

PROVERTO

Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers



2021

Guiding the leaders of tomorrow

www.proverto.co.za

REKENINGKUNDE

GRAAD 11

HOËRSKOOLOLIMPIADE

VOORBEREIDINGSSTUDIEGIDS

2020 VRAESTELLE en Memorandums
100 % KABV Kurrikulum-en Assesseringsbeleidsverklaring

RONDE 1 & 2



Adverteerders en Borge



NELSON MANDELA
UNIVERSITY



higher education
& training
Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



Volg ons op Facebook vir
Olimpiade inligting
www.facebook.com/Proverto

WE PROMISE YOU A WORLD-CLASS* EDUCATION

- Postgraduate
- Degrees
- Diplomas
- Higher Certificates
- Occupational Courses
- Short Learning Programmes

boston.co.za

APPLY NOW



*Accredited by the British Accreditation Council.

*Accreditation Council for Business Schools
& Programs, United States of America.†

**Serious about Education.
Serious about You.**

PAYMENT PLANS. TEXTBOOKS INCLUDED. | National Call Centre 0861 BOSTON | 46 Support Centres Nationwide

Boston City Campus (Pty) Ltd Reg. No.1996/013220/07 is registered with the Department of Higher Education and Training as a private higher education institution under the Higher Education Act, 1997 (Act No.101 of 1997). Registration Certificate No. 2003/HE07/002.

†Candidate for Accreditation of specific programs.



NASIONALE HOËRSKOOI OLIMPIADE

2021

Beste Olimpiade leerder,

Dankie vir jou inskrywing vanjaar in the Proverto Hoërskool Olimpiade.

Proverto Opvoedkundige Uitgewers het hierdie studiegids ontwerp om jou te help met voorbereiding vir die Nasionale Olimpiade.

Die gids bestaan uit vorige vraestelle, ronde een en ronde twee, 2020.

Studie wenk:

Druk die Rooi Antwoordblad uit of gebruik pen en papier om al die vrae te antwoord byvoorbeeld Afdeling A, Vraag 1. A (antwoord A)

'n Memorandum is ingesluit na elke vraestel.

Ons hoop die gids sal jou help met voorbereiding vir die eksamens vanjaar. Die vraestelle in 100 % in lyn met die nuutste Kurrikulum.

Proverto het aanlyn, inter - aktiewe selftoets vraestelle geskep (vorige vraestelle) sodat jy meer bekend kan wees met die olimpiade vraestelle.

Besoek die webblad by: www.proverto.co.za vir meer inligting asook ou vraestelle.

Indien jy enige navrae het stuur n epos na: school@proverto.co.za

Sterkte met jou studies en voorbereiding vir die Olimpiade!

Beste wense,

Die Organiseerder,



NELSON MANDELA UNIVERSITY



Change the World by applying for a qualification in one of the following study field:

Accounting • Advertising • Afrikaans • Agricultural Management • Analytical Chemistry • Anthropology • Applied Design • Applied Mathematics • Architectural Technology • Architecture • Art • Auditing • Biochemistry • Biokinetics • Botany • Broadcasting • Building • Business Management • Business Studies • Ceramic Design • Chemistry • Criminal Justice • Civil Engineering • Clinical Psychology • Computer Science • Communication Networks (IT) • Conservation Biology • Construction Economics • Construction Management • Construction Studies • Counselling Psychology • Chemical Process Technology • Development Studies • Dietetics • Economics • Ecology • Education • Electrical Engineering • English • Environmental Health • Environmental Management • Emergency Medical Care (Paramedic) • Fashion • Financial Accounting • Financial Planning • Fine Art • Foundation Phase Teaching • Forestry • French • FET Teaching • Game Ranch Management • Geography • Geology • Graphic Design • History • Hospitality Management • Human Movement Science • Human Resource Management • Human Settlement Development • Industrial Psychology • Industrial Engineering • Information Systems • Information Technology • Inorganic Chemistry • Interior Design • Internal Auditing • Inventory Management • Intermediate Phase Teaching • isiXhosa • Journalism • Language & Literature • Law • Logistics • Management • Marine Biology • Marine Engineering • Marketing • Mathematics • Mechanical Engineering • Mechatronics • Media, Communication & Culture • Microbiology • Music • Music Education • Medical Laboratory Science • Medicine & Surgery • Nature Conservation • Nursing • Operations Management • Painting • Pharmacy • Philosophy • Physiology • Photography • Physics • Political Studies • Polymer Technology • Psychology • Public Administration • Public Management • Public Relations Management • Quality Management • Quantity Surveying • Radiography (Diagnostic) • Restoration Ecology • Renewable Energy • Sculpture • Senior Phase Teaching • Social Work • Sociology • Software Development • Sport Management • Sport Science • Statistics • Support Services (IT) • Taxation • Textile Design & Technology • Tourism • Transport Economics • User Support Services (IT) • Veldfire Management • Visual Arts • Wood Technology • Youth Work • Zoology

Change the World

T 041 504 1111

E info@mandela.ac.za

myfuture.mandela.ac.za



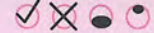
INSTRUCTIONS

- Use an HB pencil only
- Colour a circle completely
- Erase any faulty marks completely
- Do not make any stray marks on this form
- Do not fold, tear or damage this form

CORRECT MARK



INCORRECT MARKS



SURNAME

FIRST NAME INITIALS

SCHOOL NAME

TODAY'S DATE								
DAY			MONTH			YEAR		
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9

SCHOOL CODE		
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

DATE OF BIRTH								
DAY			MONTH			YEAR		
0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9

CELLPHONE NUMBER											
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9

RACE	
Asian	☐
Black	☐
Coloured	☐
Indian	☐
White	☐
Other	☐

GRADE	
Grade 10	☐
Grade 11	☐
Grade 12	☐

GENDER	
Female	☐
Male	☐

EMAIL

Select the subject/s that you are answering (Mark all that apply)	Accounting ☐	Business Studies ☐	Economics ☐
--	----------------------------------	--	---------------------------------

ACCOUNTING

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

BUSINESS STUDIES

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

ECONOMICS

1 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	6 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	11 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	16 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	21 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	26 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
2 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	7 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	12 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	17 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	22 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	27 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
3 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	8 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	13 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	18 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	23 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	28 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
4 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	9 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	14 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	19 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	24 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	29 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E
5 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	10 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	15 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	20 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	25 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E	30 ☐ A ☐ B ☐ C ☐ D ☐ E

BE CLEAR ABOUT YOUR FUTURE



C

Choose

your subjects
wisely in Grade 9

L

Learn

well in Grade 10

E

Earn

the good marks
you need to go
to university
in Grade 12

A

Apply

early with
those marks
in Grade 12

R

Register

to study
at UJ if you
are accepted

A leader on our continent. **UJ. Fourth in South Africa.**

Fifth in Africa: Quacquarelli Symonds (QS) World University Rankings.

