

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal



You have Downloaded, yet Another Great Resource to assist you with your Studies 😊

Thank You for Supporting SA Exam Papers

Your Leading Past Year Exam Paper Resource Portal

Visit us @ www.saexampapers.co.za



SA EXAM PAPERS

SA EXAM PAPERS
Proudly South African



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



This Paper was downloaded from SAEXAMPAPERS

Stafieskodeplakker

SS/NSS-antwoordeboek

Senior Sertifikaat/Nasionale Senior Sertifikaat Graad 12 – Mei/Junie 2025 *Vertroulik*

SENTRUMNOMMER							
---------------	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

DATUM	
-------	--

BOEKNOMMER		VAN		BOEKE
------------	--	-----	--	-------

VAKKODE					
---------	--	--	--	--	--

VRAESTELNOMMER	1
----------------	---

VAKNAAM	WISKUNDIGE GELETTERDHEID
---------	---------------------------------

[illegible]

**GEKONTROLEER EN AS KORREK
GESERTIFISEER (VAN EN VOORLETTERS
VAN EA)**

LEES INSTRUKSIES OP DIE VOLGENDE BLADSY.

Hierdie antwoordeboek bestaan uit 23 bladsye.



SA EXAM PAPERS

Proudly South African

Blaai om asseblief

VOLG HIERDIE INSTRUKSIES NOUKEURIG.

1. Skryf jou eksamennummer en sentrumnummer duidelik in die ruimtes soos verskaf en plak jou stafieskodeplakker in die ruimte soos verskaf.
2. Onthou dat jou eie naam (of die naam van jou skool) nie op of in hierdie antwoordeboek mag voorkom nie.
3. Beantwoord ALLE vrae in die ruimtes wat voorsien is.
4. Geen bladsye mag uit hierdie antwoordeboek geskeur word nie.
5. Lees die instruksies wat op jou eksamenrooster gedruk is, sorgvuldig deur, asook enige ander instruksies wat op elke eksamenvraestel gegee word.
6. Geen antwoordeboek mag deur die kandidaat behou of uit die eksamenlokaal verwyder word nie.
7. Skryf die antwoorde so duidelik moontlik met swart/blou ink.
8. Laat die kantlyne oop.
9. In geval jy bykomende ruimte benodig vir jou antwoorde:
 - 9.1 Gebruik die bykomende ruimte wat aan die einde van die antwoordeboek voorsien word.
 - 9.2 As 'n vraag in die bykomende ruimte beantwoord word, dui duidelik die vraagnommer in die kolom aan die linkerkant aan.
10. Trek 'n netjiese lyn deur enige werk wat nie nagesien moet word nie...



VRAAG 1

	Oplossing	Punte
1.1.1		(2)
1.1.2		(3)
1.1.3		(2)
1.1.4		(2)
1.2.1		(2)
1.2.2		(2)
1.2.3		(3)
1.2.4		(3)



	Oplossing	Punte
1.3.1		(2)
1.3.2		(2)
1.3.3		(2)
1.3.4		(2)
1.3.5		(2)
		[29]



HOU HIERDIE BLADSY OOP.



VRAAG 2**2.1 BYLAE A****WERKNEMERINKOMSTEBELASTING-SERTIFIKAAT GEËINDIG
FEBRUARIE 2024****IRP5/IT3(a)**

Sertifikaatnommer 74207311202302VIPP0064300067

WERKNEMERBESONDERHEDE

Van	Khan	Geboortedatum	1971/03/05
Eerste naam	Frieda	Identiteitsnommer	7103050210087
Voorletters	F	Selfoonnommer	086721734
Inkomstebelasting-verwysingsnommer	0480027401		

BANKREKENINGBESONDERHEDE

Rekeninghouer	Khan F
Tipe Rekening	Tjekrekening
Naam van Bank	Standard Bank

BETAALPERIODES

Aantal Periodes Gewerk	365
Belastingperiode – begindatum	2023/03/01
Belastingperiode – einddatum	2024/02/28

WERKGEWERINLIGTING: Cols Medical Supplies

LBS-nommer	74207311	VOH-nommer	L74207311
WVF-nommer	U74207311	VOH-nommer	L74207311

INKOMSTE ONTVANG		
Beskrywing	Bedrag (R)	Kode
Inkomste	564 467,00	3601
Jaarlikse Betaling	38 093,00	3605
Kommissie	87 369,00	3606
Reistoelae	154 839,00	3701
Werknemer se Skuld	B	3808
Werkgewer-voorsorgfondsbydrae	36 005,00	3825
Nie-belasbare Inkomste	0,00	3696
JAARLIKSE BRUTO SALARIS	895 108,00	3699

