



**GAUTENG PROVINCE**  
EDUCATION  
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

# **PROVINSIALE EKSAMEN**

## **NOVEMBER 2022**

### **GRAAD 10**

**REKENINGKUNDE**  
**(VRAESTEL 1)**

**TYD: 2 uur**

**PUNTE: 150**

**9 bladsye + 1 formuleblad en 'n antwoordboek van 9 bladsye**

**INSTRUKSIES EN INLIGTING**

Lees die volgende instruksies deeglik en volg dit noukeurig.

1. Beantwoord AL die vrae.
2. 'n Spesiale ANTWOORDBOEK is voorsien waarin ALLE vrae beantwoord moet word.
3. 'n FORMULEBLAD met finansiële aanwysers is voorsien aan die agterkant van die vraestel. Jy mag dit gebruik indien nodig.
4. Toon ALLE bewerkings om deelpunte te verdien.
5. Jy mag 'n nie-programmeerbare sakrekenaar gebruik.
6. Jy mag 'n donker potlood of blou/swart ink gebruik om die vrae te beantwoord.
7. Waar van toepassing, toon ALLE bewerkings tot EEN desimale punt.
8. Skryf netjies en leesbaar.
9. Gebruik die inligting in die onderstaande tabel as 'n gids wanneer die vraestel beantwoord word. Probeer om NIE daarvan af te wyk NIE.

<b>VRAAG</b>	<b>ONDERWERP</b>	<b>PUNTE</b>	<b>TYD TOEGEKEN</b>
1	Staat van Omvattende Inkomste	60	48
2	Konsepte en Staat van Finansiële Posisie.	45	36
3	Konsepte, Ontleding en Vertolking van Finansiële State	45	36
	<b>TOTAAL</b>	<b>150</b>	<b>120 minute</b>

## VRAAG 1: STAAT VAN OMVATTENDE INKOMSTE

(60 punte; 48 minute)

## GB MODEHUIS

Die volgende inligting is onttrek uit die rekords van GB Modehuis op 28 Februarie 2022, die laaste dag van die finansiële jaar. Die maatskappy maak gebruik van 'n 60% winsopslag op kosprys.

## GEVRA:

- 1.1 Stel die Staat van Omvattende Inkomste (Inkomstestaat) vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022 op. (56)
- 1.2 Voltooi die volgende nota tot die Finansiële State: Voorraad. (4)

## INLIGTING:

## 1. Uittreksel van die Vooraansuiweringsproefbalans op 28 Februarie 2022

<b>Balansstaat Rekeninge</b>	
Kapitaal (1 Maart 2021)	590 572
Onttrekkings	45 000
Handelsvoorraad	57 000
Vaste Deposito: Finbank @ 12% p.j.	40 000
Debiteurekontrole	33 160
Bank (gunstig)	4 600
Wisselgeld	600
Lening: Finbank (18% p.j.)	100 000
<b>Nominale Rekeninge</b>	
Verkope	947 360
Koste van verkope	520 000
Debiteure-afslag	1 250
Huur inkomste	32 760
Water en elektrisiteit	5 990
Telefoon	7 848
Korting toegestaan	500
Oninbare skuld	5 288
Advertensies	23 600
Korting ontvang	1 690
Versekering	9 600
Skryfbehoeftes	4 680
Rente op vaste deposito	3 600
Verpakkingsmateriaal	5 112
Salarisse	96 000
Rente op lening	6 600

**2. AANSUIWERINGS EN ADDISIONELE INLIGTING**

- (a) Huur was ontvang en geboekstaaf tot Maart 2022.
- (b) 'n Debiteur, N. Valodia, het voorraad met 'n kosprys van R1 150 teruggestuur. Geen inskrywing is gedoen nie.
- (c) F. Whittington, 'n debiteur, wie se rekening voorheen as oninbaar afgeskryf is, het R640 per EFO betaal. Die boekhouer het die transaksie soos volg geboekstaaf:

