higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

INLEIDENDE KLEDINGKONSTRUKSIE N4

24 MEI 2019

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 9 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1	1.1.1	Magneet		
	1.1.2	Speldopnaaiselvoetjie		
	1.1.3	Natrekwiel		
	1.1.4	Garingmessie		
	1.1.5	Selfgenesende snymat ('Self-healing mat')		
	1.1.6	Vasmaakmiddeltang		
	1.1.7	Rek		
	1.1.8	Stoomopwekker		
	1.1.9	Omkapmasjien/Omsluitmasjien		
	1.1.10	Kaasoek		
			(10 × 1)	(10)

1.2	1.2.1	E		
	1.2.2	M		
	1.2.3	K		
	1.2.4	L		
	1.2.5	B		
	1.2.6	I		
	1.2.7	K		
	1.2.8	P		
	1.2.9	C		
	1.2.10	O		
	1.2.11	A		
	1.2.12	F		
	1.2.13	N		
	1.2.14	H		
	1.2.15	D		
			(15 × 1)	(15)

1.3	1.3.1	Waar		
	1.3.2	Waar		
	1.3.3	Waar		
	1.3.4	Onwaar		
	1.3.5	Onwaar		
	1.3.6	Onwaar		
	1.3.7	Onwaar		
	1.3.8	Waar		
	1.3.9	Onwaar		
	1.3.10	Onwaar	(10 × 1)	(10)

Kopiereg voorbehou

1.4

1.4.1	B
1.4.2	C
1.4.3	D
1.4.4	D
1.4.5	C
1.4.6	D
1.4.7	A
1.4.8	D
1.4.9	B
1.4.10	C
1.4.11	C
1.4.12	B
1.4.13	A
1.4.14	B
1.4.15	C

(15 × 1) (15)
[50]

TOTAAL AFDELING A: 50

AFDELING B

VRAAG 2

2.1
- Rugaansig
- Vooraansig
- 'n Lys met patroonstukke
- Die snyuitleg
- Algemene aanwysings
- Stikaanwysings (4 × 1) (4)

2.2 2.2.1 Silhoeëtte van alle patroonstukke in die koevert✓ vir alle kledingstukke en alle variasies van elkeen.✓

2.2.2 Aanbevole uitleg vir verskillende aansigte,✓ verskeie materiaalbreedtes en die patrone vir die hele reeks groottes word gegee.✓

(2 × 2) (4)

2.3
- Kniplyn
- Naatlyn
- Klein pyltjies
- Verleng- of verkortsimbool
- Kepe
- Sirkels/driehoeke/vierkante
- Plaas op vousteun ('fold bracket')
- Pylnate
- Ritsposisie
- Middelvoor
- Middelagter
- Draadrigtinglyn
- Soomlyn (Enige 3 × 1) (3)

2.4
- In verhouding
- In kontoere
- In postuur/houding ('posture')
- In simmetrie (Enige 3 × 1) (3)

2.5 2.5.1 Mercerisering
Die proses waarvolgens katoengaring✓ of materiaal met bytsoda✓ behandel word om die glans (sagte skynsel) te verbeter en te versterk.✓

2.5.2 Hierdie afwerking verhoog die voginhoud van mensgemaakte vesels✓ en kan op hierdie manier statiese elektrisiteit✓ weg van die vesels gelei.✓

2.5.3 Tydens vervaardiging word chemikalieë by die tekstielstof✓ gevoeg om te voorkom dat motte dit beskadig.✓
(3 × 3) (9)

2.6
- Vlasplant
- Skape
- Sywurms
- Katoenplant (Enige 3 × 1) (3)

2.7 2.7.1
- Ondersteuning
- Vorm
- Om areas te stabiliseer
- Om detail te stabiliseer
- Versterking
- Om uitrekking te voorkom
- Om die lewe van 'n kledingstuk te verleng (Enige 6 × 1) (6)

2.7.2
- Smeltbare tussenvoering
- Geweef
- Niegeweef
- Inslagdraadinvoeging
- Breistoftipe
- Harsbedekking
- Stik tussenvoering in (Enige 4 × 1) (4)

2.8 2.8.1
- Garingdraad moet pas by kleur van materiaal.
- Korrekte tipe garing moet gebruik word vir die veselinhoud van die materiaal.
- Garing moet bestand wees teen hitte en afslyting. (3 × 2)

2.8.2
- Die korrekte steektipe moet vir die proses gebruik word.
- Steke moet goed gevorm wees sonder lusse, knope of kinkels.
- Steeklengte en steekwydte moet dwarsdeur die proses egalig wees. (3 × 2)
(2 × 6) (12)

