

SA's Leading Past Year

Exam Paper Portal

STUDY

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](http://www.saexampapers.co.za)



SA EXAM  
PAPERS



# basic education

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## **NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**LANDBOUBESTUURSPRAKTYKE**

**FEBRUARIE/MAART 2016**

**MEMORANDUM**

**PUNTE: 200**

**Hierdie memorandum bestaan uit 11 bladsye.**

**AFDELING A****VRAAG 1****1.1 Meervoudigekeuse-vrae**

1.1.1	D ✓✓		
1.1.2	C ✓✓		
1.1.3	B ✓✓		
1.1.4	A ✓✓		
1.1.5	B ✓✓		
1.1.6	A ✓✓		
1.1.7	D ✓✓		
1.1.8	C ✓✓		
1.1.9	C ✓✓		
1.1.10	D ✓✓	(10 x 2)	(20)

**1.2 Pasitens**

1.2.1	D ✓✓		
1.2.2	F ✓✓		
1.2.3	A ✓✓		
1.2.4	L ✓✓		
1.2.5	B ✓✓		
1.2.6	H ✓✓		
1.2.7	C ✓✓		
1.2.8	J ✓✓		
1.2.9	K ✓✓		
1.2.10	E ✓✓	(10 x 2)	(20)

**1.3 Korrekte landboukundige term**

1.3.1	Selektiewe weiding ✓		
1.3.2	Ekstensiewe stelsel ✓		
1.3.3	Opbrengs ✓		
1.3.4	Sterilisering ✓		
1.3.5	Meganisasie ✓		
1.3.6	Korttermynkrediet ✓		
1.3.7	Begroting ✓		
1.3.8	Vraag en aanbod ✓		
1.3.9	Beplanning ✓		
1.3.10	Koöperatiewe ✓	(10 x 1)	(10)

**TOTAAL AFDELING A: 50**

**AFDELING B****VRAAG 2: FISIËSE EN FINANSIËLE BEPLANNING****2.1.1 VIER effekte van ongesondheid op produktiwiteit**

- Afwesigheid van werk ✓
  - Verlies aan produktiewe tyd gedurende mediese behandeling ✓
  - Werk oorlading van gesonde werkers ✓
  - Verlies aan ondervinding ✓
  - Verhoogde mediese koste vir die besigheid ✓
  - Laer winsmarge ✓
- (Enige 4) (4)

**2.1.2 Werkloosheidsversekeringswet, 2001 (Wet 63 van 2001)**

- Maak voorsiening vir sekuriteit van plaaswerkers ✓
  - Sodra hul werkloos raak as gevolg van siekte, bedanking, ontslag, vermindering ✓
- (2)

**2.2 Items ingesluit in dienskontrak**

- Volle naam en adres van werkgewer ✓
  - Naam en pos bekleer van die werknemer ✓
  - Datum van diensaanvaarding ✓
  - Werkstreeke en werksure ✓
  - Vergoeding en oortyd vergoeding ✓
  - Verlof ✓
- (Enige 5) (5)

**2.3 Funksies van grond as hulpbron in landbouproduksie**

- Groeimedium vir plantegroei/anker die plant ✓
  - Voorsien minerale/elemente vir plante ✓
  - Hou en voorsien vog aan plante ✓
  - Habitat voordelige en nie - voordelige mikro-organismes ✓
  - Speel 'n rol in herwinning van besoedelde water en lug ✓
- (Enige 4) (4)

**2.4.1 Beste metode vir wegdoening van chemikaliehouers**

- Verbranding ✓
  - Begrawe houers diep ondergronds ✓
  - Stuur terug na vervaardiger vir herverbruik/herwinning ✓
- (Enige 2) (2)

**2.4.2 Effek van verkeerde toediening van chemikalieë op gronde en die omgewing**

- Grond degradasie/agteruitgang ✓
  - Omgewingsbesoedeling ✓
  - Dood grond organismes ✓
  - Ondergrondse waterbesoedeling ✓
  - Oppervlakte waterbesoedeling ✓
  - Drastiese verandering in grondreaksie ✓
- (Enige 4) (4)

