



# basic education

---

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

## **SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN/ NASIONALE SENIORSERTIFIKAAT-EKSAMEN**

**VERBRUIKERSTUDIES**

**2019**

**PUNTE: 200**

**TYD: 3 uur**

**Hierdie vraestel bestaan uit 16 bladsye.**

**INSTRUKSIES EN INLIGTING**

1. Hierdie vraestel bestaan uit SES vrae.

<b>VRAAG</b>	<b>INHOUD</b>	<b>PUNTE</b>	<b>TYD (minute)</b>
1	Kortvrae (Al die onderwerpe)	40	20
2	Die Verbruiker	20	20
3	Voedsel en Voeding	40	40
4	Kleding	20	20
5	Behuising en Interieur	40	40
6	Entrepreneurskap	40	40
<b>TOTAAL:</b>		<b>200</b>	<b>180</b>

2. AL die vrae is VERPLIGTEND en moet in die ANTWOORDEBOEK beantwoord word.
3. Nommer die vrae korrek volgens die nommeringstelsel wat in hierdie vraestel gebruik is.
4. Begin ELKE VRAAG op 'n NUWE bladsy.
5. Jy mag 'n sakrekenaar gebruik.
6. Skryf slegs met swart of blou ink.
7. Gee aandag aan spelling en sinskonstruksie.
8. Skryf netjies en leesbaar.

**VRAAG 1: KORTVRAE**

- 1.1 Verskeie opsies word as moontlike antwoorde op die volgende vrae gegee. Kies die antwoord en skryf slegs die letter (A–D) langs die vraagnommers (1.1.1 tot 1.1.20) in die ANTWOORDEBOEK neer, bv. 1.1.21 D.
- 1.1.1 Rentekoerse in Suid-Afrika word op die ... gebaseer.
- A bankkoers
  - B vaste koers
  - C primakoers
  - D repokoers
- (1)
- 1.1.2 'n Vrywaringsklousule in 'n kontrak ...
- A spreek 'n party vry van enige aanspreeklikheid indien hy of sy sou versuim om die ooreenkoms te eerbiedig.
  - B gee 'n verbruiker, wat 'n kontrak geteken het, tyd om dit sonder rede of finansiële implikasie te kanselleer .
  - C beskerm 'n party in geval van kontrakbreuk en dui aan dat die kontrak gekanselleer kan word.
  - D bepaal dat die amptelike verskaffer van grysgoedere nie die waarborg sal nakom as dit breek nie.
- (1)
- 1.1.3 Die bron van elektrisiteit wat NIE besoedeling veroorsaak NIE:
- A Steenkool
  - B Natuurlike gas
  - C Kernkrag
  - D Sonkrag
- (1)
- 1.1.4 Die siekte wat kan versprei deur die lug in te asem wanneer 'n besmette persoon nies, hoë of spoeg:
- A Disenterie
  - B Hepatitis A
  - C E. Coli-infeksie
  - D Tuberkulose
- (1)
- 1.1.5 Die melk wat tot hoë cholesterolvlakke kan bydra:
- A Sojamelk
  - B Afgeroomde melk
  - C Volroommelk
  - D Laevetmelk
- (1)
- 1.1.6 Een van die grootste bekommernisse oor geneties gemodifiseerde voedsel:
- A Allergiese reaksies
  - B Hoë pryse
  - C Lae opbrengste
  - D Swak gehalte
- (1)

- 1.1.7 Volgens 'n studie is wanvoeding die onderliggende oorsaak van 64% van kindersterftes in Suid-Afrika. Dit is die gevolg van ...
- A voedseluitvoere.
  - B voedselonsekerheid.
  - C grondhervorming.
  - D swak higiëne.
- (1)

- 1.1.8 Om meer veselryke voedsel te eet, kan help met die bestuur van die volgende dieetverwante siekte:
- A Anemie
  - B Vetsug
  - C Osteoporose
  - D Hoë bloeddruk
- (1)

Bestudeer die prentjie hieronder en beantwoord VRAAG 1.1.9 en 1.1.10 wat volg.



