



NASIONALE SENIORSERTIFIKAAT

GRAAD 11

NOVEMBER 2023

REKENINGKUNDE V2 NASIENRIGLYN

PUNTE: 150

NASIENBEGINSELS:

1. Tensy die nasienriglyn dit spesifiek voorskryf, is strafpunte vir vreemde items 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 dubbel penalisering 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). **LET WEL:** indien syfers in die nasienriglyn as dele van bewerkings aangedui word, verdien hierdie syfers nie die metodepunt as finale antwoord ook 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 geen + of – teken of hakie 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. Waar strafpunte toegepas word, kan die punte vir daardie afdeling van die vraag nie as 'n negatiewe syfer getoon word nie.
8. Waar metodepunte toegeken word vir bewerking, moet die nasiener die redelikheid van die bewerking ondersoek voor die punt toegeken word.
9. Bewerking beteken 'kontroleer bewerking'. 'Een deel korrek' beteken 'Bewerking en een deel korrek'. **LET WEL:** bewerking moet +, -, x, ÷, per nasienriglyn wees.
10. In berekening, moet punte nie toegeken word indien noemer en deler omgeruil is nie. Dit is ook van toepassing op verhoudings.
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 nasienriglyn verskaf. Let daarop dat een deel kommentaar verskillende aspekte kan bevat.
13. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

Hierdie nasienriglyn bestaan uit 9 bladsye.

VRAAG 1: REKONSILIASIES

1.1.1 KONTANTONTVANGSTEJOERNAAL

BESONDERHEDE VAN DIVERSE REKENING		BEDRAG
TOTAAL	a/b	117 600
Skryfbehoeftes ✓ (7 530 – 3750)		3 780 ✓✓
Huurinkomste		9 000 ✓
Debiteurekontrole ✓ / S. Deley		4 160 ✓
		134 540

6

KONTANTBETALINGSJOERNAAL

BESONDERHEDE VAN DIVERSE REKENING		BEDRAG
TOTAAL	a/b	126 200
Verkope ✓ (27 600 – 20 000)		7 600 ✓✓
Eiendomsbelasting		2 360 ✓
Onttrekkings ✓		1 340 ✓
Versekering		1 860 ✓
Bankkoste (270 + 230) geen deelpunte		500 ✓
		139 860

8

1.1.2 Bereken die korrekte saldo van die Bankrekening.

$$- 7\,440 \checkmark + 134\,540 \boxed{\checkmark} - 139\,860 \boxed{\checkmark} = - 12\,760 \boxed{\checkmark} \text{ een deel korrek}$$

* moet die voorlopige totale vir elke joernaal insluit.

Aanvaar alternatiewe aanbieding van berekeninge; aanvaar omgekeerde tekens; ignoreer teken vir totaal, penaliseer oordrag na 1.1.3.

4

1.1.3 BANKREKONSILIASIESTAAT OP 31 AUGUSTUS 2023

	DEBIET	KREDIET
Saldo volgens staat	25 320 <input checked="" type="checkbox"/>	Kan KT wees; totale hieronder moet dieselfde wees
Uitstaande deposito		22 750 ✓
Uitstaande EFOs: Nr. 816	3 370 ✓	
Nr. 817	9 180 ✓	
Krediteer fout op staat		2 360 ✓
Saldo volgens bankrekening		12 760 <input checked="" type="checkbox"/> Sien 1.1.2
	37 870	<input checked="" type="checkbox"/> 37 870

vir beide totale

7

1.1.4 Verduidelik enige TWEE verskillende interne beheermaatreëls wat Flavo kan implementeer, gebaseer op 'n probleem wat jy geïdentifiseer het in die inligting wat voorsien is.

