higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

INLEIDENDE KLEDINGKONSTRUKSIE N4

24 Mei 2021

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 8 bladsye.

Kopiereg voorbehou

AFDELING A

VRAAG 1

1.1	1.1.1	Magneet		
	1.1.2	Haaropnaaiselvoet		
	1.1.3	Radeerwieletjie		
	1.1.4	Gareknipper		
	1.1.5	Snymat		
	1.1.6	Vasmakertang		
	1.1.7	Rek		
	1.1.8	Stoomaangedrewe ontwikkelaar		
	1.1.9	Omkapmasjien		
	1.1.10	Kaasdoek		
			(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	Waar		
			(10 × 1)	(10)

Kopiereg voorbehou

1.4	1.4.1	A
	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	A
	1.4.9	B
	1.4.10	C
	1.4.11	C
	1.4.12	B
	1.4.13	A
	1.4.14	C
	1.4.15	D

(15 × 1) (15)
[50]

TOTAAL AFDELING A: 50

AFDELING B

VRAAG 2

2.1 2.1.1

Platnaat✓ – synaat✓
Toe enkelnaat✓ – Mou/synaat✓
Oorslagnaat✓ – Panele voor of agter✓
Gebonde naat✓ – MV-naat✓
Toe naat✓ – Kraag/mou-omslag✓
Slot naat✓ – Panele voor en agter✓ (Enige 4 × 2) (8)

2.1.2

Oop enkelnaat	Franse naat
• Nie sterk nie • Het afronding nodig • Laat groei toe (kan verstel word) • Naatspeling nie afgewerk	• Sterk • Het nie afronding nodig nie • Laat nie groei toe nie (kan nie aangepas word nie) • Naatspeling geknip

(Enige 3 × 2) (6)

2.1.3

- Denim
- Linne
- Medium tot swaar kleedstowwe (Enige 2 × 1) (2)

2.2 2.2.1 Merserisering – Die proses om katoengare ✓ of kleedstof met seepsoda te verwerk ✓ om glans te verbeter en dit sterker te maak.✓

2.2.2 Hierdie afwerking verhoog die voginhoud van mensgemaakte vesels.✓
Op hierdie manier kan statiese elektrisiteit✓ weggelei word van vesels.✓

2.2.3 Chemikalieë word tydens vervaardiging✓ by tekstiele gevoeg✓ om te voorkom dat die tekstiel deur motte beskadig word✓.
(3 × 3) (9)

2.3
- Vlasplant
- Skaap
- Sywurm
- Katoenplant (Enige 3 × 1) (3)

2.4 2.4.1
- Ondersteun, vorm,✓ en stabiliseer,✓ rante, en detail van uitrusting.✓
- Versterk en✓ voorkom dat dit rek✓
- Verleng die uitrusting se lewensduur.✓ (6)

2.4.2
- Smeltbare tussenbelegsels
- Geweef
- Nie-geweef
- Inslaginvoeging
- Breitipe
- Harpuis bedek
- Werk tussenbelegsels in (Enige 4 × 1) (4)

2.5 2.5.1
- Garekleur geskik vir kleur van kleedstof.
- Korrekte tipe gare vir veselinhoud van kleedstof.
- Gare moet hitte- en slytbestand wees. (3 × 2) (6)

2.5.2
- Die korrekte tipe steek toegepas vir die proses.
- Steke moet goed gevorm wees sonder lussies, knope of kinkels.
- Steeklengte en steekwydte moet eweredig wees deur die hele proses. (3 × 2) (6)

[50]

VRAAG 3

3.1 3.1.1 Pofmou. (1)

3.1.2 Mousband/reguitomslag (1)

3.1.3 Plat/Peter Pan-kraag (1)

3.1.4 Voeg tussenbelegsel aan verkeerde kant van elke onderkraag. Met die regterkante saam, pas, steek en ryg elke bokraag aan elke onderkraag; los nekrante oop.
Stik elke eenheid langs buitenste naatlyn; laat weereens nekrante oop.
Knip, gradeer, of sny naatspelings waar nodig.
Pars alle nate oop. Pars dan na die onderkraag.
Stik elke eenheid.
Steek kraag en belegsel vas aan uitrusting se neklyn. Werk vas.
Knip, keep in, waar nodig. (6)

3.1.5 Rygplooitjies (1)

3.2
- Gesentreerd/groefnaatmetode
- Oorslagmetode
- Gulpvoormetode
- Versteekte metode
- Oop metode (Enige 2 × 1) (2)

3.3
- Voltooide oopnaatrante
- Housteekronding/skuinsnate
- Krimp die ritssluiter vooraf
- Meet ritssluiterlengte op naat
- Plaas boonste sluiting van ritssluiter 6 mm onder stiklyn
- Hou die ritssluiter toe wanneer gestik word. (Enige 4 × 1) (4)

3.4
- Drilmerker
- Elektriese reguitsnyer
- Rotasiesnyer (ronde tafel)
- Knipmasjien
- Varigradeerder
- Kleurpers (Enige 2 × 1) (2)

3.5
- Die tipe en gewig van kleedstof
- Die hoeveelheid/soort van dra en versorging van die uitrusting.
- Of die nate gesien sal word of nie (3)

3.6
- Gedraai en gestik
- Sigsag
- Masjien oor rand
- Omgekap
- Met hand omgewerk
- Getand
- Skuinsgebind (Enige 5 × 1) (5)

Kopiereg voorbehou

3.7 3.7.1
- Die knip van nate in verskillende wydtes.
- Die naatspeling naaste aan die uitrusting se kant is altyd die wydste
- Die naat lê plat sonder dik rand.
- Toegepas op nate wat 'n rant of toenate vorm.

