

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**



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

LANDBOUBESTUURSPRAKTYKE

FEBRUARIE/MAART 2011

PUNTE: 200

TYD: 2½ uur

Hierdie vraestel bestaan uit 17 bladsye en 1 antwoordblad.

INSTRUKSIES EN INLIGTING

1. Hierdie vraestel bestaan uit VIER vrae. Beantwoord AL die vrae.
2. AFDELING A (VRAAG 1) moet op die aangehegte ANTWOORDBLAD beantwoord word.
3. Plaas die ANTWOORDBLAD vir AFDELING A (VRAAG 1) voor in die ANTWOORDEBOEK.
4. AFDELING B (VRAAG 2 tot 4) moet in die ANTWOORDEBOEK beantwoord word.
5. Begin ELKE vraag in AFDELING B op 'n NUWE bladsy.
6. Lees die vrae aandagtig deur en rig jou antwoorde daarvolgens.
7. Nommer die antwoorde korrek volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
8. Nieprogrammeerbare sakrekenaars mag gebruik word.
9. ALLE berekeninge moet tot TWEE desimale afgerond word, tensy dit anders aangedui word.
10. Skryf netjies en leesbaar.

AFDELING A**VRAAG 1**

- 1.1 Verskeie opsies word verskaf as moontlike antwoorde vir die volgende vrae. Kies die antwoord en maak 'n kruisie (X) in die blokkie (A – D) teenoor die vraagnommer (1.1.1 – 1.1.10) op die ANTWOORDBLAD wat voorsien word.

VOORBEELD:

1.1.11	☒ A	B	C	D
--------	---------------------------------------	---	---	---

- 1.1.1 'n Gebied kan slegs vir weiding gebruik word indien dit oor die volgende eienskap beskik:

- A Gronde met 'n lae organiesemateriaal-inhoud
- B Goed gedreineerde gronde
- C Goed deurlugte gronde
- D Vlak, klipperige gronde

- 1.1.2 Watter EEN van die volgende word as die belangrikste maatstaf gebruik om oorbeweiding te voorkom?

- A Drakrag
- B Plaasgrootte
- C Tipe veld
- D Tipe dier

- 1.1.3 Die omgewingstoestande wat die moeilikste is om te beheer in 'n intensiewe produksie-eenheid wat in 'n tropiese streek van die land geleë is, is die volgende:

- i Hoë temperature
- ii Wind
- iii Hoë humiditeit
- iv Lae humiditeit

- A i en iv
- B ii en iv
- C i en iii
- D Slegs ii

- 1.1.4 Gedurende die oesproses is dit belangrik vir 'n boer om te weet wat die verwagte grootte van die opbrengs gaan wees. Hierdie kennis sal die boer in staat stel om ...

- A die prys van die produk vir die komende seisoen akkuraat te voorspel.
- B die produktiwiteit van die arbeid te bereken.
- C 'n meganiseringstrategie te beplan.
- D die moontlike inkomste met begrotingsbeheerdoeleindes te versoen.

- 1.1.5 Die voorkeurdokument wat gebruik word om die winsgewendheid van 'n onderneming aan te dui:
- A Balansstaat
 - B Inkomstestaat
 - C Inventaris
 - D Tjekrekeningstaat
- 1.1.6 'n Boer verkoop produkte direk vanaf sy plaas aan 'n groep smouse. Kies EEN van die volgende bemarkingstipes wat NIE inpas by hierdie stelling NIE:
- A Direkte bemarking
 - B Plaashek-bemarking
 - C Padstal-bemarking
 - D Koöperatiewe bemarking
- 1.1.7 Om die produktiwiteit en motivering van plaaswerkers te verbeter, moet jy seker maak dat ...
- A daar 'n inklokstelsel is.
 - B die werkers oortyd werk.
 - C werkstoestande verbeter.
 - D meer werkers in diens geneem word.
- 1.1.8 Die tipe tegnologie wat 'n boer sal aankoop, word direk deur die volgende faktore bepaal:
- i Inkomstepotensiaal van die boerdery-onderneming
 - ii Aard van die boerderystelsel
 - iii Die prys van die produk op die mark
- A i
 - B i en ii
 - C ii en iii
 - D i, ii en iii

- 1.1.9 Die diagram hieronder verteenwoordig 'n tjek wat deur 'n boer vir aankope gebruik is.

