



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

**NASIONALE  
SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**SEPTEMBER 2020**

**GASVRYHEIDSTUDIES  
NASIENRIGLYN**

**PUNTE: 200**

---

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 14 bladsye.

---

**AFDELING A****VRAAG 1****1.1 MEERVOUDIGEKEUSE-VRAE**

- |        |     |          |      |
|--------|-----|----------|------|
| 1.1.1  | B ✓ |          |      |
| 1.1.2  | C ✓ |          |      |
| 1.1.3  | A ✓ |          |      |
| 1.1.4  | A ✓ |          |      |
| 1.1.5  | D ✓ |          |      |
| 1.1.6  | C ✓ |          |      |
| 1.1.7  | B ✓ |          |      |
| 1.1.8  | D ✓ |          |      |
| 1.1.9  | C ✓ |          |      |
| 1.1.10 | A ✓ | (10 x 1) | (10) |

**1.2 PASITEMS**

- |       |     |         |     |
|-------|-----|---------|-----|
| 1.2.1 | G ✓ |         |     |
| 1.2.2 | A ✓ |         |     |
| 1.2.3 | F ✓ |         |     |
| 1.2.4 | B ✓ |         |     |
| 1.2.5 | D ✓ | (5 x 1) | (5) |

**1.3 PASITEMS**

- |       |     |         |     |
|-------|-----|---------|-----|
| 1.3.1 | D ✓ |         |     |
| 1.3.2 | F ✓ |         |     |
| 1.3.3 | E ✓ |         |     |
| 1.3.4 | A ✓ |         |     |
| 1.3.5 | B ✓ | (5 x 1) | (5) |

**1.4 EENWOORD-ITEMS**

- |        |                        |          |      |
|--------|------------------------|----------|------|
| 1.4.1  | Canapé ✓               |          |      |
| 1.4.2  | Netto wins ✓           |          |      |
| 1.4.3  | Method Cap Classique ✓ |          |      |
| 1.4.4  | Demitasse ✓            |          |      |
| 1.4.5  | Chef Pâtissier ✓       |          |      |
| 1.4.6  | Gebakte Alaska ✓       |          |      |
| 1.4.7  | Chakalaka ✓            |          |      |
| 1.4.8  | Amandels ✓             |          |      |
| 1.4.9  | Bromelien ✓            |          |      |
| 1.4.10 | Kruisement ✓           | (10 x 1) | (10) |

**1.5 KEUSE**

- |       |                                 |                              |
|-------|---------------------------------|------------------------------|
| 1.5.1 | A ✓<br>B ✓<br>C ✓<br>D ✓<br>G ✓ | (Enige volgorde) (5 x 1) (5) |
| 1.5.2 | A ✓<br>B ✓<br>D ✓<br>G ✓<br>F ✓ | (Enige volgorde) (5 x 1) (5) |

**TOTAAL AFDELING A:** 40

**AFDELING B: KOMBUIS EN RESTAURANTBEDRYWIGHEDE;  
HIGIËNE, VEILIGHEID EN SEKURITEIT**

**VRAAG 2**

**2.1 2.1.1 Plaagbeheer:**

Doeltreffende maatreëls moet ingestel word om vlieë, ander insekte, knaagdiere of ongediertes op die voedselperseel uit te skakel. ✓✓

**2.1.2 Vullisblikke:**

Vullisblikke moet gereeld skoongemaak en ontsmet word / vullis moet so dikwels as wat nodig is van die voedselperseel verwijder word, of van enige kamer of gebied waar daar met voedsel gewerk word / afval moet gestoor of verwijder word op so 'n manier dat dit nie probleem skep nie. ✓✓

**2.1.4 Juwele:**

Geen persoon wat met voedsel werk wat nie vooraf verpak is nie, mag enige juweliersware dra nie, tensy dit op 'n gesikte manier bedek is. ✓✓

(3 x 2) (6)

- 2.2** • 'n Gidshond wat 'n blinde mens in die verkoops- of bedieningsgebied vergesel. ✓  
 • Vis, skulpdiere of skaaldiere wat lewend gehou moet word totdat dit vir verbruik berei word. ✓

