basic education
Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

Stafieskodeplakker

SS/NSS-antwoordeboek

Senior Sertifikaat/Nasionale Senior Sertifikaat – Graad 12 – Mei/Junie 2026 Vertroulik

SENTRUMNOMMER									

Volgnommer op puntestaat

EKSAMENNOMMER													

DATUM		**BOEKNOMMER**		**VAN**		**BOEKE**	

VAKKODE	**M**	**L**	**I**	**T**		**VRAESTELNOMMER**	**2**

VAKNAAM	**WISKUNDIGE GELETTERDHEID**

NASIENER					**MODERATOR SE VOORLETTERS IN RELEVANTE BLOKKIE**																			
Vraag	**Punte**			**Nasiener se kode & Voorletters**	**Punte**			**SM**	**Punte**			**AHN**	**Punte**			**HN**	**Punte**			**IM**	**Punte**			**EM**
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
				TOTAAL																				

GEKONTROLEER EN AS KORREK GESERTIFISEER (VAN EN VOORLETTERS VAN EA)		LEES INSTRUKSIES OP DIE VOLGENDE BLADSY.

Hierdie antwoordeboek bestaan uit 17 bladsye.

Kopiereg voorbehou

VOLG HIERDIE INSTRUKSIES NOUKEURIG.

1. Skryf jou eksamennommer en sentrumnommer duidelik in die ruimtes verskaf en plak jou stafieskodeplakker in die ruimte verskaf.

2. Onthou dat jou eie naam (of die naam van jou skool) nie op hierdie ANTWOORDEBOEK mag voorkom nie.

3. Beantwoord ALLE vrae SLEGS in die ruimtes wat in hierdie ANTWOORDEBOEK voorsien is. Ingeval jy bykomende ruimte benodig vir jou antwoorde:

   3.1 Gebruik die bykomende ruimte wat aan die einde van die ANTWOORDEBOEK voorsien word.

   3.2 As 'n vraag in die bykomende ruimte beantwoord word, dui duidelik die vraagnommer in die kolom aan die linkerkant aan.