	SA BANK	Non-negotiable Nie-onderhandelbaar	998-123
SENTRAAL-PRETORIA		<u>13 Januarie 2010</u>	
PAY		or bearer	
<u>BETAAL Foodco</u>		or toonder	
the sum of			
<u>die bedrag van Tweeduisend vierhonderd rand</u>		R2 400,00	
<u>en geen sente</u>			
		 _____ IS KHOSA	
0125 2537835689 299			

Die tjek is ... om die veiligheid van die betaling te verseker.

- A gekruis
- B nie-oordraagbaar gemaak
- C nie-onderhandelbaar gemaak
- D gekanselleer

- 1.1.10 Om vars produkte te bewaar en te stoor, word daar aanbeveel dat hierdie produkte ... word vir 'n langer raklewe.

- A afgekoel
- B gekook
- C gedenatureer
- D belug

(10 x 2) (20)

- 1.2 Kies 'n beskrywing uit KOLOM B om by 'n item in KOLOM A te pas. Skryf slegs die letter (A – M) langs die vraagnommer (1.2.1 – 1.2.10) op die aangehegte ANTWOORDBLAD, byvoorbeeld 1.2.11 P. Elke beskrywing in KOLOM B kan slegs EEN KEER gebruik word.

KOLOM A		KOLOM B	
1.2.1	Agritoerisme	A	sortering van vrugte in verskillende groottes en kleure volgens sekere spesifikasies
1.2.2	Suurveld		
1.2.3	Organisasie	B	bemaking van produkte in 'n poelstelsel
1.2.4	Gradering	C	na-oesaktiwiteit wat 'n reeks veranderinge aan 'n produk insluit om die markwaarde te verhoog
1.2.5	Veiligheid		
1.2.6	Wet op Landbouprodukstandaarde, 1990 (Wet 119 van 1990)	D	Dinsdagmiddag vergader die plaaseienaar met sy plaasbestuurder om die program vir Woensdag te bespreek
1.2.7	Gelykbreekpunt	E	hanteer die behoeftes van toeriste wat 'n wildsplaas besoek om die inkomste van die plaas te verhoog
1.2.8	Gereguleerde bemaking	F	wetgewing wat die samestelling en gehalte van landbouprodukte beheer
1.2.9	Daaglikse beplanning	G	die tipe weiding wat 'n hoë voedingswaarde gedurende die somer en 'n baie lae voedingswaarde gedurende die winter het
1.2.10	Prosessering	H	die bestuursbeginsel wat gebruik word wanneer 'n boer aktiwiteite op die plaas herrangskik vir beter doeltreffendheid
		I	maatreëls wat 'n boer moet toepas om implemente met die minste risiko vir besering van plaasarbeiders te hanteer
		J	wetgewing wat die gesondheid en welsyn van plaaswerkers hanteer
		K	die hoeveelheid van 'n produk wat 'n boer moet produseer om al die insetkoste te dek
		L	weiding wat hoofsaaklik in laereënvalgebiede voorkom
		M	beplanning wat gedoen word voordat met 'n nuwe onderneming begin word

(10 x 2)

(20)

