



# basic education

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

## **NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**VERBRUIKERSTUDIES**

**NOVEMBER 2021**

**NASIENRIGLYNE**

**PUNTE: 200**

**Hierdie nasienriglyne bestaan uit 19 bladsye.**

**AFDELING A: KORTVRAE****VRAAG 1**

- |     |        |    |                                                                              |     |
|-----|--------|----|------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1.1 | 1.1.1  | B✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.157; <i>Suksesvol</i> , p.173)     | (1) |
|     | 1.1.2  | C✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.158-159; <i>Suksesvol</i> , p.175) | (1) |
|     | 1.1.3  | B✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.167; <i>Suksesvol</i> , p.185)     | (1) |
|     | 1.1.4  | D✓ | <i>Verstaan, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.170; <i>Suksesvol</i> , p.193)   | (1) |
|     | 1.1.5  | A✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.166; <i>Suksesvol</i> , p.184)     | (1) |
|     | 1.1.6  | A✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.72; <i>Suksesvol</i> , p.79, 80)   | (1) |
|     | 1.1.7  | D✓ | <i>Verstaan, matig</i> ( <i>Verken</i> , p. 89; <i>Suksesvol</i> , p.103)    | (1) |
|     | 1.1.8  | B✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.98; <i>Suksesvol</i> , p.118)      | (1) |
|     | 1.1.9  | C✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.71; <i>Suksesvol</i> , p.77)       | (1) |
|     | 1.1.10 | B✓ | <i>Verstaan, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.103; <i>Suksesvol</i> , p.123)   | (1) |
|     | 1.1.11 | D✓ | <i>Verstaan, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.49; <i>Suksesvol</i> , p.53)     | (1) |
|     | 1.1.12 | A✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.54; <i>Suksesvol</i> , p.57)       | (1) |
|     | 1.1.13 | C✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.148; <i>Suksesvol</i> , p.162)     | (1) |
|     | 1.1.14 | D✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.118; <i>Suksesvol</i> , p.137)     | (1) |
|     | 1.1.15 | C✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.120; <i>Suksesvol</i> , p.139)     | (1) |
|     | 1.1.16 | A✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.40; <i>Suksesvol</i> , p.42 )      | (1) |
|     | 1.1.17 | C✓ | <i>Onthou, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p. 35; <i>Suksesvol</i> , p.35)      | (1) |
|     | 1.1.18 | A✓ | <i>Verstaan, matig</i> ( <i>Verken</i> , p.13; <i>Suksesvol</i> , p.19)      | (1) |
|     | 1.1.19 | B✓ | <i>Verstaan, matig</i> ( <i>Verken</i> , p.37; <i>Suksesvol</i> , p.39)      | (1) |
|     | 1.1.20 | D✓ | <i>Verstaan, maklik</i> ( <i>Verken</i> , p.10; <i>Suksesvol</i> , p.17)     | (1) |

1.2	B✓			
	E✓			
	G✓			
	H✓		(Enige volgorde)	(4)
	<i>Onthou, maklik (Verken, p. 121; Suksesvol, p. 138)</i>			
1.3	1.3.1 F✓			
	1.3.2 C✓			
	1.3.3 E✓			
	1.3.4 A✓			(4)
	<i>Verstaan, matig (Verken, p. 12-18; Suksesvol, p. 21-22)</i>			
1.4	1.4.1 D✓			
	1.4.2 G✓			
	1.4.3 A✓			
	1.4.4 E✓			(4)
	<i>Verstaan, matig (Verken, p. 92-94; Suksesvol, p. 113-114)</i>			
1.5	1.5.1 Vrystellings/ uitsluiting/ vrystellings/ vrywaringsklousule✓ (Verken, p. 156; Suksesvol, p. 173)			
	1.5.2 Uitvissing/ Swendelskema (Hengel)✓ (Verken, p. 159; Suksesvol, p. 177)			
	1.5.3 Grysgoedere/ Parallelle invoere✓ (Verken, p. 158; Suksesvol, p. 176)			
	1.5.4 Onbillike sakepraktyke✓ (Verken, p. 157; Suksesvol, p. 174 )			(4)
	<i>Verstaan, matig</i>			
1.6	B✓			
	C✓			
	E✓			
	G✓		(Enige volgorde)	(4)
	<i>Analisering, moeilik (Graad 11)</i>			

**[40]****TOTAAL AFDELING A:** **40**

**AFDELING B: LANGVRAE****VRAAG 2: DIE VERBRIUKER**

**2.1 Noem die dokument wat 'n wettige ooreenkoms tussen twee of meer partye is.**

Kontrak✓

(1)

*Onthou, maklik (Verken, p.155; Suksesvol, p.169)*

**2.2 Gee TWEE voorbeelde van fossiel brandstof as 'n vorm van energie.**

- Steenkool✓<sup>1</sup>
- Olie/ parafien/ karosene✓<sup>2</sup>
- Natuurlike Gas/ Gas✓<sup>3</sup>

(Enige 2)

(2)

*Onthou, maklik (Verken, p.169-170; Suksesvol, p.190)*

**2.3 Definieer die term repokoers.**

Die rentekoers waarteen die kommersiële banke✓<sup>1</sup> geld van die Reserve bank kan leen.✓<sup>2</sup>

**OF**

Die basis✓<sup>3</sup> vir die berekening van die rentekoers is die Suid Afrikaanse Reserve Bank✓<sup>4</sup> se Terugkoopkoers (repokoers).