- 2.5 **Grondkwaliteite**
- Vrugbaarheid ✓
  - Waterkapasiteit/hou vermoë ✓
  - Fisiese aktiwiteite ✓
  - Vermoë om te erodeer ✓ (Enige 3) (3)
- 2.6 **Funksies van kontoere in verband met kontrole oor gronderosie**
- Deur die helling te verkort word die tempo en hoeveelheid watervloed verlaag ✓
  - Verander die helling om vloeiende water te vertraag ✓ (2)
- 2.7.1 **Voordele van die gebruik van GPS in plaas werksaamhede**
- Bespaar op insette ✓
  - Toediening van inset waar dit nodig is ✓
  - Bespaar geld ✓
  - Optimale hulpbronbenutting ✓ (Enige 3) (3)
- 2.7.2 **Die afkorting GPS voluit geskryf**
- Globale Posisioneringstelsel ✓ (1)
- 2.7.3 **Boerderystelsel wat GPS benut**  
Presisieboerdery ✓ (1)
- 2.7.4 **Definisie vir die term ruitsel**
- Is die verdeling van landbouveld in kleiner eenhede ✓
  - Vir die doel van grondontleding en grondanalise ✓ (2)
- 2.7.5 **Tipe data verkry vanaf ruitsel**
- pH-status ✓
  - Nutriënt status van die grond ✓
  - Grondvorm/series ✓
  - Grondtipe ✓ (Enige 2) (2)
- 2.8 **Voorsorgmaatreëls waaraan voldoen moet word met implemente en masjinerie**
- Dra altyd geskikte beskermde klere ✓
  - Moenie bewegende dele van masjiene aanraak nie ✓
  - Maak seker mense is veilig wanneer implemente gekoppel word ✓
  - Maak seker ratte en katrolle is beskerm deur 'n veiligheidskerm ✓
  - Slegs een persoon moet toegelaat word op 'n trekker/implement ✓
  - Gebruik die korrekte gereedskap vir elke taak ✓ (Enige 4) (4)

- 2.9.1 **DRIE primêre doelwitte van begroting vir 'n boerdery**
- Limiete te stel op bedrae vir plaasaktiwiteite ✓
  - Om krediet betyds te verkry ✓
  - Om hulpbronne te koördineer en geld te spandeer soos beplan is ✓
  - Om te bepaal of die onderneming moet uitbrei al dan nie ✓ (Enige 3) (3)
- 2.9.2 **Voordele van 'n kontantvloeiëbegroting**
- Voorsien 'n riglyn vir boerdery uitgawes ✓
  - Vermeld die bron van geld ✓
  - Voorkom impulsiewe aankope deur die boer ✓
  - Vermeld die hoeveelheid geld beskikbaar elke week of maand ✓ (4)
- 2.10 **Bronne van inligting beskikbaar vir die boer**
- Webtuiste ✓
  - Publikasies van kommoditeit organisasies ✓
  - Landbouvoorligtingsdienste ✓
  - Boeredae ✓
  - Publikasies van finansiële instellings ✓
  - Nuusmedia (koerante, radio of televisie) ✓ (Enige 4) (4)
- [50]**

### **VRAAG 3: ENTREPRENEURSKAP, REKORDHOUDING, BEMARKING EN BESIGHEIDSBEPANNING**

- 3.1.1 **DRIE redes vir die ontwikkeling van 'n besigheidsplan**
- Om uitvoerbaarheid en lewensvatbaarheid van besigheidsidee te toets ✓
  - Bepaling van finansiële behoefte ✓
  - Om daaglikse werksaamhede te bepaal ✓
  - Versekering van effektiewe besigheidsbestuur ✓
  - Om probleme vooruit raak te sien ✓
  - Om kennis in te win rakende bemarking aangeleenthede ✓
  - Herposisionering van die besigheid ✓ (Enige 3) (3)
- 3.1.2 **TWEE interne en TWEE eksterne faktore vanaf SSGB (SWOT) analise**
- (a) Interne faktore**
- Sterk punte ✓
  - Swak punte ✓ (2)
- (b) Eksterne faktore**
- Geleenthede ✓
  - Bedreigings ✓ (2)
- 3.2.1 **Definisie van entrepreneurskap**
- Dit is die proses van die ontdekking, evaluering en benutting van geleenthede ✓
  - Om 'n nuwe besigheid te begin en te laat groei ✓ (2)