4. Geen bladsye mag uit hierdie ANTWOORDEBOEK geskeur word nie.

5. Die ANTWOORDEBOEK mag NIE deur die kandidaat behou of uit die eksamenlokaal verwyder word NIE.

6. Skryf die antwoorde so duidelik moontlik met swart/blou ink.

7. Laat die kantlyne oop.

8. Trek 'n netjiese lyn deur enige werk/rofwerk wat NIE nagesien moet word NIE.

VRAAG 1

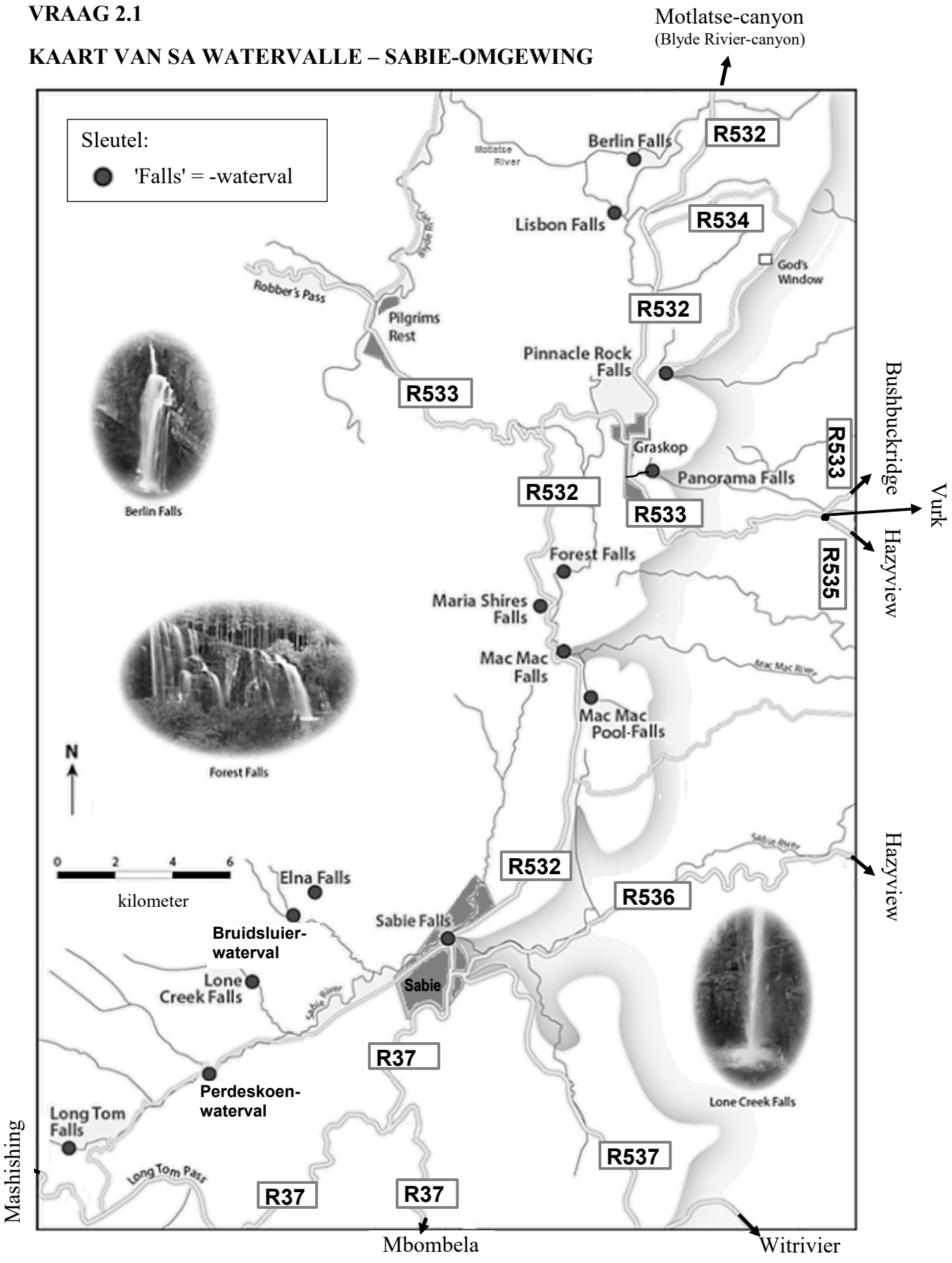
	Oplossing	**Punte**
1.1.1		(2)
1.1.2		(2)
1.1.3		(2)
1.1.4		(2)
1.1.5		(2)
1.2.1		(2)
1.2.2		(3)
1.2.3		(2)
1.2.4		(2)
1.2.5		(2)
1.3.1		(2)
1.3.2		(2)
1.3.3		(2)
1.3.4		(3)
		[30]