(2)

*Onthou, maklik (Verken, p.166; Suksesvol, p.184)*

**2.4 Noem DRIE maniere waarop verbruikers elektrisiteit kan bespaar wanneer ligte in die huis gebruik word.**

- Skakel ligte af wanneer dit nie benodig word nie.✓<sup>1</sup>
- Gebruik gloeilampies met lae wattverbruik waar moontlik/ gebruik minder gloeilampies met hoër wattverbruik.✓<sup>2</sup>
- Vervang konvensionele gloeilampies met energiebesparende/ kompakte fluoorigligte. (CFL)/ LED ligte.✓<sup>3</sup>
- Gebruik lae energie/ energiebesparende lampe/ sensors/ A-energie gradering gloeilampe.✓<sup>4</sup>
- Gebruik sonkrag ligte in die huis/ tuin.✓<sup>5</sup>

(Enige 3)

(3)

*Onthou, maklik (Verken, p.173; Suksesvol, p.192)*

**2.5 2.5.1 Noem wie voorlopige belasting behoort te betaal.**

Belastingbetalers wat nie 'n vaste inkomste verdien nie/ vasgestel is nie/ belastingbetalers met 'n onregelmatige/ ongerekende inkomste/ mense met ander inkomste as 'n gereelde salaris/ boere/ besigheidseienaars.✓

(1)

*Toepassing, matig (Verken, p. 163; Suksesvol, p.181)*

**2.5.2 Verduidelik hoe voorlopige belasting aan SAID betaal word.**

- Voorlopige belasting word in die vorm van twee paaiemente/twee keer per jaar betaal<sup>1</sup> uit inkomste wat tydens die eerste jaar ontvang was (in plaas van in die vorm van 'n enkele groot som geld na die einde van die jaar).
  - Belasting word twee keer per jaar betaal gebaseer op die geskatte belasbare inkomste.<sup>2</sup>
- (2)

*Verstaan, matig (Verken, p. 163; Suksesvol, p. 181)*

**2.6 2.6.1 Identifiseer die tipe klub wat hierbo beskryf word.**

Stokvel/ Gemeenskap gebaseerde spaarklub<sup>✓</sup> (1)

*Verstaan, maklik (Verken, p. 161-165; Suksesvol, p. 177)*

**2.6.2 Noem DRIE vereistes wat Siyabuthana moet aan voldoen om as 'n wettige klub beskou te kan word.**

- Al die lede moet weet hoeveel geld<sup>1</sup> elkeen sal belê, hoe<sup>2</sup> die geld belê sal word en wie die geld sal bestuur.<sup>3</sup>
  - Al die lede moet saamstem oor die risiko wat hulle bereid is om te neem.<sup>4</sup>
  - Alle bydraes moet aan 'n gemeenskaplike fonds gemaak word.<sup>5</sup>
  - Alle lede moet voordeel uit die klub trek.<sup>6</sup>
  - Daar moet saamgestem word oor die sperdatum vir die betaling van maandelikse bydraes.<sup>7</sup>
  - Alle lede moet weet hoe gereeld vergaderings gehou gaan word.<sup>8</sup>
  - Alle lede moet weet hoe gereeld uitbetalings gemaak gaan word<sup>9</sup> en wanneer dit 'n spesifieke lid se beurt sal wees om voordeel uit dit geld te trek.<sup>10</sup>
- (Enige 3) (3)

*Verstaan, matig (Verken, p. 161-162; Suksesvol, p. 178)*

**2.7 Adviseer die gemeenskap oor hoe om elk van die volgende effektiel te gebruik om water te bespaar:****2.7.1 Krane**

- Maak seker dat daar geen krane is wat drup nie/ herstel krane wat drup/ lek.<sup>1</sup>
  - Installeer kraanbelugters omdat dit die watervloei met 50 –70% verminder.<sup>2</sup>
  - Draai die water toe terwyl jy jou tandte borsel/ klere uitspoel/ skottelgoed was/ hande was.<sup>3</sup>
  - Plaas 'n emmer onder 'n lekkende kraan en gebruik die water vir 'n ander doel.<sup>4</sup>
  - Gebruik 'n koppie of 'n glas wanneer water gedrink word, moenie van 'n lopende kraan af drink nie.<sup>5</sup>
  - Installeer sensor krane.<sup>6</sup>
- (Enige 3) (3)

*Verstaan, maklik (Verken, p. 180; Suksesvol, p. 199)*

## 2.7.2 Toilette

- Plaas 'n plastiekbottel vol water/ baksteen in die spoelbak om die hoeveelheid water wat met elke spoel gebruik word, te verminder.<sup>1</sup>
  - Maak seker dat die toilet/ spoelbak/ pype nie lek nie.<sup>2</sup>
  - Lig die handvatsel nadat die vloeistof weggespoel het, om die hoeveelheid water wat weggespoel word, te verminder.<sup>3</sup>
  - Gebruik bad/ stort/ wasmasjien/ swembad water om die toilet te spoel.<sup>4</sup>
  - Installeer 'n dubbel spoelsisteem.<sup>5</sup>
  - Spoel slegs wanneer nodig.<sup>6</sup>
- (Enige 3) (3)

*Verstaan, maklik (Verken, p.180; Suksesvol, p.199)*

## 2.8 2.8.1 Definieer die term **swendelskema**.

'n **Swendelskema** is 'n valse en oneerlike besigheidstransaksie<sup>1</sup> wat dikwels verbind is aan georganiseerde misdaad.<sup>2</sup>

### OF

'n **Swendelskema** is 'n oneerlike skema<sup>3</sup> wat gewoonlik 'n niksvermoedende verbruiker op 'n oneerlike wyse oorreed om 'n buitensporige prys/ bedrag vir goedere en dienste te betaal.<sup>4</sup>

(2)