**3.2.2 DRIE eienskappe van entrepreneurs**

- Sterk selfvertroue ✓
- Neem risiko ✓
- Begin self die besigheid ✓
- Goeie menseverhouding ✓
- Verantwoordelik ✓
- Harde werker ✓
- Dromer/visioenêr ✓
- Sien geleenthede ✓
- Besluitnemer ✓
- Betroubaar ✓
- Energiek ✓
- Bestuursvaardighede ✓ (Enige 3) (3)

**3.3.1 Primêre besigheid**

- Produsering van 'n rou landbouprodukt ✓ (1)

**3.3.2 Sekondêre besigheid**

- Prosessering van 'n landbou rouprodukt in 'n ander produkt op die plaas ✓
- Prosessering van die rouprodukt om dit meer aanvaarbaar vir die verbruiker te maak ✓ (Enige 1) (1)

**3.3.3 Tersiere besigheid**

- Dienslewering aan toeriste/kliënte wat die plaas besoek ✓ (1)

**3.4 Doel van die byhou van rekords deur 'n boer**

- Stel van doelwitte vir die onderneming ✓
- Beplanning en implementering van plaasaktiwiteite ✓
- Beplanning vir die toekoms ✓
- Skep van 'n data basis (geskiedenis) van die plaas ✓ (Enige 2) (2)

**3.5.1 Tabuleer voordele en nadele van die gebruik van rekenaars**

Voordele	Nadele
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Makliker toegang tot inligting ✓</li> <li>• Berekeninge word meer akkuraat gedoen ✓</li> <li>• Meer inligting kan in kleiner ruimte gestoor word ✓</li> <li>• Vergelykings kan makliker gedoen word ✓</li> <li>• Kan gebruik maak van getoetste en betroubare programme vir produksie, finansiële en fisiese rekords ✓</li> <li>• Oordrag van inligting is makliker ✓</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die boer moet rekenaar geletterd wees ✓</li> <li>• In geval van kragonderbrekings is rekords nie toeganklik ✓</li> <li>• Dit is duur om rekenaars aan te koop ✓</li> <li>• Tegnologie moet op 'n gereelde basis opgegradeer word ✓</li> <li>• Dit neem tyd om data op te dateer ✓</li> </ul>
(Enige 2)	(Enige 2)

(4)

**3.6 Inligting oor elke plaaswerker**

- Plaaswerker se naam en ID-nommer ✓
- Persoonlike inligting ✓
- Datum van aanstelling ✓
- Teenwoordigheid/Afwesigheid van werk ✓
- Vakansie/Siekeverlof ✓
- Werksure en oortyd ✓
- Kontrak/Tydperk van aanstelling ✓
- 'In Natura'-betaling ✓

(Enige 3) (3)

**3.7 Aspekte in 'n logboek vir plaasmasjinerie en implemente**

- Datum van aankope ✓
- Prys van item aangekoop ✓
- Jaarlikse depresiasie van items aangekoop ✓
- Hoeveelheid van elke item aangekoop, verlore, vervang en voorraad ✓

(Enige 2) (2)

**3.8.1 Inventaris**

- 'n Inventarisvorm word gebruik om die boer 'n aanduiding te gee van al die bates en laste wat aan die boerdery behoort ✓

(1)

**3.8.2 Tjek**

- 'n Tjek word gebruik om kontant te verkry vanaf 'n bank of om vir dienste/goedere ontvang te betaal ✓

(1)

**3.8.3 Faktuur**

- 'n Faktuur word gebruik om goedere te verkoop ✓

(1)

**3.9 PROEFBALANS VAN GROENTEBOERDERY KOÖPERATIEF  
OP 31 OKTOBER 2014**

		Debiet		Krediet	
3.9.1	Kapitaal			<b>250 000</b>	<b>00</b> ✓
3.9.2	Kontantonttrekkings	<b>45 000</b>	<b>00</b> ✓		
	Voertuie	88 000	00		
	Handelsvoorraad	176 000	00		
	Debietorders	69 000	00		
	Verkope			890 000	00
3.9.3	Huurinkomste			<b>36 000</b>	<b>00</b> ✓
	Rente op inkomste			7 000	00
	Koste van verkope	550 000	00		
	Salarisse	225 000	00		
3.9.4	Bankkoste	<b>2 000</b>	<b>00</b> ✓		
	Skryfbehoeftes	13 500	00		
	Rente op lening	4 000	00		
	Water en elektrisiteit	7 000	00		
	Advertensies	2 000	00		
3.9.5	<b>TOTAAL</b>	<b>1 183 000</b>	<b>00</b> ✓	<b>1 183 000</b>	<b>00</b> ✓

