NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT EKSAMEN
NOVEMBER 2024

GEOGRAFIE: VRAESTEL II

NASIENRIGLYNE

Tyd: 1½ uur 100 punte

Hierdie nasienriglyne is voorberei vir gebruik deur eksaminatore en hulpeksaminatore, wat 'n standardiseringsvergadering moet bywoon ten einde te verseker dat die riglyne konsekwent geïnterpreteer en toegepas word gedurende die nasien van kandidate se skrifte.

Die IEB sal nie in enige gesprek treë of korrespondensie voer oor enige nasienriglyne nie. Daar word toegegee dat daar verskillende menings oor sekere sake van beklemtoning of detail in die riglyne mag voorkom. Daar word ook toegegee dat indien die standardiseringsvergadering nie bygewoon word nie, daar verskillende interpretasies van die toepassing van die nasienriglyne kan wees.

IEB Copyright © 2024

VRAAG 1: KAARTVAARDIGHEDE EN MIKROKLIMAAT

Figuur 1: Liggingskaart en feitelêer



- Grabouw is in die Elginvallei geleë en lê omtrent 'n uur (65 km) SO van Kaapstad.
- Dit is hoofsaaklik 'n landbougebied wat welbekend is vir sy appels en pere.
- Hierdie gebied het verder uitgebrei en produseer nou ook kanola sowel as druiwe.
- Jaarliks is dit deel van The Festival of Yellow, wanneer die kanolavelde gevier word.
- Dit is ook 'n gerespekteerde wynstreek met baie vername wynplase.
- Grabouw / Elgin is naby 'n UNESCO gebied waar daar baie voorbeelde van unieke spesies bergfynbos is wat endemies aan Suid-Afrika is
- Hierdie gebied het die afgelope klompie jare baie gewild geraak onder bergfietsryers weens die uitstekende roetes wat dit vir hulle bied.

[Bron adapted: <https://www.sahistory.org.za/place/grabouw>]

1.1 Verwys na die liggingskaart hierbo en **merk** die korrekte antwoord.

1.1.1 Grabouw is in die … provinsie geleë.

Noord-Kaap	
Oos-Kaap	
Suid-Kaap	
Wes-Kaap	x

1.1.2 Die skaal van die lugfoto is … as die topografiese kaart.

vyf keer groter	x
vyf keer kleiner	
tien keer groter	
tien keer kleiner	

IEB Copyright © 2024

1.1.3 Die kaartsimbole rondom Grabouw dui daarop dat daar in hierdie gebied hoofsaaklik … is

primêre aktiwiteite	x
sekondêre aktiwiteite	
tersiêre aktiwiteite	
kwaternêre aktiwiteite	

1.1.4 Die gemiddelde magnetiese deklinasie vir 2024 is

26º 08' Wes van Ware Noord.	
26º 11' Wes van Ware Noord.	
26º 19' Wes van Ware Noord.	
26º 27' Wes van Ware Noord.	x

Berekeninge:

2024 – 2023 = 1 jaar
1 × 8' = 8' verandering
26º 19' + 8' = 26º 27'

1.1.5 Die plantasie noord van die spoorlyn in Grabouw is op …

'n noordgerigte helling.	
'n suidgerigte helling.	x
gelyke grond.	
'n valleivloer.	

1.1.6 Die ruitverwysing van driehoeksbaken 184 op Hans se Kop (B1/ B2) is …

34º 07' 10" S 18º 57' 00" O.	
18º 58' 00" S 34º 06' 08" O.	
34º 06' 08" S 18º 58' 00" O.	x
18º 57' 00" S 34º 07' 10" O.	

IEB Copyright © 2024

1.2 Bestudeer Foto 1 en die topografiese kaart 3418BB Somerset West en 3419AA Grabouw.

Foto 1



[Bron: Eksaminator se foto]

(a) Die letters C, D, E en F is op die topografiese kaart gemerk. Die foto hierbo was geneem by die kruising vanaf:

Punt C, in 'n NNO rigting	
Punt D, in 'n NO rigting	
Punt E, in 'n NW rigting	
Punt F, in 'n SO rigting	x

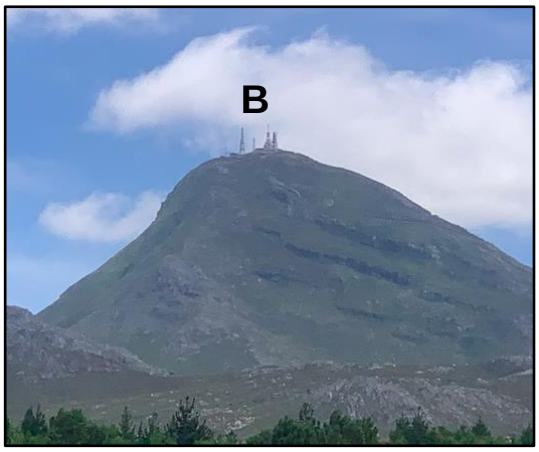
(b) Die foto is 'n … foto.

