



# education

Department:  
Education  
North West Provincial Government  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

## PROVINSIALE ASSESSERING

### GRAAD 11

#### REKENINGKUNDE V1

NOVEMBER 2024

#### NASIENRIGLYNE

**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 dubbelpenaliserings toegepas 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 berekening wat voorsien is.
4. Indien 'n vooraansuiweringsyfer as 'n finale syfer getoon word, ken die berekeningepunt toe vir daardie syfer (nie die metodepunt vir die antwoord nie). **Let wel:** As syfers aangedui in memo vir komponente of berekening, dra hierdie nie die metode punt van die 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. Waar metodepunte toegeken word vir bewerking, moet die nasiener die redelikheid van die bewerking ondersoek voor die punt toegeken word.
8. 'Bewerking' beteken kontroleer bewerking. 'Een deel korrek' beteken bewerking en een deel korrek. Let wel: kontroleer bewerking moet +, -, x, ÷, wees of per memo.
9. 'Een deel korrek' beteken bewerking en een deel korrek. Waar metodepunte toegeken word vir een deel korrek, moet die nasiener die redelikheid van die antwoord ondersoek en ten minste een deel korrek, voor die punt toegeken word. As 'n syfer 'n metodepunt verdien het word dit beskou 'een deel korrek'
10. In berekening, moet nie punte toeken nie vir bewerking as teller en noemer omgeruil is – hierdie is ook van toepassing op verhoudings.
11. Met die toekenning van metodepunte, maak seker dat kandidate nie volpunte kry vir enige vir enige item wat foutief is nie, ten minste gedeeltelik. Dui aan met 'n .
12. Wees bedag daarop dat party kandidate geldige alternatiewe buite die memorandum verskaf..
13. Kodes: f = vreemde item; p = plasing/aanbieding.

**Hierdie nasienriglyne bestaan uit 8 bladsye.**

**VRAAG 1**

1.1

1.1.1	C ✓
1.1.2	E ✓
1.1.3	D ✓
1.1.4	B ✓
1.1.5	A ✓

5

1.2.1 **Berekening van waardevermindering:**

VOERTUIE		
Verkoop	Oorblywende(oud)	Nuut
$(100\ 000 - 36\ 000)$ $= 64\ 000 \checkmark \times 20\% \checkmark \times 6/12 \checkmark$ $= 6\ 400 \checkmark$	$(300\ 000 - 100\ 000)$ $= 200\ 000 \checkmark$ $(76\ 000 - 36\ 000)$ $= 40\ 000 \checkmark$ $200\ 000 - 40\ 000$ $= 160\ 000$ (twee punte) $\times 20\% \checkmark$ $= 32\ 000 \checkmark$	$150\ 000 \times 20\% \times 6/12$ $= 15\ 000 \checkmark \checkmark$
<b>Totale waardevermindering vir huidige jaar:</b> $6\ 400 + 32\ 000 + 15\ 000 = 53\ 400 \checkmark \checkmark$ Vier punte vier punte twee punte		

12

TOERUSTING	
Oud	Nuut
$80\ 000 \times 10\% = 8\ 000 \checkmark$	$12\ 000 \times 10\% \times 3/12 = 300 \checkmark$
<b>Totale waardevermindering vir huidige jaar:</b> $8\ 000 + 300 = 8\ 300 \checkmark$	

3

## 1.2.2

<b>Tasbare Bates</b>	<b>Grond en Geboue</b>	<b>Voertuie</b>	<b>Toerusting</b>
<b>Drawaarde</b>	<b>400 000</b>	<b>224 000</b>	<b>60 000</b>
Kosprys	<b>400 000</b>	<b>300 000</b>	<b>80 000</b>
Opgehoopte Waardevermindering		<b>(76 000)</b>	<b>(20 000)</b>
<b>Beweging</b>			
Toevoeging teen Kosprys	150 000✓	150 000✓	12 000✓
Bateverkope teen drawaarde (100 000✓ – 42 400✓)		(57 600) ☑	
Waardevermindering		53 400☑ (Sien 1.2.1)	(8 300) ☑ (Sien 1.2.1)
<b>Drawaarde</b>	<b>550 000</b>	<b>263 000☑</b>	<b>63 700☑</b>
Kosprys	550 000✓	350 000✓	92 000✓
Opgehoopte Waardevermindering		(87 000) ☑	(28 300) ☑

