



Province of the  
**EASTERN CAPE**  
EDUCATION

## **NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT**

**GRAAD 12**

**SEPTEMBER 2020**

### **REKENINGKUNDE V2 BESTUURSREKENINGKUNDE, INTERNE OUDIT EN BEHEER NASIENRIGLYN**

**PUNTE: 150**

#### **NASIENBEGINSELS:**

1. Strafpunte vir vreemde items is slegs van toepassing indien 'n kandidaat nie punte op 'n ander plek in die vraag vir daardie item verloor het nie (geen vreemde-item-strafpunte vir misplaaste items nie). Geen dubbelpenalisering nie.
2. Strafpunte vir plasing of swak aanbieding (bv. besonderhede) is slegs van toepassing indien die kandidaat punte vir die bedrae vir daardie item verdien het.
3. Volpunte vir korrekte antwoord. Indien die antwoord foutief is, merk die bewerkings wat voorsien is.
4. Indien 'n vooraansuiweringsyfer as 'n finale syfer getoon word, ken die bewerkingspunt toe vir daardie syfer (nie die metodepunt vir die antwoord nie).
5. Tensy anders getoon, moet die positiewe of negatiewe effek van enige syfer in ag geneem word om die punt toe te ken. Indien + of – teken of hakie nie voorsien is nie, aanvaar dat die syfer positief is.
6. Waar aangedui word, ken deelpunte toe om die kwaliteit van antwoorde van kandidate te differensieer.
7. Hierdie memorandum is nie vir verspreiding aan die publiek nie aangesien sekere items dalk mag dui op foutiewe hantering. Die aanpassings is gemaak om voorsiening te maak vir verskillende nuanses in sekere vrae.
8. Waar strafpunte toegepas word, kan die punte vir daardie afdeling van die vraag nie as 'n negatiewe syfer getoon word nie.
9. Waar metodepunte toegeken word vir bewerking, moet die nasiener die redelikheid van die bewerking ondersoek voor die punt toegeken word.
10. 'Bewerking' beteken 'Kontroleer bewerking'. 'Een deel korrek' beteken 'Bewerking en een deel korrek'.
11. Waar metodepunte toegeken word, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige item wat gedeeltelik foutief is nie. In sulke gevalle moet die metodepunt nie toegeken word nie. Dui aan d.m.v. ☒.
12. Wees bedag daarop dat party kandidate geldige alternatiewe buite die memorandum verskaf.
13. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

---

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 10 bladsye.

---

## VRAAG 1

## 1.1 BANKREKONSILIASIE

BANKREKONSILIASIESTAAT OP 31 JULIE 2020			
	Debiet	Krediet	
<b>Saldo volgens Bankstaat</b>		✓ 3 600	
Uitstaande deposito		✓ 15 200	
Uitstaande tjeks			
Nr. 231	✓ 2 020		
Nr. 235	✓ 1 570		
Foutiewe inskrywing op Bankstaat	✓✓ 3 800		
<b>Saldo volgens Bankrekening</b>	☑ 11 410		
	18 800	☑ 18 800	<b>8</b>

-1 Vreemde inskrywings (maks. 2)

beide totale

## 1.2 DEBITEURE-OUDERDOMSONTLEDING

## 1.2.1 Hoe is die opstel van die Debiteure-ouderdomsontleding van hulp wanneer dit by beheer oor debiteure kom?

Dit wys watter debiteure nie by hul kredietooreenkomste hou nie. ✓ Stappe kan geneem word om hulle aan te moedig om te betaal. ✓ Oninbare skuld kan tot 'n minimum beperk word. ✓

**3**

## 1.2.2 Hoeveel is debiteure op 31 Mei 2020 verskuldig?

 $4\,250 + 970 + 3\,500 + 3\,075 + 9\,635 = 21\,430$  ☑☑
**2**

## 1.2.3 Vir watter debiteur sal jy graag 'n kredietverwysing wil gee?

H. Hastie ✓✓

**2**

## 1.2.4 Watter debiteur gaan 'oorhandig word' en wat beteken dit?

P. Platsak. ✓ Dit beteken hierdie rekening sal aan 'n prokureur oorhandig word ✓ wat die debiteur sal kontak en hom 'n sekere tyd sal gee om die rekening te betaal. Indien die debiteur nie die rekening betaal nie, kan hy gedagvaar word. ✓

**3**

### 1.3 KREDITEURE-REKONSILIASIE

#### 1.3.1 Wat is die doel van die rekonsiliasie van die saldo van die Krediteurekontrolerekening met die totaal van die Krediteurelys in die Krediteuregrootboek? Gee TWEE punte.