Hoëhoekskuins-	
Laehoekskuins-	
vertikale	
horisontale	x

IEB Copyright © 2024

1.3 Verwys na die foto hieronder wat geneem was van Hans se Kop (B1 / B2) vanaf Werda in D3.

Foto 2



[Bron: Eksaminator se foto]

1.3.1 Bepaal die peiling vanaf Werda (D3) na driehoeksbaken 184 op Hans se Kop (B1 / B2).

330º

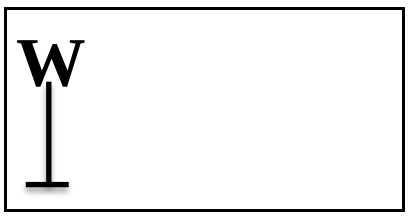
1.3.2 Gee die rigting van driehoeksbaken 184 vanaf Werda.

NNW

1.3.3 Identifiseer die mensgemaakte konstruksies by B op die foto.

Kommunikasietorings

1.3.4 Teken die simbool wat gebruik is op die topografiese kaart om hierdie mensgemaakte konstruksies voor te stel.



1.3.5 Evalueer waarom Hans se Kop die beste standplaas was om hierdie konstruksies te bou.

Hoogste punt, niks hoër wat seine kan blokkeer dus kan hierdie gebied gediens word sonder enige steurnisse.

IEB Copyright © 2024

1.3.6 Verduidelik hoe GIS bufferskepping gebruik kan word om die ligging van sulke konstruksies te bepaal.

'n Sone kan rondom die dorp getrek word om die gebied te bepaal wat deur hierdie kommunikasietoring bedien sal word.

1.3.7 Is Hans se Kop sigbaar vanaf die N2 soos wat jy Grabouw (punt C op die kaart, in blok E3) binnegaan?

Merk die korrekte antwoord:

Ja	x
Nee	

1.4 'n Groep bergfietsryers het vanaf punt A (D1) weggespring en het met 'n ander pad in 'n noordelike rigting gery na Hans se Kop (B1 / B2).

1.4.1 Bereken die afstand wat hulle afgelê het op die ander pad vanaf die punt waar die pad gevurk het by A tot by die piek in B1 / B2.

8,3 km of 8 300 m (aanvaar 8,05 km – 8,55 km = 8050 m – 8550 m)

Berekeninge: 16,6 cm × 0,5

1.4.2 Bereken die verskil in hoogte tussen hierdie twee punte.

772 m (aanvaar 762 m – 782 m)

Berekeninge: 1202 m – 930 m

1.4.3 Bereken die gemiddelde gradiënt waarteen die fietsryers gery het

1:30,56 (aaanvaar 1:10- 1:11)

Berekeninge: G= H:A 272 m: 8300 m

IEB Copyright © 2024

Toe die fietsryers weggetrek het was dit 6 °C in Grabouw, en was hulle omring deur 'n digte misbank.

Foto 3



[Bron: <https://www.bicycling.co.za/news-people/wow-rides-hans-se-kop-grabouw-trails/>]

1.4.4 Die korrekte naam vir hierdie mis is …

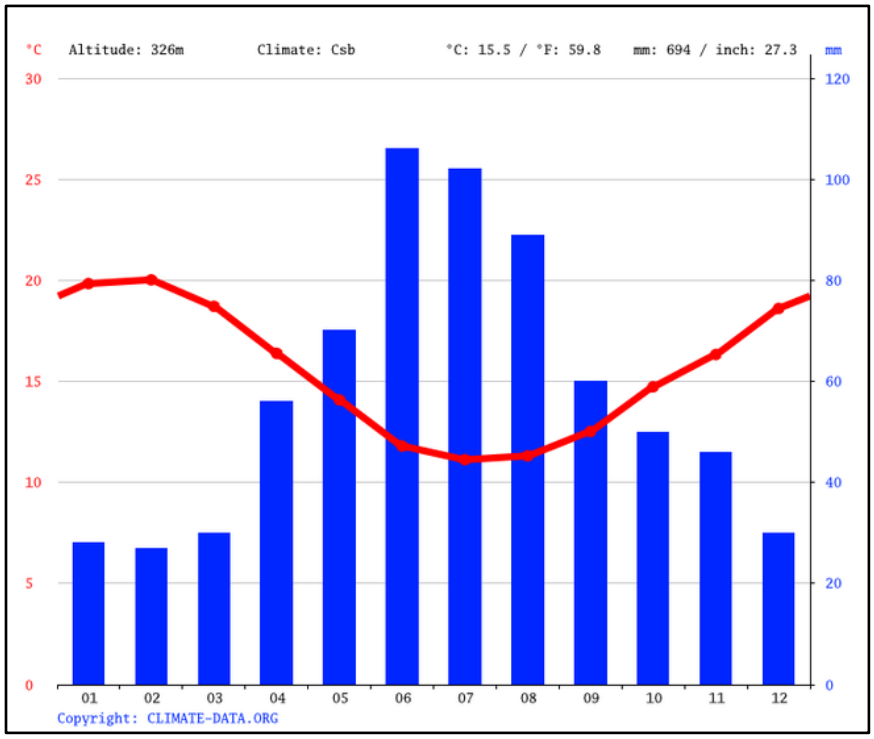
adveksie mis.	
frontale mis.	
kusmis.	
stralingsmis.	x

IEB Copyright © 2024

VRAAG 2 KLIMAAT, KAARTVAARDIGHEDE EN FLUVIALE GEOMORFOLOGIE

Verwys na die grafiek om die vrae hieronder te beantwoord.

