

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT-EKSAMEN

2017

INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP

VRAESTEL 2

PUNTE: 200

LEES ASSEBLIEF DIE VOLGENDE INSTRUKSIES NOUKEURIG DEUR

- Hierdie vraestel bestaan uit 7 bladsye wat die voorblad en 4 vrae insluit
- Al die vrae moet beantwoord word
- Alle tekeninge is in Derdehoekse Ortografiese Projeksie, tensy anders vermeld word
- Al die tekeninge moet volgens skaal 1:1 geteken word, tensy anders vermeld word.
- Al die antwoordvelle moet in numeriese volgorde vasgekram en ingehandig word,
- Alle konstruksiewerk moet aangetoon word, selfs al is 'n sjabloon/stensil gebruik ongeag of die vrae beantwoord is of nie.
- 70
- Drukskryf jou eksamennommer netjies op elke tekenvel.
- Gebruik alleenlik die tekenvelle wat voorsien word.
- 9 8 en onakkurate werk. Alle antwoorde moet netjies en akkuraat geteken word. Punte sal afgetrek word vir slordige
- 10 Enige afmetings of detail wat ontbreek, moet in proporsie met die res van die tekening aanvaar word
- Sjablone en sakrekenaars mag gebruik word
- Alle tekeninge moet aan die SANS 10111-1 voldoen

IEB COPYRIGHT @ 2017

Om tyd te spaar, moet onderdele met baie detail volgens konvensie geteken word



ור		(0)							
CINIA		SIMBOOL	4	ယ	2.2	2.1	_	VRAAG	S
EINIAI E VEBIN/EBKTE BI INT	TOTAAL	TOTAAL	MEGANIESE SAMESTELLING	ISOMETRIESE TEKENING	LOKUS MEGANISME	NOK NOK	MEGANIES ANALITIES	AFDELING	SLEGS VIR AMPTELIKE GEBRUIK
TIMID								PUNT	AMPTELI
NACEO								MODEREER	KE GEBRI
NACESIEN DELIB	100	200	100	40	15	25	20	MAKS	S
								KODE	

100	FINALE VERWERKTE PUNT
	NAGESIEN DEUR

EKS
AMEN
MON
MER