(2)

- 2.3** • MIV/Vigs verswak die liggaam se immuunsisteem. ✓  
 • Dit laat die liggaam meer weerloos vir TB. ✓  
 • 'n Verswakte immuunsisteem laat TB toe om ander dele van die liggaam, behalwe die longe ook te besmet. ✓  
 • Dit blyk dat TB die vorming van die MIV/Vigs virus verhoog en daardeur die immuunsisteem nog verder verswak ✓

(Enige 2) (2)

- 2.4** • Daar sal 'n werksvloeい onderbreking wees. ✓  
 • Minder werkers lei tot laer produktiwiteit. ✓  
 • Daar sal 'n behoefté vir heropleiding en nuwe aanstelling van werkers wees. ✓  
 • Toename in direkte kostes wat met behandeling en versorging van werknemers verband hou. ✓  
 • Daar sal vakante poste wees /werkgeleenthede vir ander. ✓  
 • Minder geld sal vir beleggings beskikbaar wees. ✓  
 • Werkers verdien nie geld nie /geen geld om te spandeer of belasting te betaal nie. ✓  
 • Ekonomiese groei van die besigheid word geïnhieber / negatiewe impak op die ekonomie / vermenigvuldigingseffek. ✓

(Enige 4) (4)

2.5	<b>SIEKTE</b>	<b>CHOLERA</b>	<b>GASTRO-ENTERITIS</b>
	<b>Oorsaak</b>	Drink van besmette water / eet voedsel wat in kontak was met besmette water, vlieë of vuil hande/ vibrio cholera ✓  (1)	Inname van besmette voedsel, drank of chemikalië/ Mondelings/ Rota-virus of bakteriële infeksie/ Salmonella / Staphylococcus / Clostridium / Escherichia ✓  (1)
	<b>Simptome</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Versnelde hartklop ✓</li> <li>• Droë slymvliese/ droë mond ✓</li> <li>• Lae bloeddruk✓ (Enige 2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoofpyn ✓</li> <li>• Koors ✓</li> </ul> (2)
<b>LET WEL:</b> NIE diarree /vomering of naarheid /maagpyn /dehidrasie NIE omdat dit ooreenkomsste is.			(6)

**TOTAAL AFDELING B: 20**

**AFDELING C: VOEDING EN SPYSKAARTBEPLANNING;  
VOEDSELKOMMODITEITE**

**VRAAG 3**

- 3.1 3.1.1 A – Paris Brest ✓  
 B – Croquembouche ✓  
 C – Beignets/ Churros ✓  
 D – Eclairs ✓ (4 x 1) (4)
- 3.1.2 A • Geklitste room ✓  
 • Geroosterde amandels ✓  
 B • Spinsuiker /suikerdrade ✓  
 C • Bestuif met versiersuiker / Gerol in stroolsuiker ✓  
 D • Gesmelte sjokolade ✓ (Enige 4) (4)
- 3.2 3.2.1 Kaas aigrettes / Pommes dauphine ✓ (1)  
 3.2.2 Gougere ✓ (1)
- 3.3 **BROSDEEG**  
 • Vryf smeer in meel in en voeg koue vloeistof by om 'n stywe deeg te vorm ✓
- SOET BROSDEEG**  
 • Room suiker en eier en voeg meel by. Geen vloeistof. ✓ (2)
- 3.4 • Werk so gou as moontlik ✓  
 • Borsel die deeg met gesmelte botter of olie ✓  
 • Bedek die deeg met 'n klam doek terwyl gewerk word ✓ (3)
- 3.5 3.5.1 Skilferdeeg ✓  
 3.5.2 Brosdeeg / pâte brisée ✓  
 3.5.3 Filo- / Purrdeeg / Stroedel ✓  
 3.5.4 Soet brosdeeg / pâte sucrée ✓ (4 x 1) (4)
- 3.6 3.6.1 Lamsrakke ✓ (1)  
 3.6.2 Bak / braai ✓  
Rede:  
 Dit is 'n sagte snit / vleissnit uit die agterkwart / dit is 'n sagte snit en vereis min gaarmaaktyd. ✓ (2)  
 3.6.3 Rib ✓ (1)  
 3.6.4 AAA – sagste vleis / jong dier ✓  
 222 – min vet / moer ✓ (2)  
 3.6.5 • Tydens die rustyd word vleissappe eweredig herversprei ✓  
 • Vleissappe sal behou word en die gereg sal sappig van binne wees ✓ (2)