**Debiteur    Bank    R640                      Krediteer    Debiteurekontrole    R640**

- (d) Die eienaar het voorraad met 'n verkoopprijs van R880 vir eie gebruik geneem, maar dit was weggelaat uit die rekeningkundige rekords.
- (e) Volgens 'n fisiese voorraadopname op 28 Februarie 2022 is die volgende voorhande:
  - Handelsvoorraad, R54 300
  - Skryfbehoeftes, R342
- (f) Advertensies sluit 'n bedrag vir 'n ses-maande advertensiekontrak in. Die advertensie sal verskyn van 1 Januarie 2022 tot 30 Junie 2022 teen 'n vaste maandelikse fooi van R4 175.
- (g) Die telefoonrekening vir Februarie 2022 is nog nie betaal nie, R710.
- (h) 'n Debiteur, D. Gracie, wat R1 355 geskuld het, is insolvent verklaar. 'n Dividend van 60 sent uit die rand is ontvang en geboekstaaf. Die res van die uitstaande skuld moet afgeskryf word as oninbaar.
- (i) N. Ehrke, 'n debiteur wat R900 vir die laaste vier maande skuld, moet rente van 8% p.j. op sy agterstallige rekening gehef word.
- (j) Die lening word in jaarlikse paaieimente van R10 000 op 1 Julie terugbetaal en alle betalings is gemaak en geboekstaaf. Bereken die uitstaande rente.

**NOTA:** Rente op lening word nie gekapitaliseer nie.

- (k) Waardevermindering van R111 520 moet nog voorsien word.
- (l) Die volgende inligting van 'n nuwe werknemer, D. Phiri, was uitgelaat uit die Salarisjoernaal vir Februarie 2022.

<b>BRUTO SALARIS</b>	<b>R20 000</b>
Aftrekkings	
• LBS	15% van bruto salaris
• WVF	1% van bruto salaris
• Pensioenfonds	R2 650

**NOTA:**

- Die maatskappy dra 4% van die werknemer se bruto salaris by tot die pensioenfonds en op 'n rand tot rand basis tot die WVF.
- Werkgewerbydraes word in die Salarisse Rekening getoon.

**VRAAG 2: KONSEPTE EN STAAT VAN FINANSIËLE POSISIE**

**(45 punte; 36 minute)**

**2.1 KONSEPTE**

Pas KOLOM A by KOLOM B. Skryf slegs die letter (A – F) langs die vraagnommers (2.1.1 – 2.1.5) in jou ANTWOORDBOEK.

<b>KOLOM A</b>		<b>KOLOM B</b>	
2.1.1	Historiese koste beginsel	A	Eienaar se netto investering in die besigheid
2.1.2	Eienaarsekwiteit	B	Vaste bates aangekoop word teen hulle kosprys aangeteken
2.1.3	Omsigtigheidsbeginsel	C	'n Betaling gemaak aan die Suid-Afrikaanse Inkomstediens
2.1.4	Oortrokke bank	D	Finansiële state word op 'n konserwatiewe manier opgestel
2.1.5	LBS	E	Wanneer meer geld onttrek word as wat beskikbaar is
		F	Word geklassifiseer as 'n nie-bedryfslas

(5)

## 2.2 ACE WINKELS

Jy word voorsien van inligting met betrekking tot Ace Winkels vir die finansiële jaar geëindig 30 Junie 2022. Die eienaar van die besigheid is Ace Nkosi.

### GEVRA:

2.2.1 Stel die Handels en Ander Betaalbares N ota op (6)

2.2.2 Stel die Staat van Finansiële Posisie op soos op 30 Junie 2022 (34)

### INLIGTING:

#### Uittreksel uit die Vooraansuiweringsproefbalans op 30 Junie 2022

Kapitaal	525 000
Onttrekkings	32 000
Vaste koste teen drawaarde	?
Vaste Deposito: <b>Allied Bank (Sien inligting C)</b>	?
Lening: <b>Gwede Bank (Sien inligting E)</b>	?
Handelsvoorraad	99 500
Debiteurekontrole	68 000
Krediteurekontrole	23 000
Oortrokke Bank	30 000
Kleinkas	5 000
Wisselgeld	1 500
Verbruiksgoedere voorhande	550
Opgelope uitgawe	3 200
Vooruitontvange inkomste	10 000
Vooruitbetaalde uitgawes	6 800

**Addisionele inligting en aansuiwerings**

- A** Netto wins vir die jaar van R172 000 is nie in ag geneem nie.
- B** 'n Kredietsaldo van R5 500 in die Debiteuregrootboek moet oorgeplaas word na die Krediteuregrootboek.
- C** Die finansiële bates van R23 250 by Allied Bank bestaan uit die volgende:
- 'n Vaste deposito van R8 000 wat op 31 Augustus 2022 sal verval.
- D** Goedere ter waarde van R1 500 is aan 'n plaaslike kinderhuis geskenk. Die inskrywing is korrek in die Inkomstestaat getoon. Geen ander inskrywings is gemaak nie.
- E** Die leningstaat ontvang van Gwede Bank toon die volgende:

Saldo op 1 Julie 2021	350 000
Terugbetalings vir die jaar (rente ingesluit)	18 000
Gekapitaliseerde rente	12 000
Saldo op 30 Junie 2022	?