Figuur 2: Klimaatgrafiek vir Grabouw



[Bron: <Climate-Data.org>]

2.1 2.1.1 Die klimaat van Grabouw word die beste beskryf as:

Mediterreens	x
Woestyn	
Subtropies	

2.1.2 Reënval in Grabouw is:

Hoog	x
Laag	

2.1.3 Jaarlikse temperature is in die algemeen:

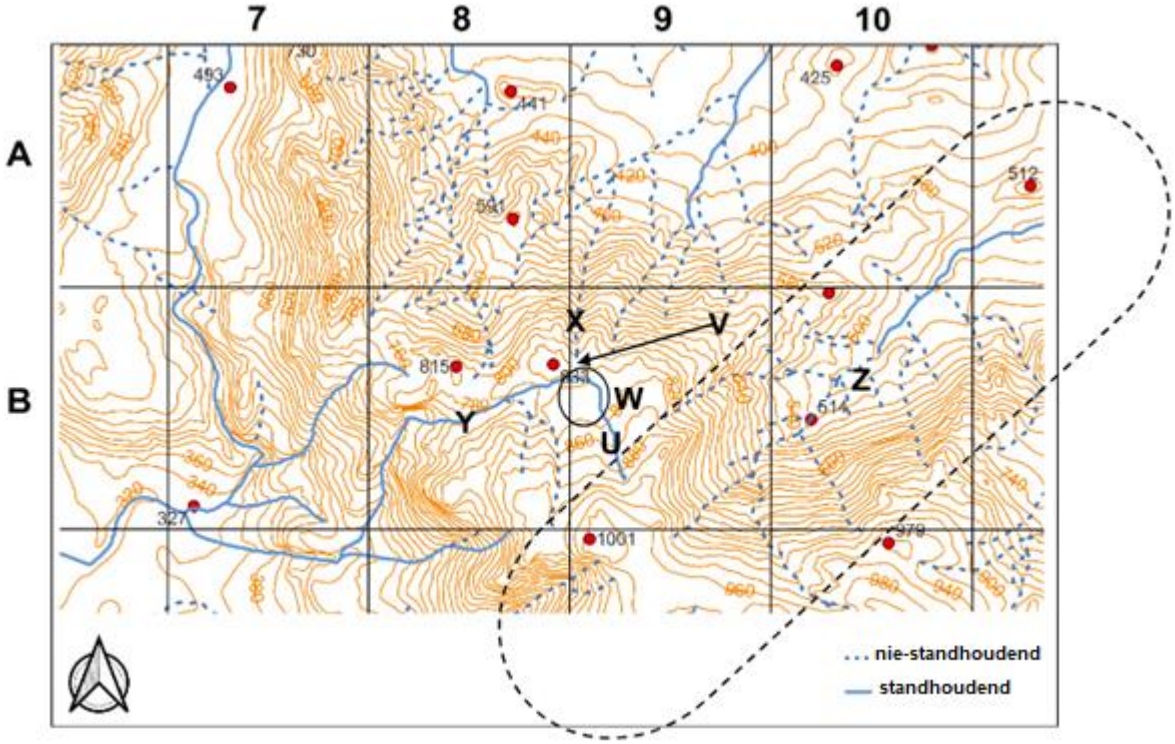
Hoog	
Laag	x

2.1.4 Gee bewyse vanaf die kaart om te bevestig dat reënval ***hoog / laag*** *is* in hierdie gebied.

Hoog – Daar is bewyse van plantasies wat baie reën benodig het / groot areas word bewerk / dreineerdigtheid in hierdie gebied is hoog / die teenwoordigheid van moerasse en vleie dui op 'n watertafel wat hoog is / damme, bv Eikenhof om water terug te hou tydens vloede.

2.2 Verwys na die skertskaart hieronder wat strek oor blokke A en B, 7 tot 10 op die topografiese kaart.

Figuur 3: Sketskaart van die riviere op Groenlandberg



Stroomroof het plaasgevind in die gebied rondom punthoogte 833 in blok B8. Rivier U het altyd in rivier X ingeloop maar sy rigting is verander deur Y.

2.2.1 Voltooi die tabel hieronder deur die letters op die kaart en die byskrifte in die blokkie te gebruik om sodoende die kenmerke van stroomroof te identifiseer.