15

**TOTALE PUNTE**

35

## VRAAG 2

## 2.1

<b>2.1.1</b>	Vennootskaps-ooreenkoms✓
<b>2.1.2</b>	Stille vennoot ✓
<b>2.1.3</b>	Onbeperkte aanspreeklikheid ✓
<b>2.1.4</b>	Eienaarsekwiteit ✓
<b>2.1.5</b>	Etiese beginsels✓

5

**2.2.1 SAFARI WINKELS: STAAT VAN OMVATTENDE INKOMSTE VIR DIE JAAR GEËINDIG 29 FEBRUARIE 2024**

Verkope (1 032 000 - 32 000✓)	1 000 000	✓
Koste van verkope	(427 000)	✓
<b>BRUTO WINS</b>	573 000	☑
<b>ANDER BEDRYFSINKOMSTES</b>	111 300	☑
Huurinkomste (54 000 + 4 500✓✓)	58 500	☑
Kommisie inkomste (1 000 000 x 5%)	50 000	☑✓
Oninbare skulde ingevorder	2 500	✓
Voorsiening van oninbare skulde	300	✓
<b>BRUTO BEDRYFSINKOMSTE</b>	684 300	☑
<b>BEDRYFSUITGAWES</b>	(516 250)	☑
<b>Oninbare skuld</b>	<b>5 000</b>	
Salarisse en lone (350 000 + 30 000✓✓)	380 000	☑
Versekering (30 000 - 2000✓)	28 000	✓
Verpakkingsmateriaal (4200 + 500✓ - 300✓)	4 400	☑
Bankkoste (1 800 + 250)	2 050	✓
Diverse uitgawes (32 300 + 5000 ✓)	37 300	☑
Skryfbehoeftes (5 500 - 500)	5 000	✓
Donasies (1 100 + 900)	2 000	✓
Waardevermindering	40 600	✓
Handelsvoorraad tekort (820 000 - 815 000)	5 000	✓✓
WVF bydrae (1 500 + 500)	2 000	✓
Mediesefonds bydrae (2 300 + 2 600)	4 900	✓
<b>BEDRYFSWINS</b>	168 050	
Rente-inkomste (balanserende syfer)	17 450	☑
<b>WINS VOOR RENTE UITGAWE</b>	185 500	
Rente-uitgawe	(5 500)	✓✓
<b>NETTO WINS VIR DIE JAAR</b>	<b>180 000</b>	

35

**TOTALE PUNTE**

40

**VRAAG 3**

3.1.1	<b>KAPITAAL</b>	<b>DAVID</b>	<b>JOE</b>
	<b>Saldo aan die begin van die jaar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 350 000	✓ 450 000
	<b>Kapitaalbydrae gedurende die jaar</b>	✓ 250 000	
	<b>Onttrekking van Kapitaal gedurende die jaar</b>	✓ (50 000)	✓ (150 000)
	<b>Saldo aan die einde van die jaar</b>	✓✓ <b>550 000</b>	✓ <b>300 000</b>

8

3.1.2	<b>PRIVAATREKENING</b>	<b>DAVID</b>	<b>JOE</b>
	<b>Wins per Staat van Omvattende Inkomste</b>	196 600	199 900
	Vennote se salaris	✓✓ 120 000	<b>144 000</b>
	Rente op Kapitaal	✓✓ 52 000	<b>49 500</b>
	Bonusse aan vennote	<b>15 000</b>	
	<b>Primêre verdeling van wins</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 187 000	<b>193 500</b>
	<b>Finale verdeling van wins</b>	✓ 9 600	✓ 6 400
	<b>Onttrekkings gedurende die jaar</b>	<b>(72 000)</b>	<b>(96 000)</b>
	<b>Behoue inkomste vir die jaar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 124 600	103 900
	<b>Behoue inkomste aan die begin van jaar</b>	✓ 22 500	✓ (57 600)
	<b>Behoue inkomste aan die einde van jaar</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 147 100	<input checked="" type="checkbox"/> 46 300

12

3.1.3	<b>Handelskrediteure</b>	<b>62 750</b>
	Opgelope uitgawes	✓ 12 700
	Vooruitontvange inkomste	✓ 4 600
	Krediteure vir salarisse	✓ 8 200
	SAID: LBS (13 500✓ + 2 720✓✓) <b>een deel korrek</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 16 220
	WVF (120 + 120)	✓✓ 240
	Pensioenfonds (1440 + 960✓ [1440 x 100/150])	<input checked="" type="checkbox"/> 2 400
		<input checked="" type="checkbox"/> 107 110