3.7	3.7.1	Vis ✓	(1)
	3.7.2	Eiers ✓	(1)
	3.7.3	Kaas ✓	(1)
	3.7.4	Hoender ✓	(1)
3.8	3.8.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TPP is vleisvervangings produkte / Hoë proteïn vleisvervangers ✓</li> <li>• Dit word van sojabone, koring, hawermout en ander bronne gemaak ✓</li> <li>• Dit lyk soos maalvleis ✓</li> </ul>	(3)
	3.8.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit het dieselfde proteïnwaarde as vleis. ✓</li> <li>• Dit is goedkoper as vleis. ✓</li> <li>• Dit lyk en smaak soortgelyk soos maalvleisgeregte. ✓</li> <li>• Dit het 'n lang rakleeftyd en kan vir 'n jaar gehou word. ✓</li> <li>• Dit benodig nie 'n yskas / vrieskas om geberg te word nie. ✓</li> <li>• Dit rek vleisgeregte. ✓</li> <li>• Dit is gerieflik om te gebruik omdat dit maklik is om te hidreer en in disse te gebruik. ✓</li> <li>• Dit is laag in kilojoules en voordelig vir jou gesondheid omdat dit nie versadigde vet of cholesterol bevat nie. ✓ (Enige 3)</li> </ul>	(3)
	3.8.3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wors ✓</li> <li>• Stowegeregte ✓</li> <li>• Pasteie ✓</li> <li>• Hamburgers ✓</li> </ul>	(Enige 3) (3) [40]

**VRAAG 4**

4.1 4.1.1 Netto wins = verkoopprys – totale onkoste ✓  
 Netto wins = R100 000 + R45 000 + R50 000 = R195 000 ✓  
 = R450 000 – R195 000 ✓  
 Netto wins = R255 000 ✓ (4)

4.1.2 Bruto wins / totale verkope x 100 ✓  
 Bruto wins % = (R450 000 – R100 000) ✓ / R450 000 ✓ x 100  
 Bruto wins % = 77,8% ✓ (4)

4.1.3 R450 000 /500 ✓  
 = R900 per persoon ✓ (2)

4.2 4.2.1 Table d'hôte ✓

Motivering:

- Dit het 'n vasgestelde prys / dit het geen keuses nie. ✓ (2)

4.2.2 (a) • Verander die Steurgarnale en Mossel Hartlike Sop ✓ na 'n ander sop / voorbereid sonder skulpvis, bv. Groentesop. ✓  
 • Verander die Geroosterde Hoenderborsie deur die spek en feta uit te laat. ✓  
 • Voeg 'n sous by byvoorbeeld lemoensous of bruinsous ✓ (4)

(b) Verwyder die kapokaartappel ✓ en vervang dit met blomkool puree of enige ander groente wat min koolhidrate bevat ✓

**OF**

Verwyder die sjokolademousse ✓ en vervang dit met vars bessies/ enige ander gesikte lae koolhidrate nagereg ✓  
 (Enige 2) (2)

(c) Verwyder die sjokolademousse ✓ en vervang dit met vars bessies / enige ander gesikte lae koolhidrate nagereg. ✓ (2)