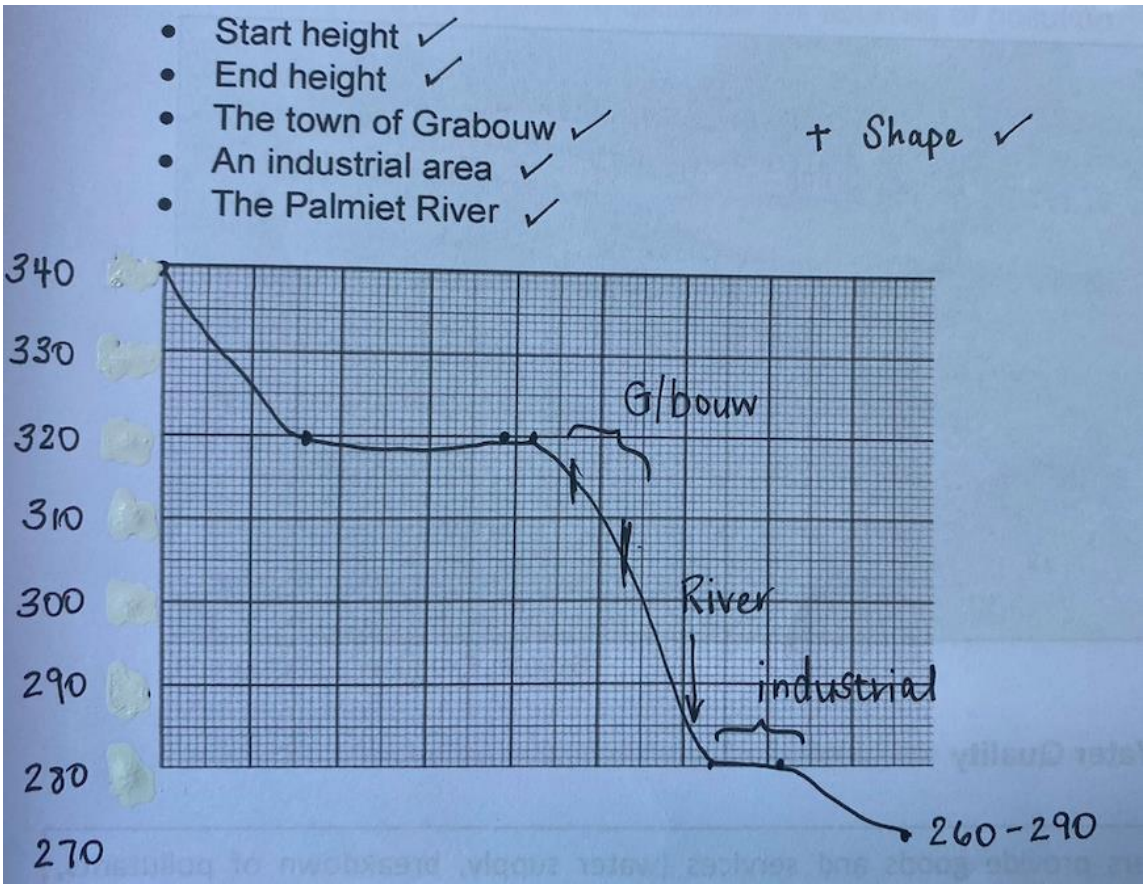
Roofstroom Roofelmboog Geroofde stroom Droë poort (windsaal) Verarmde stroom

U	**Geroofde stroom**
V	**Droë poort**
W	**Roofelmboog**
X	**Verarmde stroom**
Y	**Roofstroom**

2.2.2 Gebruik 'n stippellyn en vul die waterskeiding vir die rivierstelsel by Z in op die sketskaart (Figuur 3). Sluit die nie-standhoudende sytakke in binne jou waterskeiding.

2.3 Gebruik die spasie hieronder en teken 'n dwarsprofiel vanaf Werda (D3) na die treinstasie in Elgin (E6). Gebruik 'n vertikale skaal van 1 sentimeter stel 10 meter voor. Benoem die volgende op jou dwarsprofiel:

- Hoogte by die beginpunt
- Hoogte by die eindpunt
- Die dorpie Grabouw
- 'n Nywerheidsgebied
- Die Palmietrivier



Punte toekenning:

- Hoogte by beginpunt 340
- Hoogte by eindpunt >260 < 290
- Grabouw aangedui op die korrekte plek en gebied
- Nywerheidsgebied op die korrekte plek
- Rivier op die korrekte plek
- Vorm

2.4 Die Palmietrivier vloei uit die Eikenhofdam in C6 suidwaarts deur Grabouw deur blokke D6, D5 en E5.

Die foto hieronder was vanaf die brug op die R321, wat die Palmietrivier kruis aan die buitewyke van Grabouw (blok E5 op die topografiese kaart), geneem.

