higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

NASIENRIGLYN

NASIONALE SERTIFIKAAT

INLIGTINGVERWERKING N5

2 November 2022

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 33 bladsye.

Kopiereg voorbehou

TIKTEGNIEK

AFDELING A

RIGLYNE VIR NASIEN

ONTHOU, DIE KANDIDAAT KAN NIE DRUIP OMDAT HY/SY NIE DIE TYDNOUKEURIGHEIDSTOETS KON VOLTOOI OF SLAAG NIE.

1. Die totaal van AFDELING A is 200 punte. 80% is akkuraatheid en 20% uiteensetting (VRAAG 2–5).

2. AKKURAATHEIDSFOUTE word met 'n ROOI / aangedui. HERHAALDE akkuraatheidsfoute word met 'n ROOI SIRKEL aangedui.
   -4 PUNTE PER FOUT

3. UITEENSETTINGSFOUTE word met 'n blou X aangedui. Herhaalde uiteensettingsfoute word met 'n blou sirkel aangedui.
   -2 PUNTE PER FOUT

   AKKURAATHEIDSFOUTE = Alle insleutelfoute
   UITEENSETTINGSFOUTE = Uiteensettingsfoute en proefleestekens

4. NASIENMETODE

40	10	50	MOONTLIKE PUNT
2f 32 (2 × 4 = 8) ROOI	4f 2 (4 × 2 = 8) BLOU	 34 TOTAAL	AANTAL FOUTE TOTALE PUNT VIR VRAAG Plaas akkuraatheid altyd eerste

5. ONVOLLEDIGE ANTWOORDE

Indien slegs ¼ van 'n vraag voltooi is, word slegs ¼ van die oorspronklike punt vir die nasien van die vraag gebruik. Indien slegs die ½ van 'n vraag voltooi is, word slegs die ½ van die oorspronklike punt vir die nasien van die vraag gebruik. Indien slegs 'n ¾ van 'n vraag voltooi is, word slegs 'n ¾ van die oorspronklike punt vir die nasien van die vraag gebruik.

VOORBEELD:

TOTALE PUNT = 50 AKKURAATHEID = 40 UITEENSETTING = 10

½ VOLTOOI:

40	10	50	MOONTLIKE PUNT
20 2f 12 (2 × 4 = 8) ROOI	5 4f 0 (4 × 2 = 5 maks) BLOU	25 12 TOTAAL	½ VOLTOOI AANTAL FOUTE Plaas akkuraatheid altyd eerste

6. PUNTEVERWERKING

Langs VRAAGNOMMER 1 tot 6: Punte vir alle vrae (Afdeling A)

Langs VRAAGNOMMER 7 tot 9: Punte vir alle vrae (Afdeling B)

Voorblad, bo:

Roupunt = Punt uit 300 (onderkant)

% = Roupunt tot % verwerk, in sirkel (bo)

= Roupunt deur 3 verdeel

Afgerond = ,5; ,6; ,7; ,8; ,9
Word volpunt, bv. 66,5 = 67%

Skryf jou voorletters en van onder die sirkel.

VRAAG 1: NASIESKEDULE – TYDNOUKEURIGHEIDSTOETS

WPM	45	50		WPM	45	50
FOUTE	PUNTE	PUNTE		FOUTE	PUNTE	PUNTE
1	19	19		28	5	7
2	19	19		29	5	6
3	18	19		30	4	6
4	18	18		31	4	5
5	17	18		32	3	5
6	17	17		33	3	4
7	16	17		34	2	4
8	16	16		35	1	3
9	15	16		36	1	3
10	15	15		37	0	2
11	14	15		38		2
12	14	14		39		1
13	14	14		40		1
14	13	13		41		0
15	13	13				
16	12	12				
17	11	12				
18	10	11				
19	10	11				
20	9	10				
21	9	10				
22	8	9				
23	8	9				
24	7	8				
25	7	8				
26	6	8				
27	6	7				

VRAAG 1: TYDNOUKEURIGHEIDSTOETS **PUNTE: 20**

LET WEL: ROOI / = AKKURAATHEIDSFOUTE

SPOED MOET SORGVULDIG NAGESIEN WORD AANGESIEN DIT 'N INVLOED OP DIE RESULTATE KAN HÊ. ONTHOU DAT SLEGS AKKURAATHEID NAGESIEN WORD.

SIEN VOLGENS DIE INGESLOTE DEPARTEMENTELE SKEDULE NA.

SIEN SLEGS AKKURAATHEIDSFOUTE NA.

Dui akkuraatheidsfoute met 'n rooi skuinsstreep (/) aan.

Een of meer verkeerde karakters in 'n woord – 1 fout.

Moenie vir foutiewe kantruimtes penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe reëlafstande penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe woordbreking penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe hoofletters/kleinletters penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe letterspasies penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe belyning penaliseer nie.

Moenie vir enige foutiewe uiteensetting penaliseer nie.

Moenie penaliseer indien 'n hele reël of paragraaf uitgelaat is en op 'n ander plek ingesleutel is nie.

Wanneer presies dieselfde woord herhaaldelik verkeerd ingesleutel word, word dit slegs EEN keer per vraag gepenaliseer. Daarna word dit as herhaalde fout omkring.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1 (VERVOLG)

Weglating van woorde: Tel die eerste 5 aanslae en daarna elke 10 aanslae as 1 fout elk. As die laaste paar aanslae aan die einde 5 of meer is, tel nog 'n fout. As die laaste paar aanslae aan die einde minder as 5 is, word dit geïgnoreer.

Indien 45 wpm nie behaal is nie, tel terug soos in die nasienriglyn aangedui is.

Die hoogste punt wat behaal is, word aangedui. Die hoogste spoed wat behaal is, word aangedui.

