

Toetsmatrijs decentrale selectie		
Naam: Decentrale selectiedag deel 1 Toetsen: <ul style="list-style-type: none"> - Wiskunde, biologie en natuur/scheikunde toets. - Begrijpend lezen; Engelse tekst. Toetstype: Computertoets		
Onderwerp	Leerdoelen worden getoetst op het volgend niveau:	Aantal vragen*
TOETS 1: WISKUNDE-BIOLOGIE-NASK TOETS		
Biologie	De leerling benoemt: <ul style="list-style-type: none"> - de anatomische onderdelen van het ademhalingsstelsel. - de anatomische onderdelen van de spijsvertering en beschrijft de functie hiervan. - de onderdelen van het hart- en vaatstelsel. - de onderdelen van het zenuwstelsel. De leerling kent: <ul style="list-style-type: none"> - eigenschappen van veelvoorkomende longaandoeningen. - eigenschappen van ingrediënten in een sigaret - de verschillen tussen het sympathische en het parasympatische systeem. De leerling weet: <ul style="list-style-type: none"> - het verschil tussen de a-specifieke afweer en de specifieke afweer. - hoe het lichaam reageert op vreemde micro-organismen. 	13
Bron voorbeelden	<ul style="list-style-type: none"> - Biologiepagina. VMBO TL. Website: https://biologiepagina.nl/ - Biologie voor jou. VMBO bovenbouw. Uitgeverij Malmberg. 	
Wiskunde	De leerling kan: <ul style="list-style-type: none"> - een vergelijking opstellen en oplossen. - eigenschappen van grafieken herkennen. - informatie uit een grafiek halen en ermee rekenen. - rekenen met machten. De leerling heeft kennis: <ul style="list-style-type: none"> - over de grootte van een getal. - van enkele basisbegrippen in de statistiek. 	6
Bron voorbeelden	<ul style="list-style-type: none"> - Getal en Ruimte. Noordhoff Uitgevers. - Wiskunde Academie. Website: https://wiskundeacademie.nl/ 	
Natuur-scheikunde	De leerling heeft kennis: <ul style="list-style-type: none"> - van atoombouw. - verschillende bindingstypen De leerling kent: <ul style="list-style-type: none"> - het verschil tussen polaire en apolaire stoffen. De leerling weet <ul style="list-style-type: none"> - wat zuren en basen zijn. - hoe je de pH kan meten. - 	6

Bron voorbeelden	<ul style="list-style-type: none"> - Lesmethode Overal Natuurscheikunde VMBO GT. Uitgeverij Noordhoff. - Lesmethode Pulsar Natuurscheikunde VMBO GT. Uitgeverij Noordhoff - Lesmethode Nova Natuurscheikunde, VMBO-GT. Uitgeverij Malmberg. - Digischool. Onderdelen natuurkunde en scheikunde. Website: http://wp.digischool.nl 	
Totaal aantal vragen: 25		
TOETS 2: BEGRIJPEND LEZEN ENGELS		
Engels	De leerling heeft kennis: <ul style="list-style-type: none"> - van de Engelse taal op het niveau B2 (=eindniveau havo en MBO-4) , wat betreft woordenschat en begrijpend lezen 	25
Bron	<ul style="list-style-type: none"> - Stepping Stones. VMBO GT. Uitgeverij Noordhoff. - Engels online oefenen (in chrome): https://oefenen.facet.onl/facet/pages/oefen/start/ 	
Totaal aantal vragen 25		