- 1.3 Gee EEN woord/term vir elk van die volgende beskrywings. Skryf slegs die korrekte woord/term langs die vraagnommer (1.3.1 – 1.3.10) op die aangehegte ANTWOORDBLAD neer.
- 1.3.1 Die mees ideale grondstruktuur wat deur gewasprodusente verkies word
- 1.3.2 Die veeboerderystelsel wat op 'n groot plaas teen minimum insetkoste bedryf word
- 1.3.3 'n Persoon wat 'n geleentheid in die mark kan raaksien en daarop reageer deur 'n produk te produseer om hierdie geleentheid te benut
- 1.3.4 Die tipe rekord wat die gebruik van entstof en medisynevoorraad op 'n plaas weerspieël (reflekteer)
- 1.3.5 Die produksiefaktor wat gebruik word om bates wat vir die bedryf van 'n plaaseenheid nodig is, aan te koop
- 1.3.6 Die totale bedrag geld wat deur 'n plaasonderneming in een seisoen geproduseer word
- 1.3.7 Die staat wat gebruik word om die huidige finansiële posisie (stand) van 'n boerdery-onderneming aan te dui
- 1.3.8 Die brondokument wat tydens 'n kontanttransaksie uitgereik word en wat belangrik is om uitgawes aan te teken
- 1.3.9 Die term wat gebruik word vir die adverteer en verkoop van 'n landbouproduk
- 1.3.10 'n Nasionale organisasie of unie wat die belange van boere op plaaslike, provinsiale en nasionale vlak verteenwoordig (10 x 1) (10)
- TOTAAL AFDELING A: 50**

AFDELING B**VRAAG 2: DIERE- EN GEWASPRODUKSIE**

- 2.1 Drie tipes boerderystelsels/-metodes, wat in die landbou gebruik word, word hieronder beskryf.

STELSEL/METODE	BESKRYWING
A	Die boer beskou homself as 'n sakeman en probeer om produkte teen die hoogste wins te produseer.
B	Die boer gebruik die nuutste tegnologie om al die hulpbronne op sy plaas optimaal te benut.
C	Die boer produseer net genoeg om sy/haar huishouding vir een seisoen te onderhou.

Identifiseer ELKE boerderystelsel/metode(s) wat onderskeidelik as A, B en C aangedui is. Skryf A, B en C neer en langsaan die boerderystelsel/-metode. (3)

- 2.2 Grondwaterbestuur word as een van die belangrikste bestuursaspekte op 'n besproeiingsplaas beskou. Die droëland-(reënafhanklike) produsente het min beheer oor waterbestuur aangesien hulle hoofsaaklik op natuurlike reënval staatmaak. Besproeiingsboere kan hulle waterinset beheer. Strategieë soos tydsberekening, hoeveelheid en besproeiingsmetode is belangrik om optimale gewasverbouing te verseker.

2.2.1 Beskryf die TWEE hoofdoelwitte met besproeiingskedulering. (2)

2.2.2 'n Boer gebruik 'n rekenaarprogram vir besproeiingskedulering. Noem DRIE moontlike insette met betrekking tot grond wat as data vir hierdie program ingelees moet word om die korrekte hoeveelheid water, wat vir besproeiing nodig is, te kan voorspel en bereken. (3)