For more information, visit future.uj.mobi

**The Future
Reimagined**



PROVERTO

Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers



Proverto Nasionale Olimpiade 2020

Graad 11 - Ronde 1

Instruksies aan kandidate:

1. Maak seker jy het die regte vraestel vir jou graad ontvang.
2. Die vraestel bestaan uit 3 afdelings met 30 veelvoudige keusevrae elk:
Afdeling A – Rekeningkunde; Afdeling B – Besigheidstudie; en
Afdeling C – Ekonomie. *(Jy kan 1, 2 of al 3 afdelings beantwoord)*
3. Die antwoordblad het 3 afdelings. Beantwoord die afdeling in die spasie wat gegee word per vak. Voorbeeld: Indien jy die Rekeningkunde afdeling antwoord moet jy die antwoorde merk in die "Accounting" blok.
Elke afdeling sal apart gemerk word.
4. Elke vraag het 4 moontlike antwoorde (A, B, C, of D). Slegs een is korrek.



For more information sms "Name, Surname and Olympiad" to 41721



WHEN YOU
DARE TO BE
DIFFERENT,
YOUR
FUTURE
CAN BE
ANYTHING...

BRILLIANT
INNOVATIVE
creative
ADAPTIVE
VISIONARY
BRIGHT

CREATE, INNOVATE, BE A VISIONARY,
APPLY YOUR **BRILLIANT** MIND, **ADAPT**
TO AN EVER-CHANGING WORLD AND
IGNITE YOUR **BRIGHT** FUTURE AT DUT.

- ▲ FACULTY OF ACCOUNTING & INFORMATICS
- ▲ FACULTY OF APPLIED SCIENCES
- ▲ FACULTY OF ARTS & DESIGN
- ▲ FACULTY OF ENGINEERING & THE BUILT ENVIRONMENT
- ▲ FACULTY OF HEALTH SCIENCES
- ▲ FACULTY OF MANAGEMENT SCIENCES

WhatsApp DUT Student Admissions

083 445 1282 | 083 446 0459 | 083 454 1495

083 454 3477 | 083 451 6751 | 083 441 3766

Email: info@dut.ac.za. Tel: 031 373 5005

Visit www.dut.ac.za to find out more.

At **Durban University of Technology**, opportunity is limitless, with six faculties to choose from and a highly qualified academic team, your future can be anything you want it to be.

@DUT, YOU CAN **CREATE THE FUTURE** YOU WANT!

APPLY TODAY ON **WWW.CAO.AC.ZA** AND
FOLLOW THE STEPS BELOW.

- 1 VISIT WWW.CAO.AC.ZA
- 2 CLICK ON APPLY
- 3 YOU CAN SELECT UP TO 6 CHOICES
- 4 SUBMIT YOUR APPLICATION
- 5 CHECK YOUR APPLICATION CONFIRMATION
- 6 TRACK YOUR APPLICATION ON WWW.CAO.AC.ZA

ENVISION2030 transparency • honesty • integrity • respect • accountability
fairness • professionalism • commitment • compassion • excellence



DURBAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
INYUVESI YASETHEKWINI YEZOBUCHWEPHESHE

Versoenings

Vraag 1 tot 9 het betrekking op die versoeningsinligting wat voorsien word.

Jy word voorsien van inligting rakende Weskaap Winkels vir April 2020. Weskaap Winkels se finansiële jaareinde is 31 Maart.

Inligting:

A Bankversoeningstaat van Weskaap Winkels op 31 Maart 2020:

Ongunstige saldo volgens bankstaat	14 300
Uitstaande deposito (26 Maart 2020)	23 700
Uitstaande tjeks: Nr. 201 (gedateer 16 November 2019)	4 600
Nr. 366 (gedateer 22 April 2020)	8 790
Nr. 478 (gedateer 19 Maart 2020)	6 450
Debiteur foutiewe bedrag gekrediteer	4 820
Saldo volgens bankrekening	?

- B 'n Vergelyking van die Bankstaat vir April 2020 met die Kontantjoernale vir April 2020 het die volgende verskille aan die lig gebring:
- Die bankstaat toon 'n gunstige saldo van R18 900 op 30 April 2020.
 - 'n Deposito van R23 700 verskyn op die bankstaat op 2 April 2020, maar nie in die Kontantontvangstejoernaal vir April 2020 nie.
 - 'n Bedrag van R4 820 verskyn slegs op die bankstaat met die inskrywing 'Regstelling van fout'.
 - 'n Deposito van R25 000 verskyn op 12 April 2020 in die Kontantontvangstejoernaal, maar dit verskyn nie op die bankstaat vir April 2020 nie.
 - 'n Elektroniese oorplasing van R16 000 ten opsigte van huur ontvang verskyn slegs op die bankstaat vir April 2020.
 - Bankkoste van R2 300 verskyn slegs op die bankstaat vir April 2020.
 - Die bankstaat toon 'n geweierde tjek wat van 'n debiteur ontvang is ter vereffening van hul rekening van R6 900 nadat 4% korting toegestaan is.
 - Tjek nr. 201, uitgereik as 'n donasie aan die DBV, is gekanselleer en vervang met tjek nr. 523 op 28 April 2020. Die donasie is vermeerder met R1 000 en die tjek is op 1 Mei 2020 gepos. Geen inskrywings is nog gemaak nie.
 - Tjek nr. 478 vir die aankoop van goedere, gedateer 19 Maart 2020, verskyn op April se bankstaat, maar nie in die kontantjoernale vir April 2020 nie.
 - Tjek nr. 546 vir R2 550, gedateer 29 April 2020, verskyn in die Kontantbetalingsjoernaal, maar nie op die bankstaat vir April 2020 nie.