PROBLEEM GEÏDENTIFISEER EEN probleem ✓	TWEE INTERNE BEHEERMAATREËLS TWEE voorstelle ✓ ✓
Deposito's word laat gemaak / Kontant word vir lang tye gehou / Geld word vermis / Swak rekordhouding – maak foute.	<ul style="list-style-type: none"> • Verdeling van pligte / pligte word gedeel. • Stel 'n sekuriteitsmaatskappy aan om te help • Bankkennisgewings (bv. SMS)
	<ul style="list-style-type: none"> • Magtiging / toesighouding • Opleiding vir boekhouer • Beleid oor daaglikse deponering

3

1.2 KREDITEUREREKONSILIASIE

Rekonsilieer die rekening in die Krediteuregrootboek met die Staat

Nr.	REKENING VAN NANDU VERSKAFFERS IN KREDITEUREGROOTBOEK	STAAT VAN NANDU VERSKAFFERS
Saldo	40 100	21 020
A	– 8 800 ✓	
B	– 3 480 ✓✓ – 1 740 een punt – 1 740 een punt	
C		+ 2 700 ✓✓
D	+ 480 ✓✓	– 480 <input checked="" type="checkbox"/> sien Kred. GB
E		– 1 240 ✓✓
F		+ 6 300 ✓
TOTAAL	28 300	<input checked="" type="checkbox"/> * 28 300

* een deel korrek; moet beginsaldo's insluit

12

V1	40	
-----------	-----------	--

VRAAG 2: KOSTEREKENINGKUNDE

2.1.1 Bereken:

Direkte materiaalkoste	
BEWERKINGS	ANTWOORD
$56\,700 \checkmark + 522\,000 \checkmark - 11\,200 \checkmark - 62\,300 \checkmark$ Aanvaar alternatiewe aanbieding van berekeninge, soos bv. grootboekrekening.	$505\,200 \checkmark$ een deel korrek
5	
Direkte arbeidskoste	
BEWERKINGS	ANTWOORD
$6 \times 1\,640 \times R40 = 393\,600 \checkmark \checkmark$ een deel korrek $525 \times R64 \checkmark \checkmark = 33\,600 \checkmark$ indien x 525 $393\,600 \times 10\% = 39\,360 \checkmark$ indien x 10% OF [3 926 + 35 334] een punt	$466\,560 \checkmark$ een deel korrek
7	

2.1.2 FABRIEKSBOKOSTE

TOTAAL AFGEBRING		321 580
Indirekte arbeid	$64\,800 \times 65\%$	$+ 42\,120 \checkmark \checkmark$
Huuruitgawe	$88\,200 \checkmark - 126\,000$	$- 37\,800 \checkmark^*$
Water en elektrisiteit	$41\,000 \checkmark - 28\,700 \checkmark$	$+ 12\,300 \checkmark^*$
TOTAAL	een deel korrek, moet totaal a/b insluit	$338\,200 \checkmark$
* een deel korrek; Ignoreer tekens, penaliseer finale totaal.		
8		

2.1.3 ALGEMENE GROOTBOEK VAN WESTERN VERVAARDIGERS

GOEDERE-IN-BEWERKINGREKENING

2022 Mrt	1	Saldo	a/b	71 300 \checkmark	2023 Feb	28	Klaarproduktevoorraad \checkmark Balanserende bedrag		1 333 500 \checkmark
2023 Feb	28	Direkte materiaalkoste		505 200 \checkmark			Saldo	o/b	47 760 \checkmark
		Direkte arbeidskoste		466 560 \checkmark					
		Fabrieksbokoste		338 200 \checkmark					
		Sien oordrag van bedrae van hierbo; -1 vir geen besonderhede		1 381 260					1 381 260
2023 Mrt	1	Saldo	a/b	47 760					

7

2.2 NELSON SE FABRIEK

2.2.1 Bereken die gelykbreekpunt vir die jaar geëindig 30 Junie 2023.

$$\frac{575\,000 \checkmark}{535 \checkmark - 410 \checkmark} = 4\,600 \text{ eenhede } \checkmark \text{ een deel korrek}$$

125 twee punte

4

2.2.2 Verduidelik of Nelson tevrede behoort te wees met die vlak van produksie vir hierdie finansiële jaar. Haal syfers aan.