TWEE geldige punte ✓✓ ✓✓

Die rekonsiliasie van die saldo van die Krediteurekontrolerekening en die totaal van die Krediteurelys is 'n vorm van interne beheer om te verseker dat foute nie gemaak word nie sodat die krediteur die korrekte bedrag betaal en die korrekte bedrag korting ontvang word.

- Dit sal besigheid ook help om foute/weglatings in die boeke op te spoor.
- Dit sal foute/weglatings op state wat ontvang word, uitwys.
- Dit sal bedrieglike aktiwiteite opspoor en stappe kan gedoen word.

4

#### 1.3.2 Teken die foute en weglatings in die gegewe tabel aan en bereken die korrekte saldo en totaal.

	Krediteurekontrole-rekening	Krediteurelys
Voorlopige saldo/totaal	R74 715	R32 595
A		900 ✓
B	3 720 <input checked="" type="checkbox"/>	3 720 ✓
C (720 – 270)		(450) ✓✓
D (16 400 x 2)	(32 800) ✓✓	
E	43 ✓	43 ✓
F		8 870 ✓
Korrekte saldo/totaal *een deel korrek	45 678 <input checked="" type="checkbox"/> *	45 678 <input checked="" type="checkbox"/> *

12

#### TOTALE PUNTE

34

## VRAAG 2

## 2.1 BTW-BEGRIppe

Verander die onderstreepte gedeeltes in die volgende sinne om die stellings WAAR te maak. Skryf die antwoord langs die vraagnommer.

2.1.1 SAID / Suid-Afrikaanse Inkomstediens ✓

2.1.2 Zero / 0% ✓

2

## 2.2 BTW-BEREKENINGE

Bereken die korrekte bedrag BTW wat die besigheid moet betaal. Toon ALLE berekeninge.

$$43\,820 \checkmark + (1\,413 \checkmark \checkmark + 2\,790 \checkmark \checkmark + 756 \checkmark + 112 \checkmark) - (6\,818 \checkmark + 184 \checkmark \checkmark) \\ 5\,071 \text{ (6 punte)} \qquad 7\,002 \text{ (3 punte)} \\ = 41\,889 \checkmark \checkmark \text{ een deel korrek}$$

OF  $43\,820 + 1\,413 + 2\,790 + 756 + 112 - 6\,818 - 184$

OF  $-43\,820 - 1\,413 - 2\,790 - 756 - 112 + 6\,818 + 184$

## BTW-KONTROLE

6 818	43 820
184	1 413
41 889	2 790
	756
	112
48 891	48 891

12

## 2.3 VOORRAADWAARDASIE

2.3.1 Bereken die volgende met betrekking tot die dameshorlosies op 31 Augustus 2020.

(a) Waarde van eindvoorraad

$$1 \times 6\,500 \quad 5 \times 6\,800 \quad 2 \times 7\,300 \quad 3 \times 7\,800 \\ 6\,500 \checkmark + 34\,000 \checkmark + 14\,600 \checkmark + 23\,400 \checkmark$$

$$= 78\,500 \checkmark \text{ een deel korrek (1 + 5 + 2 + 3 = 11 eenhede) / 47 - 36 = 11}$$

5

(b) Koste van verkope

OF

$$330\,000 \text{ twee punte} \\ 78\,000 \checkmark + 252\,000 \checkmark - 78\,500 \checkmark \text{ (sien hierbo)} \\ = 251\,500 \checkmark \checkmark \text{ een deel korrek} \\ \text{OF} \\ 71\,500 \text{ (11 x 6 500)} \\ 68\,000 \text{ (10 x 6 800)} \\ 73\,000 \text{ (10 x 7 300)} \\ \underline{39\,000 \text{ (05 x 7 800)}} \\ 251\,500$$

$$440\,125 \times 100/175 = 251\,500 \\ (1 \text{ punte}) \quad (2 \text{ punte}) \quad (1 \text{ punt}) (1 \text{ w/s})$$