Dui die spoed wat behaal is met Slaag 45 wpm/Slaag 50 wpm/Druip, soos toepaslik, op die volgende manier aan:

DUI AAN DIE EINDE VAN DIE TYDNOUKEURIGHEIDSTOETS AAN:

Slaag 45 wpm/Slaag 50 wpm/Druip; Foute; Punt

DUI OP DIE VOORKANT VAN DIE OMSLAG DIREK LANGS DIE PUNT WAT VIR VRAAG 1 BEHAAL IS AAN:

Slaag 45 wpm/Slaag 50 wpm/Druip

(Indien die kandidaat VRAAG 1 nie ingedien het nie, trek 'n streep deur die blok vir die punt langs VRAAG 1 op die voorblad van die omslag en skryf Druip in die toepaslike posisies.)

DUI OP DIE VOORKANT VAN DIE OMSLAG ONDER DIE SIRKEL VIR DIE PUNT WAT BEHAAL IS AAN:

Slaag 45 wpm/Slaag 50 wpm/Druip

Indien 'n kandidaat die eksamen druip (minder as 40%) en die TYDNOUKEURIGHEIDSTOETS slaag, vervang die woord Druip die Slaag 45 wpm/Slaag 50 wpm, aangesien 'n kandidaat nie die vraestel as geheel kan druip en erkenning vir wpm kan kry nie.

DIE PUNT VIR TIKTEGNIEK (200) WORD BY DIE OUDIOTRANSKRIPSIEPUNT (100) GETEL OM 'N PUNT UIT 300 TE VERKRY, WAT NA 'N PUNT UIT 100 (PERSENTASIE) VERWERK WORD.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1 (VERVOLG)

Elektrisiteit is die stel fisiese verskynsels wat verband hou met die teenwoordigheid en beweging van materie wat oor die eienskap van elektriese lading beskik. Elektrisiteit hou verband met magnetisme en albei maak deel uit van die verskynsel van elektromagnetisme.

Verskeie algemene verskynsels hou verband met elektrisiteit, insluitend weerlig, statiese elektrisiteit, elektriese verhitting, elektriese ontladings en vele ander.

Elektrisiteit maak die kern uit van baie moderne tegnologieë wat elektriese krag gebruik waar elektriese stroom gebruik word om toerusting te bekrag; elektronika wat gaan oor elektriese kringe wat aktiewe elektriese komponente insluit soos vakuumbuise, transistors, diodes en geïntegreerde kringe asook verwante passiewe tussenverbinding-tegnologieë.

Die vinnige uitbreiding van elektriese tegnologie in hierdie tyd het nywerheid en die samelewing herskep deur die dryfkrag vir die tweede industriële revolusie te word.

Elektrisiteit se uitstekende veelsydigheid beteken dat dit vir 'n feitlik oneindige stel toepassings gebruik kan word wat

VRAAG 1 (VERVOLG)

vervoer, verhitting, verligting, kommunikasie en berekening insluit. Elektriese krag is nou die ruggraat van die moderne industriële samelewing.

Die vraag na elektrisiteit groei baie vinnig soos 'n nasie moderniseer en sy ekonomie ontwikkel. Histories gesproke het die groei van die vraag na elektrisiteit enige ander vorme van energie oortref.

Omgewingskwessies oor die opwekking van elektrisiteit het gelei tot die verhoogde fokus op die opwekking van hernubare bronne, veral van wind en sonenergie. Hoewel daar verwag kan word dat die debat oor die omgewingsimpak van die verskillende maniere van elektrisiteitproduksie sal voortgaan, is elektrisiteit se finale vorm relatief skoon.

Die effek van elektromagnetisme is die beste sigbaar in die elektriese motor wat skoon en doeltreffende beweegkrag verskaf. Elektriesgedrewe voertuie word in openbare vervoer gebruik, soos elektriese busse en treine en 'n toenemende aantal batteryaangedrewe elektriese motors in privaatbesit.

Kopiereg voorbehou

VRAAG 1 (VERVOLG)

Kragaanlegte is feitlik nooit in stede nie. Dit is weens verskeie faktore: grondpryse, beskikbaarheid van warmteruiling, beskikbaarheid van brandstof en emissies. Die meeste van hierdie faktore soos grondpryse en die beskikbaarheid van water is maklik om te identifiseer en te kwantifiseer. Ten spyte hiervan is een van die belangrikste beperkende faktore vir die bou van 'n kragaanleg negatiewe openbare gesindhede.

45 wpm

Mense

50 wpm

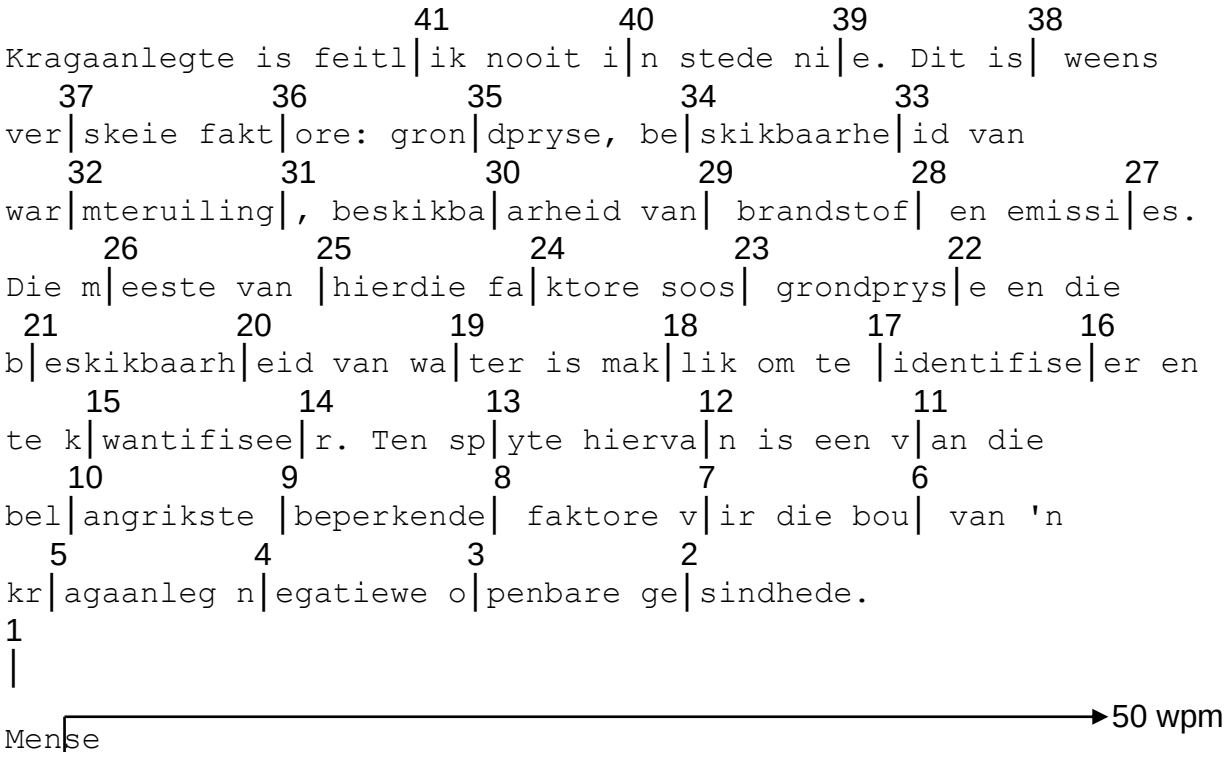
VRAAG 1 (VERVOLG)

