

# Soek jy 'n fantastiese tutor?

[www.teachme2.com/matriek](http://www.teachme2.com/matriek)





# 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 (Verken, p.157, Suksesvol, p.173)</i>     | (1) |
|     | 1.1.2  | C✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.158-159, Suksesvol, p.175)</i> | (1) |
|     | 1.1.3  | B✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.167, Suksesvol, p.185)</i>     | (1) |
|     | 1.1.4  | D✓ | <i>Verstaan, maklik (Verken, p.170, Suksesvol, p.193)</i>   | (1) |
|     | 1.1.5  | A✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.166, Suksesvol, p.184)</i>     | (1) |
|     | 1.1.6  | A✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.72; Suksesvol, p.79, 80)</i>   | (1) |
|     | 1.1.7  | D✓ | <i>Verstaan, matig (Verken, p. 89, Suksesvol, p.103)</i>    | (1) |
|     | 1.1.8  | B✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.98; Suksesvol, p.118)</i>      | (1) |
|     | 1.1.9  | C✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.71; Suksesvol, p.77)</i>       | (1) |
|     | 1.1.10 | B✓ | <i>Verstaan, maklik (Verken, p.103; Suksesvol, p.123)</i>   | (1) |
|     | 1.1.11 | D✓ | <i>Verstaan, maklik (Verken, p.49; Suksesvol, p.53)</i>     | (1) |
|     | 1.1.12 | A✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.54; Suksesvol, p.57)</i>       | (1) |
|     | 1.1.13 | C✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.148; Suksesvol, p.162)</i>     | (1) |
|     | 1.1.14 | D✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.118; Suksesvol, p.137)</i>     | (1) |
|     | 1.1.15 | C✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.120; Suksesvol, p.139)</i>     | (1) |
|     | 1.1.16 | A✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p.40; Suksesvol, p.42 )</i>      | (1) |
|     | 1.1.17 | C✓ | <i>Onthou, maklik (Verken, p. 35; Suksesvol, p.35)</i>      | (1) |
|     | 1.1.18 | A✓ | <i>Verstaan, matig (Verken, p.13; Suksesvol, p.19)</i>      | (1) |
|     | 1.1.19 | B✓ | <i>Verstaan, matig (Verken, p.37; Suksesvol, p.39)</i>      | (1) |
|     | 1.1.20 | D✓ | <i>Verstaan, maklik (Verken, p.10; Suksesvol, p.17)</i>     | (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✓<br>(Verken, p.156; Suksesvol, p.173) |                                    |             |
|                           | 1.5.2  | Uitvissing/ Swendelskema (Hengel)✓<br>(Verken, p.159; Suksesvol, p.177)                           |                                    |             |
|                           | 1.5.3  | Grysgoedere/ Parallele 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>Analiserings, moeilik (Graad 11)</i>                        |   |                                    |             |
|                           |  |   |                                    | <b>[40]</b> |
| <b>TOTAAL AFDELING A:</b> |  |   |                                    | <b>40</b>   |

**AFDELING B: LANGVRAE****VRAAG 2: DIE VERBRUIKER****2.1 Noem die dokument wat 'n wettige ooreenkoms tussen twee of meer partye is.**

Kontrak✓

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

(1)

**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)

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

(2)

**2.3 Definieer die term repokoers.**

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

**OF**

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

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

(2)

**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/ kompak-fluoorligte. (CFL)/ LED ligte.✓<sup>3</sup>
- Gebruik lae energie/ energiebesparende lampe/ sensors/ A-energie gradering gloeilampies.✓<sup>4</sup>
- Gebruik sonkrag ligte in die huis/ tuin.✓<sup>5</sup>

(Enige 3)

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

(3)

**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 onreëlmatige/ ongereelde inkomste/ mense met ander inkomste as 'n gereelde salaris/ boere/ besigheidseienaars.✓

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

(1)

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

- Voorlopige belasting word in die vorm van twee paaiemente/ tweekeer 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✓

(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 effektief 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 tande 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/ mikroörganismes/ 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 dreineringsstelsels 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 voedselpryse 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> Elektriesiteitpryse 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 voedselpryse tydens die nasionale grendeltydperk opblaas.<sup>✓9</sup> Beperkte voorraad van sekere voedselitems 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 voedselpryse gely.

(Enige 8)

(8)

*Analiserings, 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 word om hulle te preserveer/ geur/ tekstuur/ voorkoms te verbeter.<sup>✓4</sup>

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

(2)

**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)

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

(2)

**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)

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

(3)

**3.4 Bespreek die voordele wat die produksie van organiese voedsel op die natuurlike omgewing sal hê.**

- 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)*

(4)

**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/ vehoog beëindigtheid.✓<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 dieetverwante gezondheidstoestande hipoglukemie en hiperglukemie met verwysing na:**

|       | ASPEK               | HIPOGLUKEMIE   | HIPERGLUKEMIE  |
|-------|---------------------|--|--|
| 3.6.1 | Bloedglukose-vlakke | Laag✓ (1)  | Hoog✓ (1)  |
| 3.6.2 | Oorsake             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oorslaan van maaltye/ ongereelde 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 voedsel in een maaltyd te eet✓<sup>2</sup></li> </ul> |

(Enige 2) (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 rakleefyd 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/ deaktiveer Salmonella/ patogeniese bakterie/ skadelike organismes.✓<sup>6</sup>
- Vernietig insekte in of op tropiese vrugte wat ingevoer en uitvoer 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 WFV/ "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 ondersteun.<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)

*Analiserings, 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>

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

(2)

### 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>

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

(Enige 3)

(3)

### 4.3 4.3.1 Noem TWEE stadia in die modesiklus waardeur gesigs-maskers sedert Maart 2020, gegaan het.

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

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

(Enige 2)

(2)

**4.3.2 Verduidelik elk van die stadiums wat in VRAAG 4.3.1 genoem word.****Die begin/ loods/ 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 straatmouse 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/ kledingstukke/ 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 kledingstukke hergebruik word.
- Daar is minder skade aan die omgewing/ dit is omgewingsvriendelik✓<sup>4</sup> aangesien minder onbruikbare tekstiele in stortingssterreine 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)

*Analiserings, 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><br>(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><br>(Die huurder besit nie die eiendom nie) (1)  | Dit is 'n belegging/ bate vir die verhuurder.✓ <sup>5</sup><br>(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 goekoper om te huur omdat daar minder maandelikse uitgawes is en die geld wat gespaar was kan belê word.✓ <sup>6</sup><br>(Enige 1) (1) |

*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✓

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

(1)

**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.

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

(1)

### 5.3.3 Verduidelik waarom stoof B die mees geskikste 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.

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

OF

$$\begin{aligned} R395 \checkmark^4 + (R400,00 \times 24) \checkmark^5 \\ R395 + R9\ 600,00 \\ = R9\ 995,00 \checkmark^6 \end{aligned} \quad (3)$$

*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 familieledes 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)

*Analiserings, 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 mikroörganismes in 'n voedselomgewing voorkom/dat garing en kleeidstof 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 vloei 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 aantrekkingskrag 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 kliente 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/ onkruidodders/ 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 behoefte 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)

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

**TOTAAL AFDELING B: 160**  
**GROOTTOTAAL: 200**