2.2.3 Noem 'n apparaat wat gebruik word om die grondwaterstatus (hoeveelheid water in die grond) te bepaal. (1)

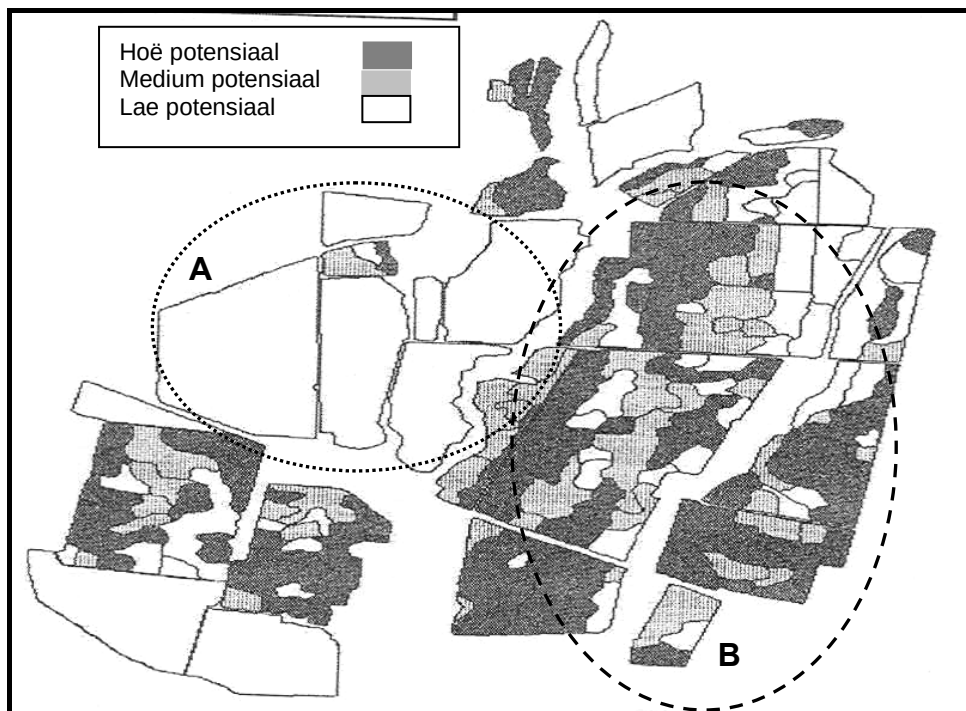
- 2.3 'n Boerderyonderneming het 'n produktiewe werksmag met 'n hoë vlak van werkverrigting per werker nodig. Een manier om hierdie doel te bereik is om plaasarbeiders aan te spoor.

2.3.1 Noem VYF maniere waarop plaasarbeiders aangespoor kan word om hul produktiwiteit te verhoog. (5)

2.3.2 Analiseer VIER arbeidsprobleme wat deur die landboubedryf ervaar word. (4)

- 2.4 'n Kommersiële boer neem gereeld grondmonsters van sy/haar landbougrond. Die resultate van die jongste grondmonster dui aan dat die grond 80% klei, 10% leem en 10% sand bevat. Die vlak van kalium in die grond is baie hoog en die pH-waarde is 8,7.
- 2.4.1 Noem die hooftekstuurtype van die grondmonster wat op hierdie plaas geneem is. (1)
- 2.4.2 Noem VYF moontlike gewasproduksiebeperkinge wat die grond, wat deur die grondmonster verteenwoordig word, sal hê. (5)
- 2.4.3 Noem DRIE maatreëls wat toegepas kan word om hierdie grond se opbrengspotensiaal te verbeter. (3)
- 2.5 Biologiese beheer (biobeheer) kan gedefinieer word as die gebruik van 'n plaag se natuurlike vyand om die reproduksiepotensiaal daarvan óf te 'dood' óf te strem. Die algemeenste biobeheeragente sluit plante, insekte of dierespesies in. Dit word al hoe duurder om chemikalieë te gebruik om plae te bestry, hoofsaaklik as gevolg van hul vermoë om weerstand te ontwikkel. In hul soeke na alternatiewe het wetenskaplikes gevind dat biologiese plaagbeheer die mees koste-doeltreffende en omgewingsvriendelikste metode beskikbaar is.
- [Uittreksel uit: *Afgriland*, Julie/Augustus 2008]
- 2.5.1 Verduidelik die *biologiese beheer van plae* as 'n landboukundige alternatief, soos hierbo beskryf is. (3)
- 2.5.2 Noem DRIE voordele van biologiese beheer in 'n landbou-onderneming. (3)
- 2.5.3 Beveel EEN noodsaaklike voorsorgmaatreël aan wanneer biologiese beheermaatreëls in 'n landbou-omgewing gebruik word. (1)
- 2.6 'n Boer herbeplan sy plaas. Die grootte van die kampe moet bepaal word om oorbeweiding te voorkom en om te verseker dat daar genoeg kampe vir die verskillende soorte diere is.
- 2.6.1 Gee hierdie boer DRIE kriteria wat in aanmerking geneem moet word voordat hy die heinings en kampe herrangskik. (3)
- 2.6.2 Hierdie boer oorweeg ook die bou van kontoerwalle op sommige van die landerye. Beskryf die posisionering van sulke kontoerwalle. (1)

- 2.7 Die kaart hieronder verteenwoordig 'n plaas wat onlangs ontleed is om die potensiaal van die grond in die kampe en veld te bepaal.