AFTREKKINGS EN BYDRAES		
Beskrywing	Bedrag (R)	Kode
EE-voorsorgfondsbydrae	36 005,00	4003
ER-voorsorgfondsbydrae	36 005,00	4473
Belasbare reisvergoeding	123 871,00	4582
TOTALE AFTREKKINGS EN BYDRAES	195 881,00	4497

LBS (lopende betaalstelsel)	254 805,24	4102
EE & ER WVF-bydrae	4 250,88	4141
ER VOH-bydrae	5 702,69	4142
Totale Belasting, VOH en WVF	A	4149

[Aangepas uit oorspronklike IRP5]

LET WEL: EE – Werknemer
ER – Werkgewer
VOH – Vaardigheidsontwikkelingsheffing



	Oplossing	Punte
2.1.1		(2)
2.1.2(a)		(2)
2.1.2(b)		(2)
2.1.3(a)		(2)
2.1.3(b)		(3)
2.1.4		(5)
2.1.5		(5)



	Oplossing	Punte
2.3.1		(2)
2.3.2		(6)
		(6)
		[35]



VRAAG 3

	Oplossing	Punte
3.1.1		(2)
3.1.2		(3)
3.1.3		(5)

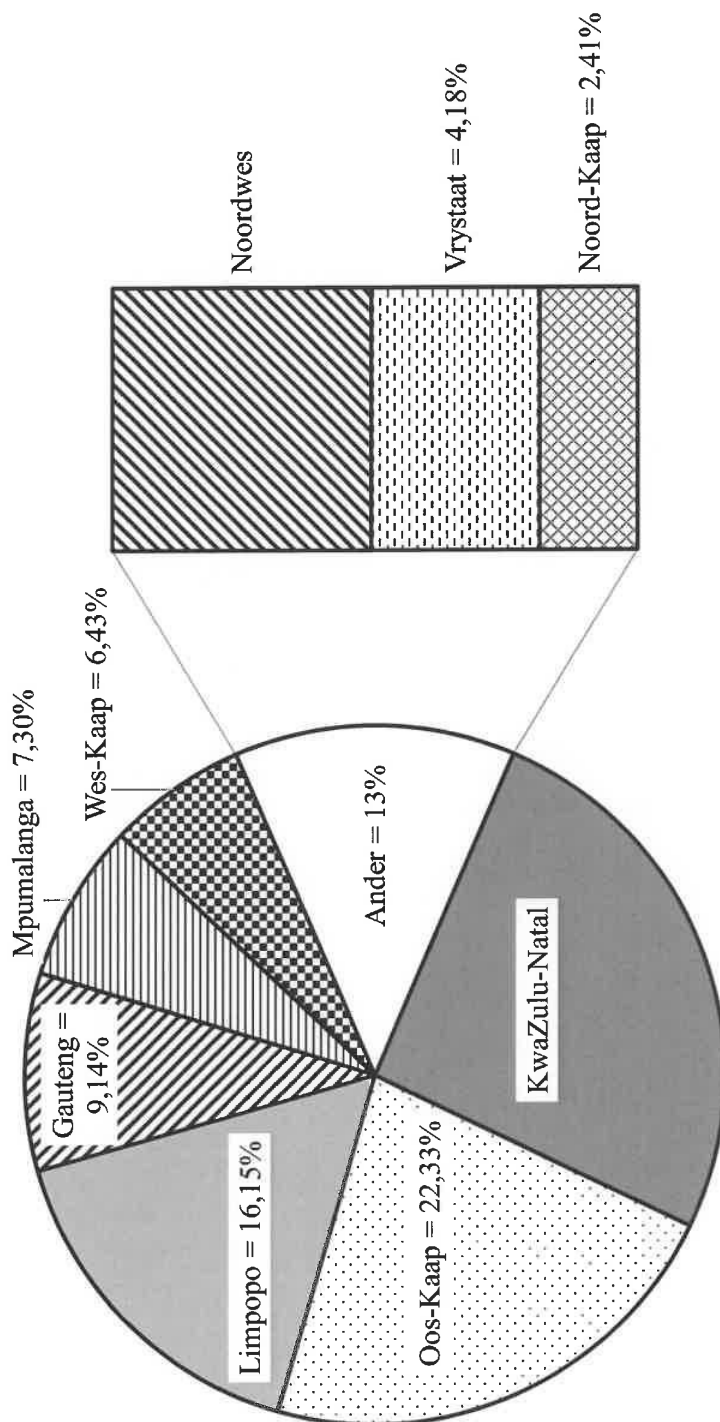


	Oplossing	Punte
3.1.4		
		(4)