- Verwys na **INLIGTING A** (Bankversoeningstaat op 31 Maart 2020). Watter aansuiwering sal op die syfers in die **finansiële state** op 31 Maart 2020 aangebring moet word met betrekking tot uitreik van tjek nr. 366?
 - Geen aansuiwerings word benodig op die finansiële state nie; die tjek moet gekanselleer word in die Kontantontvangstejoernaal want dit is verouderd.
 - Daar moet 'n terugskrywing op die finansiële state gemaak word deur die bedrag by te voeg by Bank en Krediteurkontrole.
 - Geen aansuiwerings word benodig op die finansiële state nie; die tjek moet bewaar word in 'n veilige plek aangesien dit vooruitgedateer is.
 - Geen aansuiwerings word benodig op die finansiële state nie; die tjek is nou versoen tussen die besigheid en die bank.
- Bereken die Bankrekening saldo op 1 April 2020.

A R15 260 ongunstig	B R13 340 gunstig
C R5 620 ongunstig	D R22 980 gunstig

3. Verwys na **INLIGTING A**.

Kies die korrekte transaksie wat die inskrywing 'Debiteur foutiewe bedrag gekrediteer' op die bankversoeningstaat veroorsaak het.

- A** Tjek nr. 351 verskyn korrek in die kontantjoernale as R8 420; die bankstaat het egter slegs R3 600 gedebiteer.
- B** Tjek nr. 351 verskyn korrek op die bankstaat as R8 420; die kontantbetalingsjoernaal wys egter net R3 600.
- C** Daar verskyn 'n direkte deposito van R4 820 op die bankstaat. Na noukeurige ondersoek is daar gevind dat die bank dit verkeerdelik op Weskaap Winkels se bankstaat gevoeg het.
- D** Daar verskyn 'n direkte deposito van R4 820 op die bankstaat. Die gelde is ontvang vanaf Weskaap Winkels se huurder.

Kies telkens die korrekte handeling vir versoening van die onderstaande transaksies in vraag 4 tot 9.

4. 'n Deposito van R23 700 verskyn op die bankstaat op 2 April 2020, maar nie in die Kontantontvangstejoernaal vir April 2020 nie.

	Algemene Grootboek Bankrekening		Algemene Grootboek Kontrarekening	Bankversoeningstaat		Geen inskrywing nie
	Debiet	Krediet		Debiet	Krediet	
A	23 700		Deposito			
B				23 700		
C					23 700	
D						X

5. 'n Elektroniese oorplasing van R16 000 ten opsigte van huur ontvang verskyn slegs op die bankstaat vir April 2020.

	Algemene Grootboek Bankrekening		Algemene Grootboek Kontrarekening	Bankversoeningstaat		Geen inskrywing nie
	Debiet	Krediet		Debiet	Krediet	
A	16 000		Huurinkomste			
B				16 000		
C					16 000	
D						X

6. Die bankstaat toon 'n geweierde tjek wat van 'n debiteur ontvang is ter vereffening van hul rekening van R6 900 nadat 4% korting toegestaan is.

	Algemene Grootboek Bankrekening		Algemene Grootboek Kontrarekening	Bankversoeningstaat		Geen inskrywing nie
	Debiet	Krediet		Debiet	Krediet	
A	6 900		V/T tjek			
B		6 900	Debiteurekontrole			
C	6 624		V/T tjek			
D		6 624	Debiteurekontrole			

7. Tjek nr. 201, uitgereik as 'n donasie aan die DBV, is gekanselleer en vervang met tjek nr. 523 op 28 April 2020. Die donasie is vermeerder met R1 000 en die tjek is op 1 Mei 2020 gepos. Geen inskrywings is nog gemaak nie.

	Algemene Grootboek Bankrekening		Algemene Grootboek Kontrarekening	Bankversoeningstaat		Geen inskrywing nie
	Debiet	Krediet		Debiet	Krediet	
A						X
B	4 600	5 600	Donasies	5 600		
C	4 600		Donasies			
D		1 000	Donasies	5 600		

8. Tjek nr. 478 vir die aankoop van goedere, gedateer 19 Maart 2020, verskyn op April se bankstaat, maar nie in die kontantjoernale vir April 2020 nie.

	Algemene Grootboek Bankrekening		Algemene Grootboek Kontrarekening	Bankversoeningstaat		Geen inskrywing nie
	Debiet	Krediet		Debiet	Krediet	
A				6 450		
B		6 450	Handelsvoorraad			
C						X
D	6 450		Handelsvoorraad			

9. Na aanleiding van alle bogenoemde **INLIGTING IN A en B**, watter opsie gee die regte weerspieëling van die **Bankversoeningstaat op 30 April 2020**?