*Onthou, maklik (Verken, p.159; Suksesvol, p.176-177)*

## 2.8.2 Identifiseer en verduidelik DRIE waarskuwingstekens wat aandui dat hierdie advertensie 'n swendelskema is.

- Dit is 'n aanlyn ontwerpersklerewinkel/ het geen naam/ adres/ webtuiste<sup>1</sup> mag nie bestaan nie/ kan nie nagevors word nie.<sup>2</sup>
  - 'n Gesertifiseerde ID kopie<sup>3</sup> moet deur WhatsApp aangestuur word wat gebruik kan word vir identiteit diefstal.<sup>4</sup>
  - WhatsApp word vir kommunikasie gebruik,<sup>5</sup> is 'n nie-amptelike platform vir aansoek vir werk nie.<sup>6</sup>
  - Deposito van R250 moet deur kitsgeld/ kontant/ "e-wallet"<sup>7</sup> betaal word, daar sal geen spoor van die geld wees indien die kontaknommer wat verskaf is, vernietig word.<sup>8</sup>
  - Die eerste 30 potensiële modelle wat reageer, ontvang die volle kontant terug<sup>9</sup> daar mag geen kontant aan enige iemand terugbetaal word nie/ swendelaar(s) mag met die geld verdwyn.<sup>10</sup>
  - Bankbesonderhede<sup>11</sup> mag gebruik word om geld van aansoekers te steel.<sup>12</sup>
- (Enige 3 x 2) (6)

*Toepassing, matig (Verken, p.159; Suksesvol, p.176-177; Newspaper article)*

**2.9 Verduidelik hoe gebrekkige vullisverwydering 'n negatiewe impak op 'n gemeenskap kan hê.**

- Indien vullis nie gereeld verwyder/ gekollekteer word nie, sal dit bydra tot die skepping van 'n ongesonde omgewing/ wat siektes<sup>1</sup> meer peste/ vlieë/ rotte/ mikroorganismes/ onooglik/ slegte reuke veroorsaak.<sup>2</sup>
  - Dit skep 'n onveilige<sup>3</sup> leefomgewing omdat mense/ diere deur vullis mag krap.<sup>4</sup>
  - Dit is onveilig omdat dit 'n fisiese gevaar vir kinders inhou.<sup>5</sup>
  - Swak vullisverwyderingsdienste sal dit moeilik maak om besigheid/ industrie/ toeriste na die area aan te trek<sup>6</sup> en sal werksgeleenthede vir inwoners beperk<sup>7</sup> en 'n negatiewe impak op die ekonomie het.<sup>8</sup>
  - Dit mag 'n negatiewe effek op die moraal van die gemeenskap hê.<sup>9</sup>
  - Dit kan water/ grondbesoedeling veroorsaak.<sup>10</sup>
  - Plastiek wat rondlê mag gevaarlik vir diere wees.<sup>11</sup>
  - Die eiendom in die area sal hul waarde verloor<sup>12</sup> weens 'n gebrek aan diensverskaffing.
  - Gebrek aan diensverskaffing mag protesaksie tot gevolg hê.<sup>13</sup>
  - Vullis wat nie verwyder word, mag in stormwater dreineringstelsels beland, wat oorstromings mag veroorsaak.<sup>14</sup>
- (Enige 3) (3)

Toepassing, matig (Verken, p.182-183; Suksesvol, p.203-204)

**2.10 Skryf 'n paragraaf om die styging in voedselprysse vanaf 2019 tot 2020 te regverdig.**

Inflasie<sup>1</sup> veroorsaak dat die pryse van goedere en dienste styg. Soos lone styg, styg die koste van arbeid/ en die salarisuitgawe sal styg.<sup>2</sup> Produksiekoste en die prys van grondstowwe styg<sup>3</sup> en hierdie stygings word aan die verbruiker oorgedra. Die koste van brandstof/ diesel het gestyg<sup>4</sup> dus styg vervoerkoste van die items.<sup>5</sup> Elektrisiteitpryse het oor jare gestyg,<sup>6</sup> wat die styging in voedselproduksiekoste tot gevolg gehad het<sup>7</sup> wat gely het tot die styging basiese kleinhandelspryse.<sup>8</sup> Sommige kleinhandelaars het hulle voedselprysse tydens die nasionale grendeltydperk opblaas.<sup>9</sup> Beperkte voorraad van sekere voedselintems het tot prysverhogings gely.<sup>10</sup> Vermindering in produksie van voedselitems het prysstygings tot gevolg gehad.<sup>11</sup> Droogte<sup>12</sup> in sekere dele van die land het tot 'n styging in voedselprysse gely.

(Enige 8) (8)

Analising, moeilik (Verken, p.166-168; Suksesvol, p.184-185)

**LET WEL:** Trek EEN punt af indien die antwoord nie in 'n paragraaf geskryf is nie.

[40]

### VRAAG 3: VOEDSEL EN VOEDING

#### 3.1 Definieer die term **voedselbymiddels**.

Voedselbymiddels is natuurlike/ chemiesestowwe/ bestanddele<sup>1</sup> wat doelbewus by produkte tydens die prosessering/ produksieproses gevoeg word, om 'n spesifieke funksie te verrig.<sup>2</sup>

**OF**

Voedselbymiddels is stowwe/ ingredients<sup>3</sup> wat by voedsel gevoeg wordom hulle te preserveer/ geur/ tekstuur/ voorkoms te verbeter.<sup>4</sup>

(2)

Onthou, maklik (*Verken, p.92; Suksesvol, p. 110*)

#### 3.2 Noem die oorsaak van Tipe 1 diabetes.

- Die pankreas selle is beskadig/ nie in staat<sup>1</sup> om insulien te produseer nie.<sup>2</sup>
- Dit is 'n genetiese/ oorerflike component.<sup>3</sup>

(Enige 2) (2)

Onthou, maklik (*Verken, p.72; Suksesvol, p.80*)

#### 3.3 Noem DRIE maniere waarop *E. coli* in 'n voedselomgewing oorgedra kan word.

- Besmette voedsel te eet/ drink.<sup>1</sup>
- Halfgaar vleis te eet.<sup>2</sup>
- Ongepasteuriseerde (rou) melk te drink.<sup>3</sup>
- Groente wat deur dieremis besmet is te eet.<sup>4</sup>
- Besmette water te drink.<sup>5</sup>
- Voedsel met besmette water af te spoel.<sup>6</sup>
- Nie hande deeglik te was nadat die toilet besoek was/ voordat voedsel hanteer word.<sup>7</sup>
- Kruiskontaminasie/ gereedskap wat nie deeglik gewas is nie.<sup>8</sup>

(Enige 3) (3)

Onthou, maklik (*Verken, p.90; Suksesvol, p. 106*)

#### 3.4 Bespreek die voordele wat die produksie van organiese voedsel op die natuurlike omgewing sal hé.

- Grondkwaliteit word verbeter.<sup>1</sup>
- Watertoevoer word verbeter aangesien dit skoner bly omdat daar geen afloop van giftige chemikalieë/ grondwater word sonder chemikalieë gelaat.<sup>2</sup>
- Daar is geen/ minder omgewingsbesoedeling/ verminder koolstofvoetspoor.<sup>3</sup>
- Omgewingsvriendelike praktyke soos oeste rotasie/ wisselbou/ geen chemiese bemesting/ slegs natuurlike bemesting/ dieremis word gebruik sodat die omgewing volhou kan word.<sup>4</sup>
- Minder brandstof<sup>5</sup> word gebruik aangesien min/ geen brandstof word in die vervaardiging van organiese bemesting gebruik.<sup>6</sup>

(Enige 4)

Verstaan, moeilik (*Verken, p.104; Suksesvol, p.125*)

**3.5 Verduidelik hoe die DRIE nutriënte in die onderstaande lys van voedsels sal bydrae tot die voorkoming osteoporose.**

- Kalsium<sup>✓1</sup> in melk/ bene van die vis sal die bene versterk/ vernoeg beendigtheid.<sup>✓2</sup>
- Fosfor<sup>✓3</sup> in die melk sal die bene versterk/ help met die absorpsie van kalsium.<sup>✓4</sup>
- Die vitamien D<sup>✓5</sup> in die melk/ ingemaakte vis sal help met die absorpsie van kalsium.<sup>✓6</sup>
- Proteïene<sup>✓7</sup> in vis/ melk help met bindweefsel/ kollageensintese.<sup>✓8</sup>

(Enige 3x2) (6)

*Verstaan, matig (Verken, p.76; Suksesvol, p.90)***LET WEL:** Versterk die bene kan slegs een punt toegeken word.

**3.6 Gebruik die onderstaande tabel om 'n vergelyking te tref tussen die dleetverwante gesondheidstoestande hipoglukemie en hiperglukemie met verwysing na:**

	ASPEK	HIPOGLUKEMIE	HIPERGLUKEMIE
3.6.1	Bloedglukose-vlakke	Laag <sup>✓</sup> (1)	Hoog <sup>✓</sup> (1)
3.6.2	Oorsake	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oorslaan van maaltye/ ongerekende etes<sup>✓1</sup></li> <li>• Oormatige oefening<sup>✓2</sup></li> <li>• Hoë GI voedsel op hul eie te eet<sup>✓3</sup></li> <li>• Pankreas produseer te veel insulien<sup>✓4</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diabetes/ suiker in die bloed bou op in plaas van om in energie omgeskep te word<sup>✓1</sup></li> <li>• Groot hoeveelhede hoë GI voedel in een maaltyd te eet<sup>✓2</sup></li> </ul>

(Enige 2) (2) (6)

*Onthou, matig (Verken, p.71; Suksesvol, p.78-79)***LET WEL:** Trek een punt af indien die antwoord nie in tabelformaat geskryf is nie.

**3.7 Noem VIER maniere waarop voedselbestraling die rakleeftyd van voedsel verleng.**

- Dit vertraag die rypwording van vrugte.<sup>✓1</sup>
- Beheer die uitloop van uie/ knoffel/ aartappels.<sup>✓2</sup>
- Vertraag die vergroening van aartappels.<sup>✓3</sup>
- Dit vernietig insekte wat ontbytgraan besmet.<sup>✓4</sup>
- Geprosesseerde vleis benodig minder preserveermiddels wanneer dit geprosesseer word.<sup>✓5</sup>
- Dit vernietig/ deaktiviseer Salmonella/ patogeniese bakterie/ skadelike organismes.<sup>✓6</sup>
- Vernietig insekte in of op tropiese vrugte wat ingevoer en uitgevoer word.<sup>✓7</sup>

(Enige 4) (4)

*Verstaan, matig (Verken, p.105; Suksesvol, p.127)*

**3.8 Verduidelik hoe die regering en die gemeenskap voedselsekerheid tydens die 2020 nasionale grendel tydperk (lockdown) verseker het.**

- Die winkels het oop gebly<sup>1</sup> sodat mense elke dag toegang gehad het om voedsel aan te koop.<sup>2</sup>
- Werklose mense het sosiale verligtingstoelae/ R350.00 ontvang<sup>3</sup> om voedsel te koop<sup>4</sup> en ander sosiale toelae was verhoog en verleng<sup>5</sup> sodat mense basiese voedsel kon koop.
- Mense wat afgedank was of nie 'n salaris verdien het nie het WVF/ "TERS"<sup>6</sup> ontvang sodat hulle aan kon hou om voedsel te koop.
- Voedselpakkies/ voedseldonasie<sup>7</sup> was deur die staat/ skole/ NRO/ kerke/ gemeenskappe uitgedeel.
- Skool voedingskemas/ voedingsprogramme het aangehou terwyl skole gesluit was.<sup>8</sup>
- Bure/ gemeenskappe het begin om mekaar met voedsel te ondertsteun.<sup>9</sup>
- Gemeenskapslede het hul eie groentetuine begin.<sup>10</sup>
- Boere het aanhou boer, selfs tydens die nasionale grendeltydperk.<sup>11</sup>

(Enige 5)

(5)

Toepassing, matig (Verken, p.106-107; Suksesvol, p.128-129)

**3.9 Analiseer die geskiktheid van die voedselitems in die maaltydplan vir 'n diabeet.**

- Gewone laevet jogurt bevat baie min suiker/ koolhidrate/ vet<sup>1</sup> wat nie bloedglukosevlakke sal laat styg nie.<sup>2</sup>
- Groen blaargroentes is baie laag in koolhidrate<sup>3</sup> wat help met die regulering van bloedglukosevlakke.<sup>4</sup>
- Bruinrys het 'n lae GI<sup>5</sup> en is ryk in vesel<sup>6</sup> wat koolhidraatmetabolism verbeter<sup>7</sup> omdat glukose stadig in die bloed vrygestel word.<sup>8</sup> Dit voorsien 'n geleidelike toevoer van glukose in plaas van 'n skielike energie-opstuwing (styging).<sup>9</sup>
- Diabetes is 'n risiko faktor vir koronêre hartsiektes.<sup>10</sup>
- Rooivleis is hoog in versadigde vette/ LDL (laedigtheids-lipoproteïene)<sup>11</sup> wat die risiko van 'n hartaanval/ beroerte verhoog.<sup>12</sup>
- Roomys is hoog in suiker/ hoë GI,<sup>13</sup> wat die bloedglukosevlakke vinnig sal laat styg.<sup>14</sup>

(Enige 7)

**Gevolgtrekking:** Die maaltydplan is geskik<sup>15</sup> omdat die meeste voedselitems 'n lae GI het/ ryk is in vesel en help om bloedglukosevlakke te reguleer.

(1)

(8)

Analisering, moeilik (Verken, p.72-73; Suksesvol, p.82-83)

[40]

**VRAAG 4: KLEDING****4.1 Verduidelik die term *modegier*.**

- 'n Styl wat aanklank vind onder 'n (groot) groep mense<sup>1</sup> met groot entoesiasme en verdwyn dan baie vinnig.<sup>2</sup>  
**OF**
  - iets wat groot aanvraag het<sup>3</sup> maar vir 'n baie kort tyd duur/ 'n baie kort lewensduur het/ slegs vir een seisoen duur.<sup>4</sup>
- (2)

Onthou, maklik (*Verken*, p.49; *Suksesvol*, p.51)

**4.2 Verskaf DRIE riglyne om in ag te neem wanneer skoene vir die wêreld van werk gekoop word.**

- Koop goeie gehalte (leer/ sweedsleer)/ duursame skoene.<sup>1</sup>
  - Kies klassieke styl skoene/ skoene met skoon, eenvoudige lyne.<sup>2</sup>
  - Kies gemaklike skoene/ wat goed pas.<sup>3</sup>
  - Koop skoene wat by kledingstukke in jou klerekas pas/ neutrale kleure is meer veelsydig.<sup>4</sup>
  - Skoene behoort dieselfde kleur/ donkerder as broeke/ some van rompe/ rokke te wees en moet by die kleur van die gordel inskakel.<sup>5</sup>
  - Geskik vir die werkomgewing/ tipe werk.<sup>6</sup>
- (Enige 3) (3)

Onthou, maklik (*Verken*, p.55; *Suksesvol*, p.62)

**4.3 4.3.1 Noem TWEE stadia in die modesiklus waardeur gesigsmaskers sedert Maart 2020, gegaan het.**

- Die begin/loods/bekendstelling<sup>1</sup>
  - Toename/opgang<sup>2</sup>
  - Die piek/hoogtepunt<sup>3</sup>
- (Enige 2) (2)

Verstaan, maklik (*Verken*, p.49-50; *Suksesvol*, p.50)

**4.3.2 Verduidelik elk van die stadiums wat in VRAAG 4.3.1 genoem word.**

**Die begin/ loads/ bekendstelling**

- Gesigsmaskers was bekendgestel.✓<sup>1</sup>
- Min mense/ welbekende persoonlikhede/ leiers (Ministers/ President) het gesigsmaskers begin dra.✓<sup>2</sup>
- Duur✓<sup>3</sup>
- Beperkte voorraad✓<sup>4</sup> (Enige 2)

**Die toename/ opgang**

- Gesigsmaskers se gewildheid het toegeneem/ noodsaaklik geword.✓<sup>5</sup>
- Meer en meer mense het dit aanvaar om gesigsmaskers te dra.✓<sup>6</sup>
- Maskers het meer bekikbaar vir verbruikers geword.✓<sup>7</sup> (Enige 2)

**Die piek/ hoogtepunt**

- Gesigsmaskers was in toenemende getalle geproduseer/massa geproduseer.✓<sup>8</sup>
- Gesigsmaskers het die hoogtepunt van gewildheid bereik/almal het dit gedra omdat dit verpligtend.✓<sup>9</sup>
- Gesigsmaskers het in winkels/ vanaf straatsmouse beskikbaar geword.✓<sup>10</sup>
- Pryse het gedaal/ goedkoper/ meer bekostigbaar✓<sup>11</sup> geword.
- Groot verskeidenheid beskikbaar.✓<sup>12</sup> (Enige 2) (4)

*Toepassing, matig (Verken, p.49-50; Suksesvol, p.50)*

**LET WEL:** Leerders kan oor enige twee stadia skryf.

**4.4 Bespreek die veelsydigheid van die baadjie as 'n klereitem om werk toe te dra.**

- Dit kan met verskillende kleur/ hempde/ broeke/ rompe/ rokke/ dasse✓<sup>1</sup> gemeng en pas word.✓<sup>2</sup>
- Dit kan in alle seisoene gedra word.✓<sup>3</sup>
- Dit kan met informele/ formele broeke/ rompe/ rokke/ hempde/ bloese gedra word.✓<sup>4</sup>
- Dit kan met swart/ bruin/ vlootblou skoene gedra word.✓<sup>5</sup>
- Die eenvoudigheid van die baadjie maak dit geskik om professioneel of informeel gedra te word.✓<sup>6</sup>
- Dit is 'n klassieke✓<sup>7</sup> item wat vir baie jare/ met verskillende modes gedra kan word.✓<sup>8</sup> (Enige 5) (5)

*Toepassing, matig (Verken, p.57-59; Suksesvol, p.64-65)*

**4.5 Bespreek hoe die hergebruik van klereitems sal bydra tot 'n volhoubare omgewing.**

- Die hergebruik van klere beteken dat nuwe klere/ kleedstof/ tekstiele nie geproduseer hoef te word nie<sup>1</sup> omdat minder nuwe kledingstukke gemaak sal word.<sup>2</sup> Dit verseker dat minder natuurlike hulpbronne gebruik hoef te word<sup>3</sup> aangesien kleedstof/ kledingstukke hergebruik word.
- Daar is minder skade aan die omgewing/ dit is omgewingsvriendelik<sup>4</sup> aangesien minder onbruikbare tekstiele in stortingsterreine sal beland<sup>5</sup> en dit verminder die koolstofvoetspoor.
- Minder chemikalieë/ kleurmiddels/ bleikmiddels word gebruik omdat minder nuwe klere vervaardig sal word.<sup>6</sup> Dit sal grondbesoedeling<sup>7</sup> en waterbesoedeling verminder.<sup>8</sup>
- Minder water<sup>9</sup> en elektrisiteit<sup>10</sup> word gebruik omdat die vervaardiging van nuwe klere verminder word.
- Minder vervoer<sup>11</sup> word benodig om klere te vervoer wat lugbesoedeling verminder.<sup>12</sup>

(Enige 4) (4)

*Analisering, moeilik (Verken, p.62; Suksesvol, p.71)***[20]**

## VRAAG 5: BEHUISING EN INTERIEUR

### 5.1 Noem DRIE uitgawes waarvoor die heffing gebruik word.

- Betaal lone en salarisse van personeel wat vir die kompleks werk.✓<sup>1</sup>
  - Instandhouding van geboue/ gemeenskaplike areas.✓<sup>2</sup>
  - Betaal water vir die gemeenskaplike areas.✓<sup>3</sup>
  - Betaal vir elektrisiteit vir die gemeenskaplike areas.✓<sup>4</sup>
  - Betaal heffings en belasting (gemeenskaplike areas).✓<sup>5</sup>
  - Betaal versekering vir die gemeenskaplike areas.✓<sup>6</sup>
  - Ongelukke of beskadeging van die eiendom/ kompleks✓<sup>7</sup>
  - Veiligheid en sekuriteit✓<sup>8</sup> (van die kompleks).
- (Enige 3) (3)

Onthou, maklik (Verken, p.122; Suksesvol, p.140)

### 5.2 Teken die onderstaande tabel en verduidelik die voordele verbonde aan koop en huur van eiendom onder die volgende opskrifte:

	<b>5.2.1 EIENAARSKAP</b>	<b>5.2.2 BELEGGINGS</b>
<b>Koop</b>	Word die eienaar van die eiendom.✓ <sup>1</sup>  (1)	Goeie belegging/ akkumuleer rykdom/ waarde van die eiendom verhoog/ kan aan die kinders nagelaat word.✓ <sup>4</sup>  (1)
<b>Verhuur</b>	Verhuurder bly die eienaar van eiendom✓ <sup>2</sup> (Die huurder besit nie die eiendom nie)  (1)	Dit is 'n belegging/ bate vir die verhuurder.✓ <sup>5</sup> (Die huurder help om die eienaar se verbandlening af te betaal)  (1)
<b>Huur</b>	Nie die eienaar nie dus is daar minder verantwoordelikheid/ instandhouding/ minder maandelikse uitgawes/ makliker om te verhuis.✓ <sup>3</sup>  (1)	Dit is goedkoper om te huur omdat daar minder maandelikse uitgawes is en die geld wat gespaar was kan belê word.✓ <sup>6</sup>  (Enige 1) (1)

(4)

Onthou, maklik (Verken, p.118, 122; Suksesvol, p.137, 140)

**LET WEL:** Trek een punt af indien die antwoord nie in tabelformaat geskryf is nie.

: Enige TWEE vir eienaarskap en TWEE vir Beleggings.

### 5.3 5.3.1 Identifiseer die stoof wat die meeste nie-menslike energie verbruik.

Stoof A✓  
(1)

Verstaan, maklik (Verken, p.139; Suksesvol, p.160)

### 5.3.2 Gee 'n rede vir die antwoord in vraag 5.3.1.

Stoof A gebruik gas sowel as elektrisiteit,✓ terwyl stoof B slegs gas gebruik.  
(1)

Verstaan, maklik (Verken, p.139; Suksesvol, p.160)

**5.3.3 Verduidelik waarom stoof B die mees gesikste keuse is.**

- Gas maak voedsel vinniger gaar/ verskaf kitshitte en sal tyd bespaar.<sup>1</sup>
- Dit kan tydens beurtkrag gebruik word.<sup>2</sup>
- Die hele stoof gebruik gas en dit sal elektrisiteit<sup>3</sup> en koste bespaar omdat gas goedkoper<sup>4</sup> as elektrisiteit is. (Enige 3) (3)

*Verstaan, matig (Verken, p.134, 136; Suksesvol, p.160)*

**5.3.4 Bereken die totale prys van stoof B as dit gekoop word op 'n afbetalingskooptransaksie. Toon ALLE berekenings.**

$$\begin{aligned} R 400,00 \times 24^1 &= R9600 + R395^2 \text{ (deposito)} \\ &= R9 995,00^3 \end{aligned}$$

OF

$$\begin{aligned} R395^4 + (R400,00 \times 24)^5 \\ R395 + R9 600,00 \\ = R9 995,00^6 \end{aligned}$$

(3)

*Toepassing, matig (Verken, p.148; Suksesvol, p.162)*

**5.4 Verduidelik die moontlike finansiële impak van die 2020 nasionale grendel tydperk op die verhuurders van eiendom.****Verhuurders:**

- Geen uitsetting van huurders kon plaasvind, indien hulle nie die huur kon betaal nie.<sup>1</sup>
- Verlies aan inkomste van die verhuurde eiendom<sup>2</sup> indien huurders nie die huur kon betaal nie.
- Dit kon moeilik wees om nuwe huurders te vind<sup>3</sup> indien huurders uitgetrek het.
- Sommige huurder kon verhuis het om met familielede te woon en eiendomme kon sonder toesig gelaat was.<sup>4</sup> Dit kon aanleiding gee tot vandalisme,<sup>5</sup> en onvoorsiene uitgawes om skade te herstel.<sup>6</sup>
- Verhuurders was moontlik nie in staat om tariewe en erfbelasting/ instanthoudings te betaal nie.<sup>7</sup>
- Verhuurders kon gedwing was om die huurbedrag te verminder<sup>8</sup> om nuwe huurders aan te trek.<sup>9</sup>
- Verhuurders mag dalk nie in staat was om die eiendom se verbandlening/ huislening te bekostig nie<sup>10</sup> en kon vir onderbreking in betaling gevra het wat meer skuld/ rente op verbandbetaling tot gevolg kon hê.<sup>11</sup>
- Hulle moes dalk die eiendom teen laer/ onder die markwaarde se prys verkoop<sup>12</sup> en 'n verlies op die oorspronklike eiendom se koop/ markwaarde prys ly.<sup>13</sup>
- Rentekoerse was verminder wat laer verbandterugbetaling<sup>14</sup> tot gevolg gehad het, verband kon vinniger afbetaling word .<sup>15</sup> (Enige 5) (5)

*Analisering, moeilik (Stelling)*

[20]

**VRAAG 6: ENTREPRENEURSKAP****6.1 Definieer die term *winsopslag*.**

Die bedrag/ persentasie<sup>1</sup> wat by die kosprys van goedere gevoeg word om die bokoste/ oorhoofse uitgawes/ bedryfskoste<sup>2</sup> te dek en steeds geld oorlaat om 'n wins te maak.<sup>3</sup>

(Enige 2) (2)

*Onthou, matig (Verken, p.37; Suksesvol, p.39)*

**6.2 Verduidelik waarom die higiëne van werkers so belangrik is in die werksomgewing.**

- Gereelde was van hande voorkom die verspreiding van moontlike siektes.<sup>1</sup>
- Higiëne is baie belangrik sodat werkers veilig en gesond is terwyl hulle werk.<sup>2</sup>
- Gesonde werkers verminder afwesighede/ verseker aanhoudende produktiwiteit.<sup>3</sup>
- Higiëne verseker netheid in die werkplek wat besmetting deur mikroöorganismes in 'n voedselomgewing voorkom/dat garing en kleedstof skoon gehou word.<sup>4</sup>
- Om te verseker dat die produkte wat vervaardig word veilig en gesond is vir verbruikers.<sup>5</sup>
- Higiëne van 'n individu is ook belangrik sodat ander kollegas nie deur swak higiëne geaffekteer word nie.<sup>6</sup>

(Enige 3) (3)

*Verstaan, matig (Verken, p.18; Suksesvol, p.22)*

**6.3 Verduidelik hoe gereelde/roetine instandhouding van toerusting tot voordeel van enige besigheid is.**

- Voorkom dat dit onverwags tydens produksie onklaar raak.<sup>1</sup>
- Verseker aanhoudende vloeい van produksie.<sup>2</sup>
- Verminder herstelwerk en onbeplande instandhouding.<sup>3</sup>
- Gereelde instandhouding is goedkoper as regstellende instandhouding.<sup>4</sup>
- Sal 'n verlies van inkomste voorkom.<sup>5</sup>
- Die lewensduur van die toerusting sal baie langer wees.<sup>6</sup>
- Kan ongelukke in die werkplek voorkom.<sup>7</sup>

(Enige 3) (3)

*Toepassing, matig (Verken, p.25; Suksesvol, p.25)*

#### 6.4 Verduidelik die doel van voorraadbeheer in 'n besigheid.

- Om te verseker dat die besigheid nie te veel voorraad aanhou nie✓<sup>1</sup>  
omdat meer spasie vir voorraad dalk benodig sal word✓<sup>2</sup> en voorraad mag beskadig/ bederf word.✓<sup>3</sup>
  - Om kontantvloei probleme te voorkom omdat geld in voorraad vasgevang is.✓<sup>4</sup>
  - Om diefstal van voorraad te voorkom.✓<sup>5</sup>
  - Produksie sal nie gestaak word omdat daar 'n tekort aan grondstowwe is nie/ as gevolg van 'n tekort aan grondstowwe.✓<sup>6</sup>
  - Om te verseker dat die korrekte gehalte/ hoeveelheid grondstowwe aangekoop word.✓<sup>7</sup>
  - Om vermorsing te verminder/ voorkom inkomste verlies✓<sup>8</sup>
  - Die koste van die opberging van die finale/eindprodukte te minimaliseer.✓<sup>9</sup>
- (Enige 3) (3)

Verstaan, matig (Verken, p.19; Suksesvol, p.23)

#### 6.5 6.5.1 Verduidelik hoe hierdie besigheid tot stand gekom het.

- Hy het 'n bietjie geld gespaar om blomme te koop.✓<sup>1</sup>
  - Khanye het mooi blomme bewonder.✓<sup>2</sup>
  - Hy het blommerangskikings vir sy aanbiddingsplek begin maak.✓<sup>3</sup>
- (Enige 2) (2)