Die effek van elektromagnetisme is die beste sigbaar in die
elektriese motor wat skoon en doeltreffende bew|eegkrag
ve|rskaf. El|ektriesged|rewe voert|uie word i|n openbare |
vervoer g|ebruik, so|os elektri|ese busse |en treine |en 'n
toen|emende aan|tal batter|yaangedrew|e elektrie|se motors |in
privaat|besit.

K|ragaanlegt|e is feitl|ik nooit i|n stede ni|e. Dit is| weens
ver|skeie fakt|ore: gron|dpryse, be|skikbaarhe|id van
war|mteruiling|, beskikba|arheid van| brandstof| en emissi|es.
Die m|eeste

45 wpm

VRAAG 1 (VERVOLG)



[20]

TIKTEGNIEK

AKKURAATHEIDSKEDULE: VRAAG 2-6					
-4 PUNTE PER FOUT AFGETREK – AKKURAATHEID – ROOI					
PUNTE	20	36	32	28	20
ROOI FOUTE	V2	V3	V4	V5	V6
0	20	36	32	28	20
1	16	32	28	24	16
2	12	28	24	20	12
3	8	24	20	16	8
4	4	20	16	12	4
5	0	16	12	8	0
6		12	8	4	
7		8	4	0	
8		4	0		
9		0			

TIKTEGNIEK

UITEENSETTINGSKEDULE: VRAAG 2-5					
-2 PUNTE PER FOUT AFGETREK – UITEENSETTING – BLOU					
PUNTE	20	9	8	7	0
ROOI FOUTE	V2	V3	V4	V5	V6
0	20	9	8	7	
1	18	7	6	5	
2	16	5	4	3	
3	14	3	2	1	
4	12	1	0	0	
5	10	0			
6	8				
7	6				
8	4				
9	2				
10	0				

Kopiereg voorbehou

VRAAG 2: TABEL **PUNTE: 40**

AKKURAATHEID – 20 PUNTE -4 punte per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 20 punte -2 punte per fout	
1.	Kantruimtes (1,27 cm/0,5" links en regs) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Papiergrootte (A4-landskap) foutief en/of Tabelstoppe/inkeping foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Arial 12 pt en Berlin Sans FB 16 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	Skrap – nie geskrap nie en/of foutief en/of EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 2 regsbelyn nie as kopskrif ingevoeg nie en/of foutief
5.	Trs – nie getransponeer nie en/of foutief en/of Stet – nie behou nie en/of foutief en/of Sp – spelling foutief
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief en/of Kursief – nie verander nie en/of foutief en/of Dubbelonderstreep – nie verander nie en/of foutief
7.	Saamgevoeg – nie saamgevoeg nie en/of foutief
8.	Maande nie voluit nie en/of foutief en/of Loop aan – foutief Beskaduïng foutief
9.	Hoofopskrifte foutief en/of Kolomopskrifte foutief en/of Kolomme foutief en/of Kolom/Rye nie saamgevoeg nie en/of foutief
10.	Vertikale lyne uitgelaat en/of foutief
11.	Horisontale lyne uitgelaat en/of foutief
12.	Syfers foutief en/of Ene, tiene nie onder mekaar nie en/of Syfers omvou
13.	Voetnota foutief

¼	5	5	10
½	10	10	15
¾	15	15	30
	20	**20**	**40**

VRAAG 2 (VERVOLG)

1 kantruimtes (0,5"/1,27 cm), belyning, reëlafstande 2 A4-landskap, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Geen 3 font/fontgrootte, bk/ok, letterspasies 4 EKSAMENOMMER (links) en VRAAG 2 (regs) as kopskrif 9 hoofopskrifte, kolomopskrifte, kolomme, kolom/rye saamgevoeg 10 vertikale lyne 11 horisontale lyne 12 syfers 13 voetnota

6 dubbelo/streep

ESKOM SE TWEEWEEKLIKSE VERSLAG OOR DIE TOESTAND VAN DIE STELSEL

1 sentreer horisontaal en vertikaal 6 vetdruk 8 beskaduïng

1 sentreer 3 bk, Berlin Sans FB 16 pt

GEÏNSTALLEERDE KAPASITEIT

5 sp

8 maande voluit

8 loop aan

Week Begin	Week	47 000 Megawatt aan die begin van die jaar 2020							
		Suid-Afrikaanse Gekontrakteerde Voorspelling	Huishoudelike Voorspelling	Beskikbare Verbruik-bare Kapasiteit	Beskik-bare Kapasiteit	Beplande Onderhoud	Onbeplan-de Veronder-stelling	Beplande Risiko-vlak	Moontlike Risiko-scenario
6 Januarie	2	29374	27620	42972	31272	5261	9500	11707	13710
20 Januarie	4	30514	28833	43642	31942	4591	9500	11709	13730
3 Februarie	6	30904	29661	43193	30908	5625	9500	11711	13750
17 Februarie	8	30736	29493	42895	31455	5040	9500	11713	13770
2 Maart	10	31096	29900	41555	31750	5338	9500	11715	13790
16 Maart	12	30893	29555	44387	30976	5557	9500	11720	13720
30 Maart	14	31678	30627	41395	29695	3646	9500	11725	13725

5 trs **5 stet** ¼ ½ ¾

4 skrap [4 Maart …]

Bron: Eskom Tweeweeklikse Stelselverslag 2020 (30/12/2019 tot 30/03/2020)

6 vetdruk, kurs 7 voeg saam

[40]

VRAAG 3: OMSENDBRIEF **PUNTE: 45**

AKKURAATHEID – 36 punte -4 punte per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 9 punte -2 punte per fout	
1.	Kantruimtes (2,54 cm/1" links en regs) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Briefhoof nie herwin nie en/of foutief en/of Tabelstoppe/inkeping foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Courier New 12 pt, Castellar 18 pt en 20 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	/ – nie na [die] verander nie en/of foutief en/of Skrap – nie geskrap nie en/of foutief en/of Invoeg – foutief en/of Datum nie voluit ingevoeg nie en/of foutief en/of Tweede bladsy nie genommer nie en/of foutief en/of Afsluiting foutief en/of EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 3 regsbelyn nie as kopskrif ingevoeg nie en/of foutief
5.	Trs – nie getransponeer nie en/of foutief en/of Stet – nie behou nie en/of foutief en/of Sp – spelling foutief
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief en/of Kursief – nie verander nie en/of foutief en/of Onderstreep/dubbelonderstreep – nie verander nie en/of foutief
7.	Paragrawe nie in numeriese volgorde nie en/of foutief en/of Saamgevoeg – nie saamgevoeg nie en/of foutief
8.	[& NP – nuwe reël en nuwe paragraaf foutief en/of Loop aan – foutief en/of Voluit – nie voluit nie en/of foutief
9.	Dubbelrand nie ingevoeg nie en/of foutief en/of Paragraafnommers nie ingevoeg nie en/of foutief

¼	9	2	11
½	18	5	23
¾	27	7	34
	36	**9**	**45**

VRAAG 3 (VERVOLG)

1 kantruimtes (1"/2,54 cm), belyning, reëlafstande 2 briefhoof, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Outomaties
3 font/fontgrootte, bk/ok, letterspasies 4 EKSAMENNOMMER (links) en VRAAG 3 (regs) as kopskrif

Eskom | Powering your world

Inbelsentrum 086 003 7556
customerservices@eskom.co.za

---

2 briefhoof
2 November 2022 **4 voluit**
1
AAN ALLE INWONERS **3 bk**
1 **4 / 3 bk, Castellar 18 pt 6 vetdruk 9 dubbelrand**

WENKE OM DIE BEURTKRAGPYN TE TROEF

1
Beurtkrag is terug, en niemand is gelukkig daaroor nie. Tensy **8 loop aan**
jy geld het vir kragopwekkers, sonkraginstallasies, of ander
duur alternatiewe, is die realiteit dat daar 'n kans is dat jy **4 /**
die risiko loop om vir tydperke krag te verloor totdat die na- **4/**
sionale netwerk weer stabiel is. ¼
1 **5 stet**
In ons tegnies gedrewe wêreld is dit baie ontwrigtend om 'n
paar uur sonder elektrisiteit te wees, maar om krag te verloor
beteken nie om produktiwiteit te verloor nie. In hierdie ar-
tikel kyk ons na sommige sleutelstrategieë vir die vermin-
dering van die ***beurtkragspook***. **4/** **6 vetdruk, kurs**
1 **9 paragraafnommers 7 numeriese volgorde 3 twee letterspasies 2 inkeping**
1. **BELÊ IN DIE REGTE TOERUSTING** **3 bk 6 vetdruk, dubbelo/streep**
1
1.1 **Alternatiewe krag:** As jy dit kan bekostig, koop 'n krag- **6 vetdruk**
opwekker of OKT om vir jou noodkrag te voorsien as jy dit
die meeste nodig het. **3 bk** **5 sp**
1
1.2 **Kook/verhitting van kos:** Beurtkragtye verander elke dag, **6 vetdruk**
so daar is 'n kans dat jy met etenstye sonder krag kan
wees. Om te verseker dat jy tydens beurtkrag steeds kos
en vloeistowwe kan opwarm of gaarmaak, belê in 'n klein,
8 voluit, voeg in dog kragtige kooktoestel soos 'n sonkoker of 'n twee-
plaatgasstoof. Jy kan ook voorsorg tref voordat die krag
afgaan soos om in 'n Wonderbag te kook of 'n fles warm
water byderhand te hou. **6 o/streep 7 voeg saam 3 letterspasie**

2 **4 bladsynommer links bo**

1.3 **Verligting:** Koop of maak sonaangedrewe noodligte, gebruik 'n flits of op die minste, gebruik gewone, oudtydse kerse. Maak seker dat jy vuurhoutjies of 'n aansteker het. 'n Lampskoorsteen is 'n goedkoop maar waardevolle belegging om die risiko van toevallige brande te voorkom indien 'n kers sou omval. **6 vetdruk 4 / 4 / ╪ 1**

1.4 **Stuwingsbeskermers:** Wanneer die krag weer aankom, kan jou elektriese kringe kragstuwings ondergaan – wat jou toestelle kan beskadig. Stuwingsbeskermers wat direk in die muurprop inprop, is relatief goedkoop en sal die risiko verminder dat kragstuwings waardevolle toerusting beskadig. **6 vetdruk 4 / 5 trs 4 / ╪ 1 4 /**

2. **KEN JOU SKEDULE EN DIE BEURTKRAGSTAND** ¾ **3 bk 6 vetdruk, dubbelo/streep**

4 / Die huidige beurtkrag gaan met redelik betroubare skedules gepaard – jy kan dus vooruit beplan. Hou die skedule altyd byderhand – in gedrukte vorm of op jou mobiele toestel. **╪ 1 4 skrap [of selfoon]**