A	Gunstige saldo volgens bankstaat	18 900
	Uitstaande deposito	25 000
	Uitstaande tjeks: Nr. 366	8 790
	Nr. 546	2 550
	Gunstige saldo volgens bankrekening	32 560
B	Gunstige saldo volgens bankstaat	18 900
	Uitstaande deposito	25 000
	Uitstaande tjeks: Nr. 546	2 550
	Gunstige saldo volgens bankrekening	41 350
C	Gunstige saldo volgens bankstaat	18 900
	Uitstaande deposito	25 000
	Uitstaande tjeks: Nr. 366	8 790
	Nr. 523	5 600
	Nr. 546	2 550
	Gunstige saldo volgens bankrekening	26 960
D	Gunstige saldo volgens bankstaat	18 900
	Uitstaande deposito	25 000
	Uitstaande tjeks: Nr. 523	5 600
	Nr. 546	2 550
	Debiteur foutiewe bedrag gekrediteer	4 820
	Gunstige saldo volgens bankrekening	30 930

Inligting:

	Grond en Geboue	Voertuie	Toerusting
Drawaarde op 1 Januarie 2019	5 200 000	(123 750)	567 500
Kosprys	5 200 000	660 000	910 000
Opgelope waardevermindering	-	(536 250)	(342 500)
Bewegings			
Toevoegings	①	450 000	180 000
Bateverkope teen drawaarde	-	-	③
Waardevermindering	-	②	④
Drawaarde op 31 Desember 2019			
Kosprys			860 000
Opgelope waardevermindering			

Grond en geboue

- 'n Nuwe aanbouing is gedoen aan die bestaande gebou. 'n Opsomming van die kostes is soos volg:

Boumateriaal	R350 000	Verf van nuwe aanbouing	R15 000
Herstel van bestaande dak	R65 000	Vensters en deure vir nuwe gebou	R16 500
Verf bestaande gebou	R12 000	Argitekskoste	R21 000

Voertuie

- Op 1 Januarie 2019 het die besigheid drie voertuie besit. Die voertuie is oorspronklik op dieselfde dag gekoop. Weens die ouderdom van die voertuie is daar besluit om solank 'n nuwe voertuig te koop op 1 November 2019.
- Waardevermindering op voertuie word op 25% p.j. op kosprys bereken.

Toerusting

- Een van die masjiene wat tydens vervaardiging gebruik word is op 1 April 2019 vir kontant teen drawaarde verkoop. Die opgelope waardevermindering van hierdie masjien op 1 Januarie 2019 was R115 200.
- Die vervangingsmasjien is op 1 September 2019 gekoop.
- Waardevermindering op masjienerie word bereken teen 20% p.j. volgens die verminderendesaldo metode.

Verwys na bogenoemde inligting om vraag 10 tot 14 te beantwoord.

- 10.** Bereken die toevoegings tot grond en geboue gedurende die huidige finansiële jaar (nommer ①).

A R479 500 **B** R402 500 **C** R381 500 **D** R365 000

- 11.** Bereken die waardevermindering op voertuie vir die huidige finansiële jaar (nommer ②).

A R142 499 **B** R174 375 **C** R142 497 **D** R183 750

- 12.** Bereken die bateverkope teen drawaarde van toerusting wat verkoop is gedurende die huidige finansiële jaar (nommer ③).

A R64 800 **B** R103 300 **C** R114 800 **D** R109 060

- 13.** Bereken die waardevermindering op toerusting vir die huidige finansiële jaar (nommer ④).

A R108 280 **B** R114 040 **C** R137 000 **D** R131 240

14. As interne ouditeur, watter maatreëls kan toegepas word om die vaste bates te beveilig?

- i. 'n Gedetailleerde individuele bateregister kan van elke bate gehou word.
- ii. Doen gereelde lukrake ondersoeke op die vaste bates om hul nuttigheid te bepaal.
- iii. Werknemers wat die vaste bates gebruik moet inteken in 'n logboek.
- iv. Hou die vaste bates snags agter slot en grendel.
- v. Moet nooit toelaat dat werknemers vaste bates huis toe neem vir eie gebruik nie.

A i, ii en iv
C iii, iv en v

B ii en v
D Al die bogenoemde

Vennootskappe

15. Watter een van die onderstaande opsies is NIE 'n voordeel van 'n vennootskap NIE?

- A** Meer kapitaal kan gegenereer word.
B Verskeidenheid vaardighede word deur die eienaars aangebied.
C Besluite word vinnig en eensydig geneem.
D Vennote is geregtig op primêre en finale winsverdeling.

16. Eenmansake en vennootskappe word gekenmerk deur ...

- A** beperkte aanspreeklikheid. **B** gedeeltelike aanspreeklikheid.
C onbeperkte aanspreeklikheid. **D** Geen van die bogenoemde.

17. 'n Vennootskap word gestig en kontraktueel verbind deur middel van ...

- A** 'n vennootskapsooreenkoms. **B** 'n stigtingsooreenkoms.
C 'n memorandum van inkorporasie. **D** Vennootskapswet 13A.

18. Winsverdeling by vennootskappe vind plaas in twee fases; primêre en finale verdeling. Watter verdeling is nie deel van die primêre verdeling van winste nie?

- A** Salarisse aan vennote **B** Rente op kapitaal
C Verdeling volgens winsverhouding **D** Bonus aan vennote

Vraag 19 tot 21 hou verband met die onderstaande Nota 8: Privaatrekening / Lopenderekeninge nota

Nota 8 : Privaatrekening / Lopenderekeninge			
	Pillay	Sumro	Totaal
Primêre verdeling	389 000	306 000	
Finale verdeling	164 000		
Netto wins van die jaar	553 000		
Onttrekkings			
Saldo begin van die jaar			
Saldo einde van die jaar			

19. Vennoot Pillay verdien R240 000 per jaar as 'n salaris en 10% p.j. as rente op kapitaal. Hoeveel kapitaal het hy in die vennootskap belê?

- A** R1 490 000 **B** R3 130 000 **C** R1 640 000 **D** R3 890 000

20. Winste word in 'n 4:3 verhouding tussen Pillay en Sumro verdeel. Bereken die finale winsverdeling van Sumro.

- A** R70 286 **B** R414 750 **C** R237 000 **D** R123 000

21. Bereken die netto wins vir die jaar.

A R967 750

B R929 286

C R982 000

D R790 000

Vennootskappe – Finansiële state

Vraag 22 tot 30 het betrekking op die inligting van JJ Verskaffers.

JJ Verskaffers voorsien huishoudelike goedere aan plaaslike supermarkte. Dit word besit deur twee broers, Johnathan en JP. Die besigheid se finansiële jaareinde is op 30 Junie.