Foto 4



[Bron: Eksaminator se foto]

Figuur 4: Waterkwaliteit

Gesonde riviere voorsien goedere en dienste (watervoorsiening, afbreek van besoedelingsdeeltjies, bewaring, vloedbeheer, ontspanning en ruimte vir geestelike rituele) wat bydra tot die mens se welstand en ekonomiese groei. Wanneer mense riviere gebruik het dit 'n invloed op riviergesondheid		
Riviergesondheidskategorieë		
Kategorie	**Ekologiese perspektief**	**Bestuursperspektief**
Natuurlik	Geen of onbeduidende veranderinge	Betreklik min impak deur mense
Goed	Biodiversiteit en integriteit grootliks ongeskonde	Effense versteuring deur menslike bedrywighede maar ekosisteme nog in 'n redelik goeie toestand
Billik	Sensitiewe spesies mag verdwyn met weerstandbiedende of opportunistiese spesies wat oorheers	Veelvoudige versteurings wat verband hou met die behoefte aan sosio-ekonomiese ontwikkeling
Swak	Meestal weerstandbiedende spesies; uitheemse spesie indringing; bevolkingsdinamika omvergewerp; spesies het dikwels siektes	Hoë bevolkingsdigtheid of uitgebreide oorbenutting en uitbuiting van hulpbronne

[Aangepas vanaf: <www.dws.gov.za>]

2.4.1 Identifiseer die tipe riviervloei wat gesien kan word op die foto.

Laminêre

2.4.2 Daar is verskeie vorme van besoedeling in die Palmietrivier en volgens die tabel hierbo word dié rivier as 'Swak' gekategoriseer. Gebruik bewyse op die foto sowel as op die kaart om die bronne van besoedeling te beskryf.

Fotografiese bewyse van besoedeling:	**Storting van vullis op die oewers/ Rommel / Verslykking**
Bron van hierdie besoedeling:	**Mense, inwoners en mense in die dorp**
Bewyse op die kaart van die besoedelingsdeeltjies in E5:	**Nywerhede / Rioolwerke / Residensiële gebied**
Tipe besoedeling wat veroorsaak word deur hierdie besoedelingsdeeltjies in E5:	**Moontlike afvalwater van nywerhede / warm water wat gebruik word om masjiene koel te hou/ olie en afloop van die dorp se ondeurdringbare oppervlaktes**
Bewyse van besoedelingsdeeltjies op die kaart in D6:	**Plase/ Uitgrawings/ Delwerye**
Tipe besoedeling wat veroorsaak word deur die besoedelingsdeeltjies in D6:	**Eutrofikasie / Plaagdoders / Onkruiddoders / Afloopwater van Kunsmis/ Slyk / Indringerplantegroei / Vlugtige Stof**

IEB Copyright © 2024

VRAAG 3 NEDERSETTING

Gebruik die topografiese kaart om die volgende vrae te beantwoord.

3.1 Voltooi die sinne hieronder deur die korrekte word / frase te omkring of te onderstreep.

3.1.1 Grabouw word geklassifiseer as 'n (***lae-orde dienssentrum* / *klein plattelandse dorpie* / *poortdorp***) volgens die stedelike hieragie.

3.1.2 Die funksie van Grabouw is (***'n sentrale plek* / *'n handel- en vervoersentrum* / *gespesialiseerde dorp***).

3.1.3 Die vorm van Grabouw lyk die meeste soos 'n (***liniêre* / *ronde* / *ster***) vorm.

3.1.4 Die oorheersende straatpatroon in Pineview (E3) is (***beplan onreëlmatig* *onreëlmatig* / *radiaal* / *ruitvormig***).

3.1.5 Grabouw lyk die meeste soos (***die veelkernmodel* / *konsentriese sirkel model* / *die apartheidstad***).

IEB Copyright © 2024

3.2 Verwys na beide die topografiese kaart en die lugfoto om die volgende vrae te beantwoord.

3.2.1 Pas die foto's, vanaf Property 24 se webtuiste verkry, by die nommers op die lugfoto en identifiseer daarna die grondgebruiksone waarin elkeen hoort.

(a)



R680 000 Verbandkostes v

3 Slaapkamer huis te koop in Grabouw

Bekostigbare lewensstyl in die voorstad van Pineview

3 2 1 167 m² v

(b)



R2 200 000 Verbandkostes v

3 Slaapkamer huis te koop in Sentrale Grabouw

14 Mimosastraat, Grabouw Sentraal, Grabouw

3 2 4 2 288 m² v

(c)



R2 850 000 Verbandkostes v

Industriele eiendom te koop in Grabouw

1 Pinestraat, Grabouw

580 m²

(d)



R3 000 000 Verbandkostes v

Vakante erf te koop in Grabouw

Die plaas grens aan 'n woonbuurt

5.76 ha v

IEB Copyright © 2024

Property24 advertensies	Ligging op die lugfoto (1, 2, 3, of 4)	Grondgebruiksone (onderstreep of omkring jou antwoord)
3.2.1 (a)	3	Landelike-stedelike randgebied / Ligte industriële / Hoë-digtheid lae-inkomste residensiële / Lae-digtheid hoë-inkomste residensiële
3.2.1 (b)	4	Landelike-stedelike randgebied / Ligte industriële / Hoë-digtheid lae-inkomste residensiële / Lae-digtheid hoë-inkomste residensiële
3.2.1 (c)	1	Landelike-stedelike randgebied / Ligte industriële / Hoë-digtheid lae-inkomste residensiële / Lae-digtheid hoë-inkomste residensiële
3.2.1 (d)	2	Landelike-stedelike randgebied / Ligte industriële / Hoë-digtheid lae-inkomste residensiële / Lae-digtheid hoë-inkomste residensiële

