

INHOUDSOPGAVE

Titel opgave <i>klas</i>	hoofddomein, subdomein vaardigheden kernbegrippen	pagina
Zon smelt platen <i>5h, 6v</i>	koolstofchemie, synthetische polymeren informatie PVC, thermoplast	1
Biodiesel <i>5h, 5, 6V</i>	koolstofchemie, reacties, milieu reken/wiskundig estervorming, koolzaadolie, biodiesel, milieu	2
Ademend oxide produceert waterstof <i>4, 5hv</i>	stoffen (anorganisch), namen en formules informatie formules, aardmetalen, waterstof, ionlading, milieu	3
Eetbare patatbakjes <i>5v</i>	biochemie, stofwisseling, milieu informatie vertering, zetmeel, afbreekbaar, milieu	4
Hooi <i>3hv</i>	stoffen en materialen, verbranding informatie voorwaarden verbranding, ontbrandingstemperatuur, exotherm, hooi	5
Vaatjes gif <i>4mhv</i>	stoffen (anorganisch), reacties informatie reactievergelijking, pictogram	6
Zwevende verontreiniging <i>3hv, 4m</i>	stoffen en materialen, verbranding informatie verbrandingsgassen, koolstofmono-oxide	8
Element 110 krijgt naam Darmstadt <i>4 mhv</i>	stoffen (anorganisch), atoombouw/periodiek systeem informatie atoombouw, kernreactie	9
Tequila-ijsje <i>3, 4 hv</i>	vaardigheden, onderzoek stoffen en materialen onderzoeksvraag, uitvoering, conclusie, ontwerp, ijs	10
Ortho-kresol <i>5hv</i>	koolstofchemie, structuur informatie structuurformule, kresol, fenol, isomerie	11
ZNAC asfalteert 'de aarde rond' <i>3mhv</i>	stoffen en materialen, gebruik van stoffen informatie blokschema, asfalt, bitumen	12
Legendarische personen <i>3-6 hv</i>	vaardigheden, informatie taalvaardig historie, informatie verzamelen, presentatie	13
Kalkoenolie <i>4, 5 hv</i>	chemische techniek, procesindustrie informatie blokschema	14
Katalysator voor waterstof <i>4mhv</i>	kenmerken van reacties, reactiesnelheid informatie katalysator, biomassa, waterstof, milieu	15
Verwarmingsketel gevaarlijk <i>3mhv</i>	stoffen en materialen, verbranding informatie onvolledige verbranding, reactievergelijking, koolstofmono-oxide, gaslek	16

INHOUDSOPGAVE *(vervolg)*

Titel opgave <i>klas</i>	hoofddomein, subdomein vaardigheden kernbegrippen	pagina
Afbreekbaar plastic mag ook in GFT-bak <i>3hv</i>	vaardigheden, ontwerp stoffen en materialen afbreekbaar plastic, logo, pictogram	17
Bosch zet bij koelen in op zilver <i>4,5hv ANW</i>	vaardigheden, informatie taalvaardig stoffen (anorganisch) naam/formule	18
Idolaat van rabarber <i>4mhv</i>	kzuur-base redox, reacties informatie redoxreactie, aluminium, kalk, reactievergelijking	19
Verpakking in biobak <i>3mhv</i>	vaardigheden, informatie koolstofchemie informatie verzamelen, mening, artikel rapport, argumenten, biopolymeren	20
Plastic, monster of wonder? <i>ANW, 4m, 4,5,6hv</i>	vaardigheden, informatie taalvaardig koolstofchemie mening, argumenten, polymeren, kunststof	21
Biodegradeerbare landbouwfolie <i>5hv</i>	koolstofchemie, reacties informatie condensatiepolymerisatie, polyvinylalcohol, milieu, biodegradatie	22
Watercone <i>ANW, 3-6 hv</i>	vaardigheden, ontwerp stoffen en materialen omgekeerd ontwerpen, scheidingsmethode, destillatie	23
De verleiding van goud I <i>3hv</i>	vaardigheden, informatie stoffen en materialen informatie selecteren, hoofd- en bijzaken, kenniskaart/spin, goud,	26
De verleiding van goud II <i>3mhv</i>	stoffen (anorganisch), toepassing stoffen informatie metaaleigenschappen, symbolen, goud, karaat	26
Secuur mengsel wast schoon <i>4mhv</i>	stoffen (anorganisch), toepassing stoffen informatie zeepwerking, kalkneerslag	28
Mineraalwater/kraanwater <i>4hv</i>	vaardigheden, onderzoek stoffen, (anorganisch) zouten, samenstelling water, ontwerp, ionen	29
Eindexamen filosofie vwo 2003 <i>6v</i>	vaardigheden, informatie taalvaardig koolstofchemie taalgebruik afstemmen, informatie verwerven, optische activiteit	30
De droom van professor Waterstof <i>4hv</i>	kenmerken van reacties, toepassing reacties informatie kringloop, ontleding, vorming, gesloten energiehuishouding	31
IJsland zweert bij schone stroom <i>5h, 5,6v</i>	vaardigheden, informatie stoffen (anorganisch) informatie verwerven en selecteren, waterstof, milieu, waterstofeconomie, brandstofcel	32
Waterstof <i>5,6 hv</i>	vaardigheden, informatie stoffen (anorganisch) argumenten, mening, waterstof	37