(1)

(1)

(1)

(1)

(2)



- 3.10 **Faktore wat ekonomiese lewensvatbaarheid van 'n plaas beïnvloed**
- Uitset per seisoen ✓
  - Prys verkry per eenheid ✓
  - Koste van insette ✓
- (Enige 2) (2)
- 3.11 **Groothandelaars en kommissie agente**
- Groothandelaars dra produkte oor vanaf die produsente na kleinhandelaars deur die hantering van groot hoeveelhede produkte teen die laagste moontlike prys ✓
  - Kommissie agente opereer namens groothandelaars/produsente teen 'n sekere persentasie as kommissie ✓
- (2)
- 3.12.1 **Bemarkingstelsel**
- Vrye bemarking/Vrye markstelsel ✓
- (1)
- 3.12.2 **Bemarkingaspek**
- C ✓
- Rede**
- Meeste tussengangers word gebruik ✓
  - Waarde is tot die produk toegevoeg ✓
- (3)
- 3.12.3 **Bemarkingskanaal**
- Plaasstal bemarking ✓
- (1)
- 3.13 **Metode van prys vasstelling**
- Koste/Prys plus % wins ✓
  - Kompetisie georiënteerd/heersende pryse/mark georiënteerde prys ✓
  - Koste plus twee keer arbeid/arbeid plus twee keer koste ✓
  - Vraag en aanbod ✓
  - Gelykbreekpunt ✓
- (Enige 2) (2)
- 3.14.1 **Bereken bruto inkomste**
- Bruto inkomste = 4 ton x 10 ha x R3 000/ton ✓  
= R120 000 ✓
- (2)
- 3.14.2 **Bereken gelykbreekpunt**
- Gelykbreekpunt =  $\frac{(VK+Vek)}{VP}$
  - Gelykbreekpunt =  $\frac{(R4\ 000+R2\ 000)}{R3\ 000}$  ✓  
= 2 ton/ha ✓
- (2)

**[50]**

**VRAAG 4: OES, PROSESSERING, BESTUUR EN AGRITOERISME****4.1 Belangrikheid van voginhoud tydens oes**

- Vog dra by tot massa waarvolgens betaling gedoen word ✓
- Hoë voginhoud maak produkte ontvanklik vir swam besmetting ✓
- Hoë voginhoud bevorder verrotting ✓ (Enige 2) (2)

**4.2. Tabuleer voordele en nadele van opberging van bederfbare gewasse**

	<b>Voordele van berging van bederfbare gewas</b>		<b>Nadele van berging van bederfbare gewas</b>	
4.2.1	Produkte hou langer ✓	4.2.1	Dit is duur ✓	
4.2.2	Kwaliteit word vir 'n langer tydperk behou ✓	4.2.2	Dit is duur ✓ Verandering in smaak ✓ (Enige 1)	(4)

**4.3.1 Betekenis van die term waarde toevoeging**

- Beteken om 'n roumateriaal te neem en te prosesseeer ✓
- OF**
- Byvoeging van middele om die roumateriaal te verander in verkoopbare item wat deur spesifieke groep verbruikers gekoop sal word ✓ (2)

**4.3.2 Voordele van waardetoevoeging in landboubesighede**

- Verhoog die prys wat jy vir die roumateriaal sal verkry/hoër inkomste ✓
- Besikbaar regdeur die jaar ✓
- Langer rakleef tyd ✓
- Bepaal jou eie toekoms/Bepaal jou inkomste ✓
- Skep klandisie/naam waarde ✓
- Skep werk ✓ (Enige 2) (2)

**4.3.3 Finansiële stabiliteit van 'n landbou onderneming**

- Boer identifiseer gaping in die mark en deur prosesseeing word waarde toegevoeg tot die rouprodukt ✓
- Die nuwe waarde toegevoegde produk kan 'n inkomste genereer wat bydrae tot die finansiële lewensvatbaarheid van die plaas ✓ (2)

