

Vraag	Antwoord	Scores
<b>13</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• Y = koper(II)oxide	1
	• Z = methaan	1
	indien beide juiste formules zijn gegeven in plaats van de namen	1
	indien beide juiste namen zijn gegeven maar verwisseld	1
	<i>Opmerking</i>	
	<i>Wanneer de naam koperoxide is gegeven in plaats van koper(II)oxide, dit hier goed rekenen.</i>	

## Flashpapier

---

<b>14</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	rook/roet/warmte/vonken	
	indien een antwoord is gegeven als 'het papier verdwijnt'	0
<b>15</b>	<b>maximumscore 1</b>	
	HNO <sub>3</sub>	
	indien een naam is gegeven in plaats van de formule	0
<b>16</b>	<b>E</b>	
<b>17</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	• (formule:) H <sub>2</sub>	1
	• (gevaar:) Het is explosief/brandbaar	1
<b>18</b>	<b>F</b>	
<b>19</b>	<b>E</b>	
<b>20</b>	<b>maximumscore 2</b>	
	Voorbeelden van juiste antwoorden zijn:	
	– Ja, natriumcarbonaat reageert als base.	
	– Ja, het carbonaation reageert met (het teveel aan) H <sup>+</sup> .	
	– Ja, het carbonaation is een base.	
	• juiste uitleg	1
	• conclusie in overeenstemming met de gegeven uitleg	1
	indien een antwoord is gegeven als 'ja, want beide stoffen bevatten carbonaat(ionen)'	1

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

21 C

22 B

## Fehlingsreagens

---

23 maximumscore 1

koper(II)(ion)

indien een formule is gegeven in plaats van de naam

0

*Opmerking*

*Wanneer het antwoord 'koper(ion)' is gegeven, dit hier goed rekenen.*

24 maximumscore 2

$C_4H_4O_6^{2-}$

- $C_4H_4O_6$
- lading  $2-$

1

1

25 maximumscore 1

koper(II)hydroxide

indien een formule is gegeven in plaats van de naam

0

*Opmerking*

*Wanneer het antwoord 'koperhydroxide' is gegeven, dit hier goed rekenen.*

26 F

27 C

28 D