Plaaslike en nasionale beurtkragstand kan in 'n oomblik verander; bly dus op die hoogte deur aan die regte inligtingsbronne te koppel. **1 regsbelyn 3 Castellar 20 pt, bk**

╪ 1

TWITTER: @ESKOM SA
WEBTUISTES: ESKOM

╪ 1
╪

BESTURENDE DIREKTEUR **3 bk**

[45]

VRAAG 4: JAARVERSLAG **PUNTE: 40**

AKKURAATHEID – 32 punte -4 punte per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 8 punte -2 punte per fout	
1.	Kantruimtes (gelyk) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Papiergrootte (A4-portret) foutief en/of Tabelstoppe/inkeping foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Arial 12 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	/ – nie na [die] verander nie en/of foutief en/of Skrap – nie geskrap nie en/of foutief Invoeg – foutief en/of EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 4 regsbelyn nie as kopskrif ingevoeg nie en/of foutief
5.	Trs – nie getransponeer nie en/of foutief en/of Stet – nie behou nie en/of foutief en/of Sp – spelling foutief
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief en/of Kursief – nie verander nie en/of foutief en/of Onderstreep – nie verander nie en/of foutief
7.	Geskuif – nie geskuif nie en/of foutief en/of Gespasieerde hoofletters foutief
8.	Loop aan – foutief en/of Voluit – nie voluit nie en/of foutief
9.	Kolomme foutief
10.	Vertikale lyne uitgelaat en/of foutief
11.	Horisontale lyne uitgelaat en/of foutief
12.	Syfers foutief en/of Ene, tiene nie onder mekaar nie en/of Syfers omvou

¼	8	2	10
½	16	4	20
¾	24	6	30
	32	**8**	**40**

VRAAG 4 (VERVOLG)

1 kantruimtes (gelyk), belyning, reëlafstande 2 A4-portret, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Geen 3 font/fontgrootte, bk/ok, letterspasies 4 EKSAMENNOMMER (links) en VRAAG 4 (regs) as kopskrif 9 kolomme 10 vertikale lyne 11 horisontale lyne 12 syfers

1 sentreer 3 16 pt 6 vetdruk 7 gesp hfls

E L E K T R I S I T E I T R E S U L T A T E

1

Inkomste laag, kostes hoër, massiewe verlies – hoe sal die ligte aanbly? **6 kurs, o/streep**

1

Eskom se finansiële verslae wat onlangs vrygestel is toon dat die kragvoorsiener wat deur die staat besit word, baie geld verloor. **6 o/streep**

1 4 skrap [In die gepubliseerde … verloor het.] 4 /

Een jaar gelede het die verskaffer 'n verlies van 870 miljoen getoon; en een jaar tevore, 'n wins van R5 miljard. Dit beteken dat die organisasie tussen 2016 en 2018 miljarde verloor het. **8 loop aan** ¼

1

VERKORTE INKOMSTESTATE
VIR DIE JAAR GEËINDIG 31 MAART 2018

1 sentreer 3 bk 6 vetdruk
8 voluit
6 vetdruk

1

9 kolomme 10 vertikale lyne 11 horisontale lyne

	2018	2017	
	Rm	Rm	
VOORTGESETTE BEDRYWIGHEDE **3 bk**			
1			
Inkomste	**177424**	177136	
Ander inkomste	**1372**	1573	
Primêre energie	**(85202)**	(82760)	
Werknemervoordeeluitgawe	**(29454)**	(33178)	
Netto waardeverlies	**(553)**	(1669)	
Ander uitgawes	**(18228)**	(23570)	½
Wins voor waardevermindering en amortisasie-uitgawes **5 trs**	**45359**	37532	
Waardevermindering en amortisasie-uitgawes	**23132**	(20300)	
Netto billike verlies aan finansiële instrumente **5 stet**	**1898**	(3342)	
Billike netto wins aan ingebedde derivate **5 sp**	**123**	1611	
1			
Wins voor netto finansieringskoste **4 voeg in**	**20452**	15501	
Netto finansieringskoste	**(23089)**	(14377)	
1			
Finansieringsinkomste	**2872**	5212	
Finansieringskoste	**(25961)**	(19589)	¾
1			
Deel van ekwiteitswins van beleggers na belasting **3 letterspasie**	**34**	35	
1			
(Verlies)wins voor belasting	**(2603)**	1159	
Inkomstebelasting	**266**	(271)	
1			
(VERLIES)WINS VIR DIE JAAR **3 bk 6 vetdruk**	**(2337)**	**888**	
		[40]	

VRAAG 5: UITNODIGING **PUNTE: 35**

AKKURAATHEID – 28 punte -4 punte per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 7 punte -2 punte per fout	
1.	Kantruimtes (2,54 cm/1" links en regs) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Papiergrootte (A4-portret) foutief en/of Tabelstoppe/inkeping foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Arial 12 pt en Berlin Sans FB 18 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	/ – nie na [die] verander nie en/of foutief en/of Skrap – nie geskrap nie en/of foutief Invoeg – foutief nie en/of EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 5 regsbelyn nie as kopskrif ingevoeg nie en/of foutief
5.	Trs – nie getransponeer nie en/of foutief en/of Stet – nie behou nie en/of foutief en/of Sp – spelling foutief
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief en/of Kursief – nie verander nie en/of foutief en/of Onderstreep/dubbelonderstreep – nie verander nie en/of foutief
7.	Gespasieerde hoofletters foutief
8.	[& NP – nuwe reël en nuwe paragraaf foutief en/of Loop aan – foutief en/of Voluit – nie voluit nie en/of foutief
9.	Kolpunte nie ingevoeg nie en/of foutief en/of Bladsyrand nie ingevoeg nie en/of foutief en/of Beskaduïng foutief

¼	7	2	9
½	14	4	18
¾	21	5	26
	28	**7**	**35**

VRAAG 5 (VERVOLG)