(Enige 2 × 2) (4)

3.7.2
- Wigte wat in die naatspelings van nate by 'n konkaaf- of inwaartse ronding gesny word.
- Verwydering van die naatspelings is nodig om 'n plat rand te verseker. (2 × 2) (4)

3.8
- Rante van belegsel moet netjies omgekap word – gebreide stof ingesluit.
- Belegsel moenie uitrol wanneer kledingstuk gedra word nie – maak dit wyer of stik dit af om te keer dat dit wys.
- Belegsels moet plat lê, sonder om te trek.
- Belegselnate moet afgewerk word, gegradeer en geknip word om volheid te verminder.
- Knip en inkeping moet nie deur al die lae gedoen word nie, maar met intervalle.
- In die meeste gevalle moet belegsel tussenbelegsels kry.
- Belegsels moet nie aan die kledingstuk se regte kant sigbaar wees nie – tensy dit vir dekoratiewe doeleindes gebruik word. (Enige 2 × 2) (4)

3.9
- Klein identiese reghoekies
- 'n Sig-sagsteek
- Agterstiksel
- 'n Stuk lap
- Krielsteek
- Balkhegsel – 6 mm lank. (Enige 4 × 1) (4)

3.10
- Kettingritssluiter
- Spiraalritssluiter
- Versteekte ritssluiter
- Ritssluiter met oop einde (4)

[50]

VRAAG 4

4.1 4.1.1

- Liggaamslengte
- Borskas
- Middellyf
- Lyfielengte voor
- Heupe
- Lyfielengte agter
- Romplengte
- Agter wydte
- Borskaswydte
- Skouernaatlengte
- Lengte van moue
- Sylengte van broek
- Kruisdiepte
- Voetomtrek
- Kopomtrek
- Nekmate (Enige 4 × 1) (4)

4.1.2

- Etikettering
- Nekopening
- Moue en armholtes
- Sakke
- Knie- en elmboogareas
- Middellyf
- Ritssluiter
- Nate
- Korrekte grootte
- Veiligheid
- Knope
- Sykouse en kouse
- Tekstielkleedstof
- Kappies
- Knoopsgate
- Kruisdiepte (Enige 8 × 1) (8)

4.1.3

- Die veselinhoud
- Jaarnkonstruksie
- Tekstielkonstruksie
- Die afwerking (4)

4.1.4

- Enkelpuntpylnaat
- Kontoerpylnaat
- Franse pylnaat
- Plooie
- Los stikwerk
- Opnaaisels en pylnaatopnaaisels (6)

4.2
1. Maak twee rye inrygsteke aan albei kante van die stiklyn.
2. Neem twee drade aan dieselfde kant en trek die hoeveelheid wat vereis word om by die ander deel te pas.
3. Plaas die regterkante van plooi en reguit dele by mekaar.
4. Stik op stiklyn
5. Knip die naatspeling 1 cm, rond die rante af, saam (5 × 2) (10)

4.3
- Ouderdom van die kind
- Postuur van die kind
- Persoonlikheid van die kind
- Netjiese passing
- Groeispeling
- Gemak van aan- en uittrek
- Vasmakers
- Dekoratiewe effek
- Veiligheid
- Bykomende versterking
- Die geleentheid
- Versorging (Enige 4 × 1) (4)

4.4
- Wanneer kinderklere gekies word, moet die kind se veiligheid altyd in ag geneem word.
- Wye, lospassende uitrustings kan maklik en vinnig vlam vat omdat daar baie lug tussen die uitrusting en die liggaam is.
- Onnodige groot strikke en sakke kan vashaak aan dinge en 'n ongeluk veroorsaak.
- Maak seker dat daar geen toue om die nek van die baba se baadjie is nie.
- Klere wat te groot is belemmer kinders se bewegings wanneer hulle hardloop en veroorsaak dat hulle struikel en val. (Enige 2 × 2) (4)

4.5 4.5.1
- Rek moet kleurvas wees.
- Kleur van rek moet aanpas by kleur van kleedstof.
- Rek moet versoenbaar wees met die uitrusting se versorgingsinstruksies.
- Rek moet nie met meer as 7% krimp nie
- Kante en lasse moet goed vasgewerk wees.
- Rek in strook moet nie om die middellyf rol.
- Stik deur die kleedstof om te voorkom dat die rek rol.

(Enige 2 × 2) (4)

4.5.2
- Hakies en ogies
- Hakies en ogies moenie roes of die emalje moenie afskilfer nie.
- Stikstandaarde moet reg wees.
- Moenie hakies en ogies op 'n enkellaag kleedstof aanbring nie.
- Hakies en ogies moet akkuraat geplaas word om goed oor mekaar te pas.
- Gebruik die korrekte grootte hakies en ogies om by die soort kleedstof te pas. (Enige 3 × 2) (6)

[50]

TOTAAL AFDELING B: 150
GROOTTOTAAL: 200

Kopiereg voorbehou