- 1.1.9 Volgens die riglyne vir 'n professionele werksklerekas is die bloesie/toppie ...
- A onvanpas/nie geskik nie omdat dit te veel ontbloot.
  - B van pas/geskik want dit kan gemeng en pas word.
  - C onvanpas/nie geskik nie omdat dit hoogmode is.
  - D van pas/geskik omdat dit interessant is.
- (1)

- 1.1.10 Die optiese illusie wat deur die bloesie/toppie geskep word, is dat die ...
- A nek korter vertoon.
  - B skouers smaller vertoon.
  - C bolyf breër vertoon.
  - D middel smaller vertoon.
- (1)

- 1.1.11 Die kriterium wat oorweeg moet word wanneer huishoudelike toestelle vir verbruikers met verskillende vermoëns gekoop word:
- A Beskikbare ruimte
  - B Energieverbruik
  - C Omgewingsimpak
  - D Universele ontwerp
- (1)
- 1.1.12 'n Voordeel van huis bou:
- A Dit is altyd goedkoper
  - B Die koste is voorspelbaar
  - C Die afronding kan volgens jou smaak gedoen word
  - D Jy kan volgens die plaaslike munisipaliteit se vereistes bou
- (1)
- 1.1.13 Die koste wat gewoonlik betaalbaar is wanneer 'n huis gekoop of gehuur word:
- A Deposito
  - B Maandelikse paaielemente
  - C Registrasiegeld
  - D Eiendomsagent se kommissie
- (1)
- 1.1.14 Die NHBRR is nuttig wanneer 'n verbruiker ...
- A vir 'n regeringsubsidie aansoek doen.
  - B 'n dispuut (probleem) met die eienaar het.
  - C na 'n gekwalifiseerde bouer soek.
  - D sy/haar eiendom wil verkoop.
- (1)
- 1.1.15 Die koste wat op die waarde van die eiendom gebaseer is:
- A Verbandregistrasiekoste
  - B Aanvangsgelde
  - C Verhuisingsuitgawes
  - D Oordragskoste
- (1)
- 1.1.16 Een eienskap van 'n produk met 'n mededingende voordeel is dat dit ...
- A duurder as die mededinger se soortgelyke produk is.
  - B iets spesiaals het wat die mededinger s'n nie het nie.
  - C aan die behoeftes van die teikenmark voldoen.
  - D volgens die nuutste tegnologie gemaak is.
- (1)
- 1.1.17 Om aan spesifikasies te voldoen verseker ...
- A die beskikbaarheid van genoeg grondstowwe.
  - B dat die eindprodukte altyd dieselfde is.
  - C die vinnige produksie van produkte.
  - D dat die besigheid nie geld verloor nie.
- (1)

- 1.1.18 Die faktor wat die doeltreffende produksie van kwaliteitsprodukte beïnvloed:
- A Kliëntebetrekkings
  - B Aanbieding van die produk
  - C Kwaliteit van die grondstowwe
  - D Netjiese werkplek
- (1)
- 1.1.19 Die prys van produkte moet verlaag word ...
- A wanneer die vraag hoog en die aanbod laag is.
  - B tydens die tyd van die jaar wanneer verkope hoog is.
  - C wanneer daar nuwe sterk mededinging is.
  - D wanneer die koste van materiaal styg.
- (1)
- 1.1.20 Die besigheid wat die laagste aanvangskoste sal benodig:
- A Vensterversieringsbesigheid waar gordyne en blindings tuis gemaak en verkoop word
  - B Koffiewinkel wat bak en ligte maaltye en koek in 'n koopsentrum bedien
  - C Klein klerefabriek wat uniforms, sportdrag en sweetpakke vir skole maak
  - D Wassery wat tafeldoeke/linne vir spysenieringsbesighede in die area was en stryk
- (1)
- 1.2 Identifiseer TWEE stellings in die lys hieronder wat WAAR is ten opsigte van verpakkingsmateriaal. Skryf slegs die letters (A–E) langs die vraagnommer (1.2) in die ANTWOORDEBOEK neer.
- A Moet altyd deursigtig wees
  - B Moet die oog vang
  - C Moet van herwinde materiaal gemaak word
  - D Moet die goedkoopste wees wat die entrepreneur kan kry
  - E Moet sterk wees
- (2)

- 1.3 Kies TWEE verhittings- en verkoelingseienskappe van stoofplate uit KOLOM B wat by die tipe stoofplaat in KOLOM A pas. Skryf slegs die letters (A–F) langs die vraagnommers (1.3.1 tot 1.3.2) in die ANTWOORDEBOEK neer, bv. 1.3.3 G, H.

