

PTA 2018/2019
EXAMENJAAR 2019

Vak: Aardrijkskunde

Leerjaar: vwo-6

Orion Lyceum

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum	
vwo 4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6		15% 10% 15% 10% 15% 10%	afgerond	
1	schriftelijk	S7	Wereld – globalisering domein B1 (stof CE)	15%	Toetsweek 1
2	onderzoek	P1	Geografisch onderzoek naar een geografisch onderwerp naar keuze domein A1/A2	10%	Toetsweek 2
3					

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4	P1		5%	afgerond
vwo-5	S1 S2 S3 S4 P2		10% 10% 11% 11% 8%	afgerond
1	Schriftelijk: open en gesloten vragen (90 minuten) S4	Afweer, incl. bacteriën en virussen. Zintuigen. (Invloeden op de) levenscyclus van plant en mens. Seksualiteit en hormonale regulatie.	12%	Oktober/november 2018 toetsweek 1
2	Schriftelijk: open en gesloten vragen (90 minuten) S5	Circulatie. Ademhaling. Assimilatie, dissimilatie.	13%	Januari 2019 toetsweek 2
3	Schriftelijk: open en gesloten vragen (90 minuten) S6	Evolutie, biodiversiteit (ook in relatie tot ecologie), standpunten en DNA-onderzoek. Kringlopen, biologische productie en energie in ecosystemen. Gedrag.	13%	Maart 2019 toetsweek 3
1 t/m 3	Praktische opdracht P3	Essayopdracht, niet herkansbaar	7%	Volgens planning studiewijzer

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode / Inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 S8 P1 P2 P3 P4 P5 P6		6% 6% 4% 4% 7% 5% 10% 5% 2% 3% 3% 2% 5% 5%	afgerond
1	Werkstuk 90 min S9	Duitse kranten SE Duitse kranten (=herkansbaar)	1 10%	Inleveren 1 week voor de toetsweek 1 Toetsweek 1
2	75 min S10 90 min S11	SE Eindtoets kijk en luistervaardigheid (=niet herkansbaar) SE Lezen+ Idiomen (=herkansbaar)	5% 10%	Januari in de les Toetsweek 2

3	Literaturoossier Dossier spreken 30 min mondeling (in duo's) S12	Literatuurgeschiedenis (portfolio 3 delen) SE –Gespreksvaardigheid (op basis van dossier spreken en literatuurportfolio) (=niet herkansbaar)	8 %	Meerdere deadlines tijdens periode 1 en 2, inleveren 2 weken voor toetsweek 3 inleveren 1 week voor toetsweek 3 Toetsweek 3
---	--	---	-----	---

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6		12,5% 12,5% 12,5% 12,5% 12,5% 12,5%	afgerond
1	Schriftelijk 90 min S7	Marktgedrag	8%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk 90 min S8	Mobiliteit: de hoofdstukken over schaarste en ruil, ruiltransacties en welvaart, marktverstoringen door de overheid	8%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk 90 min S9	Mobiliteit: gehele boek	9%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school- examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6 P1 P2 P3 P4 P5 P6 P7 P8 P9 P10 P11		6% 3% 4,5% 6% 2,5% 3% 3% 3% 6% 6% 3% 3% 2,5% 5% 5% 2,5% 6%	afgerond
1	Werkstuk/presentatie P12 Schrijfvaardigheid 90 min S7	Project research: phonetics & pronunciation 1 of meer schrijfvormen: essay, review	5% 5%	Periode 1 Toetsweek 1

2	Schriftelijk, 60 min	S8	Literatuur: literaire begrippen, gedichten	5%	Toetsweek 2
3	Kijk/luistervaardigheid	P13	Diverse audio + video teksten	5%	Periode 3
	Spreekvaardigheid 10 min	P14	Monoloog (individueel)	5%	Periode 3
1 t/m 3	Werkstuk	P15	Literature portfolio year 6	5%	Periode 1 - 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum	
vwo-4 en 5	S1		5%	afgerond	
	S2		5%		
	S3		5%		
	S4		5%		
	S5		5%		
	S6		5%		
	P1		5%		
	P2		5%		
	P3		2,5%		
	P4		2,5%		
	P5		2,5%		
	P6		2,5%		
	P7		5%		
P8		5%			
P9		2,5%			
P10		2,5%			
P11		2,5%			
P12		2,5%			
1	90 min	S7	Schrijfvaardigheid formele en informele brief	5%	Toetsweek 1
	30 min	P13	Literatuur project/dossier en presentatie	5%	Afspraak docent
2	90 min	S8	Luistervaardigheid	5%	Tijdens de les

3	30 min	P14	Spreekvaardigheid mondeling	5%	Toetsweek 3
		P15	Schrijfdossier	2,5%	Afspraak docent
		P16	Luisterdossier	2,5%	Afspraak docent
		P17	Spreekdossier	2,5%	Afspraak docent
		P18	Leesdossier boekverslagen	2,5%	Afspraak docent