1 kantruimtes (1"/2,54 cm), belyning, reëlafstande 2 A4-portret, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Geen
3 font/fontgrootte, bk/ok, letterspasies 4 EKSAMENNOMMER (links) en VRAAG 5 (regs) as kopskrif

1 sentreer vertikaal

Jy word uitgenooi
na die **8 nuwe reël 4 /**
3 ǂ
Bekendstelling van **1 sentreer 3 Berlyn Sans MS 18 pt**
8 NP
Electro24 se
3 ǂ
7 gesp hfls 9 beskaduïng
AANLYN ELEKTRISITEITVERKOPER! ¼
3 ǂ
Waar jy: **1 sentreer 6 vetdruk, kurs**

Voorafbetaalde Elektrisiteit en E-bewyse aanlyn kan koop! **4 voeg in 8 NP**
6 vetdruk **5 sp** **4 /**

Electro24 spesialiseer sedert 2009 in die verkoop van voorafbetaalde elektrisiteit vir alle groot Suid-Afrikaanse munisipaliteite. Die aankoop van elektrisiteit is ook **8 voluit** makliker as ooit! Munisipaliteite wat **Electro24** verteenwoordig, sluit in: **8 loop aan** ½
1 ǂ **9 kolpunte 2 inkeping** **6 vetdruk**

- Stad Kaapstad
- City Power
- Tshwane **9 bladsyrand** **1 1,5 reëlafstand**
- George
- Mosselbaai
- Steve Tshwete (Middelburg Mpumalanga) **5 stet**
- Rustenburg
- Mbombela
- Mangaung
- Ekurhuleni en
- Govan Mbeki Munisipaliteit en vele ander. ¾ **4 skrap [vele]**

1 ǂ
Vir alle toekomstige aankope, doen eenvoudig 'n EFO uit jou bankrekening en jy sal jou elektrisiteit binne minute ontvang! Jy sal presies dieselfde vir jou elektrisiteit betaal as wanneer jy dit by jou plaaslike munisipaliteit, diensverskaffer of Eskom koop, nie 'n sent meer nie! **5 trs** **6 dubbelonderstreep**

[35]

VRAAG 6: AFRIKATAAL **PUNTE: 20**

AKKURAATHEID – 20 PUNTE -4 punte per fout
Elke insleutelfout
UITEENSETTING – 0 PUNTE

GEEN PUNTE WORD VIR UITEENSETTINGSFOUTE AFGETREK NIE

Moenie vir foutiewe kantruimtes penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe reëlafstande penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe woordbreking penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe hoofletters/kleinletters penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe letterspasies penaliseer nie.

Moenie vir foutiewe belyning penaliseer nie.

Moenie vir enige foutiewe uiteensetting penaliseer nie.

Moenie penaliseer indien 'n hele reël of paragraaf uitgelaat is en op 'n ander plek ingesleutel is nie.

Wanneer presies dieselfde woord herhaaldelik verkeerd ingesleutel word, word dit slegs EEN keer per vraag gepenaliseer. Daarna word dit as herhaalde fout omkring.

Weglating van woorde: Tel die eerste 5 aanslae en daarna elke 10 aanslae as 1 fout elk. As die eerste paar aanslae aan die einde 5 of meer is, tel nog 'n fout. As die laaste paar aanslae aan die einde minder as 5 is, word dit geïgnoreer.

¼	5	0	5
½	10	0	10
¾	15	0	15
	20	**0**	**20**

VRAAG 6 (VERVOLG)

Leha baahi ba se ba tseba hantle tsela ea ho sebetsana le meferefere, baeti ba ngata Afrika Boroa ba sala ba ferekane ke ¼ mohopolo le hore na o tla ba ama joang.

Ho fapana le matsatsing a pele a tsollo ea meroalo, litoropo tse ngata joale li na le merero ea ho lemosa baahi ka litheko ½ tsa motlakase tse tlang le lits'ebetso tsa ho lahla thepa – le ha tsena hangata li ferekanya ebile li sa latelehe. ¾

Ho tsolla moroalo hangata ho etsahala ka lihora tse peli, 'me ho hobe ka ho fetisisa hangata ho ka etsahala habeli ka letsatsi.

[20]

AFDELING B: OUDIOTRANSKRIPSIE

RIGLYNE VIR NASIEN

1. Die totaal van AFDELING B is 100 punte. 80% is akkuraatheid en 20% uiteensetting (VRAAG 7–9).

2. AKKURAATHEIDSFOUTE word met 'n ROOI / aangedui. HERHAALDE akkuraatheidsfoute word met 'n ROOI SIRKEL aangedui.
-1 PUNT PER FOUT

3. UITEENSETTINGSFOUTE word met 'n blou X aangedui. Herhaalde uiteensettingsfoute word met 'n blou sirkel aangedui.
-1 PUNT PER FOUT

AKKURAATHEIDSFOUTE = Alle insleutelfoute
UITEENSETTINGSFOUTE = Dikteerfoute

4. **NASIENMETODE**

16	4	20	MOONTLIKE PUNT
2f	4f		AANTAL FOUTE
2	4		TOTALE PUNT VIR VRAAG
(2 × 1 = 2)	(4 × 1 = 4)	14	Plaas akkuraatheid altyd eerste
ROOI	BLOU	TOTAAL	

5. **ONVOLLEDIGE ANTWOORDE**

Indien slegs ¼ van 'n vraag voltooi is, word slegs ¼ van die oorspronklike punt vir die nasien van die vraag gebruik. Indien slegs die ½ van 'n vraag voltooi is, word slegs die ½ van die oorspronklike punt vir die nasien van die vraag gebruik. Indien slegs 'n ¾ van 'n vraag voltooi is, word slegs 'n ¾ van die oorspronklike punt vir die nasien van die vraag gebruik.