Die terugbetalings op die kapitale gedeelte van die lening sal konstant bly in die volgende finansiële jaar.

**VRAAG 3: KONSEPTE, ONTLEDING EN VERTOLKING VAN FINANSIËLE STATE  
(45 punte; 36 minute)**

- 3.1** Dui aan of die volgende stellings WAAR of VALS is. Skryf slegs die woord 'waar' of 'vals' langs die vraagnommers (3.1.1 – 3.1.6) in die ANTWOORDBOEK.
- 3.1.1 Wanneer die totale bates van 'n besigheid die totale laste oorskry, word die besigheid as insolvent beskou.
- 3.1.2 Besighede behoort altyd te poog om hul bedryfsuitgawes as 'n persentasie van hul omset so hoog as moontlik te hou.
- 3.1.3 Die persentasie opbrengs op eienaarsekwiteit dui die eienaar se persentasie opbrengs op sy belegging aan.
- 3.1.4 Die winsgewendheid dui aan hoe effektief 'n besigheid is.
- 3.1.5 Die hoofrede waarom 'n besigheid se bedryfswins verminder is rente inkomste.
- 3.1.6 Bruto wins op koste van verkope word bereken om die wins-opslag te verifieer.

(6)

**NAIDOO VERSKAFFERS**

Naidoo Verskaffers is 'n besigheid wat skoonmaakmiddels aan verskeie klante verskaf. Die besigheid se eienaar is Valen Naidoo. Die finansiële jaar eindig op 28 Februarie.

**INLIGTING:**

**Uittreksel uit die Vooraansuiweringsproefbalans op 28 Februarie 2022**

Vaste bates	600 000
Vaste Deposito	180 000
Voorraad	120 000
Handels en ander ontvangbares	215 000
Kontant en kontantekwivalente	53 000
Bedryfslaste	150 000
Langtermynlening	160 000
Rentekoers op Vaste Deposito	8% p.j.
Eienaarsekwiteit (28/02/2021)	538 000
Eienaarsekwiteit (28/02/2022)	622 000
Verkope	1 334 000
Koste van verkope	804 000
Bedryfsuitgawes	295 000
Netto wins	230 000



**GEVRA:**

- 3.2** Beantwoord die volgende vrae gebaseer op die finansiële aanwysers vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022:
- 3.2.1 Bereken die bedryfsverhouding (5)
- 3.2.2 Bereken die vuurproefverhouding (4)
- 3.2.3 Lewer kommentaar op die likiditeit van die besigheid. Haal TWEE finansiële aanwysers met syfers aan. (4)
- 3.3** Mnr. Naidoo is bekommerd dat die besigheid nie sy doelwit winsopslag van 80% bereik nie. Die besigheid het slegs 'n winsopslag van 66% bereik.
- 3.3.1 Verskaf DRIE redes waarom die besigheid nie die doelwit winsopslag bereik nie. (6)
- 3.2.2 Bereken die bedryfsuitgawes op verkoopsentasie. (3)
- 3.2.3 Bereken die netto wins op verkoopsentasie. (3)
- 3.4** Bereken die opbrengs op gemiddelde eenaarsekwhiteit. (6)
- 3.5** Behoort die eenaar tevrede te wees met sy opbrengs op ekwhiteit? Gee 'n rede vir jou antwoord. (4)
- 3.6** Naidoo Verskaffers bedryf sy besigheid slegs in Gauteng. Die eenaar is bekommerd oor die stygende brandstofprys. Hy glo dat hy moontlik sy besigheid sal moet toemaak indien die brandstofprys aanhou styg.
- Verskaf TWEE alternatiewe wat die eenaar kan oorweeg eerder as om die besigheid te sluit. (4)

**45****TOTAAL: 150****EINDE**

GRAAD 10 REKENINGKUNDE FINANSIËLE AANWYSER FORMULEBLAD

$\frac{\text{Bruto wins}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Bruto wins}}{\text{Koste van verkope}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Netto wins}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$
$\frac{\text{Bedryfsuitgawes}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$	$\frac{\text{Bedryfswins}}{\text{Verkope}} \times \frac{100}{1}$	
Bedryfsbates : Bedryfslaste	(Bedryfsbates – Voorraad) : Bedryfslaste	
(Handels en ander ontvangbares + Kontant en kontant ekwivalente) : Bedryfslaste		
$\frac{\text{Netto wins}}{\text{Eienaarsekwiteit}} \times \frac{100}{1}$	Totale bates : Totale laste	