Kommentaar op produksie en GBP ✓ syfers (produksie en GBP) ✓✓

Die besigheid het 5 000 eenhede geproduseer, wat 400 meer is as GBP / Nelson behoort tevrede te wees aangesien hy wins op 400 eenhede maak.

3

2.2.3 Identifiseer TWEE kostes waaroor Nelson bekommerd moet wees. Haal syfers aan. Verskaf in ELKE geval 'n moontlike oplossing vir hierdie probleem.

KOSTE GEÏDENTIFISEER ✓ ✓ (met syfers) ✓ ✓	OPLOSSING VIR PROBLEEM ✓ ✓
Direkte materiaalkoste het van R155 tot R180 toegeneem / 16,1%	Koop goedkoper materiaal; soek plaaslike verskaffers / lei werkers op om vermorsing te verminder
Verkoops- en distribusiekoste het van R50 tot R66 toegeneem / 32%	Beoordeel die impak van advertensies; mik advertensies op 'n geselekteerde mark; laat klante betaal vir aflewering; betaal kommissie vir verhoogde verkope

6

V2

40

VRAAG 3: BEGROTINGS

3.1 DEBITEURE-INVORDERINGSKEDULE

Maand	Krediet-verkope	OKTOBER	NOVEMBER	DESEMBER
SEPTEMBER	399 000	179 550	47 880	
OKTOBER	405 300	154 014	182 385 ✓✓	48 636 ✓✓
NOVEMBER	388 500		147 630 ✓✓	174 825
DESEMBER	378 000 ✓✓			143 640
TOTAAL				

8

3.2 Bereken: (i) Kontantverkope vir November 2023

BEWERKINGS	ANTWOORD
647 500 x 40% OF 388 500 x 40/60	259 000 ✓✓ TWEE of nul

2

Bereken: (ii) Huurinkomste vir Desember 2023

BEWERKINGS	ANTWOORD
10 200 x 109% ✓ OF 10 200 + 918 een punt	11 118 ✓ Indien x 109% of +918

2

Bereken: (iii) Lening wat in November 2023 ontvang sal word

BEWERKINGS	ANTWOORD
62 400 twee punte <u>5 200 ✓ x 12 ✓</u> 13% ✓	480 000 ✓ een deel korrek

4

Bereken: (iv) Betaling aan krediteure in Desember 2023.

BEWERKINGS	ANTWOORD
647 500 ✓ x [100/175] ✓	370 000 ✓ een deel korrek

3

Bereken: (v) Versekering vir November 2023

BEWERKINGS	ANTWOORD
3 975 ✓ x [100/106] ✓	3 750 ✓ een deel korrek

3

Bereken: (vi) Onttrekkings in Desember 2023

BEWERKINGS	ANTWOORD
7 500 x 75%	5 625 ✓✓ TWEE of nul

2

3.3

Bereken: Die % toename in salarisse van kantoorwerkers.

BEWERKINGS	ANTWOORD
$\frac{2\ 700 \text{ twee punte}}{70\ 200 \checkmark - 67\ 500 \checkmark} \times 100$ $67\ 500 \checkmark$	4% <input checked="" type="checkbox"/> een deel korrek

4

Verduidelik TWEE punte waarom hulle tevrede moet wees met die verhoging wat hulle in Desember sal kry.Twee redes ☒ ☒

- Gelukkig om werk te hê / stand van die ekonomie;
- Dit is darem 'n verhoging – hulle kan bekostig om hul lewenstandaard te handhaaf
- Naby die inflasiekoers
- Bestuurders het slegs 2,5% verhoging gekry.