VRAAG 2

BYLAE A

VRAAG 2.1

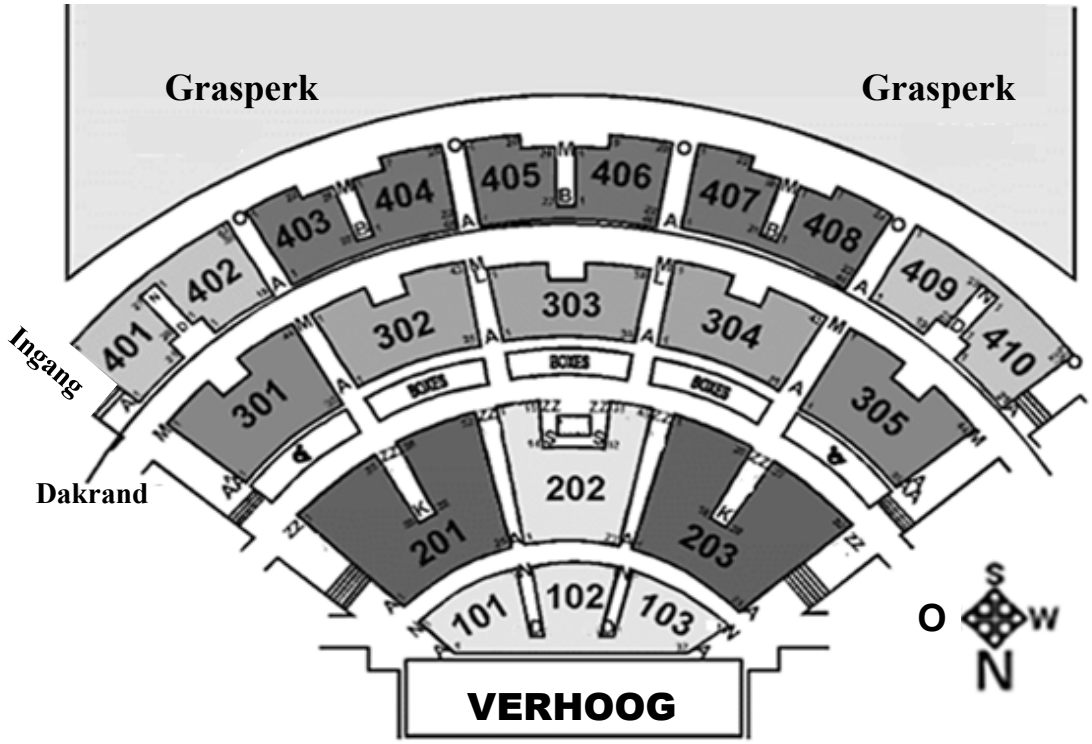
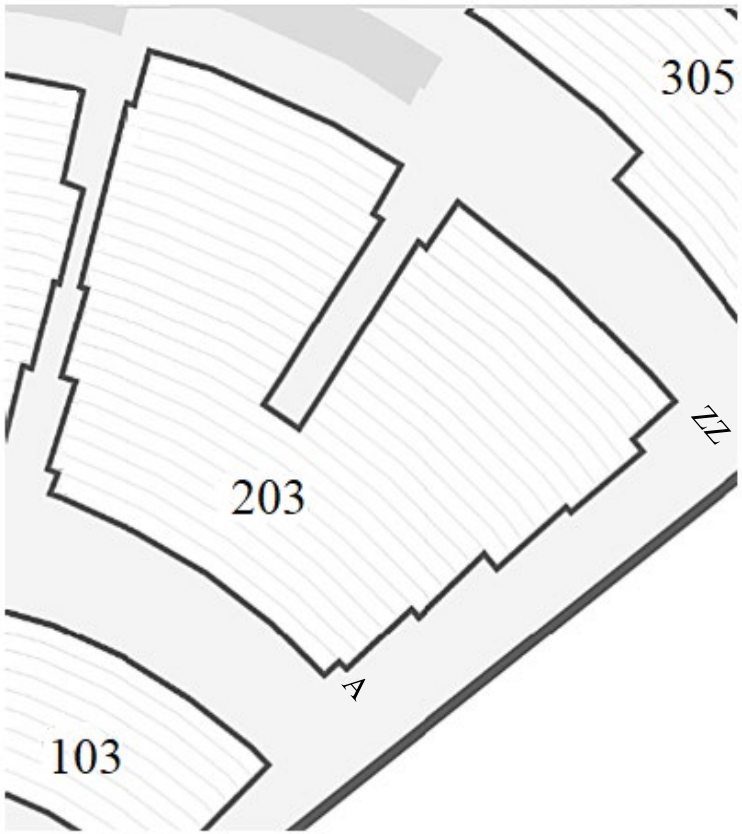
KAART VAN SA WATERVALLE – SABIE-OMGEWING



	Oplossing	**Punte**
2.1.1		(2)
2.1.2		(2)
2.1.3		
		(2)
2.1.4		
		(2)
2.1.5		
		(5)

BYLAE B

VRAAG 2.2

SITPLEKPLAN VAN DIE BUD STAGE-ARENA	**AANSIG VAN DIE RYE SITPLEKKE IN AFDELING 203 MET RYNOMMERS**
	

[Aangepas uit //www.canadianamphitheatre.net/seating-chart]

	Oplossing	**Punte**
2.2.1		(2)
2.2.2		(3)
2.2.3		(2)
2.2.4		(4)
2.2.5		(4)
		[28]