3.2.2 Bereken die area van die vierkant rondom gebied 1 op die ortofoto. Druk jou antwoord uit in vierkante meter.

Antwoord: : 37 800 m² (aanvaar 34 000 – 41 800)

Berekeninge:
2 – 2,2 cm × 100 = 200 – 220 m
1,7 – 1,9 cm × 100 = 170 – 190 m

*Indien hulle die 1:50 000-skaal gebruik het, d.w.s. × 500 =
[850 000 – 1 045 000 laat 1 metodepunt toe]

IEB Copyright © 2024

3.3 Verwys na die foto's voordat jy die vrae wat daarop volg beantwoord.

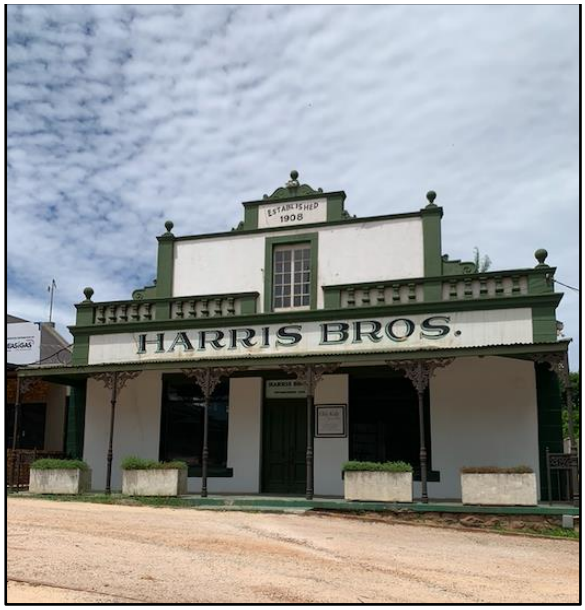
Foto 5: Die Gerestoureerde Harris Bros. Gebou	**Foto 6: 'n Verlate gebou in die dorp**
	

Foto 7: Vullis wat langs die pad gestort is	**Foto 8: Informele behuising en 'n verskuifbare toilet**
	

[Eksaminator se foto's]

IEB Copyright © 2024

3.3.1 Pas foto's 5 tot 8 by die kenmerke van stedelike verval hieronder. Skryf die nommer van die foto (5, 6, 7 of 8) langs die korrekte kenmerk.

Kenmerke van stedelike verval:	**Foto nommer:**
Gebiede van lae-kwaliteit behuising met onhigiëniese toestande.	8
Vakante of vervalle eiendomme. Besighede en winkels sluit hulle deure omdat die drempelbevolking nie gehandhaaf word nie.	6
Afname in die voorsiening van basiese dienste. Die fisiese omgewing gaan gebuk onder onooglike, oorgroeide areas wat nie onderhou word nie.	7

3.3.2 (a) Verduidelik waarom die Harris Bros. gebou (foto 5) 'n voorbeeld van *fasadisme* is.

Die gebou het sy oorspronklike struktuur aan die voorkant behou maar is binnekant gemoderniseer.

Die gebou is onderhou in sy oorspronklike glorie.

(b) Hoe kan stedelike hernuwing in Grabouw gebeur? Jy kan die Harris Bros. gebou of jou eie kennis gebruik om hierdie vraag te beantwoord.

Lok mense terug na hierdie area, hetsy deur nismarkte of deur die voorsiening van dienste.
As fasade-isme van bo herhaal word, maksimum 1/2.

IEB Copyright © 2024

3.4 Bestudeer die bron hieronder.

Plan om 'n selfonderhoudende Khoisan-gemeenskap in Grabouw te vestig

- Knoflokskraal naby Grabouw wat vir die eerste keer beset is in November 2020, is die tuiste van duisende mense.
- In Knoflokskraal het die huishoudings groot erwe wat versprei is oor 1 800 hektaar. Meeste van die helderkleurige huise is informele strukture wat bestaan uit hout, sinkplate en ander materiale. Daar is geen elektrisiteit of lopende water nie.
- Die ingang na een van die areas in die nedersetting het 'n bord met 'Khoi-munity' daarop geskrywe.
- Hulle het nie ten doel om 'n informele nedersetting te skep nie maar wil 'n gemeenskap bou waar mense mekaar kan ophef. Baie van die inwoners van Knoflokskraal is afkomstig van gebiede op die Kaapse Vlaktes waar bendes, skietery en die misbruik van dwelms algemeen voorkom.
- Ons wil mense hier kry om hulle te leer hoe om te boer en self na hulle grond om te sien, sodat ons nie afhanklik van die regering sal wees nie. Ons wil hê hulle moet weet dat die Khoisan mense weet waarvandaan hulle kom.
- Die huise in Knoflokskraal is versprei oor drie plase wat aan die Departement van Openbare Werke (DPW) behoort, en wat bestuur word deur die Departement van Bosbou, Visserye en Omgewing (DFFE).
- Die departement is van plan om na die Hooggeregshof toe te gaan om 'n uitsettingsbevel teen die grondbesetters te kry.

