



VRAAG 1: ANALITIES (MEGANIES)

Gegee:

Die vooraansig en boaansig van 'n mikrometer, snitte, 'n lys van onderdele, 'n titelblok en 'n tabel met vrae. Die tekening is nie volgens die getoonde skaal voorberei nie.

Instruksies:

Voltooi die tabel hieronder deur die vrae, wat na die bygaande tekening, titelblok en meganiese inhoud verwys, netjies te beantwoord. **[30]**

VRAE		ANTWOORDE	
1	Wie het die tekening voorberei?	1	
2	Op watter datum is die tekening nagesien?	1	
3	Waarvoor was Siyabongi verantwoordelik?	1	
4	Wat is die tekeningnommer?	1	
5	Watter materiaal word gebruik om die aambeeld te vervaardig?	1	
6	Hoeveel onderdele is daar in hierdie mikrometer?	1	
7	Teen watter temperatuur sal die mikrometer akkuraat wees?	1	
8	Wat is die maksimum grootte wat hierdie mikrometer kan meet?	1	
9	Waarom is die as by A as 'n spooklyn (dubbele kettinglyn) geteken?	1	
10	Wat word deur die S-breek by B aangedui?	1	
11	Gee TWEE gebruike van kettinglyne op meganiese tekeninge.	2	
12	Hoeveel oppervlakke op hierdie mikrometer is gekartel?	1	
13	Wat word AANSIG 1 genoem?	1	
14	Bepaal die volledige afmetings by: C: D: E:	5	
15	Meet die hoek by F.	1	
16	Noem die tipe snit by G.	1	
17	Noem die tipe snit by H.	1	
18	Noem die tipe snit by J.	2	
19	Met verwysing na die toleransie by K, bepaal die minimum afmeting.	2	
20	In die spasie hieronder (ANTWOORD 20), teken, in netjiese vryhand, die simbool vir die projeksiesisteam wat gebruik is.	4	
TOTAAL		30	

LYS VAN ONDERDELE			TEKENPROGRAM: AUTOCAD 2018		SKAAL 1 : 1	
1	AAMBEELD	1	WOLFRAM	AFMETINGS IS AKKURAAAT TEEN 20 °C	TEKENINGNOMMER MC 25-V2018	
2	RAAM	1	GIETSTAAL		AKKURAAATHEID: 1 DRAAI VAN DIE BUITEHULS = 0,5 mm	
3	SPILSLUITMOER	1	GEREEDSKAPSTAAL	AFMETINGSREEKS: MINIMUM = 0,01 & MAKSIMUM = 25,00		
4	BINNEHULS	1	GEREEDSKAPSTAAL	GOEDGEKEUR: SIYABONGI	DATUM: 2018-02-28	
5	BUITEHULS	1	GEREEDSKAPSTAAL	NAGESIEN: JACQUES	DATUM: 2018-02-10	
6	SPIEL	1	SILWERSTAAL	GETEKEN: WENDY	DATUM: 2018-01-08	
7	SKROEF	1	GEREEDSKAPSTAAL	TITEL MIKROMETER		
8	SPERRAT	1	GEREEDSKAPSTAAL			

ANTWOORD 20: Projeksiesimbool

EKSAMENNOMMER	
EKSAMENNOMMER	2