<b>KOLOM A TIPE STOOFLAAT</b>	<b>KOLOM B VERHITTINGS- EN VERKOELINGSEIENSKAPPE</b>
1.3.1 Spiraalstoofplaat	A word gou warm
1.3.2 Soliede stoofplaat	B word onmiddellik warm wanneer dit kontak met kookgerei maak C neem langer om warm te word D bly lank warm E koel onmiddellik af as kookgerei verwyder word F koel maklik af

(2 x 2)

(4)

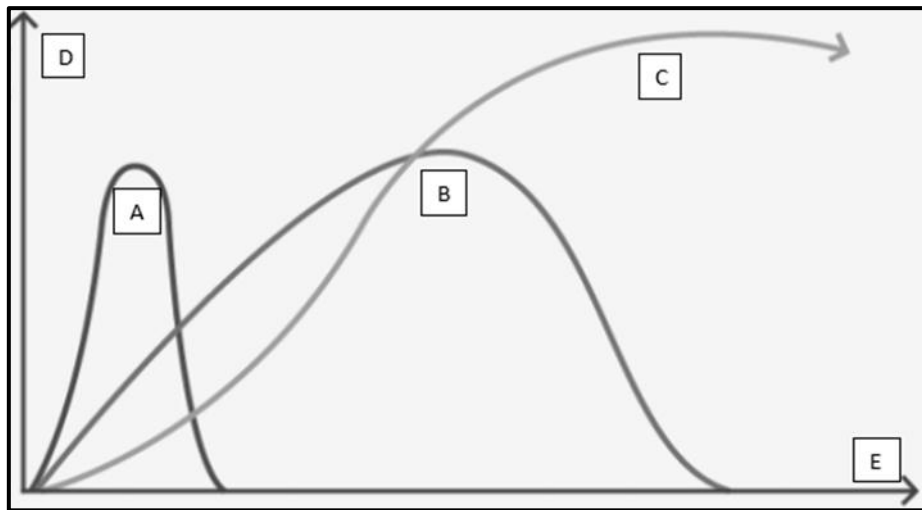
- 1.4 Kies TWEE voedselprodukte uit KOLOM B wat die dieetverwante siekte in KOLOM A kan voorkom of bestuur. Skryf slegs die letters (A–G) langs die vraagnommers (1.4.1 tot 1.4.3) in die ANTWOORDEBOEK neer, bv. 1.4.4 H, I.

<b>KOLOM A DIEETVERWANTE SIEKTE</b>	<b>KOLOM B VOEDSELPRODUK</b>
1.4.1 Anemie	A vrugtejogurt
1.4.2 Osteoporose	B rooivleis
1.4.3 Koronêre hartsiekte	C hawermoutpap D vars tamaties E Cheddarkaas F olyfolie G ingemaakte vrugte

(3 x 2)

(6)

- 1.5 Bestudeer die grafieke van modesiklusse hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