- 2.7.1 Hierdie boer beplan om die data hierbo te gebruik om tussen die verbouingstrategieë op die verskillende landerye van die plaas te onderskei.

Identifiseer die proses wat gebruik is om die verskillende grondpotensiaalvlakke op dié plaas te bepaal.

(1)

- 2.7.2 Hierdie plaas word hoofsaaklik in deel A en deel B verdeel, soos aangedui op die kaart hierbo.

Identifiseer 'n gedeelte wat vir ELK van die volgende tipes landbouproduksie gebruik sal word en gee 'n rede vir jou antwoord:

(a) Voerproduksie

(2)

(b) Gewasproduksie

(2)

- 2.7.3 Die boer het 'n rekenaarprogram gebruik om inligting oor die plaas te genereer. Noem die rekenaarprogram of -stelsel wat gebruik is om hierdie gedetailleerde kaart van die plaas te skep.

(1)

2.8 Op 'n gewasplaas is die volgende samestelling van klam grond gemeet:

- Anorganiese deeltjies: 35%
- Water: 25%
- Lug: 30%
- Organiese materiaal: 10%

2.8.1 Trek 'n sirkelgrafiek om die samestelling van die grond hierbo voor te stel. (4)

2.8.2 Die boer wil sy landerye ontwikkel. Die volgende moontlikhede bestaan:

- Meerjarige gewas-produksie
- Jaargewas-produksie
- Aanplant van weiding

Kies EEN van die moontlikhede vir hierdie landerye en gee 'n rede uit die data hierbo om jou antwoord te ondersteun.

(2)
[50]

VRAAG 3: REKORDHOUDING, FINANSIËLE STATE EN ENTREPRENEURSKAP

Begin hierdie vraag op 'n NUWE bladsy.

- 3.1 Baie boere in Suid-Afrika verkies steeds betaling per tjek vir boerdery-uitgawes.

3.1.1 Noem VIER ander betalingsmetodes, behalwe om met 'n tjek te betaal. (4)

3.1.2 Bewys van betaling word as brondokumente gebruik en word in die joernaal vir die produksie-onderneming ingesluit.

Dui die data aan wat gebruik moet word om die joernaal te voltooi wat op hierdie brondokumente gereflekteer moet word. (4)

3.2 Gee SES redes vir die byhou van plaasrekords. (6)

3.3 Trek die tabel hieronder oor om die volgende elemente van 'n begroting te tabuleer. Gee 'n kort beskrywing en 'n voorbeeld van elke element.

ELEMENT VAN BEGROTING	BESKRYWING	VOORBEELD
Hulpbronne		
Insette		
Parameters		

(6)

3.4 Die kontantvloei van 'n landbouproduksie-onderneming is oor 'n volle seisoen bereken.

3.4.1 Verduidelik *kontantvloei*. (2)

3.4.2 Beskryf die TWEE hoof faktore wat vir 'n negatiewe kontantvloeisituasie in 'n boerderyonderneming verantwoordelik kan wees. (2)

3.5 'n Veeboer verskaf die Balansstaat hieronder vir die periode geëindig op 30 September 2010.

Balansstaat 30 September 2010

BATES	WAARDE
Vaste bates	R620 000
Bedryfsbates	R75 000
Mediumtermynbates	R98 000
TOTALE BATES	R...
LASTE	WAARDE
Vaste laste	R500 000
Bedryfslaste	R40 000
Mediumtermynlaste	R80 000
TOTALE LASTE	R...
NETTO WAARDE	R...

