



higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT SPYSENIERING TEORIE EN PRAKties N6

28 NOVEMBER 2018

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 7 bladsye.

AFDELING A**VRAAG 1**

1.1	1.1.1	C		
	1.1.2	A		
	1.1.3	D		
	1.1.4	A		
	1.1.5	C		
	1.1.6	B		
	1.1.7	D		
	1.1.8	C		
	1.1.9	D		
	1.1.10	D		
			(10 × 1)	(10)
1.2	1.2.1	K		
	1.2.2	H		
	1.2.3	J		
	1.2.4	D		
	1.2.5	F		
	1.2.6	B		
	1.2.7	C		
	1.2.8	I		
	1.2.9	A		
	1.2.10	G		
			(10 × 1)	(10)
1.3	1.3.1	Waar		
	1.3.2	Onwaar		
	1.3.3	Onwaar		
	1.3.4	Waar		
	1.3.5	Waar		
	1.3.6	Onwaar		
	1.3.7	Waar		
	1.3.8	Onwaar		
	1.3.9	Onwaar		
	1.3.10	Waar		
			(10 × 1)	(10)
1.4	1.4.1	invertsuiker		
	1.4.2	Kremetart		
	1.4.3	Mieliestroop		
	1.4.4	Gouestroop		
	1.4.5	Heuning		
	1.4.6	Vloeibare glukose		
	1.4.7	Gegrانuleerde suiker		
	1.4.8	Laktose		
	1.4.9	Strooisuiker		
	1.4.10	Versiersuiker		
			(10 × 1)	(10)

1.5	1.5.1	drankies		
	1.5.2	Stilton		
	1.5.3	alkohol		
	1.5.4	bleikmiddel met sodiumhipochloriet		
	1.5.5	18 maande		
	1.5.6	25–40		
	1.5.7	1,8 m		
	1.5.8	8,3		
	1.5.9	spesialiteits		
	1.5.10	125 g		
			(10 × 1)	(10) [50]
				TOTAAL AFDELING A: 50

AFDELING B**VRAAG 2**

2.1	2.1.1	Glacé		
	2.1.2	Hors d'oeuvre		
	2.1.3	Salades		
	2.1.4	Entrée		
	2.1.5	Légumes		
	2.1.6	Fromage		
	2.1.7	Farineux		
	2.1.8	Potage		
	2.1.9	Poisson		
	2.1.10	Rôties		
			(10 × 1)	(10)
2.2	2.2.1	Botter = R22,08✓ Gouestroop = R7,20✓ Kondensmelk = R28,00✓ Melk = R3,90✓ Suiker = R1,78✓ Kremetart = R0,44✓ Vanielje = R0,38✓		
		Totale koste = R63,78✓✓		(9)
	2.2.2	R63,78 ÷ 72✓ = R0,89✓		(2)
	2.2.3	Voedselkoste van 6 blokkies = 6 × R0,89✓ = R5,34✓		
		Verkoopsprys = $\frac{\text{voedselkoste} \checkmark}{100 - 60 \checkmark} \times 100 \checkmark = \frac{R5,34 \checkmark}{40 \checkmark} \times 100 = R13,35 \checkmark$		(8)

2.2.4 $72 \div 6\checkmark = 12\checkmark$ (2)

2.2.5 $120 \text{ gaste} \times 3 \text{ blokkies}\checkmark = 360 \text{ blokkies}\checkmark$

$$\text{Faktor} = \frac{\text{gewenste}}{\text{bekend}} = \frac{360}{72} \checkmark = 5\checkmark$$

$$160 \text{ g botter} \times 5 = 800 \text{ g}\checkmark$$

$$75 \text{ ml stroop} \times 5 = 375 \text{ ml}\checkmark$$

$$397 \text{ g kondensmelk} \times 5 = 1985 \text{ g}\checkmark$$

$$325 \text{ ml melk} \times 5 = 1625 \text{ ml}/1,625 \text{ litre}\checkmark$$

$$120 \text{ g suiker} \times 5 = 600 \text{ g}\checkmark$$

$$2 \text{ ml kremetart} \times 5 = 10 \text{ ml}\checkmark$$

$$5 \text{ ml vanieljegeursel} \times 5 = 25 \text{ ml}\checkmark$$

(11)

2.3 Meng al die bestanddele goed,✓ verhit die mengsel en roer totdat die suiker net opgelos het.✓

Moenie die stroop laat kook voordat die suiker nie opgelos het nie.✓

Hou aan om die suikerkorrels van die kastrol se kante af te spoel met 'n deegkwas wat in koue water gedompel is.✓

Kook die mengsel totdat dit sagtebalfase bereik het (112°C – 116°C).✓

Laat die gekookte oplossing afkoel tot 40°C voordat jy dit begin klits.✓

Hou aan klits totdat die hele oplossing gekristalliseer het✓ – glansende voorkoms word dof.✓

(8)

[50]

VRAAG 3

3.1 Sop en boontjies (2)

3.2 3.2.1 KwaZulu-Natal: suikerprodukte soos gedroogde vrugte, konfyte, piekels, blatjangs en mebos. (Enige 2×1)

3.2.2 Vrystaat: Hoëgehalte skaap word gebraai, ontbeen, gestop en gerooster as braaivleis. Bredies en sosaties. (Enige 2×1)

3.2.3 Gauteng: Uitstekende beesvleis, biefstukke, boerewors, biltong. Goeie resepte vir mieliebrood, stywe pap, krummelpap (putupap); die meeste van die land se mielies word hier verbou. (Enige 2×1)

(3 \times 2) (6)

- 3.3 'n Eenvoudige botterroom word gemaak deur vet✓ en suiker✓ saam te verroomb tot die gewenste tekstuur en ligtheid.✓ 'n Klein hoeveelheid eierwit kan ingeklop word.✓

Meringuebotterroom word gemaak deur eers die eierwitte te klits✓ en dan kokende stroop of slegs suiker by te voeg.✓ Sagte botter✓ word dan by die meringue ingemeng. Dit is 'n baie ligte, gladde versiersuiker.✓

(8)

- 3.4

AANDETE-SPYNSKAART✓

Verkoelde suurlemoen✓

Consommé✓
Sole Véronique✓

Lamskotelette✓
Verglansde wortels✓
Spruitkool au gratin✓

Perskermelba✓

12 Desember 2018✓

In middel van bladsy✓
Spasie tussen 4 gange✓✓

(12)

- 3.5 Die belangrikste voedselgroepe vir die kleuter is die melk-,✓ vleis-,✓ vrugte- en groentegroepe.✓ Kleuters benodig 1–2 g proteïene per kilogram liggaamsgewig per dag. Dit is 'n fase van vinnige groei.✓ Op een jaar moet die kleuter 'n gemengde dieet hê wat al die nutriënte in die korrekte verhoudings bevat.✓ Die kleuter moet aangemoedig word om gereeld water te drink in plaas van koeldrank.✓ Gee vrugte en vrugtesap tussen maaltye.✓ Vesel is noodsaaklik om hardlywigheid te voorkom.✓ Gebruik volgrane, vars vrugte en groente.✓ Yster moet in die vorm van eiergeel en lewer voorsien word.✓

(10)

- 3.6 Laat 'n minimum spasie van 132–183 cm✓ oop tussen elke tafel vir stoele en 'n spasie wat groot genoeg is vir kelners om in te kan bedien.✓ Vir 'n 152 cm ronde tafel (10 sitplekke), laat 3,53 m spasie toe en sny jou patroon volgens daardie grootte.✓ Elke sitplek benodig 50–60 cm✓ om te verseker dat die gas gemaklik is.✓ Daar moet 'n spasie van 46 cm✓ tussen die stoel se rugleuning en die tafel wees.✓ Daar moet 'n spasie van sowat 1 m✓ tussen die stoel se rugleuning en die muur wees om voorsiening te maak vir 'n gangetjie.✓ Spasie moet gelaat word vir die eweredige verspreiding van bedieningstafels✓ rondom die vertrek.