**4.4.1 Roestande waaronder mikrobies nie sal oorleef nie**

- Droë omgewing ✓
- Lae temperatuur (koue) ✓
- Baie hoë temperatuur (hitte) ✓
- Waar daar geen suurstof is ✓
- Waar chemikalieë teenwoordig is ✓ (Enige 4) (4)

**4.4.2 Voedselprodukte uit fermentasie**

- Gisprodukte soos brood/wyn/bier ✓
- Asyn ✓
- Gis ✓
- Jogurt ✓ (Enige 2) (2)

- 4.5.1 **Uitvoer**
- Wanneer produkte van een land verskuif/verkoop na 'n ander land vir gebruik of aanwending ✓ (1)
- 4.5.2 **Aanspreeklikheid op uitvoerprodukte**
- Latente defekte ✓
  - Verkeerdelik beskryf ✓
  - Vervaardigingsfoute ✓
  - Verkeerdelik verskeping ✓
  - Onaanvaarbaarheid van die artikel vir die doel ✓ (Enige 2) (2)
- 4.6 **Reëls en regulasies wat gevolg moet word tydens vervoer van diere**
- Glywerende vloer (van voertuig of sleepwa) ✓ – om te verhoed dat diere val en hulself beseer ✓
  - Voldoende sywande van voertuie of sleepwaens ✓ – voorkom dat diere van voerue afval ✓
  - Hoogte in multivlak voertuie moet voldoende wees ✓ – moontlik te maak vir groter diere om op volle been te staan en lug vrylik te laat deurvloei ✓
  - Voertuie moet ruim wees ✓ – om veiligheid van diere te verseker tydens vervoer ✓ (8)
- 4.7 **Rol van plaaslike gemeenskap in agritoerisme**
- 4.7.1 **Bemagtiging van gemeenskap**
- Gemeenskap ontwikkel hul eie eko-aantreklikheid en voorsien werkgeleenthede vir die hele gemeenskap ✓
  - Geld spandeer deur toeriste versprei na die hele gemeenskap ✓ (2)
- 4.7.2 **Betrokkenheid van gemeenskapslede:**
- Gemeenskapslede moet saamwerk met agritoerisme toeroperateurs ✓
  - Hulle moet die omgewing bewaar deur 'n area te skep wat veilig en aantreklik is vir toeriste ✓ (2)
- 4.7.3 **Bewustheid van agritoerisme**
- Individue raak omgewing sensitief en poog om inheemse plante te bewaar ✓
  - Werk vir die ontwikkeling van grond vir agritoerisme, verkoop van plaaslike kunswerk aan toeriste en maak die area 'n vriendelike gebied ✓ (2)
- 4..8.1 **Stappe wat boer moet implementeer vir effektiewe kontrole**
- Stel standarde ✓
  - Meet en evalueer prestasie ✓
  - Meting plas hersien van veranderlike ✓
  - Aanpassing/korrigeer om standarde te bereik ✓ (4)

- 4.8.2 **Voordele vir die boer deur toepassing van beheermaatreëls**
- Afwyking vanaf beplande aktiwiteit kom onder die aandag van die bestuurder ✓
  - Tyd en geld word bespaar deur tydige ingryping/intervensie ✓
  - Enige probleem wat kan ontstaan kan betyds die nodige aandag verkry ✓
  - Produksieproses word nie ✓ (Enige 3) (3)
- 4.9 **Redes vir herbepanning van onderneming in boerderybesigheid**
- Veranderinge in tegnologiese en biologiese ✓
  - Verandering in die patroon van die hulpbronne ✓
  - Arbeiders bedank ✓
  - Nuwe insette in die mark ✓
  - Verandering in pryse ✓
  - Pryse van insette styg bv. kunsmis ✓
  - Risiko's en onsekerhede ✓
  - Verandering in weer patrone ✓ (Enige 5) (5)
- 4.10 **Maniere waarop boerdery die welstand van werkers bevorder**
- Deur betrokke te wees by sosiale gemeenskapsprogramme ✓
  - Deur vaardigheidsprogramme te implementeer in die werkplek ✓
  - Veiligheid by die werkplek te bevorder ✓
  - Voorsien leergeleenthede vir werknemers ✓
  - Gee beurse aan kinders van werknemers ✓ (Enige 3) (3)
- TOTAAL AFDELING B: 150**  
**GROOTTOTAAL: 200**