2.9
- Gewone hakie en ogie
- Oorgetrekte hakie en ogie
- Middellyfbandhakie en -ogie
- Hakies-en-ogiesband

(Enige 2 × 1) (2)
[50]

VRAAG 3

3.1 3.1.1 Spoel en spoelhuisie

3.1.2 Materiaalvoerder

3.1.3 Drukvoet

3.1.4 Drukvoethefboom

3.1.5 Spanningskontrole

3.1.6 Garingoptrekker

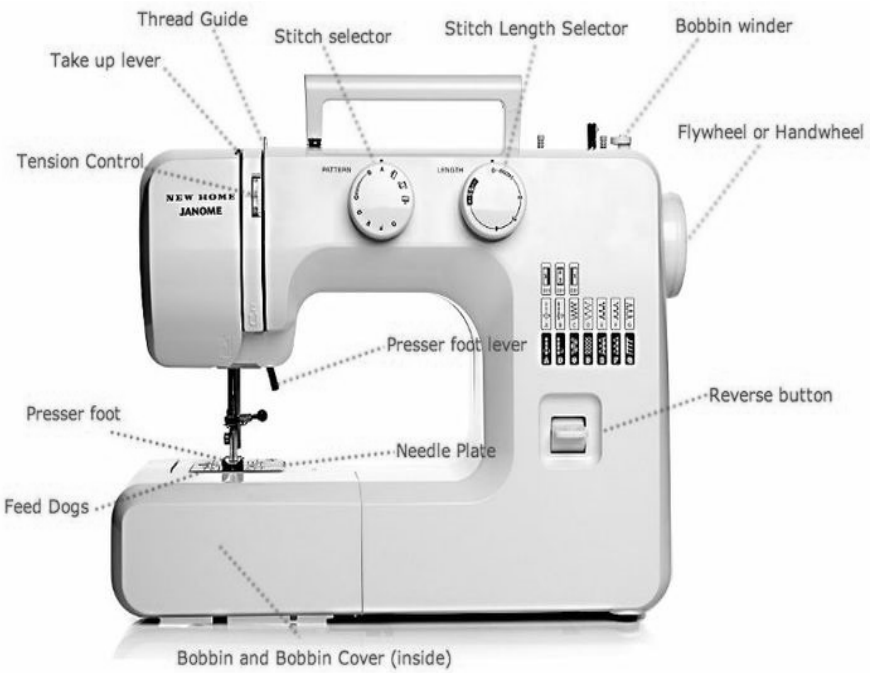
3.1.7 Steekkieser

3.1.8 Steeklengtekieser

3.1.9 Spoelwinder

3.1.10 Truknoppie

(10 × 1) (10)



(Moet asseblief nie die diagram uit die nasienriglyn verwyder nie)

3.2
- gleufnaatmetode
- oorslagmetode
- gulpsluitingmetode
- verskuilde metode
- oopendmetode (Enige 2 × 1) (2)

3.3
- Voltooi oopnaatkante
- Steunstik geronde/skuinsnate
- Krimp rits vooraf
- Meet ritslengte op naat
- Plaas boonste stuiter van rits 6 mm onder stikwerklyn
- Hou die rits toe wanneer dit gestik word (Enige 4 × 1) (4)

3.4
- Drilmerker ('Drill marker')
- Elektriese snyer - reguit
- Draaisnyer (ronde lem)
- Kaartjie-uitreikingsmasjien
- Gevarieerde gradeerder ('Varigrader')
- Stempelpers ('Die press') (Enige 2 × 1) (2)

3.5
- Die tipe en gewig van die materiaal
- Die aantal kere wat dit gedra sal word/tipe drag en versorging van die kledingstuk
- Of die nate gesien sal word of nie (3)

3.6
- Gerandstik
- Gesigsag
- Masjienkantafwerking ('Machine over edge')
- Omgesluit
- Handomgekap
- Uitegetand
- Met skuinsband afgewerk

(Enige 5 × 1) (5)

3.7 3.7.1
- Sny nate in verskillende breedtes
- Die naattoelating naaste aan die kledingstukkant moet altyd die breedste wees.
- Die naat moet plat lê sonder 'n dik rif.
- Gebruik vir nate wat 'n rand of ingeslote nate vorm.

(Enige 2 × 2)

3.7.2
- Wiggies word in naattoelatings van nate ingesny by 'n konkawe of binnekurwe.
- Verwydering van naattoelatings is noodsaaklik om plat kante te verseker.