(10)

- 3.7 Weekdiere✓ en skaaldiere✓

(2)

[50]

VRAAG 4

- 4.1 Restaurant in groot residensiële hotel.✓ Styl kan insluit: 'n table d'hôte-eetkamer, à la carte (insluitend fynproewersvlak) en koffiewinkels.✓
 Eetkamers✓ in kleiner residensiële hotelle, herberge of gastehuise.✓
 Residensiële klubs✓ bied ook restaurantdienste aan.✓
 Kommersiële restaurante✓ met geen residensiële akkommodasie: tradisionele styl.✓
 Spesialiteitsrestaurante:✓ bv. Chinees, Italiaans, Grieks, Meksikaans, Kosjer,✓ ens.
 Kitskosrestaurant:✓ word onder 'n franchise bedryf, bv. Kentucky Fried Chicken of word as tradisionele kafees en snoepwinkels bedryf.✓ (6 × 2) (12)
- 4.2 4.2.1 Vrugte: gestoofde vrugte/vars vrugteslaai (1)
 4.2.2 Graankos: verskillende soorte graankosse, bv. graanvlokke, en warm pap soos hawermout. (1)
 4.2.3 Vis: haring/skelvis/kitsery (1)
 4.2.4 Hoofgang: eiers✓ – gekook/geroer/gebak/geposjeer/omelette bedien met spek, wors, niertjies, gebraaide aartappelkoekies, gebraaide tamaties, gesoteerde sampioene.✓✓ (3)
 4.2.5 Roosterbrood/Rolletjies: Volgraan/witbrood, croissants, kraakbeskuitjies, muffins, ens. (1)
 4.2.6 Preserwes: marmalade/heuning/enige soort konfyt of preserwe (1)
 4.2.7 Drankies: koffie/tee/warm sjokolade (1)
- 4.3 • Aantal gaste
 • Spesiale dieetvereistes, bv. vegetaries/kosjer/halaal
 • Koste per kop
 • Kombuisspasie en beskikbare toerusting
 • Vermoe van personeel (Enige 4 × 1) (4)
- 4.4 4.4.1 Pasga: slegs✓ ongesuurde brood✓ mag geëet word (Matzo). (2)
 4.4.2 Pinkster: kaaskoek is 'n tradisionele geregt wat tydens hierdie feesviering bedien word. (1)
 4.4.3 Jom Kippoer: dit behels 'n vastydperk van 25 uur. (1)
 4.4.4 Chanoeka: tyd van toewyding in Desember✓ wanneer pannekoek✓ en aartappelgeregt (aartappellatkes)✓ gewoonlik geëet word. (3)

4.5	<ul style="list-style-type: none"> • Indiese kookkuns behels die gebruik van baie geurmiddels, pikante souse enveral kerries. • Die kok meng sy/haar eie garam masala of vermeng hul eie speserye. • Rys is 'n stapelvoedsel. • Hulle bedien dikwels spesiale plat brode – chapati, roti of bhakri. • Die kos is kleurvol en sterk gegeur. • 'Warm' kos smaak souterig en is proteïenryk. • 'n Tipiese Indiese maaltyd kan bestaan uit 'n kerrie hoofgeregt bedien saam met die volgende bygeregte: joghurt, sambals, poppadom of chapati, klapper en blatjang. 	(Enige 5 × 1)	(5)
4.6	<p>4.6.1 Pasteurisasie verbeter die geur✓ en hou gehalte in stand.✓ Dit word gebruik om patogeniese organismes✓ te vernietig en te help met die vermenging van bestanddele.✓</p> <p>4.6.2 Dit word gehomogeniseer om die vetbolletjies fyn te verdeel.✓ Die tekstuur✓ en smaaklikheid✓ van die roomys word deur homogenisasie verbeter.✓</p>	(2 × 4)	(8)
4.7	<ul style="list-style-type: none"> • Die versoeterkonsentrasie • Temperatuur • pH • Voorkoms van ander bestanddele • Die proeër se smaaksensitiwiteit 	(Enige 4 × 1)	(4)
4.8	Bruto wins %	(1)	[50]
		TOTAAL AFDELING B:	50
		GROOTTOTAAL:	200