12

## 3.2

## STAAT VAN FINANSIËLE POSISIE SOOS OP 30 JUNIE 2024

<b>EKWITEIT EN LASTE</b>		
<b>Eienaarsekwiteit</b>		<input checked="" type="checkbox"/> 1 043 400
Kapitaal (550 000 + 300 000)	(sien 3.1.1)	<input checked="" type="checkbox"/> 850 000
Privaatrekenings (147 100 + 46 300)	(sien 3.1.2)	<input checked="" type="checkbox"/> 193 400
<b>Nie-bedryfslaste</b>		342 000
Lening: RG Bank (402 500✓ + 47 500✓ – 108 000✓)		<input checked="" type="checkbox"/> 342 000
<b>Bedryfslaste</b>	(bewerking)	<input checked="" type="checkbox"/> 281 710
Handel en ander betaalbares	(sien 3.1.3)	<input checked="" type="checkbox"/> 107 110
Oortrokke Bank (16 600 +50 000✓)	(bewerking)	<input checked="" type="checkbox"/> 66 600
Korttermyndeel van die lening	(sien NBL hierbo)	<input checked="" type="checkbox"/> 108 000
<b>TOTALE EKWITEIT en LASTE</b>	(bewerking)	<input checked="" type="checkbox"/> <b>1 667 110</b>

-1 Vreemde items / -1 Formaat Maksimum. -2

13

TOTALE PUNTE

45

**VRAAG 4****4.1 Bereken die bedryfsverhouding vir 2024.**

$$169\ 000 \checkmark : 65\ 000 \checkmark$$

$$2,6 : 1 \checkmark$$

Een deel korrek

3

**4.2 Die vuurproefverhouding vir 2024 is 1.4:1. Bereken die ontbrekende kontant en kontantekwivalente en voorraad bedrae.**

$$65\ 000 \times 1.4 = R91\ 000 \checkmark$$

$$\text{Kontant en kontantekwivalente: } 91\ 000 - 72\ 000 = R19\ 000 \checkmark \checkmark$$

$$\text{Voorraad: } 169\ 000 - 91\ 000 = R78\ 000 \checkmark \checkmark$$

5

**4.3 Bereken die gemiddelde tydperk waarvoor genoegsame voorraad voorhande is vir 2024.**

$$\frac{\frac{1}{2}(78\ 000 + 110\ 000)}{423\ 000} \times 12$$

$$\frac{94\ 000 \checkmark}{423\ 000 \checkmark} \times 12$$

$$= 2,7 \text{ maande} / 81 \text{ dae} \checkmark$$

Een deel korrek

3

**4.4 Bereken die gemiddelde krediteurebetalingstermyn vir 2024**

$$\frac{\frac{1}{2}(65\ 000 + 52\ 000)}{423\ 000} \times 12 \times 90\%$$

$$\frac{58\ 500 \checkmark}{380\ 700 \checkmark \checkmark} \times 12$$

$$= 1,8 \text{ maande} / 56 \text{ dae} \checkmark$$

Een deel korrek

4

4.5

**Lewer kommentaar oor die likiditeitsposisie van die onderneming. Haal DRIE finansiële aanwysers en syfers aan om jou antwoord te staaf.**

Finansiële aanwyser ✓✓✓ syfers ✓✓✓

Bedryfsverhouding het verbeter van 3.4 : 1 na 2.6 : 1

Die tydperk van voorraad voorhande het verhoog van (57 dae) 1.9 maande tot (81 dae) 2.7 maande.

Die krediteure word vinniger as verlede jaar betaal 56.1 dae in plaas van 63 dae (1.8 maande teenoor 2.1 maande).

6

4.6

**Bereken die skuld-ekwiteits verhouding in 2024.**

500 000✓ : 1 044 000✓  
0,5 : 1☐

3

4.7

**Is die onderneming solvent? Bereken die solvensie verhouding om Jou antwoord te staaf.**

Ja✓ – die eienaarsbelang is positief OF  
Bates oorskry laste ✓

(1 200 000 + 240 000 + 169 000) : (500 000 + 65 000)  
1 609 000✓ : 565 000✓  
2,8 : 1✓☐

6

<b>TOTALE PUNTE</b>
---------------------

<b>30</b>
-----------

TOTAAL: 150