(2 × 2)
(2 × 4) (8)

3.8
- Kante van belegsels moet netjies omgesluit word, ook vir breistowwe.
- Belegsel mag nie uitrol wanneer kledingstuk gedra word nie. Sny belegsels breër of stik vas om te voorkom dat belegsel wys.
- Belegsels moet plat lê sonder om te trek.
- Belegselnate moet weggeknip, gegradeer, geknip of gekeep word om enige dikte te verminder.
- Inknipping en inkeping moet nie deur alle lae geknip word nie, maar net hier en daar.
- In die meeste gevalle moet belegsels tussenbelegsels hê.
- Belegsels moet nie aan die regte kant van die kledingstuk sigbaar wees nie, tensy dit as versiering gebruik word. (Enige 4 × 2) (8)

3.9
- Klein identiese driehoekies
- 'n Sigsagsteek
- Trustikwerk
- 'n Stukkie materiaal
- 'n Krielsteek
- Trenshengsel 6 mm lank (Enige 4 × 1) (4)

3.10
- Kettingrits
- Spiraalrits
- Versteekte rits
- Uithaakrits (4)

[50]

VRAAG 2

4.1 4.1.1
- Liggaamslengte
- Bors/buuste
- Middellyn
- Lyfievoorkantlengte
- Heupe
- Lyfieagterkantlengte
- Romplengte
- Rugbreedte
- Borsbreedte
- Skouernaatlengte
- Lengte vir moue
- Sylengte vir langbroeke
- Kruisdiepte
- Voetomtrek
- Omtrek van kop
- Nekafmeting (Enige 4 × 1) (4)

4.1.2
- Etikettering ('Labelling')
- Nekopening
- Moue en armholtes
- Sakke
- Knie- en elmboogareas
- Middellyn
- Ritse
- Nate
- Korrekte grootte
- Veiligheid
- Knope
- Kouse en sokkies
- Tekstielmateriaal
- Kap/Mus/Pet ('Cap')
- Knoopsgate
- Kruisdiepte (Enige 8 × 1) (8)

4.1.3
- Veselinhoud
- Garingkonstruksie
- Tekstielkonstruksie
- Die afwerking (4)

4.1.4
- Tekstuur
- Aantreklikheid
- Gewig
- Gemak
- Duursaamheid
- Nuttigheid (6)

4.2
- Maak twee rye rygsteke aan albei kante van die stiklyn.
- Neem twee garingdrade aan dieselfde kant en trek soveel in as wat nodig is om te pas by die ander stuk.
- Plaas regte kante van ingetrekte en reguit stuk op mekaar.
- Stik op stiklyn.
- Sny die naatvoorsiening reg tot 1 cm, werk die kante saam af. (5 × 2) (10)

4.3
- Ouderdom van die kind
- Postuur van die kind
- Persoonlikheid van die kind
- Netjiese passing
- Maak voorsiening vir groei
- Kan maklik aan- of uitgetrek word
- Vasmaakmiddels
- Dekoratiewe effek
- Veiligheid
- Bykomende versterking
- Die geleentheid
- Versorging (Enige 4 × 1) (4)

4.4
- Wanneer mens kinderklere kies, moet jy altyd die kind se veiligheid in gedagte hou.
- Wye, lospassende kledingstukke kan maklik en vinnig aan die brand raak, omdat daar baie lug tussen die kledingstuk en die liggaam is.
- Onnodige groot strikke en sakke kan aan goed vashaak en ongelukke veroorsaak.
- Sorg dat daar geen toutjies om die nek van 'n bababaadjie is nie.
- Klere wat te groot is belemmer kinders wanneer hulle hardloop en kan veroorsaak dat hulle struikel en val. (Enige 2 × 2) (4)

4.5 4.5.1
- Rek moet kleurvas wees.
- Kleur van die rek moet pas by die kleur van die materiaal.
- Rek moet pas by die versorginginstruksies van die kledingstuk.
- Rek moenie meer as 7% krimp nie.
- Ente en lasplekke moet goed vasgeheg word.
- Rek in 'n skuifgleuf moenie by die middellyn rol nie.
- Stik deur die materiaal om te voorkom dat die rek rol.

(Enige 2 × 2) (4)

4.5.2
- Hakies en ogies moenie roes nie of emalje moenie afdop of afsplinter nie.
- Steekstandaarde moet korrek wees.
- Moenie hakies en ogies op 'n enkellaag materiaal aanbring nie.
- Hoekie en ogie moet akkuraat geplaas en in lyn gebring word.
- Gebruik korrekte grootte hakies en ogies wat by die tipe materiaal en kledingstuk pas.

(Enige 3 × 2) (6)
[50]

TOTAAL AFDELING : 150
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou