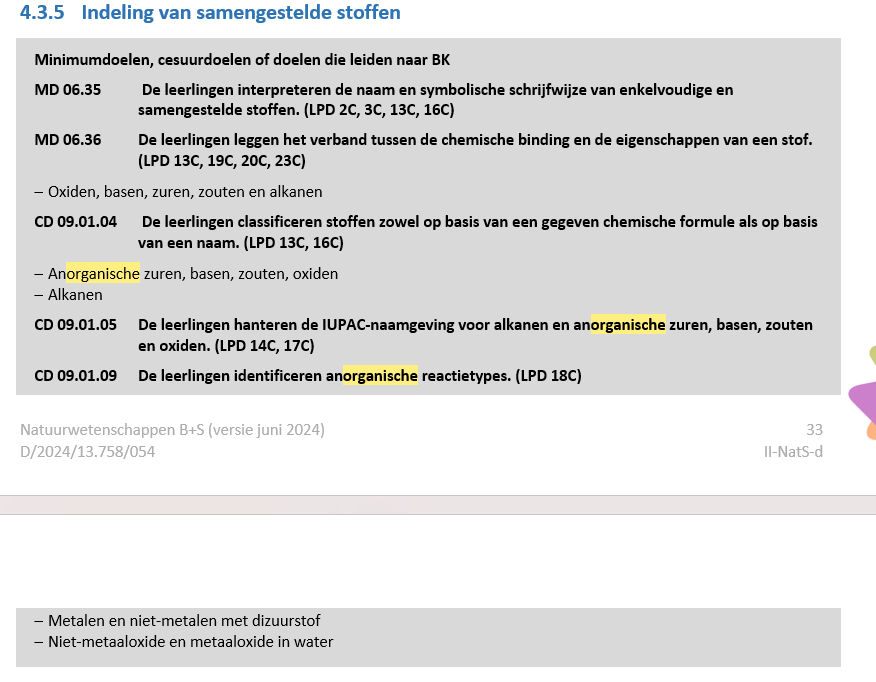
**Escaperoom stofklassen: Wie heeft het gedaan?**

*In dit document vindt u de oplossingen per oefeningen en de bijhorende codes om doorheen de escaperoom te geraken.*

Leerplandoelstellingen:

1. **Oplossingen oefeningen:**

|  |  |
| --- | --- |
| metaaloxiden | Het zijn ionverbindingen van metaalionen en zuurstofionen. |
| Niet-metaaloxiden | Het zijn atoomverbindingen van niet-metaalatomen en zuurstofatomen. |
| Zuren | Het zijn atoomverbindingen tussen één of meerdere waterstofatomen en een zuurrest. |
| Hydroxiden | Het zijn ionverbindingen tussen een metaalion en één of meerdere hydroxide-ionen. |
| Zouten | Het zijn ionverbindingen tussen één of meer metaal- of ammoniumionen en één of meer zuurrestionen. |
| Alkanen | Het zijn koolwaterstoffen met enkelvoudige bindingen tussen de C-atomen. |
| Alkenen | Het zijn koolwaterstoffen met een dubbele binding tussen twee C-atomen. |
| Alcoholen | Het zijn organische verbindingen met als functionele groep een hydroxylgroep. |
| zuren | Het zijn organische verbindingen met als functionele groep een carboxylgroep. |

Afbeelding met tekst, schermopname, nummer, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, Lettertype, lijn, schermopname

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, grafische vormgeving, Kleurrijkheid

Automatisch gegenereerde beschrijving

|  |  |
| --- | --- |
| magnesiumoxide | MgO |
| zinkoxide | ZnO |
| nikkeldihyroxide | Ni(OH)2 |
| Aluminiumhyrdoxide | Al(OH)3 |
| Ammoniumchloraat | NH4ClO3 |
| Calciumfosfaat | Ca3(PO4)2 |
| Kwikdihyroxide | Hg(OH)2 |
| Looddichloraat | Pb(ClO3)2 |
| Tindisulfide | SnS2 |
| natriumoxide | Na2O |

Afbeelding met tekst, schermopname, document, nummer

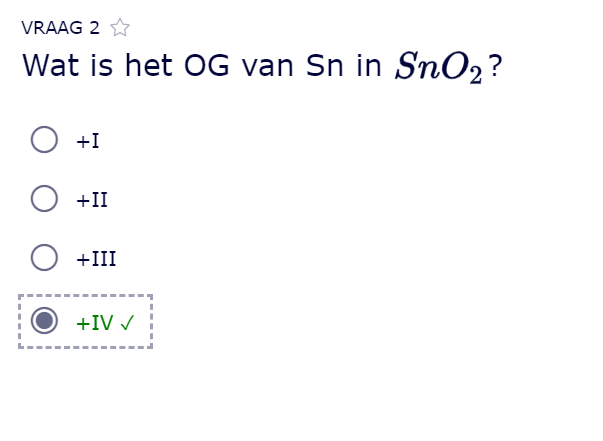
Automatisch gegenereerde beschrijving

.

Afbeelding met tekst, Post-it-briefje, Kleurrijkheid, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, ontwerp

Automatisch gegenereerde beschrijvingAfbeelding met tekst, schermopname, nummer, Lettertype

Automatisch gegenereerde beschrijving

Afbeelding met tekst, schermopname, Lettertype, nummer

Automatisch gegenereerde beschrijving

1. **Codes:**

*Deze codes heb je nodig om door de bookwidget te kunnen geraken. Je krijgt deze telkens na het juist oplossen van een opdracht. Ze komen voor in onderstaande volgorde.*

* 789
* MOORD14
* POIROT02
* VERTEL381