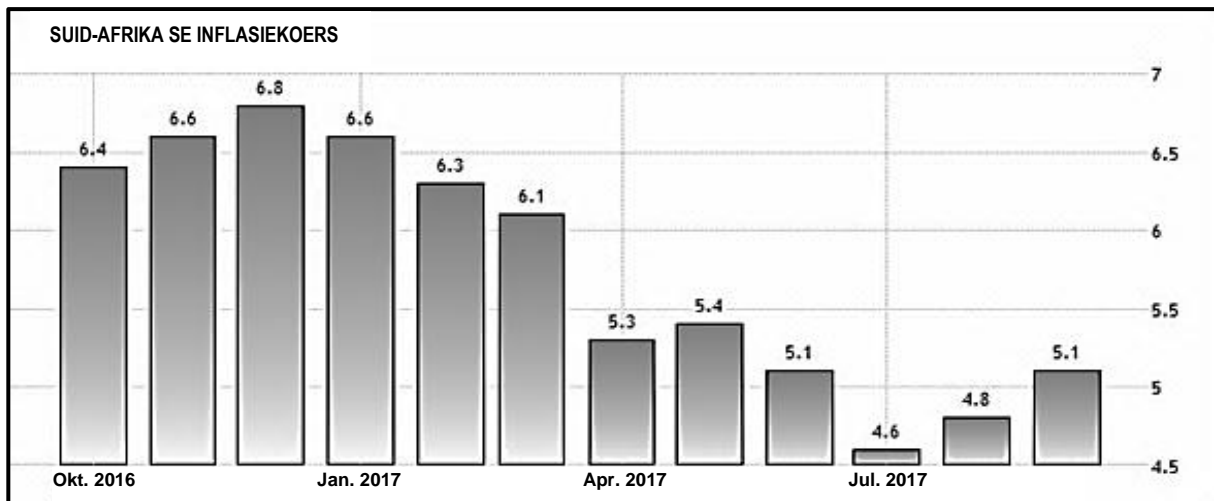


[Eie grafiek]

Benoem ELKE modesiklusgrafiek (A, B en C) en die twee asse (D en E). Skryf slegs die letters (A–E) en die name langs die vraagnommer (1.5) in die ANTWOORDEBOEK neer.

(5)

- 1.6 Bestudeer die grafiek oor Suid-Afrika se inflasiekoers hieronder en beantwoord die vraag wat volg.



[Bron: [www.tradingeconomics.com](http://www.tradingeconomics.com)]

Identifiseer DRIE korrekte stellings oor die grafiek in die lys hieronder. Skryf slegs die letters (A–F) langs die vraagnommer (1.6) in die ANTWOORDEBOEK neer.

- A Voedsel was in Desember 2016 duurder as in Januarie 2017.
- B Die verbruikersprysindeks was in Julie 2017 die laagste.
- C Die gemiddelde prys van goedere was in Mei 2017, 0,4% meer as in Julie 2016.
- D Die gemiddelde prys van goedere het van Augustus 2017 tot September 2017 met 5,1% gestyg.
- E Goedere was in Julie 2017 die goedkoopste.
- F Die koopkrag van geld het vanaf Oktober 2016 tot Maart 2017 vinniger verminder as vanaf April 2017 tot Julie 2017.

(3)  
[40]



**VRAAG 2: DIE VERBRUIKER**

2.1 Noem DRIE verantwoordelikhede van munisipaliteite ten opsigte van die strate in hulle woongebiede. (3)

2.2 Lees die scenario hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

Twee jaar gelede het vier jong volwassenes, wat pas begin werk het, besluit om geld in 'n gemeenskaplike bankrekening te spaar. Hierdie geld kon slegs gebruik word om huishoudelike toestelle wat hulle op daardie stadium nie kon bekostig nie, te koop. Elke Januarie word die geld gelykop verdeel sodat hulle huishoudelike toestelle van hulle eie keuse kan koop.

[Eie teks]

2.2.1 Verduidelik die tipe klub waarna daar in die scenario verwys word. (3)

2.2.2 Beskryf hoe dit jong volwassenes baat om by hierdie klub 'n lid te wees. (3)

2.3 Om 'n huis in die winter te verhit, gebruik baie elektrisiteit of gas.

Verduidelik hoe Suid-Afrikaanse verbruikers hul huise in die winter warm kan hou sonder om gas of elektrisiteit te gebruik. (4)

2.4 Bestudeer die advertensie hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

**VERDIEN R2 000–R5 000 PER WEEK**  
**GEWAARBORG**  
Werk van jou eie huis af!  
Kantoorwerk  
Skakel 080 023 4565

Verduidelik die moontlike gevolg van hierdie advertensie vir 'n niksvermoedende verbruiker. (3)

2.5 Lees die inligting hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

Baie Suid-Afrikaanse verbruikers gebruik openbare vervoer, soos taxi's, busse en treine, om na verskillende plekke te reis.