VRAAG 3

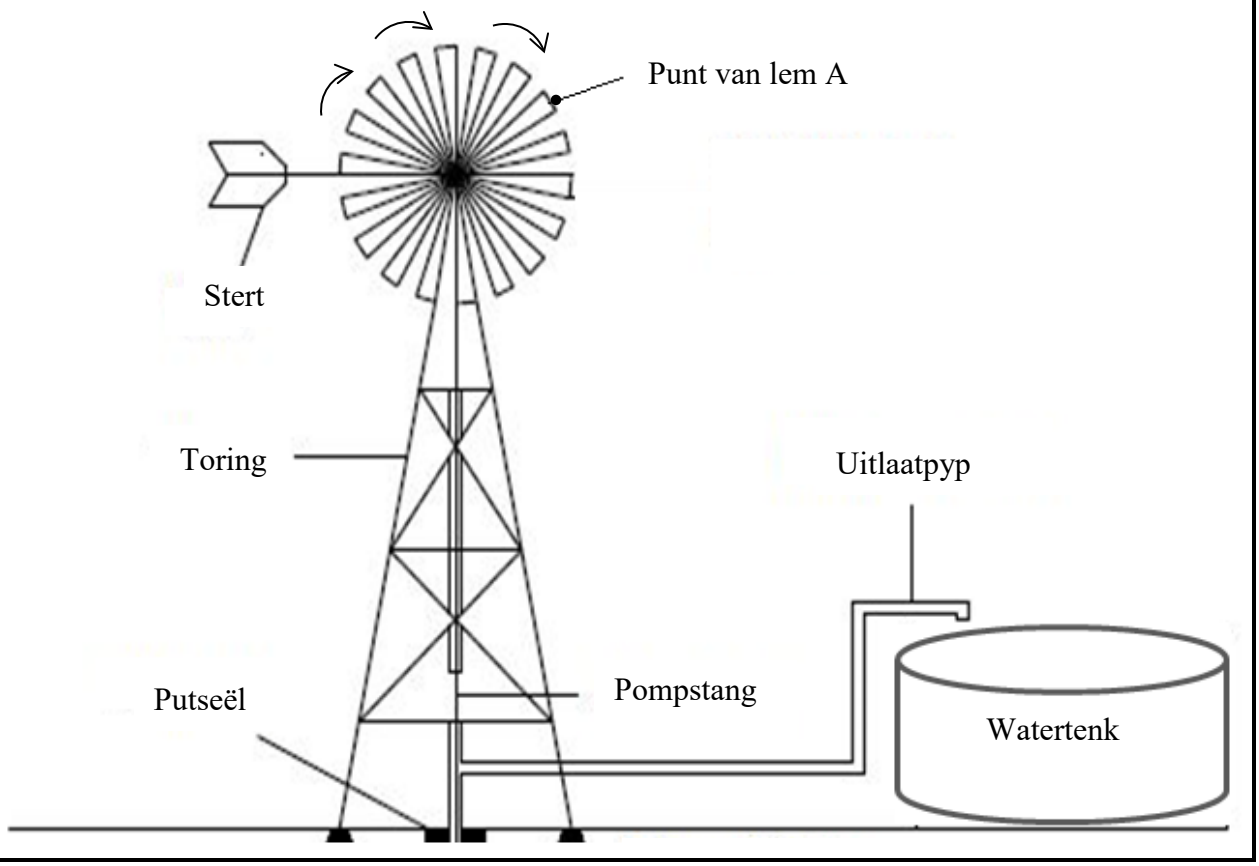
	Oplossing	**Punte**
3.1.1		(2)
3.1.2		(5)
3.1.3		(5)

HOU HIERDIE BLADSY OOP.

BYLAE C

VRAAG 3.2

WINDPOMPSTELSEL EN KENMERKE



[Aangepas uit researchgate.net &www.vedantu.com]

LET WEL:

↷ Rotasie van die lemme wanneer die wind waai

	Oplossing	**Punte**
3.2.1		(3)
3.2.2		(3)
3.2.3		(2)
3.2.4(a)		(3)
3.2.4(b)		(8)
		[31]

VRAAG 4

	Oplossing	**Punte**
4.1.1		(2)
4.1.2		(4)
4.1.3		(8)

	Oplossing	**Punte**
4.2		(6)
4.3.1		(2)
4.3.2		(2)
4.3.3(a)		(3)
4.3.3(b)		(6)
		[33]

VRAAG 5

	Oplossing	**Punte**
5.1.1		(2)
5.1.2		(3)
5.1.3		(4)
5.2.1		(2)
5.2.2(a)		(2)

	Oplossing	**Punte**
5.2.2(b)		(4)
5.3.1		(5)
5.3.2		(6)
		[28]

TOTAAL: 150

	Bykomende ruimte	**Punte**

	Bykomende ruimte	**Punte**

Kopiereg voorbehou

HERNASIEN/HERKONTROLEER				
Vraag	**Punte**			**Voorletters**
1				
2				
3				
4				
5				
TOTAAL				
KAF-TOTAAL				

Kopiereg voorbehou