Onthou, maklik (Verken, p.7-8; Suksesvol, p.10-11; Scenario)

#### 6.5.2 Identifiseer Khanye se teikenmark.

- Gemeentelede✓<sup>1</sup>
  - Mense wat troues/ partytjies organiseer/ gebeurtenis beplanners✓<sup>2</sup>
  - Geskenkwinkels✓<sup>3</sup>
- (Enige 2) (2)

Onthou, maklik (Verken, p.34; Suksesvol, p.11; Scenario)

#### 6.5.3 Bespreek die volgende faktore wat bygedra het tot die sukses van Khanye se besigheid:

##### (a) Finansiële hulpbronne

Hy het sy spaargeld (finansies)✓<sup>1</sup> gebruik om blomme te koop toe hy met die besigheid begin het en hoef nie huur te betaal nie.✓<sup>2</sup>

(2)

##### (b) Beskikbare werksruimte

Hy het sy ma se eetkamer✓<sup>1</sup> gebruik om die blomme te rangskik en die tuin✓<sup>2</sup> gebruik om groenigheid te kweek.

(2)

Toepassing, maklik (Verken, p.35-36; Suksesvol, p.18, Scenario)

**6.5.4 Gee die voordele verbonde aan die opleiding van die werklose buurman.**

- Dit skep werksgeleenthede/ inkomste vir die buurman.✓<sup>1</sup>
  - Dit is goedkoper om die buurman op te lei as om ‘n professionele bloemis te huur.✓<sup>2</sup>
  - Dit verbeter die werkgehalte/ blommerangskikkings.✓<sup>3</sup>
  - Dit het produktiwiteit verhoog.✓<sup>4</sup>
  - Die buurman kan onafhanklik werk/ verbeterde vaardigheid.✓<sup>5</sup>
  - Dit het gehelp om vermorsing van blomme/ verpakkingsmateriaal te verminder.✓<sup>6</sup>
  - Dit het die werker/ buurman se moraal/ werksbevrediging verbeter/ die buurman gemotiveer.✓<sup>7</sup> (hom beter oor homself laat voel)
- (Enige 3) (3)

*Onthou, maklik (Verken, p.25; Suksesvol, p.26)*

**6.5.5 Verduidelik waarom sy besigheid 'n aantrekingskrag het vir sy kliënte.**

- Khanye hou homself op hoogte van blommerangskikkings-neigings✓<sup>1</sup> dus bly hy relevant/ modieus.✓<sup>2</sup>
- Hy rangskik die blomme presies soos sy kliënte dit wil hê✓<sup>3</sup> dit skep kliënte bevrediging/ bevredig kliënte se behoeftes.✓<sup>4</sup>
- Die blomme was altyd vars✓<sup>5</sup> omdat hy dit van 'n plaaslike blommeboer gekoop het.✓<sup>6</sup>
- Die blomme word voeg oor naweke afgelewer✓<sup>7</sup> dus hoef kliënte nie geld/ vervoerkoste te bestee vir die afhaal daarvan nie/dis is dit gerieflik vir kliënte.✓<sup>8</sup>
- Hy gebruik 'n verskeidenheid aantreklike verpakkings.✓<sup>9</sup>
- Bio-afbreekbare verpakking is ekovriendelik.✓<sup>10</sup> (Enige 6) (6)

*Toepassing, matig (Verken, p.13; Suksesvol, p.20; Scenario)*

**6.5.6 Verskaf redes vir elk van die volgende:**

**(a) Konstante winsgewendheid regdeur die jaar.**

- Aanbiddingsplek/ gemeentelede koop regdeur die jaar blomme.✓<sup>1</sup>
- Troues/ partytjies vind regdeur die jaar plaas.✓<sup>2</sup>
- Geskenkwinkels word regdeur die jaar bedryf.✓<sup>3</sup> (Enige 2) (2)

**(b) Drastiese toename in winsgewendheid gedurende sekere tye van die jaar.**

- Op Moedersdag/ Valentynsdag koop mense normaalweg meer blomme vir hul geliefdes.✓<sup>1</sup>
- Hy het 'n kontrak met 'n geskenkwinkel gehad om blomme te voorsien.✓<sup>2</sup>
- Daar is meer troues/ partytjies aan die einde van die jaar.✓<sup>3</sup> (Enige 2) (2)

*Toepassing, matig (Verken, p.35; Suksesvol, p.34; Scenario)*

**6.5.7 Regverdig die volgende stelling:****Khanye is 'n verantwoordelike verbruiker.**

- Khanye gebruik/ hergebruik die blare van die blomme as kunsmis/ kompos<sup>1</sup> dus word afval hergebruik.<sup>2</sup>
- Hy koop blomme vanaf 'n organiese plaas<sup>3</sup> dus dra dit by tot volhoubare verbruik/ bekerming van die omgewing.<sup>4</sup>
- Hy gebruik bamboestoutjies<sup>5</sup> wat ekovriendelik is/vereis nie plaagdoders/ onkruiddoders/ besoedel nie die grond nie.<sup>6</sup>
- Hy kweek sy eie groenigheidkoop<sup>7</sup> en koop blomme plaaslik<sup>8</sup> wat die behoefté aan vervoer, dus besoedeling verminder/ bydra tot die koolstofvoetspoor.<sup>9</sup>
- Khanye gebruik bio-afbreekbare verpakking<sup>10</sup> wat nie die omgewing beskadig nie.<sup>11</sup>

(Enige 8) (8)

*Analisering, moeilik (Verken, p.28; Suksesvol, p.26; Scenario)***[40]**

<b>TOTAAL AFDELING B:</b>	<b>160</b>
<b>GROOTTOTAAL:</b>	<b>200</b>