3.2 **BYLAE C****SIRKELDIAGRAM WAT OPENBARE SKOLE MET TOEGANG TOT ELEKTRISITEIT IN DIE PROVINSIES VAN SUID-AFRIKA TOON****SA EXAM PAPERS**

Proudly South African



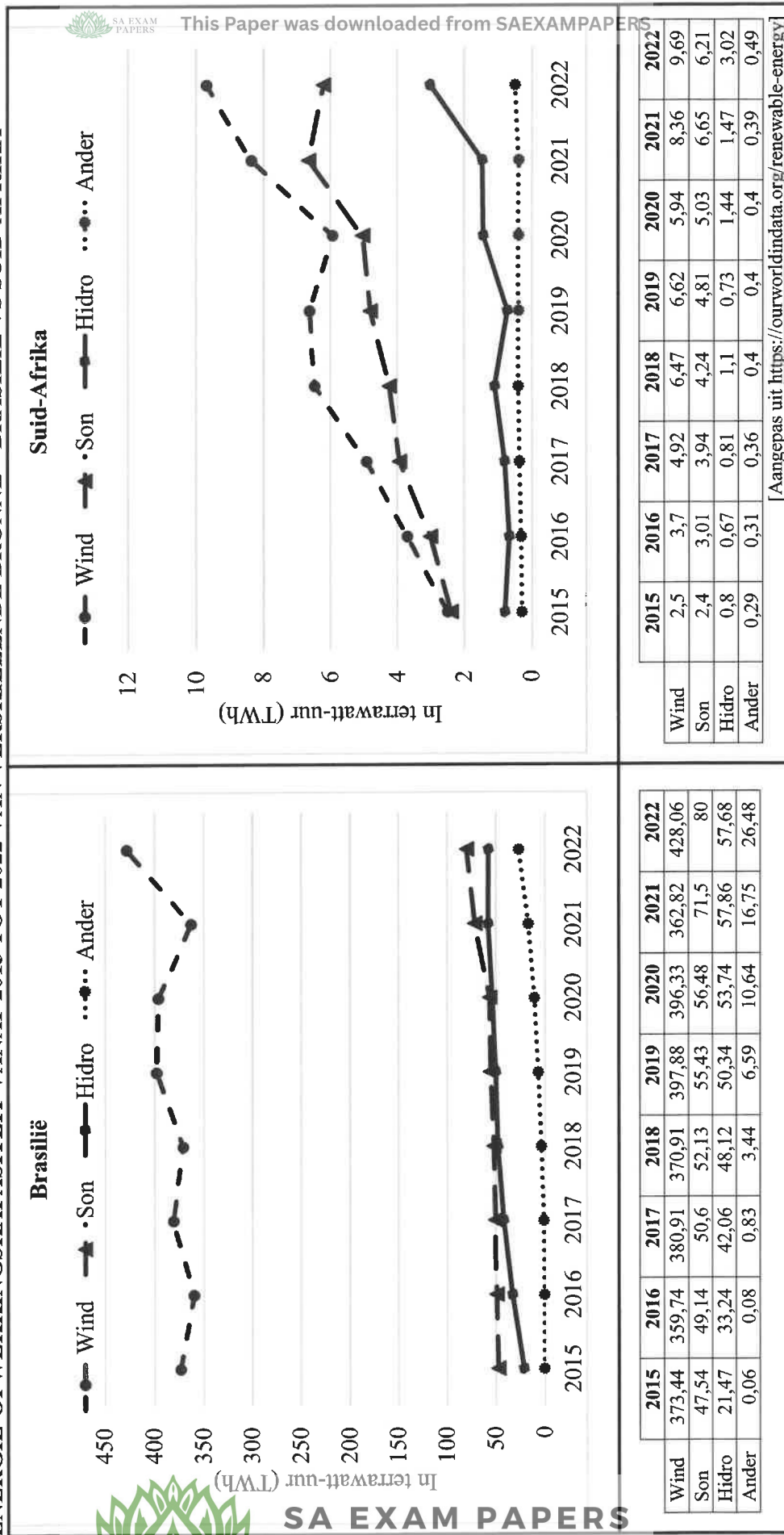
[Aangepas uit 'Education Facility Management System (efms) Report', soos op 21 Augustus 2023]

	Oplossing	Punte
3.2.1		(3)
3.2.2		(4)



3.3 BYLAE D

ENERGIE-OPWEKKINGSKAPASITEIT VANAF 2015 TOT 2022 VAN VERSKILLENDEN BRONNE – BRASILIË VS SUID-AFRIKA



	Oplossing	Punte
3.3.1		(3)
3.3.2		(7)
3.3.3		(2)
		[33]