4.3 4.3.1 • Die voedselprodukte sal heel jaar deur beskikbaar wees / die produk sal 'n verlengde rakleeftyd hê / Voedselpreservering verhoog die veilige bergingstydperk van voedsel. ✓  
 • Die maatskappy sal geld spaar, byvoorbeeld in plaas daarvan om konfyt te koop kan hul nou hul eie vervaardig / oortollige produkte kan vir latere gebruik geberg word ✓  
 • Sjefs kan kreatief raak deur nuwe produkte te ontwikkel wat beter as gekoekte items smaak, byvoorbeeld piekels / konfyte / dit verhoog die beskikbaarheid van verskeie voedselitems ✓  
 • Ensiem aksie word verminder en groei van mikro-organismes inhibeer ✓  
 • Vervoer van verskeie voedselitems is makliker. ✓ (3)

- 4.3.2 Voedsel-item A • Bevriesing ✓  
• Piekels ✓  
• Atjar ✓ (Enige 2) (2)
- Voedsel-item B • Bevriesing ✓  
• Konfyt ✓  
• Ingemaak/Geblik ✓  
• Gedroog ✓  
• Atjar ✓  
• Blatjang ✓ (Enige 2) (2)

4.4

KLAS	VERDUIDELIKING
Franse Meringue / Gewone Meringue ✓	Klits eierwitte tot 'n sagte punt en voeg suiker geleidelik by ✓
Switserse Meringue ✓	Klits eierwitte en suiker oor 'n bain-marie totdat suiker opgelos is✓
Italiaanse Meringue ✓	'n Warm stroop word in eierwitte gegooi terwyl dit geklits word ✓

(6)

- 4.5 4.5.1 Die mengsel sal sy stollingsvermoë verloor en nie stol nie. ✓ (1)
- 4.5.2 • Lemoensap verhoog die suur inhoud. ✓  
• Die mengsel sal makliker smelt / sal 'n sagter stolsel/jel vorm. ✓ (2)
- 4.5.3 • Rou vye bevat 'n proteolitiese ensieme / fisien wat die gelatien sal afbreek. ✓  
• Die mengsel sal sy stollingsvermoë verloor / dit sal 'n loperige mengsel in plaas van 'n ferm jellie of vorm wees / 'n jel sal nie vorm nie / hidrolise van gelatien. ✓ (2)
- 4.5.4 Bevriesing veroorsaak dat water uit die gelatien gereg sal uitloop / sinerese sal plaasvind. ✓ (1)
- 4.5.5 Die eiervla sal skif. ✓ (1)

[40]

TOTAAL AFDELING C: 80

**AFDELING: SEKTORE EN LOOPBANE;  
VOEDSEL EN DRANKDIENS**

**VRAAG 5**

- 5.1 5.1.1 • Opleiding as 'n sjef ✓  
 • 20 jaar ervaring in die gasvryheidsbedryf ✓  
 • Hy is gewoond aan lang ure te werk ✓  
 • Hy het baie energie en entoesiasme ✓  
 • Buitengewone kulinêre kreatiwiteit ✓  
 • Sy produkte is van hoë kwaliteit en standaard ✓ (Enige 4) (4)
- 5.1.2 Sy buitengewone kulinêre kreatiwiteit / sy kenmerkende dis (*signature dish*) van lemoen-en-turksvy sous. ✓ (1)
- 5.1.3 'n Kenmerkende dis ('Signature dish') is 'n resep wat uniek is en geassosieer word met 'n individuele sjef of restaurant. ✓ (1)
- 5.1.4 (a) **Doelwit en strategie**  
 'n Breë oorsig van jou kernonderneming ✓/ jou teikenmark en duidelike teikens wat jy wil bereik. ✓ (2)
- (b) **Bedryfsplan**  
 Dit beskryf hoe die onderneming gaan werk ✓ asook die besonderhede en koste van vervaardiging, aflewering, voorraadbeheer, handel dryf en bering. ✓ (2)
- (c) **Finansiële plan**  
 'n Lys van uitgawes en moontlike inkomste / berekeninge van moontlike uitgawes ✓ en inkomste om te sien of die besigheid die potensiaal het om winsgewend te wees. ✓ (2)
- 5.1.5 Marknuwelinge ✓ – Hoe meer maatskappye die mark betree, hoe minder wins kan gegenereer word en vice versa. ✓  
  
 Die klant se bedingsmag ✓ – As klante baie mag het, kan hulle prys relatief lag hou en daardeur die winsgrense verlaag. ✓  
  
 Substituutprodukte ✓ – Soortgelyke produkte wat aantrekliker of goedkoper is kan winsgrense verlaag.  
  
