



basic education

Department:
Basic Education
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT

GRAAD 12

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE
OPSIONELE SPOED-/AKKURAATHEIDSVRAAG
NOVEMBER 2013
MEMORANDUM EN SPOEDTELLING**

PUNTE: Nie van toepassing nie

Hierdie memorandum bestaan uit 5 bladsye.

OPSIONELE VRAAG: SPOED/AKKURAAATHEID

Die maksimum sleuteldrukke vir hierdie vraag = 3 500 sleuteldrukke vir 70 w.p.m. in 10 minute.

Daar word sterk aanbeveel dat die 'Edutrap Speed Marking'-programmatuur gebruik word om die Spoed-/Akkuraatheidsvraag te merk.

Waar die 'Edutrap Speed Marking'-programmatuur nie gebruik word nie, moet die inligting hieronder gebruik word.

Merk volgens die volgende merkskedule om die spoed te bepaal:

Dieselfde voorbeeld verskyn op bladsy 36 van die *Vakassesseringsriglyne* ('Subject Assessment Guidelines') (Januarie 2008):

Getal sleuteldrukke in tien minute	= 2 125
Bruto getal woorde (getal sleuteldrukke, gedeel deur 5) (5 sleuteldrukke = een woord)	= $2\,125 \div 5 = 425$
Minus getal woorde met foute (bv. 7 woorde met foute)	= -7 van 425
Is gelyk aan die getal woorde sonder foute	= 418
Gedeel deur die tyd (tien minute)	= $\div 10$
Is gelyk aan die netto getal korrekte woorde per minuut	= 41,8 w.p.m.

Addisionele notas:

Indien enige woorde weggelaat of bygevoeg is, dan tel elke 5 sleuteldrukke van die weglating of byvoeging as een woord, bv. as die volgende woorde weggelaat is, sal dit getel word as:

The |quick| brow|n fox| jump|s
1 | 2 | 3 | 4 | 5 |woorde

'n Hoofletter tel as twee sleuteldrukke.

LET WEL: Die opsionele spoed-/akkuraatheidsvraag moet slegs nagesien word in gevalle waar die kandidaat 20 w.p.m. of meer (1 000 sleuteldrukke of meer) kon bereik.

INHOUD	Bokas/ Reëlaafstande	Sleuteldrukke	Totale sleuteldrukke
Sosiale netwerkwebtuistes soos MySpace en Facebook is nuttige	4	62	66
Internethulpmiddels om in aanraking te bly met vriende en	1	58	125
familie. Hierdie webtuistes kan gebruik word om nuwe mense met	1	63	189
soortgelyke belangstellings te ontmoet. Sosiale netwerke het	1	62	252
baie gewild geword onder tieners van vandag aangesien hulle		60	312
daarna streef om hulself te ontdek of te definieer wie hulle		61	373
is, deur kontak te maak met ander soos hulself.		47	420
	2		422
Indien dit verantwoordelik gebruik word, kan hierdie	1	53	476
webtuistes positief en voordelig vir jong mense wees. Te	1	58	535
dikwels, egter, sluit adolessente te veel persoonlike		54	589
inligting in en bespreek hulle onvanpaste gedrag wat hulle in		62	651
die moeilikheid kan laat kom. Of hulle stel hulself in gevaar	1	63	715
deur wat hulle in hul aanlynprofiele deel. Ons het 'n aantal	1	62	778
stories van jong mense gehoor wat die slagoffers van		53	831
kuberafknoery geword het omdat ander die inligting wat hulle		62	893
op sosiale netwerkwebtuistes geplaas het, gebruik.		50	943
	2		945
In die paragrafe wat volg, sal jy 'n paar riglyne vind oor hoe	1	63	1009
om sosiale netwerkwebtuistes veilig en verantwoordelik te		58	1067
gebruik.		8	1075
	2		1077
Jy moet aanneem dat almal toegang het tot jou profiel; dit	1	60	1138
sluit ouers, onderwysers, toekomstige werkgewers en		52	1190
geregsdienaars in. Selfs al is jou profiel beperk tot 'slegs	1	62	1253
vriende', moet jy niks bespreek wat jy nie wil hê hulle moet	4	61	1318
weet nie. Moenie enige taal gebruik wat jy nie voor jou ouers	1	63	1382
of onderwysers sal gebruik nie. Dit is 'n baie goeie idee om	1	62	1445
jou profiel op privaat te stel sodat jy beheer kan uitoefen		60	1505
oor wie maklik toegang tot jou inligting het.		45	1550

20 w.p.m.



INHOUD							Bokas/ Reëlaftande	Sleuteldrukke	Totale sleuteldrukke
							2		1552
Gebruik goeie oordeel wanneer jy foto's of enige ander inhoud							1	62	1615
op jou profiel plaas. Jou vriende mag dink dat 'n foto van							1	60	1676
jou lawwe optrede by gisteraand se partytjie snaaks is, maar								61	1737
dink aan hoe jou ouers of 'n potensiële werkgewer sal reageer.							4	64	1805
Onthou ook dat wanneer jou vriend, of 'n vreemdeling, jou foto							1	63	1869
neem, dit op sy of haar profiel kan beland vir almal om te								59	1928
sien.								5	1933
							2		1935
Jy moet aanneem dat mense die inligting op jou profiel sal							1	59	1995
gebruik om jou skade te berokken. Moenie enigiets aanlyn							1	58	2054
plaas waarvan jy nie wil hê jou ergste vyand moet weet nie.							4	61	2119
Dink oor wie jy as vriende byvoeg. Moenie mense byvoeg as jy							2	62	2183
hulle nie in die werklike lewe ken nie. Wees skepties, selfs							1	62	2246
al dink jy dat jy hulle goed ken. Tieners dink dikwels dat							1	60	2307
dit koel is om vriende te versamel en duisende vriende te hê.							4	63	2374
Onthou net dat hierdie mense maklike toegang tot al jou							1	56	2431
gepubliseerde inhoud en inligting het.								38	2469
							2		2471
Neem aan dat daar skurke daar buite is wat jou wil vind,							1	57	2529
gebaseer op die inligting wat jy in jou profiel verskaf. Dink							1	63	2593
soos 'n skurk. Dink oor watter inligting identifiseer wie jy							1	62	2656
is, waar jy uithang en waar jy woon. Moet nooit hierdie tipe							1	62	2719
inligting op enige plek aanlyn publiseer nie. Jou vriende sal							1	63	2783
weet hoe en waar om jou te kry.								31	2814
							2		2816
Jy kan verantwoordelik gehou word vir onvanpaste inhoud op jou							1	63	2880
profiel wat die diensvoorwaardes of Aanvaarbaregebruiksbeleid							1	62	2943
van die Internetdiensverskaffer of die webtuistes wat jy							1	57	3001
gebruik, oortree. Verder is skooldistrikte regoor die land							1	60	3062

INHOUD							Bokas/ Reëlaafstande	Sleuteldrukke	Totale sleuteldrukke
besig om hulle beleid te hersien om hulle toe te laat om								57	3119
leerders vir aanlyngedrag, wat aan 'n ontwrigting in die								57	3176
klasomgewing gekoppel kan word, te dissiplineer. Jy behoort							1	61	3238
te weet dat jy vir wangedrag gedissiplineer kan word, selfs al								63	3301
het jy die inhoud van die huis af op jou eie rekenaar gepos.								60	3361
							2		3363
Laastens moet ouers die verantwoordelike gebruik van							1	53	3417
tegnologie deur hulle kinders aanmoedig. Ouers moet hul bes							1	61	3479
doen om by te bly met								21	3500