VOORBEELD:

TOTALE PUNT = 20 AKKURAATHEID = 16 UITEENSETTING = 4

½ VOLTOOI:

16	4	20	MOONTLIKE PUNT
8	2	10	½ VOLTOOI
2f	4f		AANTAL FOUTE
6	0		
(2 x 1 = 2)	(4 x 1 = 2 maks)	6	Plaas akkuraatheid altyd eerste
ROOI	BLOU	TOTAAL	

6. **PUNTEVERWERKING**

Penaliseer en sien na soos vir tiktegniek – slegs die punte per fout verskil (EEN PUNT PER FOUT).

Die punt vir tiktegniek (200) word by die oudiotranskripsiepunt (100) getel om 'n punt uit 300 te verkry, wat na 'n punt uit 100 (persentasie) verwerk word.

Kopiereg voorbehou

OUDIOTRANSKRIPSIE

SKEDULE: VRAAG 7-9						
-1 PUNT PER FOUT AFGETREK AKKURAATHEID – ROOI UITEENSETTING – BLOU						
PUNTE:	AKKURAATHEID			DIKTEE-INSTRUKSIES		
	28	20	32	7	5	8
VRAAG: FOUTE:	V7	V8	V9	V7	V8	V9
0	28	20	32	7	5	8
1	27	19	31	6	4	7
2	26	18	30	5	3	6
3	25	17	29	4	2	5
4	24	16	29	3	1	4
5	23	15	27	2	0	3
6	22	14	26	1		2
7	21	13	25	0		1
8	20	12	24			0
9	19	11	23			
10	18	10	22			
11	17	9	21			
12	16	8	20			
13	15	7	19			
14	14	6	18			
15	13	5	17			
16	12	4	16			
17	11	3	15			
18	10	2	14			
19	9	1	13			
20	8	0	12			
21	7		11			
22	6		10			
23	5		9			
24	4		8			
25	3		7			
26	2		6			
27	1		5			
28	0		4			
29			3			
30			2			
31			1			
32			0			

VRAAG 7: TOESPRAAK **PUNTE: 35**

AKKURAATHEID – 28 punte -1 punt per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 7 punte -1 punt per fout	
1.	Kantruimtes (2,54 cm/1" links en regs) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Papiergrootte (A5-landskap) foutief en/of Tabelstoppe/inkeping foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Courier New 12 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	Afsluiting – nie ingevoeg nie en/of foutief en/of Bladsynommers nie bo links ingevoeg nie en/of foutief en/of Bladsybreuk – nie ingevoeg nie en/of nie korrek nie
5.	Ek spel foutief – Glen Mabuda; mediaverklaring; onvoorwaardelik; waarskuwing; kontekstualiseer; samewerking
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief
7.	EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 7 regsbelyn nie as voetskrif ingevoeg nie en/of foutief
8.	Syfers foutief en/of Afkorting foutief

¼	7	2	9
½	14	4	18
¾	21	5	26
	28	**7**	**35**

VRAAG 7 (VERVOLG)

1 kantruimtes 1"/2,54 cm, belying, reëlafstande 2 A5-landskap, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Geen 3 CN 12 pt, bk/ok, letterspasies

AANBIEDING DEUR DIE TUSSENTYDSE VOORSITTER EN WAARNEMENDE UITVOERENDE GROEPHOOF, MNR. GLEN MABUDA, OOR DIE MEDIAVERKLARING: UITDAGINGS MET ELEKTRISITEITSVOORSIENING EN REGSTELPLANNE OP 17 OKTOBER 2019. **8 afkorting 5 sp**

5 sp **8 in syfers**

1

Lede van die media, mede Suid-Afrikaners

1

1 1,5 reëlafstand

Die besluit om beurtkrag in te stel is nie ligtelik geneem nie ¼ en ons doelwit is om beurtkrag geheel en al te vermy; en indien dit absoluut noodsaaklik is, om dit so min as moontlik te doen.

Ek wil graag ook hierdie geleentheid gebruik om

7 EKSAMENNOMMER links, VRAAG 7 regs **4 afsluiting** **4 bladsybreuk**

Suid-Afrikaners onvoorwaardelik om/

Kopiereg voorbehou Blaai om asseblief

VRAAG 7 (VERVOLG)

2 **4 bladsynommer, links bo**

5 sp

Suid-Afrikaners onvoorwaardelik om verskoning te vra vir die negatiewe invloed wat ons besluit om beurtkrag in te stel op hulle gehad het. ½

5 sp

Ek maak ook opreg verskoning vir die kort waarskuwing wat ons gegee het oor die situasie waarin ons hierdie week is. Glo my, ons was net so teleurgesteld as julle toe ons geen keuse gehad het as om beurtkrag in te stel nie, ongeag ons pogings om dit nie te doen nie.

7 EKSAMENNOMMER links, VRAAG 7 regs 4 afsluiting 4 bladsybreuk

Vergun my die/

Kopiereg voorbehou

3 **4 bladsynommer, links**

5 sp

Vergun my die geleentheid om die situasie te kontekstualiseer:

Soos julle mag weet, het Eskom verlede jaar begin om beurtkrag in te stel toe ons die Algemene Herstelplan (of die 9-puntplan) saam te stel. **8 in syfers**

5 sp

Hierdie plan, in samewerking met die Winterplan, het ons in staat gestel om die winter sonder beurtkrag deur te sien.

[35]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 8: PARAGRAWE **PUNTE: 25**

AKKURAATHEID – 20 punte -1 punt per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 5 punte -1 punt per fout	
1.	Kantruimtes (2,54 cm/1" links en regs) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Papiergrootte (A4-portret) foutief en/of Tabelstoppe/inkeping foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Arial 12 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	Paragraafnommers nie ingevoeg nie en/of foutief
5.	Ek spel foutief – elektronika, programmatuur; geskeduleerde; beurtkragtydperk; datakonneksie; stuwings
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief en/of Kursief – nie verander nie en/of foutief en/of Onderstreep – nie onderstreep nie en/of foutief
7.	EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 8 regsbelyn nie as voetskrif ingevoeg nie en/of foutief
8.	Syfers foutief en/of Afkortings foutief

¼	5	1	6
½	10	3	13
¾	15	4	19
	20	**5**	**25**

VRAAG 8 (VERVOLG)