Inligting:

A. Uittreksel uit die Proefbalans soos op 30 Junie 2019:

	R
Lening: Nedbank	275 000
Verkope (70% op krediet)	5 111 000
Huurinkomste	372 500
Rente op lening	33 750
Versekering	27 000
Oninbare skulde	15 000

B. Die rekenmeester het die netto wins vir die jaar reeds bereken, maar dit was voor die onderstaande aansuiwerings in aanmerking geneem is.

Vraag 22 tot 26 het betrekking op regstelling van die netto wins van JJ Verskaffers op 30 Junie 2019.

22. Huurinkomste is verkeerdlik geboekstaaf vir 14 maande. JJ Verskaffers het die huur met 18% verhoog op 1 April 2019.

Bereken die korrekte aansuiwering tot die netto wins rakende die huurinkomste vir die jaar geëindig 30 Junie 2019.

A (R53 214)

B (R59 000)

C (R50 000)

D (R70 104)

23. Watter AARP beginsel is van toepassing op die huurinkomste aansuiwering in vraag 22?

A Paringsbeginsel

B Wesenlikheidsbeginsel

C Lopende saak beginsel

D Omsigtigheidsbeginsel

24. Die jaarlikse leningterugbetaling van R25 000 is op 1 Februarie gedoen. 'n Verhoging van 1% in die rentekoers het op 30 April 2019 in werking getree. JJ Verskaffers betaal huidige 15% p.j. rente op die lening soos op 30 Junie 2019. Rente word nie gekapitaliseer nie.

Bereken die korrekte aansuiwering tot netto wins rakende die rente op lening vir die jaar geëindig 30 Junie 2019.

A (R3 170)

B (R3 700)

C (R7 250)

D (R10 150)

25. Die totale jaarlikse versekering was ingesluit in die netto wins berekening. Dit sluit egter 'n bedrag van R8 640 vir die jaarlikse gebouversekering in, betaal op 31 Oktober 2018. Bereken die korrekte aansuiwering tot die netto wins rakende die versekering vir die jaar geëindig 30 Junie 2019.

A +R5 760

B +R2 880

C (R5 760)

D (R2 880)

26. S. Sleek, 'n debiteur wat geld verskuldig is aan die besigheid, is insolvent verklaar. Sy boedel betaal 35 sent in die rand; 'n bedrag van R952 is ontvang. Die uitstaande bedrag moet as oninbaar afgeskryf word.

Bereken die korrekte aansuiwering tot die netto wins rakende die oninbare skulde vir die jaar geëindig 30 Junie 2019.

A +R1 768

B (R619)

C +R619

D (R1 768)

Vraag 27 tot 30 het betrekking op die Staat van Finansiële Posisie (Balansstaat) van JJ Verskaffers op 30 Junie.

JJ Verskaffers		
Uittreksel uit die Staat van Finansiële Posisie soos op 30 Junie		
	30 Junie 2019	30 Junie 2018
	R	R
NIE-BEDRYFSBATES		3 000 000
Eiendom, aanleg en toerusting		3 000 000
BEDRYFSBATES	①	1 582 000
Voorraad		
Handels- en ander ontvangbares (90% is handelsdebiteure)	510 000	③
Kontant en kontantekwivalente	②	
TOTALE BATES		4 582 000
EKWITEIT EN LASTE		
VENNOTE EKWITEIT	④	3 700 000
Kapitaal		2 950 000
Privaat/Lopenderekening		750 000
NIE-BEDRYFSLASTE	250 000	275 000
Lening: Nedbank	250 000	275 000
BEDRYFSLASTE	575 000	607 000
Handels- en ander betaalbares	550 000	582 000
Korttermyn gedeelte van lening	25 000	25 000
TOTALE EKWITEIT EN LASTE		4 582 000
FINANSIËLE AANWYSERS	30 Junie 2019	
Bedryfskapitaalverhouding	2,8 : 1	
Vuurproefverhouding	1,6 : 1	
Debiteure-invorderingsperiode	2,4 maande	
Opbrengs persentasie op vennote ekwiteit	23%	
Korrekte netto wins vir die jaar	R897 000	

27. Bereken die bedryfsbates soos op 30 Junie 2019 (nommer ①).

A R1 085 000

B R1 610 000

C R1 540 000

D R4 429 600

28. Bereken die Kontant en kontantekwivalente soos op 30 Junie 2019 (nommer ②).

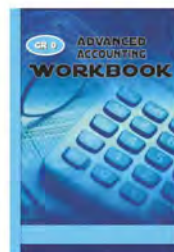
A R410 000

B R690 000

C R370 000

D R730 000

- 29.** Bereken die Handels- en ander ontvangbare bedrae soos op 30 Junie 2018 (nommer ③).
Let wel: Verkope vir die jaar geëindig 30 Junie 2019 was R5 111 000; 70% van alle verkope is op krediet.
- A** R850 670 **B** R1 080 089 **C** R972 080 **D** R715 540
- 30.** Bereken die vennote ekwiteit soos op 30 Junie 2019 (nommer ④).
- A** R3 700 000 **B** R3 800 000 **C** R3 900 000 **D** R4 100 000



INPERKING - GEEN PROBLEEM!!
 Rekeningkunde lesse by jou huis op jou rekenaar.
ALLE TEORIE, VOORBEELDE, OEFENINGE
WORD IN DETAIL VERDUIDELIK



Rekeningkunde lesse op USB met werkboek - Graad 8 tot 12



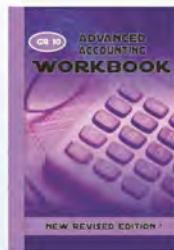
Geen rede om jou huis te verlaat nie!!!

No reason to leave your home!!!