[Bron: Aangepas vanaf <https://groundup.org.za/article/grabouw-occupiers-want-to-create-soverign-khoisan-community/>]

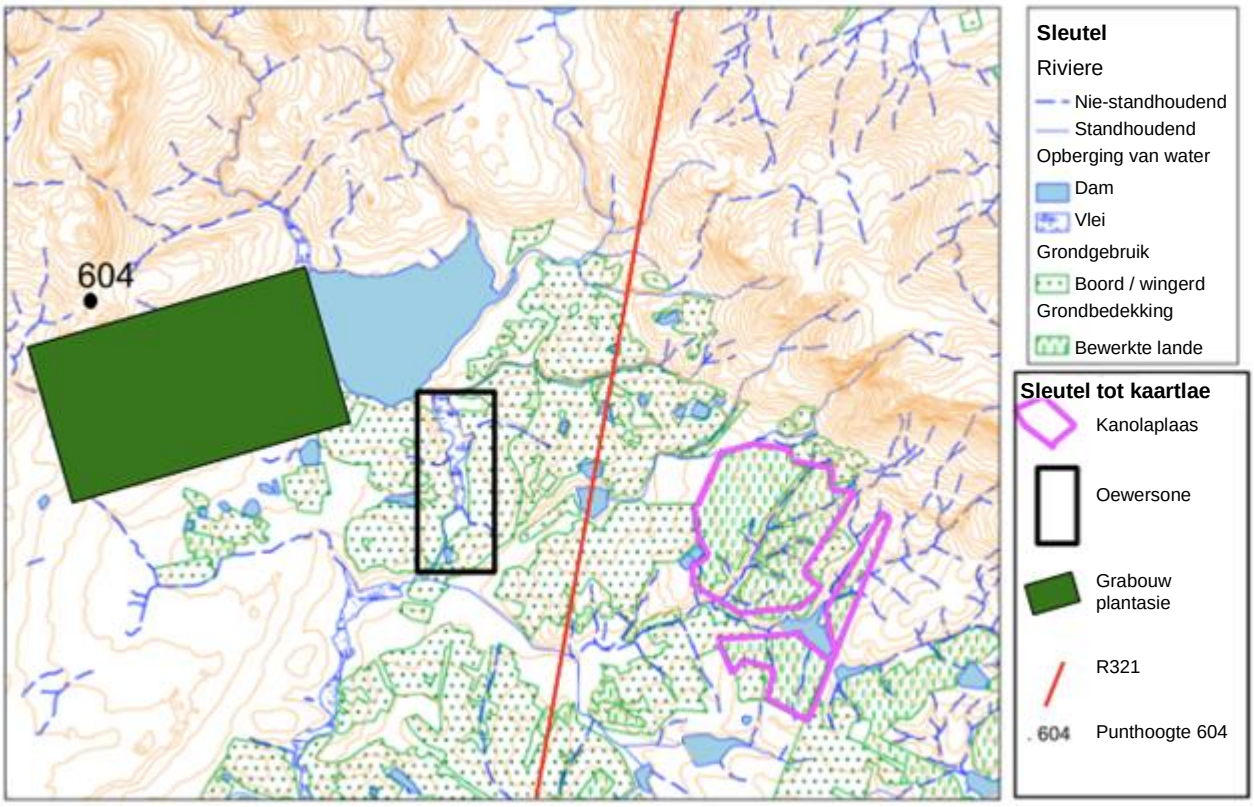
Gebruik die blokkies hieronder en omskryf TWEE moontlike voordele van 'n self-regerende Khoisan gemeenskap en TWEE moontlike nadele sou die proses voortgaan.

Besluitneming: Self-regerende Khoisan Gemeenskap	
Voordele:	**Nadele:**
Behou kulturele identiteit. Ontsnap van sosiale euwels soos bendes en verdowingsmiddels. Maak mense self-onderhoudend. **ENIGE 2**	Grond onwettig beset. Die grond is vir die bewaring van die omgewing geoormerk. Ondersteun slegs een groep terwyl die ander uitgesluit word As hulle "hierdie" lees as uitsettinge, mag hulle sê Uitsettinge is teen menseregte / Uitsettinge maak dat mense hul huise, inkomste en veiligheid verloor. **ENIGE 2P**
*Krediet moet gegee word vir die korrekte voordele / negatiewe wat uit die feite-lêer aangehaal word.	

VRAAG 4 EKONOMIESE GEOGRAFIE EN GIS

Die sketskaart hieronder sal gebruik word vir die vrae wat volg. Die kaart is van Eikenhof-dam (C5 en C6 op die topografiese kaart) en omgewing.