 Bedingsmag van verskaffers van grondstowwe ✓ – Indien verskaffers baie mag het, kan hulle die voorwaardes bepaal waaronder hulle die materiale verskaf en daardeur die winsgrens verlaag. ✓ (Enige 3 x 2) (6)

- 5.1.6 • Sjef ✓  
• Kombuis-assistent ✓  
• Skoonmaker ✓  
• Bemarkingsbestuurder ✓  
• Aflewerings- of verkoopspersoon ✓  
• Administrasieklerk ✓ (Enige 2) (2)

5.1.7 • Die lettertipe is nie maklik leesbaar nie. ✓  
• Die lettergrootte van die souse en adres is te klein. ✓  
• Potensiële klante kan gelok word deur 'beste in die stad'. ✓  
• Die prente wat vir die bestanddele gebruik word is en nie die eintlike produk nie. ✓  
• Die prys word nie aangedui nie. ✓  
• Die volume van houers word nie aangedui nie. ✓  
• Die tipe verpakking word nie aangedui nie. ✓  
• Slegs die webtuiste word gewys; geen ander kontakbesonderhede nie. ✓ (Enige 5) (5)

5.2	Inkomstegenererende	Nie-inkomstegenererende
	kroeg ✓	huishouding ✓
	banketsaal ✓	finansies ✓
		instandhouding ✓

(5)  
[30]

**VRAAG 6**

- 6.1 6.1.1 Om die eetgerei wat aanvanklik gedek was te verstel by die gas se spesifieke bestelling te pas. ✓ (1)
- 6.1.2 • As daar keuses in dieselfde maaltyd is, sal die dekplekke aangepas moet word volgens die keuse van die gas. ✓  
 • As die plek met tradisionele plekskikking gedek is en die gas bestel vis as hoofgereg, word die gewone mes en vurk met 'n vismes en -vurk vervang. ✓  
 • Glasware wat die klant nie gaan gebruik nie, word weggeneem. ✓  
 • Dekplek (Covers) word reggestel nadat bestelling geneem word en aan die kombuis oorgedra is. ✓  
 • Dekplek (Covers) word herstel tot en met die hoofgereg. ✓  
 • Plaas die gesikte items in die volgorde van gebruik. ✓ (Enige 3) (3)
- 6.2 • Hanteer die probleem kalm en professioneel. ✓  
 • Ontlont die probleem vinnig. ✓  
 • Laat die gas toe om sonder onderbrekings te beskryf wat skeefgeloop het / Luister en skenk aandag. ✓  
 • Verskonings moet opreg en oortuigend klink. ✓  
 • Moenie verskonings maak of enigiemand anders blameer nie. ✓  
 • Wees beleef / beheer jou emosies. ✓  
 • Moet nooit iets aanbied wat jy nie kan lewer nie ✓  
 • Kyk op  
 • Erken die klagte en bedank die gas dat dit onder jou aandag gebring het ✓  
 • As jy die klagte nie kan hanteer nie, moet jy die Maître d'hôtel of jou toesighouer vra vir hulp. ✓ (Enige 5) (5)
- 6.3 • Handhaaf 'n hoë standaard van diens / erken gaste binne 30 sekondes nadat hulle die restaurant binnegekom het/ verskaf die spyskaart aan gaste binne 2 minute na hul aankoms / wys dat jy regtig bly is om die gaste te sien en hulle behoorlik te bedien ✓  
 • Beantwoord gaste se navrae in verband met voedsel en drank wat beskikbaar is/ toon belangstelling in die bestelling en maak gepaste voorstelle wat spyskaartkeuses betref / maak oogkontak. ✓  
 • Voldoen aan spesiale behoeftes van gaste, byvoorbeeld dieet- en godsdiestige vereistes, kindersitplekke, rolstoeltoegang en rookvrye gebied/ wees bedag op gaste se luim. ✓  
 • Verskaf bevredigende diensvlakke, byvoorbeeld hoe lank gaste vir spesiale disse moet wag en die fasiliteite en dienste wat die restaurant bied, soos toilette en veilige parkeerareas / vra om verskoning as gaste moes wag. ✓  
 • Onthou wat gereelde gaste eet en drink en of hulle enige spesiale versoek het, byvoorbeeld 'n gunsteling tafel. ✓  
 • Gebruik gaste se name, maar respekteer altyd hul privaatheid. ✓  
 • Wees te alle tye professioneel en vriendelik. ✓ (5)