Analiseer waarom dit as 'n kontrak beskou kan word as iemand enige van die vervoermiddele hierbo genoem, gebruik. (4)

**[20]**

**VRAAG 3: VOEDSEL EN VOEDING**

- 3.1 Noem die doel van voedselbestraling. (1)
- 3.2 Verduidelik hoe 'n persoon wat aan hipoglukemie ly, behandel kan word. (4)
- 3.3 Bespreek waarom mense wat aan glutenintoleransie ly, dikwels aan wanvoeding ly. (3)
- 3.4 Bespreek die maniere waarop die oordrag van die meeste voedsel-oordraagbare siektes voorkom kan word, met spesifieke verwysing na:
- 3.4.1 Persoonlike higiëne (3)
- 3.4.2 Water (3)
- 3.4.3 Kombuishigiëne (3)
- 3.5 Bestudeer die etiket hieronder en beantwoord die vrae wat volg.



[Aangepas uit 'n etiket vir Wellington's Tamatiesous wat in 'n advertensie in die November 2017-uitgawe van die *Kook en Kuier*-tydskrif verskyn het]

- 3.5.1 Gee die term vir die bestanddele wat op die etiket genoem word. (1)
- 3.5.2 (a) Noem die funksie van *MNG*. (1)
- (b) Verduidelik waarom die etiket van hierdie sous 'Geen bygevoegde MNG nie' aandui. (3)

- 3.6 Lentegroen-Frittata is een van 'n reeks resepte wat diabetes-vriendelik is. Bestudeer die lys van bestanddele en beantwoord die vrae wat volg.

**LENTEGROEN-FRITTATA\*****6 porsies**

10 m $\ell$  kanola-olie  
 1 ui, gekerf  
 2 huisies knoffel, fyngedruk  
 125 m $\ell$  ertjies  
 150 g babaspinasie  
 6 broccoli sagte stingeltjies ('tender stems'), in helfte gesny  
 8 eiers  
 80 m $\ell$  laevet ingedampte melk  
 Gemaalde peper  
 50 g verminderde-vet-fetakaas

Bedien op volgraan- of rogbrood.

\*Frittata is 'n eiergereg soortgelyk aan 'n omelet of korslose quiche.

[Bron: *Kook en Kuier*-tydskrif, November 2017]

- 3.6.1 Die volgende vraag moet in die tabel hieronder voltooi word.
- (a) Noem DRIE vitamieene wat 'n rol in die versterking van die immuunstelsel van 'n persoon met MIV/Vigs speel.
- (b) Identifiseer 'n bestanddeel in die resep wat 'n goeie bron van elk van die vitamieene, genoem in VRAAG 3.6.1(a), is.

Trek die tabel hieronder in jou ANTWOORDEBOEK oor om die vraag te beantwoord.

(a) DRIE vitamieene wat 'n rol in die versterking van die immuunstelsel van 'n persoon met MIV/Vigs speel	(b) Bestanddeel in die resep wat 'n goeie bron van die vitamien is
•	•
•	•
•	•

(3 x 2)

(6)

- 3.6.2 Identifiseer TWEE bestanddele wat 'n persoon met 'n suiwelallergie moet vermy.

(2)


- 3.6.3 Analiseer hierdie resep en verduidelik waarom dit diabetes-vriendelik is.

(5 x 2)

(10)  
**[40]**

**VRAAG 4: KLEDING**

- 4.1 Definieer die term *mode*. (2)
- 4.2 Noem, in die korrekte volgorde, die laaste DRIE stadia van die modesiklus. (3)
- 4.3 Verduidelik die verskil tussen *handelsmerkrowery/-plagiaat* en *nagemaakte kledingstukke*. (2)
- 4.4 Noem VIER riglyne vir 'n persoon met 'n klein begroting, wat met sy/haar eerste professionele werk begin, om die meeste waarde vir geld te kry. (4)
- 4.5 Bestudeer die prentjie hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

	<p>Die rok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vlootblou</li> <li>• Driekwartmoue met valletjies aan die punte</li> <li>• Kniehoogte-soomlyn met valletjie aan die soomlyn</li> </ul> <p>[Bron: <a href="http://www.woolworths.co.za">www.woolworths.co.za</a>]</p>
--	---

Gee redes waarom hierdie rok geskik is vir 'n finansiële adviseur met 'n voller figuur, wat 'n vroegoggend-vergadering in die herfs het. (4)