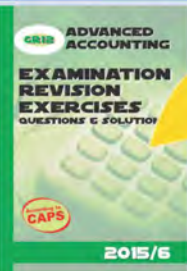
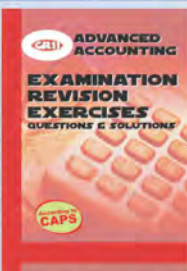
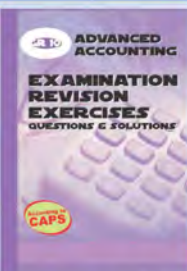
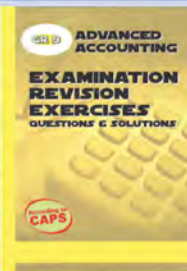
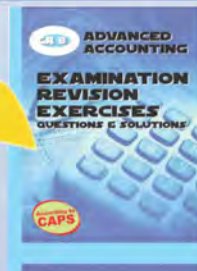


Gevorderde Rekeningkunde werkboeke
 Lesse op USB stokkie
 Eksamenhersienningsboeke
Wiskunde oefeninge Gr 11 & 12 op 'n USB stokkie
 Advanced Accounting workbooks
 Lessons on a USB stick
 Examination revision books
Mathematics exercises Gr 11 & 12 on USB stick

Accounting lessons on USB stick with workbook - Gr 8 to 12



LOCKDOWN - NO PROBLEM!!
 Accounting lessons at home on your PC
ALL THEORY, SAMPLES, AND EXERCISES
EXPLAINED IN DETAIL.



carl@lucem.co.za 083 235 48148





higher education & training

Department:
Higher Education and Training
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



Tshwane South
TVET College

"achieve the future"

Courses offered at Tshwane South TVET College are:

NATIONAL CERTIFICATE VOCATIONAL - NC (V)

***L2 – L4**

- Information Technology & Computer Science
- Hospitality
- Tourism
- Civil Engineering & Building Construction
- Electrical Infrastructure Construction
- Engineering & Related Design
- Office Administration
- Finance Economics & Accounting

Pre-learning Programme

- PLP – Pre Learning Programme

REPORT 191: GENERAL STUDIES

***N4 – N6**

- First Introductory N4 - Business Studies (compulsory)
- Management Assistant
- Financial Management

REPORT 191: NATURAL SCIENCE (ENGINEERING STUDIES)

***N1 – N6**

- Electrical, Mechanical & Civil Engineering

SKILLS PROGRAMMES, LEGACY TRADES & SHORT COURSES

- Fibre-processing and Manufacturing (formerly known as clothing production)
- Process Instrumentation, Electronics
- Civil
- Cosmetology
- Mechanical
- Automotive
- Electrical

GANDHI MANDELA CENTRE OF SPECIALIZATION FOR ARTISAN SKILLS (Pretoria West Campus)

Centre of specialization courses at Pretoria West Campus are:

- Electrician
- Boilermaking
- Mechanical Fitter
- Millwright

CENTRE OF SPECIALIZATION COURSE AT CENTURION CAMPUS IS:

- Fitting and Turning



LEARNERSHIPS

- As determined by funders

For more info visit our website:
www.tsc.edu.za

CONTACT DETAILS

General enquiries: 012 401 5000

Email: info@tsc.edu.za

Follow us on social pages

Facebook: Tshwane South TVET College

Instagram: @tsc_vet

Twitter: @tsc_tvset

Youtube: Tshwane South TVET College





PROVERTO
Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers

SAICA
THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE
OF CHARTERED ACCOUNTANTS
develop influence lead.

Subject Content Sponsor
2020 Caps Aligned

Proverto Nasionale Olimpiade 2020

GRAAD 11

RONDE TWEE

Instruksies aan kandidate:

1. Maak seker jy het die regte vraestel vir jou graad ontvang.
2. Die vraestel bestaan uit 3 afdelings met 30 veelvoudige keusevrae elk:
Afdeling A – Rekeningkunde; Afdeling B – Besigheidstudie; en
Afdeling C – Ekonomie. (Jy kan 1, 2 of al 3 afdelings beantwoord)
3. Die antwoordblad het 3 afdelings. Beantwoord die afdeling in die spasie wat gegee word per vak. Voorbeeld: Indien jy die Rekeningkunde afdeling antwoord moet jy die antwoorde merk in die "Accounting" blok. Elke afdeling sal apart gemerk word.
4. Elke vraag het 4 moontlike antwoorde (A, B, C, of D). Slegs een is korrek.

Olympiad Gold Sponsor



For more information
SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721



PROVERTO EMS OLIMPIADE 2020 – GRAAD 11

Rekeningkunde

RONDE 2

Versoenings

1. Die bankstaat van Mei 2020 toon 'n debietorder van R1 280 vir versekering, wat verkeerdlik twee keer uitbetaal is. Geen inskrywing is in die kontantjoernale gevind nie.

Watter aksie is nodig in die bankversoeningsproses gedurende Mei 2020?

	Kontantontvangste- joernaal	Kontantbetalings- joernaal	Bankversoeningstaat	
			Debiet	Krediet
A		1 280		1 280
B		1 280	1 280	
C				2 560
D		2 560	2560	

2. 'n Kredietnota van R420 van krediteur DBJ Distributors is gedurende Januarie 2020 by die krediteurejoernaal gevoeg en as sodanig in die boeke van Oz Traders geboekstaaf.

Watter aksie is nodig in die krediteure se versoeningsproses gedurende Januarie 2020?

- A Debiteer R420 in die Krediteurekontrolerekening en die Krediteurelys van Oz Traders.
 B Krediteer R420 in die Krediteurekontrolerekening en die Krediteurelys van Oz Traders.
 C Debiteer R840 in die Krediteurekontrolerekening en die Krediteurelys van Oz Traders.
 D Krediteer R840 in die Krediteurekontrolerekening en die Krediteurelys van Oz Traders.

3. 'n Tjek vir R8 400 is aan krediteure, Mayfield Stores, uitgereik en korrek in die betrokke joernaal aangeteken. Dit is egter verkeerdlik na die persoonlike rekening oorgeboek as R8 800.

Watter aksie word vereis in die krediteure se versoeningsproses om die fout reg te stel?

	Krediteurekontrole		Krediteurelys	
	Debiet	Krediet	Debiet	Krediet
A	400			
B			400	
C				400
D		400		

4. Wanneer versoening gedoen word tussen die krediteure se grootboekrekening van 'n onderneming en die staat wat van die krediteur ontvang is, is afslag van R3 150 in die grootboek ontdek, maar nie op die staat nie. Na bespreking met die krediteur het hulle ingestem om slegs R2 150 se afslag toe te staan.

