

GAUTENGSE DEPARTEMENT VAN ONDERWYS
SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN

AARDRYKSKUNDE HG
(Tweede Vraestel: Kaart- en
Lugfotovertolking)

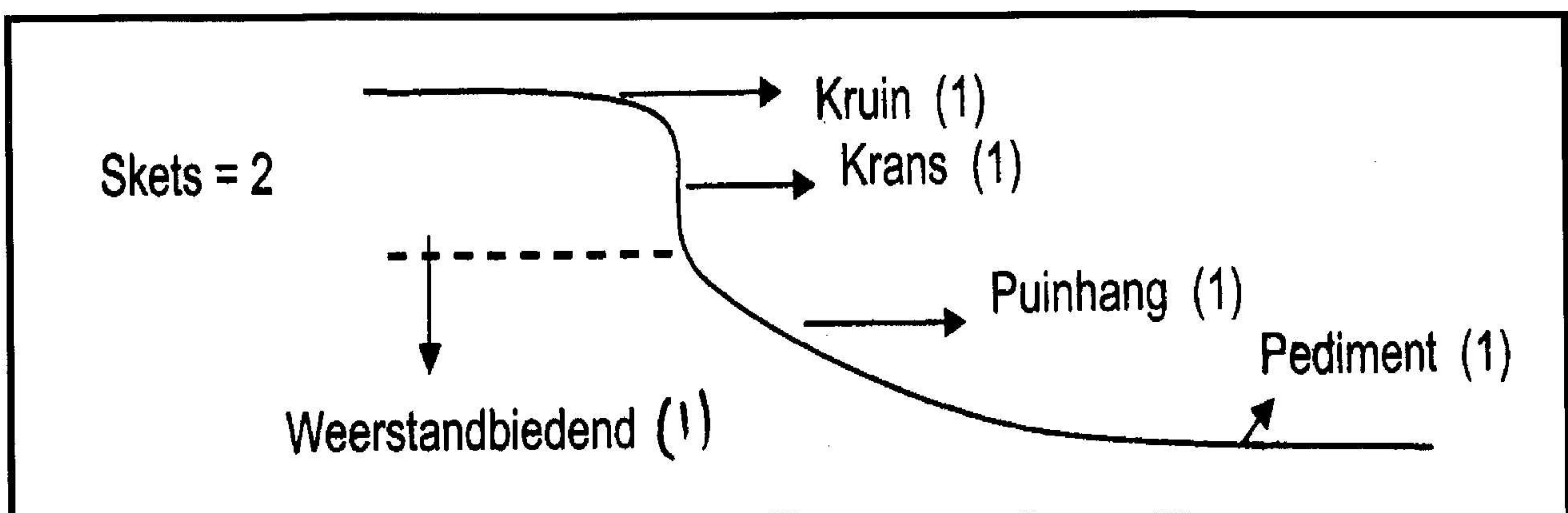
Possible Answers March 2006

VRAAG 1

- | | | | | |
|-----|---------------------------------------|-----|----------------------------|-------------|
| 1.1 | Drakensberge | | | (2) |
| 1.2 | A – Swaziland | (1) | | |
| | C – Mosambiek | (1) | | (2) |
| 1.3 | B – Oos-Kaap | (1) | | |
| | D – Vrystaat | (1) | | (2) |
| 1.4 | Pretoria, Witwatersrand, Vereeniging | (1) | | |
| | Durban-Pinetown | (1) | <u>Volledige benamings</u> | (2) |
| 1.5 | Tugela | | | (1) |
| 1.6 | Tugela-Vaal-skema / Drakensberg-skema | | | (1) |
| | | | | [10] |

VRAAG 2

- 2.1 2.1.1 – 2.1.3



(7)

2.2	2.2.1	Nek / waterskeiding / uitloper		(1)
	2.2.2	C – Steil	(1)	
		D – Geleidelik / Minder steil	(1)	(2)
	2.2.3	C		(1)
	2.2.4	Vanaf C na D / Ooswaarts		Enige een = (1)
				[12]

VRAAG 3

3.1	3.1.1	Moorpark Wildereservaat		(1)
	3.1.2	12,8 cm (1) x 0,5 km (1) = 6,4 km (1)	Speling van 0,1 cm	(3)
	3.1.3	Sigbaar	(1)	
		Geen hoë reliëf in gesigslyn	(1)	(2)
3.2	3.2.1	Aanloopbaan G (1)		
		298° (WP) (1) + 22° 19' Wes (MD) (1) = 320° 19'		(3)
	3.2.2	Noordoos (1) en Suidwes (1)		(2)
				[11]

VRAAG 4

4.1	1 – Vallei	(1)		
	2 – Uitloper	(1)		(2)
4.2	3,6 cm (1) x 100 m (1) = 360 m (1)		<u>Speling van 0,1 cm</u>	(3)
4.3	Eilande in die stroom / afsetting van stroomvrag			(2)
4.4	Nywerhede / vervoer			(1)
4.5	Spoorlyne / Paaie / Massavervoer		Enige een =	(1)
4.6	4.6.1	Sentrale sakekern		(1)
	4.6.2	Hardingstraat / Lornestraat	Enige een =	(1)
4.7	4.7.1	Residensieël		(1)
	4.7.2	Goeie uitsig verhoog vraag (2) / Heuwelagtig (2) / Gewilde standplase (2)	Enige een =	(2)

- 4.8 9 (1)
- 4.9 Skaduwees na suidweste, dus oggend (2)
- [17]

VRAAG 5

- 5.1 5.1.1 Suidwes (1)
Noord (1) (2)
- 5.1.2 Berge versper uitbreiding / steilhellings / rivier (2)
- 5.2 5.2.1 Oppervlakte = Lengte x Breedte (1)
= (7,4 cm x 0,5 km) (1) x (4,9 cm x 0,5 km) (1) = 3,7 km x 2,45 km (2)
= 9,065 vk km (1) Speling van 0,1 cm (6)
- 5.2.2 60 → 70% (1)
- 5.2.3 Gholfbaan / Karavaanpark / Mynbou /
Rioolwerke / Skietbaan Enige drie = (3)
- [14]

VRAAG 6

- 6.1 Moeras / Vlei Enige een = (1)
- 6.2 Verlaag stroomspoed / Suiwer die water / Berg water op Enige een = (2)
- 6.3 Verminder bosse, want dit word gebruik vir brandstof en boumateriaal (1)
- 6.4 Rookbesoedeling (2) / Omgewingsvernietiging (2) /
Erosie (2) / Minder suurstof (2) Enige 2 x 2 = (4)
- [8]

VRAAG 7

- 7.1 7.1.1 Nasionale deurpad – 1
7.1.2 Konkawe helling – 13
7.1.3 Erosiesloot / Donga – 4
7.1.4 Uitloper – 11
7.1.5 Enkel-kraglyn – 8 5 x 1 = (5)
- 7.2 $\frac{1}{20} \times \frac{500}{1}$ (2) = 25 keer vergroot (1) (3)
- [8]

TOTAAL: 80