5

**(c) Voorraadhouidingsperiode (in dae) deur gemiddelde voorraad te gebruik**

$$\frac{78\,250 \text{ 2 punte} \quad \text{sien 2.3.1 (a)}}{\frac{1}{2} (78\,000 \checkmark + 78\,500 \checkmark)} \times 365 = 113,6 \text{ dae } \checkmark \text{ een deel korrek}$$

$$\frac{251\,500 \checkmark \text{ sien 2.3.1 (b)}}{\quad} \quad \text{Aanvaart 114 dae}$$

4

**2.3.2 Bereken die volgende met betrekking tot die manshorlosies op 31 Augustus 2020:****(a) Waarde van eindvoorraad**

$$\begin{aligned} & 304\,150 \text{ (3 punte)} \\ & \underline{32\,300 \checkmark + 259\,900 \checkmark + 11\,950 \checkmark} \\ & \quad 95 \checkmark + 675 \checkmark \\ & \quad 770 \text{ (2 punte)} \\ & = 395 \\ & 395 \times 92 \checkmark = 36\,340 \checkmark \text{ een deel korrek} \end{aligned}$$

7

**(a) Verkope**

$$(770 - 92) = 678 \text{ (eenhede verkoop)} \checkmark \checkmark \text{ (2 of 0)}$$

$$678 \times R520 = 352\,560 \checkmark \text{ een deel korrek}$$

3

**2.3.3 Verduidelik waarom die besigheid verskillende metodes gebruik om elk van die tipes horlosies te waardeer. Gee EEN geldige punt.**Een geldige punt  $\checkmark \checkmark$ 

- Dameshorlosies word teen hoë pryse verkoop. Klein hoeveelhede word aangekoop.
- Elke item kan individueel gemonitor word.
- Die waarde verander voortdurend.

Manshorlosies word teen lae pryse verkoop. Groot hoeveelhede word aangekoop. Die waarde van die horlosies is byna dieselfde.

2

**TOTALE PUNTE**

40

## VRAAG 3

3.1 Dui aan of die volgende stellings WAAR of ONWAAR is. Skryf slegs 'waar' of 'onwaar' langs die vraagnommers (3.1.1–3.1.2).

3.1.1

Waar	✓
Onwaar	✓

3.1.2

2
---

3.2.1 Nota vir Direkte Materiaalkoste

Saldo aan die begin van die jaar	210 000
Aankope	1 035 000 ✓ <input checked="" type="checkbox"/> *
Spoorvrag op aankope	180 000 ✓✓
	1 425 000
Saldo aan die einde van die jaar (1 425 000 – 1 240 000)	(185 000) ✓ <input checked="" type="checkbox"/> *
	1 240 000 ✓

7
---

\*1 deel moet korrek wees; -1 Vreemde items; Maks. 1

3.2.2 Produksiekostestaat op 29 Februarie 2020

Direkte materiaal	1 240 000
✓ Direkte arbeid (724 160 x 0,5) ✓	362 080 ✓ <input checked="" type="checkbox"/> *
✓ Primêre koste DM + DA	1 602 080 ✓
✓ Fabrieksbokoste (1 920 000 – 1 602 080)	317 920 ✓✓
Totale koste van produksie	1 920 000
✓ Goedere-in-bewerking aan die begin van die jaar (2 010 000 – 1 920 000)	90 000 ✓✓
	2 010 000 ✓
Goedere-in-bewerking aan die einde van die jaar	(90 000)
Koste van produksie van klaarprodukte (96 000 x R20)	1 920 000 ✓ <input checked="" type="checkbox"/> *