Watter aksie word vereis in die krediteure se versoeningsproses?

	Krediteuregrootboek		Krediteureversoeningstaat	
	Debiet	Krediet	Debiet	Krediet
A		1 000		2 150
B		1 000	2 150	
C	3 150			3 150
D		2 150	2 150	

5. Wanneer versoening gedoen word tussen die krediteuregrootboekrekening van 'n onderneming en die staat wat van die krediteur ontvang is, is 'n joernaalbewys van R4 600 in die grootboek ontdek, maar nie op die staat nie. Na bespreking met die rekenmeester is verduidelik dat die debiet saldo van hierdie verskaffer in die debiteuregrootboek rekening na die krediteuregrootboek rekening oorgedra is.

Watter aksie word vereis in die krediteure se versoeningsproses?

	Krediteuregrootboek		Krediteureversoeningstaat	
	Debiet	Krediet	Debiet	Krediet
A	4 600			
B		4 600	4 600	
C			4 600	
D				4 600

6. Bestudeer die Bankversoeningstaat. Sluit die foutiewe inskrywings uit voordat die korrekte saldo soos per bankrekening aan die einde van Mei 2020 bereken word.

	Debiet	Krediet
Saldo volgens bankstaat	12 150	
Krediet uitstaande deposito		42 000
Debiet uitstaande tjeks:		
Nr. 100 (5 Nov 2019)	3 800	
Nr. 321 (12 Mrt 2020)	7 200	
Nr. 344 (29 Jun 2020)	6 230	
Krediteer bedrag foutiewelik gedebiteer		1 330
Saldo volgens bankrekening	?	?

- A R20 180
B R12 620
C R17 750
D R13 950

Vaste bates

7. Fire BPK het ongebruikte grond verkoop vir kontant teen kosprys om kontantvloei probleme op te los. Hierdie eiendom is deur Skyline Properties (EDMS) BPK gekoop. Die meerderheidsaandeelhouer van Skyline Properties (EDMS) BPK is Cathy Carreira, die vrou van Fire BPK se hoof uitvoerende beampte (HUB).

As 'n interne ouditeur sou jy bekommerd wees oor die verkoop van die grond. Aan watter onetiese gedrag kan die uitvoerende hoof skuldig wees?

- A Vervalsing
B Binnehandel
C Fluitjieblaser
D Nepotisme



8. Uittreksel uit die lys van saldo's op 28 Februarie:

	2020	2019
Eiendom, aanleg en toerusting	5 230 000	5 160 000

- Waardevermindering vir die jaar geëindig 28 Februarie 2020, R184 200.
- 'n Nuwe voertuig is aangekoop op 30 Junie 2019 vir R425 000.
- 'n Nuwe rekenaar is aangekoop op 1 Januarie 2020 vir R37 500.
- Masjienerie is verkoop teen drawaarde op 28 Februarie 2020 vir R120 800.

Die besigheid het ook een van hul voertuie verkoop vir 'n wins van R13 000. Wat was die verkoopsprys van die voertuig?

- A R157 500
 B R100 500
 C R87 500
 D R170 500
9. Uittreksel uit die lys van saldo's op 31 Mei:

	2020	2019
Toerusting	800 000	800 000
Opgelope waardevermindering op toerusting	675 000	575 000

As die besigheid verwag dat toerusting 'n leeftyd van 8 jaar sal hê, hoeveel maande se gebruik het die besigheid nog oor op die toerusting teen 31 Mei 2020, as hulle alles op dieselfde datum aangekoop het.

- A 15 maande
 B 16 maande
 C 12 maande
 D 18 maande
10. Bestudeer die Bateverkope rekening.

Bateverkope

2020 Apr	30	Voertuie	230 000	2020 Apr	30	Opgelope waardevermindering op voertuie	?
						Krediteurekontrole	110 500
						Verlies met verkoop van bate	?

- 'n Besigheid verkoop een van hul voertuie op 30 April 2020, oorspronklik aangekoop op 1 Mei 2017.
- Die besigheid skryf waardevermindering op voertuie af teen 20% p.j. op die verminderde saldo metode.
- Finansiële jaar eindig op 31 Januarie.

Bereken die verlies met verkoop van bate op 30 April 2020.

- A R38 080
 B R18 500
 C R27 500
 D R8 364

11. Uittreksel uit die lys van saldo's op 30 September:

	2020	2019
Grond en geboue	4 500 000	2 100 000
Voertuie	680 000	440 000
Opgelope waardevermindering op voertuie	?	170 000

Voertuie:

- Op 1 Oktober 2019 het die besigheid twee identiese voertuie gehad wat op dieselfde dag aangekoop is.
- Op 30 Junie 2020 het die besigheid een van hul voertuie ingeruil teen drawaarde. Op dieselfde dag het die besigheid 'n nuwe voertuig aangekoop.
- Die besigheid skryf waardevermindering op voertuie af teen 15% op kosprys.

Dui aan hoe die bogenoemde **VASTE BATE** inligting elkeen van die state sal beïnvloed.

	Inkomstestaat vir die jaar geëindig 30 September 2020	Balansstaat op 30 September 2020
A	R102 000	R4 908 000
B	R75 000	R5 044 750
C	R93 750	R5 001 250
D	R78 000	R5 017 000

12. Wat is die doel van 'n bateregister?

- A Die grootboekrekening van bates toon elke individuele bate, daarom moet alle bates as 'n totale bedrag in die register getoon word.
- B Dit help die besigheid om te sien op watter dae van die maand die bates gebruik is en vir hoe lank.
- C Om net die historiese kosprys van alle bates wat gekoop is, te wys.
- D Dit is deel van die interne kontrole proses van die besigheid om rekord van elke individuele bate te hou.