- 3.5.1 Gee 'n voorbeeld van 'n vastebate-item. (1)
- 3.5.2 Beskryf kortliks die hoofdoel van die finansiële staat op die vorige bladsy. (2)
- 3.5.3 Formuleer 'n definisie vir die *netto waarde* van 'n boerderyonderneming. (2)
- 3.5.4 Bereken die netto waarde van hierdie boerderyonderneming uit die data in die tabel op die vorige bladsy. (3)
- 3.5.5 Beskryf 'n *bedryfsbate* en gee 'n voorbeeld van so 'n bate. (2)
- 3.6 'n Kommersiële boer ontvang R38 600 vir die verkoop van produkte op 28 Desember 2009, R69 450 op 10 Februarie 2010 en R61 500 vir die laaste voorraad op 10 Mei 2010. Die produksiekoste gedurende hierdie tydperk was R87 000 en 'n verdere R2 500 is op bemarking gespandeer. (8)
- Stel 'n volledige Inkomste-en-Uitgawestaat vir hierdie boer op.
- 3.7 'n Jong boer het 'n vriend in Europa besoek en is daar blootgestel aan 'n kruietee wat wonderlike gesondheidsvoordele het. Terug in Suid-Afrika het hierdie boer van die kruie wat in die produksie van dié gesondheidstee gebruik word, aangeplant. Die boer het gou 'n onderneming gehad wat groot hoeveelhede gesondheidskruietee geproduseer het. Hierdie unieke waagstuk was 'n groot sukses.
- Identifiseer DRIE kenmerke van 'n entrepreneur wat in die scenario hierbo sigbaar is. (3)
- 3.8 Om aansoek te doen vir 'n lening, moet 'n jong boer 'n besigheidsplan vir 'n boerderyonderneming aan die finansiële instelling voorlê. Beskryf kortliks die volgende aspekte van 'n besigheidsplan:
- 3.8.1 Die verskillende kontakbesonderhede vereis (2)
- 3.8.2 Tipe besigheid (regsentiteit) (1)
- 3.8.3 Die finansiële plan van die onderneming (2)
- [50]**

VRAAG 4: OES, WAARDETOEVOEGING, BEMARKING, AGRITOERISME EN BEDRYF

Begin hierdie vraag op 'n NUWE bladsy.

4.1 Verpakking van landbouprodukte word om verskeie redes gedoen. Beskryf in hooftrekke VYF redes vir die verpakking van 'n landbouproduk. (5)

4.2 Groot graanstoornis word somtyds met waaiers toegerus wat lug in die gestoorde produkte daarinne inblaas. Die lug wat in hierdie stoornis ingeblaas word, dra by tot die behoud van die goeie gehalte van die geoeste landbouproduk.

4.2.1 Verduidelik kortliks TWEE negatiewe gevolge van 'n hoë temperatuur op 'n gestoorde landbouproduk. (2)

4.2.2 Die bedryfskoste van 'n stoornis kan baie hoog wees. Verduidelik die hoofrede waarom 'n produsent hierdie uitgawes moet dra om sodoende die inkomste van die gestoorde produk te verhoog. (2)

4.2.3 Gee 'n voorbeeld van 'n groot stoornis vir 'n landbouproduk. (1)

4.3 Vergelyk arbeidsintensiewe oesmetodes met hoogs gemeganiseerde oesmetodes. Trek die tabel hieronder oor in jou ANTWOORDEBOEK en gebruik die volgende aanwysers:

- Hoog
- Laag
- Lank
- Kort

KENMERKE	ARBEIDSINTENSIEWE METODES	GEMEGANISEERDE OF HOËTEG-METODES
Tyd aan taak gespandeer		
Aanvanklike koste		
Bedryfskoste		
Gehalte van geoeste produk		
Volume/ Hoeveelheid produk geoes per dag		

(10)

- 4.4 Die prosessering van 'n landbouproduk kan soos volg skematies voorgestel word:

Rou landbouproduk → reeks aktiwiteite → finale produk

- 4.4.1 Noem die TWEE hoofvoordele wat die prosessering van 'n landbouproduk vir die landbou-entrepreneur kan inhou. (2)