- Maak seker dat gaste nooit vir die rekening hoef te wag nie en aanvaar altyd die fooitjies met dank. ✓
- Toon respek en hoflikheid teenoor mense en hul kulturele praktyke. ✓
- Alle gaste moet gelykwaardig en met die nodige respek en waardigheid hanteer word. ✓ (Enige 5 moontlike antwoorde)

6.4 6.4.1 Sauvignon Blanc / Chenin Blanc ✓

6.4.2 Shiraz / Chardonnay ✓

6.4.3 Pinotage ✓

6.4.4 Cabernet Sauvignon ✓

6.4.5 Port ✓

(5)

6.5 • Maak seker dat die vonkelwyn goed verkoel is. ✓

• Bedien dit in 'n fluitglas. ✓

• Skink vanaf die regterkant. ✓

• Gebruik die korrekte manier om die bottel oop te maak. ✓

• Lig die glas met 'n effens skuins hoek / 45°. ✓

• Skink stadiig langs die kant van die glas. ✓

• Skink die glas  $\frac{2}{3}$  tot  $\frac{3}{4}$  vol

• Sit die glas neer ✓

(Enige 4) (4)

## 6.6 Perseelverbruiklisensie

- Die ondernemings mag drank saam met 'n maaltyd bedien, maar gaste mag geen oop drankbottels vanaf die perseel verwijder nie / drank mag verbruik word waar dit gekoop is, maar mag nie van die perseel verwijder word nie. ✓

- Voorbeeld: hotels, restaurante, kroeë, teaters, klubs, sportgronde, tydelike onthaalplekke ✓

## Wegverbruiklisensie

- Hierdie onderneming verkoop alkohol, maar klante mag nie die bottels op die perseel oopmaak en drink nie / verkoop alkohol wat op 'n ander plek verbruik gaan word. ✓

- Voorbeeld: drankwinkels, kruidenierswinkels, wynplase / groothandelaars / drank-buiteverkope. ✓

(4)

- 6.7 • Die ideaal is om dit in 'n ondergrondse kelder te berg waar dit sonder vibrasies is. ✓
- Die kelder behoort vry van oormatige vog, trekke en ongewenste reuke te wees. ✓
- Die kelder moet skoon wees met goeie ventilasie en gedemppte lig / wyn moet in die donker gehou word om skade deur ultraviolet lig te verhoed. ✓
- Die kelder behoort 'n konstante temperatuur van 10 °C – 12 °C / 14 °C–16 °C te hê. ✓
- 'n Humiditeitsvlak van 70% is ideaal om te verhoed dat die kurkproppe uitdroog. ✓
- Bottels met kurke moet op hul sy gelê word om te verhoed dat die kurk uitdroog. ✓
- Stoor wyn onderstebo in 'n boks. ✓
- Rooiwyn behoort in 'n effens geligte posisie met die kurk na bo geberg te word. ✓
- Roteer wyn op 'n gereelde basis. ✓
- Berg soortgelyke wyne saam. ✓
- Pak en berg wynbottels met die etiket aan die bokant of voorkant. ✓
- Wanneer wyn in kartonbokse geberg word, moet die pyltjie altyd na bo wys. ✓

(Enige 3) (3)  
[30]

**TOTAAL AFDELING D:** 60  
**GROOTTOTAAL:** 200