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 P1 P2 P3 P4		10% 10% 10% 5% 10% 5% 5% 5% 5%	afgerond
1	Schriftelijk, open vragen, 90 min S6	<ul style="list-style-type: none"> • HC 2 Republiek 1515-1648 • Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 6 • Historisch besef 	10%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk, open vragen, 90 min S7	<ul style="list-style-type: none"> • HC 3 Duitsland 1871-1945 • Oriëntatiekennis tijdvak 7 t/m 9 • Historisch besef • Thema 5: praktische opdracht 	10%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk, open vragen, 90 min S8	<ul style="list-style-type: none"> • HC 4 Koude Oorlog • Tijdvak 10 • Kenmerkende aspecten tijdvak 1 t/m 10. 	15%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 P1 P2 P3 P4 P5 P6		3% 3% 5% 5% 7% 7% 5% 5% 5% 7,5%	afgerond
1	schriftelijke toets PC 90 min S5	Herhaling lj 4 > Cultuur v.d. Kerk + Burgerlijke Cultuur Hfst 2 en hfst 5	5%	Toetsweek 1
2	praktijk KBV P7 schriftelijke toets PC 90 min S6	Opdracht 1 studies/product Herhaling lj 5 Cultuur v.h. Moderne + Massacultuur Hfst 8 en hfst 9	10% 5%	Week 48 Toetsweek 2
3	schriftelijke toets PC 150 mi S7 praktijk KBV P8	Kerk/Burgerij/Moderne/Massa Hfst 2/5/8/9 Opdracht 2 studies/product	10% 17,5%	Toetsweek 3 Week 14

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Gewicht overgangs-cijfer	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
1 t/m 3	<p>Praktische toetsen over de behandelde onderdelen, deze worden beoordeeld met O – V – G.</p> <p>Alle onderdelen moeten met minimaal een voldoende worden afgesloten. Bij een onvoldoende moet er een nieuwe lessenreeks worden gevolgd.</p>	<p>VWO 6 heeft 50 min les, die plaats gaan vinden in de Daltonuren, waarbij rekening moet worden gehouden met onderstaande:</p> <p>Het PTA voor het vak LO bestaat uit zes verschillende domeinen.</p> <p>Domein 1: Turnen (balanceren, springen en waaien) Domein 2: Spel (tik-spelen, slag –en loop, doel en terugslagspelen) Domein 3: Bewegen op muziek (dans, jazzdans, conditionele vormen) Domein 4: Atletiek (lopen, springen, werpen, stoten en slingeren) Domein 5: Zelfverdediging (stoeispelen, zelfverdediging en trefspelen (ontwijken, mikken)) Domein 6: Overig (klimmen, touwspringen, boogschieten, darten)</p> <p>De leerlingen zijn verplicht zich voor 5 lessenreeksen van 2 à 3 weken in te schrijven. Hiervan moeten ze zich voor minimaal 3 verschillende domeinen opgeven.</p> <p>NB: De campusklassen die niet deelnemen aan het daltononderwijs, volgen het reguliere programma en krijgen 50 min les.</p>	100%		<p>Periode 1 is een buitenperiode</p> <p>Periode 2-3 zijn binnenperioden</p>

PTA 2018/2019
EXAMENJAAR 2019

Vak: M&O

Leerjaar: vwo-6

Orion Lyceum

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6		15% 15% 15% 8% 8% 14%	afgerond
1	Schriftelijk 90 min S7	De industrie hfst 1 en 2	12%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk 90 min S8	De industrie: gehele boek	13%	Toetsweek 2

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO-4	S1 S2 S3 P1		4% 10% 10% 6%	afgerond
VWO-5	S4 S5 S6 S7		8% 8% 8% 6%	afgerond
1	Schriftelijk: open vragen 120 min S8	H11: Astrofysica Keuzekatern Relativiteit	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open vragen 120 min S9 Praktische opdracht: schriftelijk en praktisch 150 min P2	H12: Medische beeldvorming	10% 5%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk: open vragen 120 min S10	H13: Quantumwereld	10%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S6 S8 P1 P2		5% 10% 5% 10% 5% 5% 5% 5% 5%	afgerond
1	90 min S9	Spelling en stijl	10%	Toetsweek 1
2	15 min P3	Mondeling literatuur (LDO 2 t/m LDO 13)	10%	Toetsweek 2
	120 min S10	Gedocumenteerd schrijven betoog/beschouwing	10%	Toetsweek 2
3	25 min (+25 min jury) P4	Mondeling - discussie	10%	Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
VWO-4 VWO-5	S1 S2 S3 S4 S5 S6 S7 P1		5 % 5 % 10% 5% 5% 7% 10% 3%	afgerond
1	Schriftelijk : open vragen 120 min S8	Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 13 en 15	15%	Toetsweek 1
2	Schriftelijk: open vragen 120 min S9	Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 13 en 15 tot en met 17	15%	Toetsweek 2
3	Schriftelijk ; open vragen 120 minuten S10 Praktische opdracht: Schriftelijk en praktisch 90 min P2	Chemie voor VWO: hoofdstuk 1 tot en met 19	15% 5%	Toetsweek 3 Toetsweek 3

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6		10% 10% 8% 8% 7% 7%	afgerond
1	120 min S7	Hoofdstuk 11 en 12	16%	
2	120 min S8	Hoofdstuk 12 en 13	17%	
3	120 min S9	Hoofdstuk 14 en K	17%	
1 t/m 3				

Periode	Toetsvorm/duur	Inhoud	Gewicht school-examen	Werkperiode/ inleverdatum/ toetsdatum
vwo-4 en 5	S1 S2 S3 S4 S5 S6		10% 10% 8% 8% 7% 7%	afgerond
1	120 min	S7 Hoofdstuk 11 en 12	16%	
2	120 min	S8 Hoofdstuk 13 en 14	16%	
3	120 min	S9 Hoofdstuk 15 en K	18%	
1 t/m 3				