2

3.4.1

Bereken: totale koste van die aankoop van die voertuig

BEWERKINGS	ANTWOORD
$12\ 650 \times 36 \text{ maande}$ $455\ 400 \checkmark\checkmark + 76\ 000 \checkmark$	531 400 <input checked="" type="checkbox"/> een deel korrek

4

3.4.2

Identifiseer TWEE addisionele items wat in die begroting ingesluit moet word sodra die voertuig gekoop is.Enige TWEE van: ☒ ☒

Onderhoud / diens van voertuig / brandstof / drywer se salaris / versekering op die voertuig

2

3.4.3

Behalwe vir die moontlikheid van verhoogde verkope, verduidelik TWEE ander voordele wat die aankoop van die voertuig vir die besigheid kan inhou.TWEE voordele ☒ ☒ deelpunte vir onvolledige / onduidelike antwoorde

- Die besigheid sal 'n bate besit; verhoogde waarde van die besigheid;
- Altyd beskikbaar;
- Afleweringstroetes is onbeperk;
- Kan bepalinge en voorwaardes vir klante bepaal

4

V3

40

VRAAG 4: BTW EN VASTE BATES

4.1.1

Gee EEN verduideliking waarom sommige goedere as nulkoers geklassifiseer is.

EEN geldige verduideliking ✓✓ deelpunte vir onvolledige / onduidelike antwoord

Die regering wil hê alle mense moet hierdie goedere kan bekostig;
 Hierdie goedere word as noodsaaklike goedere beskou en moet toeganklik vir die armes wees;
 Die regering kan in die toekoms 'n BTW heffing op hierdie goedere plaas indien addisionele regeringsfondse benodig word.

2

4.1.2

BTW-BEREKENINGE:

* geen deelpunte vir bewerkinge

BEWERKINGS	ANTWOORD
(i) 98 900 – 86 000 OF 86 000 x 15% OF 98 900 x 15/115	12 900 ✓✓
(ii) 98 000 x 15%	14 700 ✓✓
(iii) 62 790 x 15/115	8 190 ✓✓
(iv) 11 910 x 115/15	91 310 ✓✓

8

4.2 VASTE BATES

4.2.1

Gee TWEE redes waarom Sydney sommige bates wou vervang.

TWEЕ geldige redes ✓✓ ✓✓ deelpunte vir onvolledige / onduidelike antwoorde

- Dit is oud / verouderd / oud-modies
- Nie meer produktief nie of produktiwiteit het gedaal
- Benodig meer onderhoud – raak duur om te onderhou
- Beter modelle / handelsmerke / kwaliteitprodukte is nou beskikbaar
- Wil die besigheid se beeld verbeter – beeld verander

4

4.2.2

Verduidelik waarom Sydney die rekenaars apart wou aanteken.

EEN geldige rede ✓✓ deelpunte vir onvolledige / onduidelike antwoord

- Tegnologiese items het 'n korter lewensduur
- Sagteware word vinnig ontwikkel – dit is nodig om op datum te bly
- Verloor vervangingswaarde – sal nie later kan inruil of verkoop nie
- Ander meubels is duursaam; nie onderhewig aan veranderinge nie; altyd bruikbaar indien dit goed onderhou word; hoef nie by te bly met veranderende tye nie.

2

4.2.3

ALGEMENE GROOTBOEK VAN SS KONSULTANTE

REKENAARS

B8

2022 Mrt	1	Saldo	a/b	86 000 ✓	2022 Jul	31	Bateverkope ✓		51 600 ✓✓
		Bank		61 500 ✓	2023 Feb		Saldo	o/b	95 900 ✓
				een deel korrek					
				147 500					147 500 ✓
2023 Mrt	1	Saldo	a/b	95 900					Bewerking

7

BATEVERKOPEREKENING

N9

2022 Jul	31	Rekenaars		51 600 ✓	2022 Jul	31	Opgehoopte waarde- vermindering op rekenaars		28 595 ✓✓✓#
							Bank		9 000 ✓
							* Verlies met verkoop van bates ✓		14 005 ✓
							* kan wins 'n wees		Balanserende syfer
				51 600					51 600
					# 23 220 een + 5 375 twee punte [51 600 x 25% x 5/12]				

7

V4

30

TOTAAL: 150