Figuur 4: Sketskaart



4.1 Boerdery wat op die sketskaart gesien kan word is …

marktuin.	
kommersiële ekstensiewe boerdery.	x
kommersiële intensiewe boerdery	
bestaansboerdery.	

4.2 4.2.1 Vul die kaartlae in en teken die volgende in op die korrekte plekke op die sketskaart (Figuur 4 hierbo):

(a) Grabouw plantasie

(b) Die R321

(c) Punthoogte 604 (C3 op die topografiese kaart)

IEB Copyright © 2024

4.2.2 Voltooi die tabel hieronder en bepaal die tipe vektordataformaat vir die items van die kaartlae. Omkring of onderstreep die korrekte antwoord:

Kanolaplaas	**Punt**	**Lyn**	**Poligoon**	**Buffer**
Oewersone	**Punt**	**Lyn**	**Poligoon**	**<u>Buffer</u>**
R321	**Punt**	**<u>Lyn</u>**	**Poligoon**	**Buffer**
Punthoogte 604	**<u>Punt</u>**	**Lyn**	**Poligoon**	**Buffer**

4.3 Grabouw het die afgelope paar jaar 'n aansienlike toename in die bevolking getoon.

4.3.1 Gee die term wat hierdie proses beskryf.

Aanvaar beide teen-verstedeliking/ stedelike groei of landelike-stedelike migrasie.

4.3.2 Identifiseer TWEE faktore van die kaart af, wat ekonomiese aktiewe mense na Grabouw toe sal trek.

Seisoenale werk op plase / werksgeleenthede in dorpe / werk in die toerismesektor in natuurreservate / werksgeleenthede in fabrieke / naby vervoerroetes na Kaapstad.

4.3.3 Ondersoek bewyse om te bepaal of Grabouw voldoende dienste lewer vir 'n groeiende bevolking.

Nee – geen bewys van sekondêre onderrig is sigbaar, in die informele nedersettings waarna verwys word is daar 'n gebrek aan behuising en basiese sanitasiegeriewe.
Ja – aantal skole, poskantoor, polisiekantoor is almal sigbaar.

- **Die punt vir Ja / Nee, hang af van die kwalifiseerder.**

4.3.4 Verduidelik hoe jy data bevraagtekening sou gebruik om inligting oor die bevolkingstatistieke en die aantal dienste in Grabouw te bekom.

Data bevraagtekening – verkry bevolkingsstatistieke (attribute) en vergelyk met beskikbare dienste.
Moet vergelyking / korrelasie / besluitneming toon of impliseer

IEB Copyright © 2024

4.4 Lees die artikel hieronder.

The Festival of Yellow, ter viering van kanola
Laas opgedateer: Maandag, 14 Augustus 2023

CapeTownMagazine.com se Festival of Yellow, nou in sy derde agteropeenvolgende jaar, vier die kanola seisoen, wanneer kanola blom en die velde van goud die provinsie oortrek van Julie tot September.

Hierdie aanskoulike gesig skep soveel vreugde in die Wes-Kaap dat ons in 2021 besluit het om dit jaarliks te vier.

En om jou te vertel waarom hierdie 'n suksesverhaal is in die Wes-Kaap. Hoe het hierdie nywerheid begin? Southern Oil, 'n olie-prosesserder in Swellendam, het kanola as 'n gewas in 1993 aan boere bekendgestel met net 400 hektaar wat geplant was. Vandag is daar 94 307 hektaar beplant, hulle werk met meer as 500 plaaslike kanola produsente en het duisende werknemers dwarsoor die Wes-Kaap in diens – waarlik 'n storie waarop elke Suid-Afrikaner trots kan wees.

Kanola se blomtyd is van Julie tot die einde van September. Die weer speel 'n groot rol want as dit warmer en droër is, blom kanola vroeër en vir 'n korter tydperk. Hoe langer die blomtyd, hoe groter is die opbrengs. Indien jy dus kanola nog in volle blom teen die einde van September sien, dan weet jy dat dit 'n goeie jaar vir kanola is.

[Bron: <https://kaapstadmagazine.nl/events/the-festival-of-yellow-celebrating-the-canola-fields/>]

Gebruik die topografiese kaart, die klimaatgrafiek (bladsy 8, Figuur 2) en die artikel oor die Festival of Yellow om die tabel hieronder te voltooi.

Vervoernetwerke in die omgewing van Grabouw vir Festival of Yellow:	**1. N2**	**2. R31 of Elginspoorlyn**
Voordele wat die Festival of Yellow vir Grabouw inhou:	**1. Toerisme en inkomste**	**2. Werkskepping.**
Seisoen waartydens die velde blom:	**Winter**	
Temperatuur vereiste vir blom van kanola:	**Koel, in die omgewing van 15 °C**	
Jaarlikse reënval nodig:	**3418 mm**	

Totaal: 100 punte

IEB Copyright © 2024