- 4.4.2 Dui TWEE moontlike fasiliteite of stukke toerusting aan wat nodig sal wees wanneer vars landbouprodukte gedroog word. (2)

- 4.4.3 Beskryf 'n moontlike metode wat gebruik kan word om 'n geprosesseerde landbouproduk te bewaar. (1)

- 4.5 In die verlede is die meeste landbouprodukte as deel van 'n gereguleerde bemarkingstelsel bemark. Vir elke landbouproduk was daar 'n bemarkingsraad wat verantwoordelik was vir die bemarking en prysvasstelling van daardie landboukommoditeit. Met die bekendstelling van die vryebemarking-benadering in landbou is baie van hierdie rade omgeskakel na produsente-organisasies wat die belange van 'n spesifieke groep boere dien.

- Noem DRIE hoofvoordele vir 'n boer wat aan so 'n produsente-organisasie behoort. (3)

- 4.6 'n Boer staar die uitdaging van afvalbestuur op die plaas in die gesig. Die boer het 'n prosesseringsaanleg op die plaas en verskaf verpakte goedere aan groot aantal kleinhandelaars landswyd. Die boer beplan om elektrisiteit op te wek uit al die organiese afvalprodukte op die plaas.

- 4.6.1 Skryf 'n kort verslag oor die boerderybedryf hierbo om die volgende aan te dui:
- Grootste uitdaging
 - Oplossing vir die probleem
 - Voordele van hierdie oplossing
- (3)

- 4.6.2 Noem die effek van die nuwe afvalbestuurstrategie van hierdie plaas op die koolstofvoetspoor. (1)

- 4.7 Die volgende bemarkingskanale bestaan vir produkte in die formele en informele landbousektore:

BEMARKINGSKANALE
Boer as produsent van landbouprodukte
Kleinhandelaars
Koöperasies
Verkopers/Smouse
Varsproduktemarkte
Padstalletjies
Uitvoermarkte
Spazawinkels
Vlooiemarkte
Verbruikers

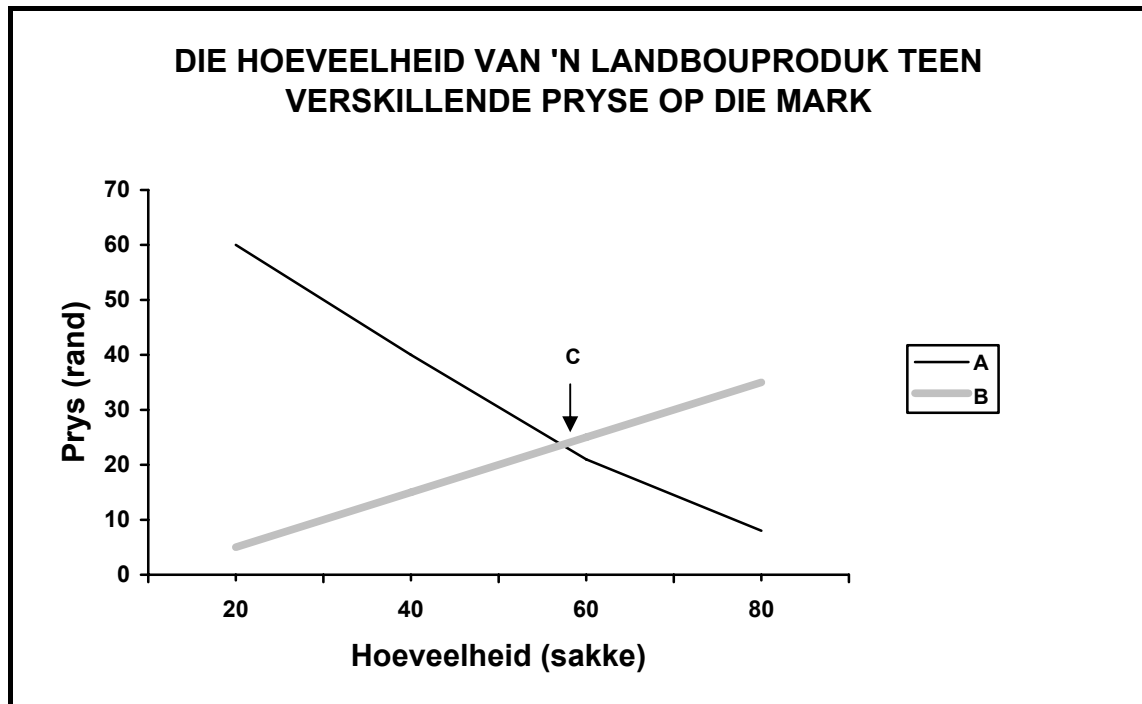
- 4.7.1 Maak 'n skematiese voorstelling van 'n bemarkingsketting vir 'n landbouprodukt wat VIER kanale verteenwoordig. (4)
- 4.7.2 Onderskei tussen *formele* en *informele bemarkingskanale* deur EEN voorbeeld van elkeen te gee. (2)