VRAAG 4

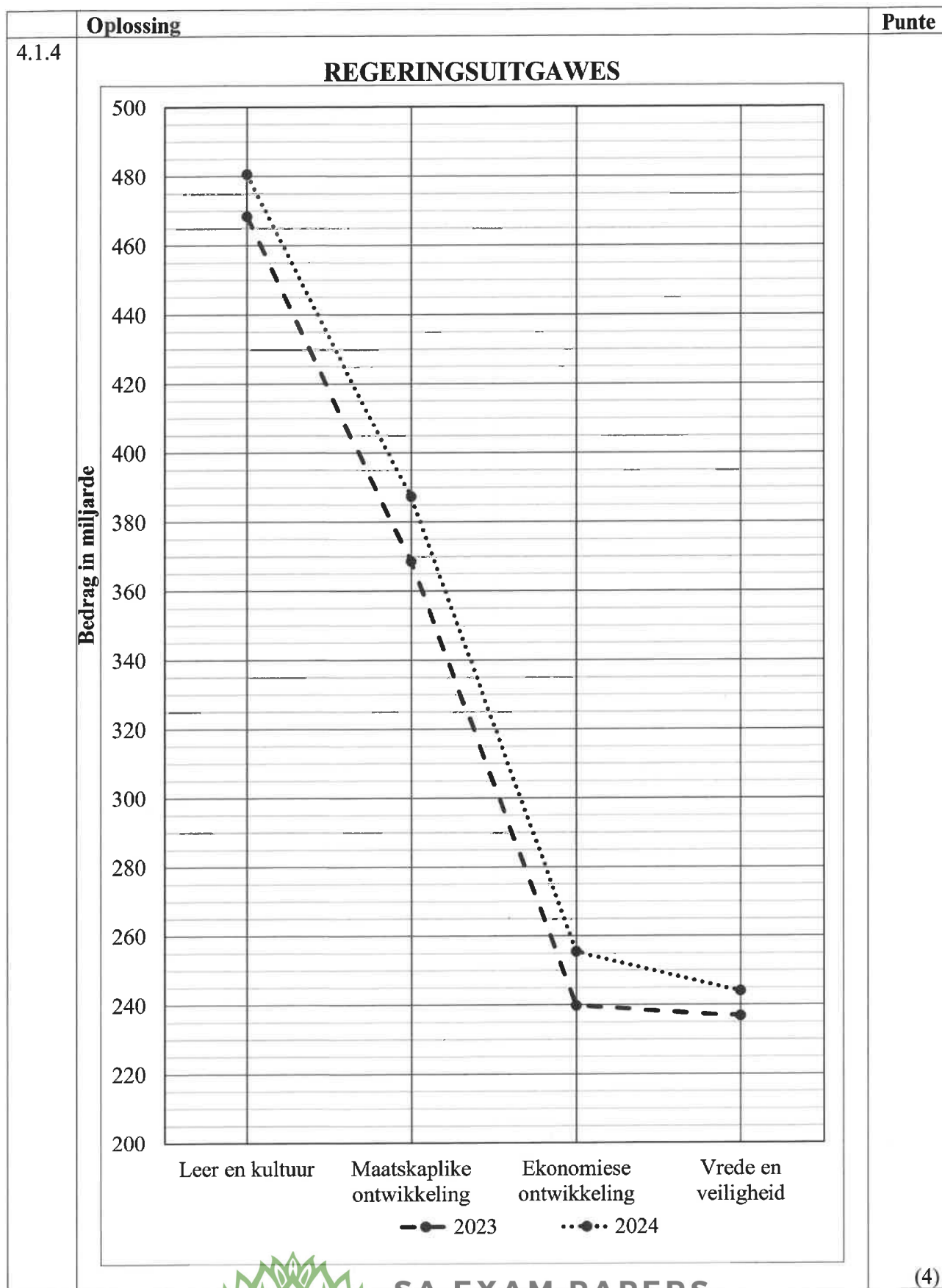
	Oplossing	Punte
4.1.1		(2)
4.1.2		(3)
4.1.3		(4)

**SA EXAM PAPERS**

Proudly South African

Kopiereg voorbehou

Blaai om asseblief



	Oplossing	Punte
4.2.1		(2)
4.2.2		(4)
4.2.3		(4)
4.2.4		(2)
		[25]



VRAAG 5

	Oplossing	Punte
5.1.1		(2)
5.1.2		(5)
5.1.3		(4)



	Oplossing	Punte
5.1.4		
		(5)



	Oplossing	Punte
5.2.1		(2)
5.2.2		(4)
5.2.3		(6)
		[28]