- 4.6 Bestudeer die inligting en prentjies hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

'n Skoolhoof dra die klere hieronder skool toe in die winter:			
			
Vlootblou mus/'beanie'	Vlootblou vliesstofbaadjie	Vlootblou hemp	Blou denimjeans

Evalueer krities die geskiktheid van hierdie uitrusting vir 'n skoolhoof. (5)  
[20]

**VRAAG 5: BEHUISING EN INTERIEUR**

- 5.1 Noem TWEE tipes versekering wat by die maandelikse terugbetaling van die huislening ingesluit kan word. (2)
- 5.2 Noem TWEE tipes diensaansluitingsgeld wat aan die munisipaliteit betaal moet word wanneer 'n huis gekoop word. (2)
- 5.3 Verduidelik die verbruiker se verantwoordelikhede ten opsigte van die vervaardiger se instruksiehandleiding wanneer 'n nuwe toestel geïnstalleer word. (2)
- 5.4 Noem TWEE funksies van die aktekantoor. (2)
- 5.5 Verduidelik die verwantskap tussen die *aanbod om te koop* en die *titelakte*. (2)
- 5.6 Lees die scenario hieronder en beantwoord die vraag wat volg.

Taylor is in Suid-Afrika gebore en getoë (grootgeword). Sy is 30 jaar oud en 'n enkelmoeder van twee jong kinders. Sy werk deelyds sodat sy tyd het om haar kinders op te pas. Sy verdien R3 300,00 per maand. Sy het nog altyd verblyf/akkommodasie gehuur, maar sy wil nou haar eie eiendom koop. Sy hoop dat sy vir 'n regeringbehuisingsubsidie sal kwalifiseer.

- Verduidelik of Taylor waarskynlik 'n regeringbehuisingsubsidie sal kry. (6)
- 5.7 Bestudeer die advertensie hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

**BEHUISINGSKOMPLEKS: NUWE VRYSTELLING**  
**Tweeslaapkamerwoonstel te koop**  
**R450 000,00**

- 2 slaapkamers met ingeboude kaste
- 1 badkamer
- Kombuis met ingeboude kaste
- Woonkamer en balkon
- Gemeenskaplike swembad en braaiarea

Verbandkoste: R 4 495,00 per maand indien geen deposito betaal is nie  
Huidige huurbedrag: R3 300,00 per maand  
Maandelikse heffing: R1 500,00

[Aangepas uit [www.property24.com](http://www.property24.com)]

- 5.7.1 Identifiseer die tipe huiseienaarskap in hierdie advertensie. (1)
- 5.7.2 Noem DRIE nadele daarvan om in die eiendom te woon wat in die advertensie hierbo beskryf word. (3)
- 5.7.3 Bespreek die finansiële verantwoordelikhede en finansiële implikasies vir die nuwe eienaar indien hy/sy hierdie eiendom met 'n 100%-lening koop, met die voorneme om dit weer te verhuur. (6)

- 5.8 Gee TWEE riglyne om die doeltreffendheid van 'n wasmasjien met betrekking tot elektrisiteit en water te verseker, met spesifieke verwysing na:
- 5.8.1 Koop/Aankoop (2)
- 5.8.2 Gebruik (2)
- 5.9 Voorspel, met grondige redes, watter invloed stygende rentekoerse op die eiendomsmark sal hê wanneer gekoop en uitverhuur word. (5 x 2) (10)
- [40]**

**VRAAG 6: ENTREPRENEURSKAP**

- 6.1 Gee EEN voorbeeld van hoe 'n entrepreneur die produktiwiteit van sy/haar personeel kan verbeter. (1)
- 6.2 Verduidelik die nadele van EEN van die volgende in die produksie van kwaliteitprodukte:
- 6.2.1 Voorraadbeheerstelsel toon te veel voorraad (2)
- OF**
- 6.2.2 Te min voorraad word op die stelsel aangedui (2)
- 6.3 Skryf 'n paragraaf om te verduidelik wat *volhoubare verbruik* beteken. (4)
- 6.4 Lees die scenario hieronder en beantwoord die vrae wat volg.

