



# basic education

Department:  
Basic Education  
**REPUBLIC OF SOUTH AFRICA**

## **NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE  
OPSIONELE SPOED-/AKKURAATHEIDSVRAESTEL  
FEBRUARIE/MAART 2011  
MEMORANDUM EN SPOEDTELLING**

**PUNTE: Nie van toepassing nie**

**Hierdie memorandum bestaan uit 5 bladsye.**

## SPOED-/AKKURAATHEIDSVRAAG

Die maksimum aanslae vir hierdie vraag = 3500 aanslae. Vir 70 w.p.m. in 10 minute is dit 3500 aanslae.

**Dit word sterk aanbeveel dat die 'Edutrap'-spoedmerksagteware gebruik word om die Spoed-/Akkuraatheidsvraag te merk.**

Indien die 'Edutrap'-spoedmerksagteware nie gebruik word nie, maak gebruik van die onderstaande inligting.

Om 'n spoed te bepaal, merk volgens die volgende merkskedule:

**Dieselfde voorbeeld is op bladsy 36 van die Vakassesseringsriglyne (Januarie 2008):**

Hoeveelheid aanslae wat in tien minute ingesleutel is	= 2125
Bruto woorde (hoeveelheid aanslae wat ingesleutel is, gedeel deur 5) (5 aanslae = een woord)	$= 2125 \div 5 = 425$
Min aantal woorde met foute (d.i. 7 woorde met foute)	$= -7 \text{ van } 425$
Gelyk aan netto aantal woorde sonder foute	$= 418$
Gedeel deur die tyd (tien minute)	$= \div 10$
Gelyk aan die netto korrekte woorde per minuut	$= 41,8 \text{ w.p.m.}$

### Addisionele notas:

Indien enige woorde uitgelaat of bygevoeg is, dan tel elke 5 aanslae van die uitlating of die byvoeging as een woord, bv. indien die volgende woorde uitgelaat is, dan word dit so getel:

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

'n Hoofletter tel twee aanslae.

**LET WEL:** Die opsionele spoedvraag moet slegs gemerk word indien die kandidaat die 20 wpm of meer kon bereik (1000 aanslae of meer).

INHOUD	Bokas/ reëls/pasies	Aanslae	Totale aanslae
Jou keuse van beroep en studieprogram is waarskynlik die grootste besluit waarmee jy sover in jou lewe gekonfronteer is. Ons probeer om jou te help om 'n ingeligte besluit te neem. Jy moet egter ook van ander hulpbronne gebruik maak soos beroepshulpbronsentrums, beroepsvoorligters, biblioteke, plaaslike koerante, televisie en die Internet, indien jy daartoe toegang het.	1 0 1 1 0 1 0 2	57 60 59 59 62 57 20 0	58 118 178 238 300 358 378 380
Dit is belangrik dat jy 'n beroep kies wat jou sal help om die tipe leefstyl wat jy wil hê, te bereik en ook by jou werkspersoonlikheid pas. Deur die volgende vrae te beantwoord mag dit jou help om 'n duideliker prentjie te hê van die tipe beroep wat reg is vir jou.	1 3 1 0 0 2	63 53 63 62 26 0	444 500 564 626 652 654
Bied hierdie beroep die tipe uitdagings en belonings wat jy benodig? Mense werk vir verskillende redes. Sommiges werk ten beste wanneer hulle goed betaal word. Ander word meer gestimuleer deur 'n uitdaging as deur geld. Sommiges hou van 'n gevoel van belangrikheid. Ander word geïnspireer deur die dankbaarheid van mense wat hulle gehelp het. Sommige kry plesier daaruit om iets te skep.	1 3 1 1 1+3 1 0 2	60 60 59 62 62 58 32 0	715 778 838 901 967 1026 1058 1060
Dit mag jou help as jy jou antwoorde op die volgende vrae neerskryf. Watter waardes en ambisies het jy? Dink terug daaraan toe jy werk gedoen het waarmee jy regtig tevrede was. Wat het jou aangemoedig om jou beste te doen? Werk jy op jou beste wanneer jy 'n beloning of geld gaan kry, of wanneer jy doen wat jy geniet? Wat is die dinge wat vir jou as persoon belangrik is?	1 3 0 3 0 2 1 2	58 59 63 62 61 61 13 0	1119 1181 1244 1309 1433 1492 1506 1508
Wanneer jy beroepe waarin jy belangstel geïdentifiseer het, is dit altyd 'n goeie idee om met mense te praat wat reeds die	1+3 60	63 60	1575 1635

20 wpm

INHOUD	Bokas/ reëlsparies	Aanslae	Totale aanslae
werk doen. Vra hulle hoe hard hulle moes studeer en watter soort eise hulle werk aan hulle stel. Vind uit waarvan hulle hou of nie hou nie. Op daardie manier kan jy vasstel of die beroep wat jy oorweeg by jou gekose leefstyl sal pas. Soek advertensies vir die werk in koerante om vas te stel hoeveel openinge daar vir mense is wat pas begin. Dit sal jou ook 'n idee gee van die salarisse wat vir die werk wat jy oorweeg betaal word, maar onthou dat dit jou 'n aantal jare sal neem om 'n top salaris te verdien.	0 1 1 1 1 0 0 0 0 2	60 62 61 60 61 62 59 61 29 0	1696 1859 1821 1882 1944 2007 2066 2127 2156 2158
Baie, baie meer vakke word op tersiêre vlak aangebied as op skool. So hoe kan jy uitwerk waarin jy waarskynlik goed sal wees? Die meeste vakke sal bou op kennis en vaardighede wat jy reeds op skool ontwikkel het. Byvoorbeeld, indien jy Ingenieurswese wil studeer sal jy uitgebreide gebruik maak van wat jy in Wiskunde en Wetenskap geleer het. Indien jou beste vakke op skool tale is, of die skryf van opstelle inhou, moet jy 'n kursus oorweeg wat hierdie vaardighede verder sal ontwikkel.	1+3 1 2 1 1 3 0 0 0 2	60 61 61 57 63 62 62 56 10 0	2222 2284 2347 2405 2469 2534 2596 2652 2662 2664
Indien jy op jou beste is met praktiese dinge, oorweeg dit om by 'n VOO kollege te studeer waar hierdie vaardighede ontwikkel sal word. Moenie beperk word deur die vakke waarin jy goed vaar op skool nie, maar gebruik hulle om jou te rig om jou persoonlike sterk punte te identifiseer.	1 3 1 0 0 2	62 54 62 63 54 0	2727 2784 2847 2910 2964 2966
Gaan die toetreevereistes versigtig na en doen slegs vir kursusse aansoek waarvoor jy waarskynlik sal kwalifiseer. Byvoorbeeld, indien 'n program Wiskunde op vlak drie spesifiseer sal jy beslis nie in aanmerking geneem word as jy Wiskundige Geletterdheid het nie. Indien jou resultate beter is as die minimum wat gespesifiseer is, sal die instelling	1 0 2 0 3 0	57 59 53 62 62 59	3024 3083 3138 3200 3265 3324

INHOUD	Bokas/ reëlskasies	Aanslae	Totale aanslae
graag jou aansoek oorweeg.	0	26	3350
	1	0	3351
Gaan al die verskillende opsies baie versigtig na.	1	52	3404
Verskillende instellings het verskillende toetreevereistes vir	1	63	3468
soortgelyke programme. Daar is	1	31	3500