15
----

\*1 deel moet korrek wees

## 3.2.3 Inkomstestaat vir die jaar geëindig 29 Februarie 2020

Verkope	3 804 000 ✓
Koste van verkope	(1 902 000) ✓✓
<b>Bruto wins</b>	1 902 000 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Administratiewe koste</b> (571 100 ✓ + 181 040 ✓)	(752 140) <input checked="" type="checkbox"/>
Verkoops- en verspreidingskoste	(594 860) ✓✓
<b>Netto wins</b>	555 000 ✓ <input checked="" type="checkbox"/>

11

## 3.3 KOSTEBEREKENINGE

## 3.3.1 Bereken die gelykbreekpunt vir die jaar geëindig 31 Augustus 2020.

$$\frac{736\ 000}{(28^{\checkmark} - 16^{\checkmark})} = 61\ 333 \text{ of } 61\ 334 \quad \checkmark \text{ Een deel korrek}$$

4

## 3.3.2 Behoort die besigheid tevrede te wees met die aantal eenhede wat hulle gedurende die huidige finansiële jaar vervaardig en verkoop het? Verduidelik. Haal syfers aan.

Ja/Nee ✓

Rede met syfers ✓✓

**Rede vir Ja**

Die besigheid het (64 000 – 61 334) 2 666 eenhede meer as die gelykbreekpunt verkoop.

**Rede vir Nee**

Die besigheid het (78 000 – 60 000) 18 000 eenhede meer as die gelykbreekpunt in die vorige finansiële jaar verkoop.

Produksie het van 78 000 tot 64 000 verminder.

3

**3.3.3 Gee TWEE moontlike redes vir die styging in direkte materiaalkoste per eenheid, in die huidige finansiële jaar.**

Enige TWEE geldige redes ✓✓ ✓✓

- Pryse van grondstowwe het gestyg a.g.v. inflasie
- Bergingskoste
- Grondstowwe is van nuwe verskaffers aangekoop
- Toename in vermorsing
- Toename in vraggeld

4

**3.3.4 In 'n poging om die finansiële resultate vir die volgende finansiële jaar te verbeter, het Tyler, die eienaar, voorgestel dat die hoeveelheid ontbytpap per houer met 10% verminder moet word terwyl die verkoopprijs dieselfde bly. Gee TWEE geldige redes waarom hy dit nie moet doen nie.**

Enige TWEE geldige redes ✓✓ ✓✓

- Dit is nie eties nie en sal lei tot 'n vermindering in die aantal klante sodra dit algemene kennis word.
- Dit is doelbewuste produk-inkrimping om hoër winste te behaal. Dit kan lei tot wetlike optrede teen die besigheid.
- Indien die inhoud van die produk nie ooreenstem met die inligting op die verpakking nie, kan die produk van die winkelrakke verwyder word.

4

TOTALE PUNTE
50



**VRAAG 4**

4.1 Kies die korrekte beskrywing in KOLOM B wat by 'n begrip in KOLOM A pas. Skryf slegs die letters (A–E) langs die vraagnommers (4.1.1–4.1.4).

4.1.1	C ✓
4.1.2	D ✓
4.1.3	A ✓
4.1.4	B ✓

4
---

4.2.1 **ALGEMENE GROOTBOEK VAN SHARKS BPK.  
BATEVERKOPE**

2020 Aug	31	Toerusting ✓	1 200 000 ✓	2020 Aug	31	Opgehoopte waardever- mindering op toerusting ✓	630 000 ✓✓✓
		Wins met verkoop van bate ✓	30 000 ✓			Krediteure- kontrole ✓	600 000 ✓
			1 230 000				1 230 000

10
----

## 4.2.2 Vaste Bates

	Grond en Geboue	Toerusting
Drawaarde aan die begin van die jaar	4 050 250	660 000
Kosprys	4 050 250	1 200 000
Opgehoopte waardevermindering	0	(540 000)
Bewegings:		
Toevoegings		1 500 000 ✓
Bateverkope (660 000 – 90 000)	(1 462 500) ✓✓	(570 000) ✓✓
Waardevermindering	0	(202 500) ✓✓☑
Drawaarde aan die einde van die jaar	2 587 750 ✓	1 387 500 ☑
Kosprys	2 587 750	1 500 000 ✓
Opgehoopte waardevermindering	0	(112 500) ☑

12

TOTALE PUNTE
26

TOTAAL: 150