Val en haar seun, Alan, het Amelia Jackson Industries in 1989 begin. Hulle het besef dat daar 'n mark in Suid-Afrika is vir goeie kwaliteit katoenmatte. Dit het gebeur nadat hulle katoenmatte in Zimbabwe gekoop het en die goeie kwaliteit en die feit dat dit masjienwasbaar is, gesien het.

Hulle het baie min kontakte in die tekstielbedryf gehad toe die besigheid begin het en hulle het gesukkel om die spesifieke garing en katoenbenodigdhede wat hulle wou hê, te kry. Soos hulle produksie toegeneem het, het hierdie probleme afgeneem.

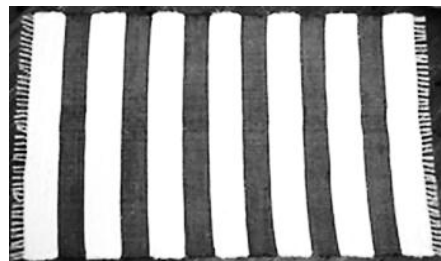
Hulle het hulle derde en vierde weefstoele (weeftoerusting) gekoop namate hulle verkope gestyg het. Hulle het op daardie tydstip direk aan die publiek by top handwerkmarkte in en om Kaapstad verkoop en hulle was 'n bekende gesig by die Waterfront-mark. Hulle het daar kontak gemaak met mense van regoor Suid-Afrika asook internasionale toeriste wat baie van hulle matte gekoop het en sterk belangstelling in hulle produkte getoon het.

Hulle het 'n paar jaar later besluit om op 'n groothandelbasis aan winkels en kettingwinkels te verskaf. Hulle produkte kan ook nou ook aanlyn bestel word en kliënte betaal ekstra vir aflewering. Amelia Jackson Industries hou van kontak met hul kliënte en waardeer terugvoering.

Hulle kliëntebasis sowel as hulle verkope het deur die jare geleidelik toegeneem. Hulle het uit die tuisbasis-omgewing na 'n nuwe perseel getrek wat al hulle weefstoele kon huisves.

Hulle het hulle reeks uitgebrei om stortmatjies, badmatjies, bedmatjies, matjies vir kinders, groot matte, tafelmatte en oorgooidoeke in te sluit.

Die geïllustreerde badmatjie kos R211,10.



[Aangepas uit [www.amelijackson.co.za](http://www.amelijackson.co.za)]

- 6.4.1 Hierdie besigheid se produkte word nie in verpakking verkoop nie, 'n etiket word eerder aangeheg. Noem VIER inligtingsitems wat op die etiket ingesluit moet word. (4)
- 6.4.2 Besighede moet sekere faktore oorweeg wanneer hulle produkte vir kleinskaalse produksie kies. Noem die probleem/uitdaging wat hierdie besigheidsonderneming aanvanklik ondervind het. (1)

6.4.3	Identifiseer VIER tipes produksiekoste wat hierdie besigheid moet betaal.	(4)
6.4.4	Noem die tipe media wat hierdie besigheid hoofsaaklik gebruik om hul produkte te adverteer.	(1)
6.4.5	Noem en verduidelik TWEE verskillende verspreidingsopsies wat hierdie besigheid gebruik.	(2 x 3) (6)
6.4.6	Die badmatjie kos R211,10. Die besigheid maak 70% wins op elke badmatjie. Bereken die hoeveelheid wins wat hulle op elke badmatjie wat hulle verkoop, maak. Toon ALLE berekeninge.	(2)
6.4.7	Die besigheid maak R450,00 wins per oorgoiedoek. Bereken die wins wat die besigheid elke jaar sal maak as hulle 70 oorgoiedoeke per maand verkoop. Toon ALLE berekeninge.	(2)
6.4.8	Hierdie besigheid vind dat hulle verkope gewoonlik tydens Junie en Julie effens styg. Gee 'n verduideliking vir die styging in verkope.	(3)
6.4.9	Analiseer die inligting en verduidelik waarom Amelia Jackson Industries volhoubare winsgewendheid toon.	(5 x 2) (10)
		<b>[40]</b>
		<b>TOTAAL: 200</b>