- 4.8 Die lys hieronder dui 'n paar motiverings vir 'n boer aan om agritoerisme in 'n boerderyonderneming in te bring:

- A Basiese plaaservaring
- B Unieke natuurskoon
- C Unieke aktiwiteite
- D Ligging

- 4.8.1 Identifiseer die moontlike motivering in die lys hierbo wat elkeen van die boere hieronder vir die bekendstelling van agritoerisme in hul ondernemings, kan aanvoer:
- (a) 'n Plaas in die Karoo met klein huisies langs die N1-snelweg. (1)
 - (b) 'n Wildsplaas in 'n bergagtige deel van die land met 'n groot verskeidenheid plante en bome en grotte wat in leefeenhede omskep is (1)
 - (c) 'n Plaas naby 'n metropool met 'n dam vir visvang, 'n 4x4-hindernisbaan, 'n restaurant, maar met geen oornagfasiliteite nie. (1)
- 4.8.2 Noem TWEE basiese fasiliteite of infrastrukture wat 'n boer moet hê of bekom om 'n agritoerisme-onderneming op die plaas te begin. (2)

- 4.9 Die grafiek hieronder verteenwoordig die hoeveelheid van 'n landbouproduk wat verbruikers teen 'n gegewe prys by 'n sentrale mark sal koop.



- 4.9.1 Identifiseer die tipes markkurwes aangedui as GRAFIEK A en B hierbo. (2)
- 4.9.2 Lei van die grafiek hierbo af wat dit sal kos om 45 sakke (eenhede) van die produk te koop. (2)
- 4.9.3 Noem en verduidelik die marktoestand aangedui deur die letter **C** op die grafiek. (3)
- [50]**

TOTAAL AFDELING B: 150
GROOTTOTAAL: 200

SENTRUMNOMMER:

--	--	--	--	--	--	--	--

EKSAMENNOMMER:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AFDELING A**VRAAG 1.1**

1.1.1	A	B	C	D
1.1.2	A	B	C	D
1.1.3	A	B	C	D
1.1.4	A	B	C	D
1.1.5	A	B	C	D
1.1.6	A	B	C	D
1.1.7	A	B	C	D
1.1.8	A	B	C	D
1.1.9	A	B	C	D
1.1.10	A	B	C	D

(10 x 2) (20)

VRAAG 1.2

1.2.1	
1.2.2	
1.2.3	
1.2.4	
1.2.5	
1.2.6	
1.2.7	
1.2.8	
1.2.9	
1.2.10	

(10 x 2) (20)

VRAAG 1.3

- 1.3.1
- 1.3.2
- 1.3.3
- 1.3.4
- 1.3.5
- 1.3.6.....
- 1.3.7.....
- 1.3.8.....
- 1.3.9.....
- 1.3.10.....

(10 x 1) (10)

--

TOTAAL AFDELING A: 50