1 kantruimtes (1"/2,54 cm), belyning, reëlafstande 2 A4-portret, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Geen 3 font/fontgrootte, bk/ok, letterspasies 7 EKSAMENNOMMER (links) en VRAAG 8 (regs) as voetskrif

1 regsbelyn 3 bk, 20 pt 6 vetdruk, kurs, o/streep

WEES SLIM MET JOU ELEKTRONIKA **5 sp**

4 paragraafnommers 2 inkeping

1. **VOOR BEURTKRAG** **3 bk 6 vetdruk**
1 ╪

1.1 *Werk op 'n rekenaar:* **6 kurs**
1 ╪

1.1.1 Stoor jou werk gereeld – met die hand of deur 'n outomatiese stooropsie in die **5 sp** programmatuur op te stel. As die krag onverwags af gaan, sal jy nie jou werk verloor nie. ¼
3 ╪

1.2 *Hou batterye gelaai:* **6 kurs**
1 ╪

1.2.1 Verseker dat jou foon, skootrekenaar en ander elektroniese toestelle altyd voldoende gelaai is vir die geskeduleerde beurtkragtydperk. **5 sp**
1 ╪

1.2.2 Skakel alle elektroniese toerusting af wat in 'n muurprop ingeprop is. Verseker dat jy die skakelaar by die muur afskakel. ½
1 ╪

2. **TYDENS BEURTKRAG** **3 bk 6 vetdruk**
3 bk 8 afkorting

2.1 *Jy kan steeds aan sentraalbeheerde IT-dienste (e-pos, netwerkaandrywers, ens.) koppel op voorwaarde dat:* **6 kurs**
1 ╪

2.1.1 Jou toestel krag het.
1 ╪

2.1.2 Jou toestel oor 'n datakonneksie beskik. **5 sp**
1 ╪

3. **NA BEURTKRAG** ¾ **3 bk 6 vetdruk**
1 ╪ **5 sp**

3.1 Toerusting kan deur skielike stuwings beskadig word. Beskerm dus jou toerusting deur te wag totdat die krag herstel is VOORDAT jy die proppe weer aanskakel. **3 bk**
1 ╪

3.2 As jy by die werk is en jou toerusting werk nie na 'n kragonderbreking nie, vra hulp by die IT-departement. **3 bk 8 afkorting**

[25]

Kopiereg voorbehou

VRAAG 9: MEMORANDUM **PUNTE: 40**

AKKURAATHEID – 32 punte -1 punt per fout	
Elke insleutelfout	
UITEENSETTING – 8 punte -1 punt per fout	
1.	Kantruimtes (2,54 cm/1" links en regs) foutief en/of Belyning (links, gesentreer, regs, justeer) foutief en/of Reëlafstande (soos aangedui) foutief
2.	Papiergrootte (A4-portret) foutief en/of Woordbreking foutief
3.	Font/fontgrootte (Arial 12 pt) foutief en/of Hoofletters/kleinletters foutief en/of Letterspasies foutief
4.	Horisontale lyne nie ingevoeg nie en/of foutief
5.	Ek spel foutief – ontwrigting; onklaarrakings; geassosieer; ingenieurs; periodiek
6.	Vetdruk – nie verander nie en/of foutief en/of Kursief – nie verander nie en/of foutief
7.	Gespasieerde hoofletters foutief en/of EKSAMENNOMMER linksbelyn en VRAAG 9 regsbelyn nie as voetskrif ingevoeg nie en/of foutief
8.	Syfers foutief en/of Afkorting foutief

¼	8	2	10
½	16	4	20
¾	24	6	30
	32	**8**	**40**

VRAAG 9 (VERVOLG)

1 kantruimtes (1"/2,54 cm), belyning, reëlafstande 2 A4-portret, tabelstoppe/inkeping, woordbreking Geen
3 font/fontgrootte, bk/ok, letterspasies 7 EKSAMENNOMMER (links) en VRAAG 9 (regs) as voetskrif

1 sentreer 6 vetdruk 7 gesp hfls

M E M O R A N D U M **4 horisontale lyn**

---

1 ╪
AAN: **ALLE PERSONEEL**
1 ╪
VAN: **KRAGSTASIEBESTUURDER** **3 bk 6 vetdruk**
1 ╪
DATUM: **2 NOVEMBER 2022** **4 datum enige formaat** **4 horisontale lyn**

GEEN BEURTKRAG WORD VANDAG VERWAG NIE **3 bk 6 kurs**

1 1,5 reëlafstand

Die kragnetwerk is vanoggend onder groot druk weens storms en reën wat die provinsie hierdie week getref het. Dit het oornag ontwrigting van die steenkoolvoorsiening veroorsaak, maar ons was in staat om betyds vir die piek in die oggend te herstel. Ons voorsien dus nie tydens die dag enige beurtkrag nie. Verder beskik ons oor voldoende reserwes omdat ons noodopwekkers op bystand is en damvlakke hoog is. ¼ **5 sp**

8 syfers, afkortings

Onbeplande onderbrekings of onklaarrakings was vanoggend om 06:30 11 000 MW. ½ **5 sp**
Ons monitor die kragnetwerk noukeurig terwyl ons enige risiko's wat met storms en reën geassosieer word, rondom die kragstasies en voedermyne probeer verminder.

5 sp

Ons ingenieurs werk aan stelsel- en ontwerpveranderinge wat nodig is om ons in staat te stel om die groter risiko van vloede te hanteer. Indien ons deur die dag opwekkingkapasiteit verloor, sal ons noodreserwes gebruik. Indien ons egter drastiese veranderinge in die stelsel ervaar, sal beurtkrag moontlik ingestel moet word. ¾

Ons versoek alle personeel wat by ons werk om hul vraag so ver as moontlik te verminder om te help om die beurtkragvlak te verlaag of te vermy. Ons sal periodiek inligting oor die stand van die kragstelsel verskaf om personeellede oor enige veranderinge in te lig soos dit gebeur. **5 sp**

[40]

TOTAAL AFDELING B: 100
GROOTTOTAAL: 300

Kopiereg voorbehou