13. As 'n interne ouditeur, watter maatreëls kan ingestel word om die vaste bates veilig te hou?

- i. Hou 'n gedetailleerde individuele vaste bateregister van elke bate.
 - ii. Doen dikwels lukrake steekproewe op die vaste bates om die nut daarvan te bepaal.
 - iii. Werknemers wat die vaste bate gebruik, moet inteken deur van 'n logboek gebruik te maak.
 - iv. Hou die vaste bates snags agter slot en grendel.
 - v. Moet nooit toelaat dat 'n werknemer 'n vaste bate huis toe neem vir persoonlike gebruik nie.
- A i, ii en iv
 - B ii en v
 - C iii, iv en v
 - D Al die bogenoemde

Olympiad Gold Sponsor



For more information
SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721

Vennootskappe

14. Bestudeer die uittreksel uit die Balansstaat:

	NOTA	
BEDRYFSBATES		1 150 200
Voorraad	4	520 000
Handels- en ander ontvangbares	5	389 200
Kontant en kontantekwivalente	6	241 000

Hoekom moet die bedryfsbates in hierdie spesifieke volgorde op die Balansstaat geplaas word?

- A Weens die likiditeits volgorde.
 B Weens die numeriese volgorde.
 C Weens die alfabetiese volgorde.
 D Weens die volgorde van belangrikheid.
15. 'n Daling in persentasie tussen bedryfwins op omset en netto wins op omset word hoofsaaklik veroorsaak deur...
- A bedryfuitgawes.
 B finansieringskoste (rente uitgawe).
 C bedryfsinkomstes.
 D terugsendings deur debiteure.
16. Solvensie is gelyk aan ...
- A bedryfskapitaal.
 B totale bates.
 C totale laste.
 D eienaarsbelang.
17. Vaste deposito's wat verval en korttermyn gedeeltes van lenings is verskuif op die Balansstaat om beter akkuraatheid in ontleding van ... te bewerkstellig.
- A solvensie
 B likiditeit
 C risiko
 D rentabiliteit

Olympiad Gold Sponsor



For more information
 SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721

18. **LENING EN RENTE**

Die volgende leningstaat is ontvang vanaf Capitec Bank:

Saldo op 1 Maart 2019	1 440 000
Terugbetalings per maand (R25 000 p.m.) (insluitend rente)	?
Rente gekapitaliseerd	?
Saldo op 28 Februarie 2020	1 200 000

Gedurende die volgende finansiële jaar sal 'n terugbetaling van R18 000 per maand op die kapitaalgedeelte van die lening gemaak word.

Dui aan hoe die bogenoemde **LENINGS EN RENTE** inligting elke staat sal beïnvloed.

	Inkomstestaar vir die jaar geëindig 28 Feb 2020	Balansstaat op 28 Feb 2020	
		Niebedryfslaste	Bedryfslaste
A	(R60 000)	R1 200 000	R300 000
B	(R60 000)	R900 000	R300 000
C	(R60 000)	R984 000	R216 000
D	(R60 000)	R1 200 000	R216 000

19. 'n Besigheid het 'n totaal van R65 020 uitstaande debiteure aan die einde van die finansiële jaar, 30 April 2020.

Die volgende inskrywings moet nog in ag geneem word voordat die Balansstaat op 30 April 2020 voorberei word.

- Die bank het 'n debiteur se tjek van R1 280 teruggestuur, gemerk V/T. Die tjek is oorspronklik ontvang ter vereffening van sy rekening van R1 400.
- 'n Debiteur is insolvent verklaar. Sy boedel het R680, wat 40 sent in die rand verteenwoordig het, uitbetaal. Die bedrag is ontvang en korrek aangeteken. Skryf die res van die rekening af.
- Voorsiening vir oninbare skulde (1 Mei 2019) beloop R3 800.
- Maak 5% voorsiening vir oninbare skulde.

Bereken die netto handelsdebiteure op 30 April 2020.

- A R62 130
- B R59 470
- C R62 711
- D R61 370

20. Bestudeer die inligting uit die uittreksel verskaf:

Inkomstestaar			Balansstaat		
	2020	2019		2020	2019
Verkope	2 210 000	1 820 300	Niebedryfsbates	8 650 000	8 945 000
Brutowins	828 750	682 613	Bedryfsbates	682 300	540 100
Bedryfswins	574 600	436 872	Niebedryfslaste	1 480 000	1 800 500
Nettowins	430 950	327 654	Bedryfslaste	420 300	78 300

Bereken die persentasie opbrengs op vennotebeleng vir die 2020 finansiële jaar.

- A 29,4%
- B 11,0%
- C 5,7%
- D 7,6%

21. Bestudeer die finansiële aanwysers verskaf vir die jaar geëindig 31 Mei 2020:

	J&K Broers	JoJo en Seuns
Bedryfskapitaalverhouding	1,8:1	5,2:1
Vuurproefverhouding	1,2:1	1,4:1
Voorraadhoudingstydperk	55 days	215 days
Gemiddelde debiteure invorderingstydperk	23 days	63 days
Persentasie netto wins op omset	11%	6%
Opbrengs op vennotebeleng	18,5%	11,3%
Opbrengs op totale kapitaal aangewend	13,1%	11,8%
Rentekoers op alternatiewe beleggings	9%	9%
Rentekoers op lenings	10,5%	13%

Watter besigheid bestuur hul werkkapitaal meer effektief?

- J&K Broers het beter beheer oor hul debiteure, wat meer effektiewe bestuur van bedryfskapitaal aandui.
- Voorraadhoudingstydperk van JoJo en Seuns is meer effektief, want hulle loop nie die risiko dat voorraad sal opdroog nie.
- Bedryfskapitaalverhouding van J&K Broers is beter as dié van JoJo en Seuns; JoJo en Seuns s'n is te hoog, wat aandui dat fondse in voorraad vasgebind is.
- Opbrengs op vennotebeleng van J&K Broers het dié van JoJo en Seuns oorskry.
- J&K Broers het beter netto wins op omsetpersentasie, wat meer effektiewe bedryfsdoeltreffendheid aandui.

Kies die beste kombinasie.

- i, ii en iii
- i en iii
- iii, iv en v
- Al die bogenoemde

22. Bestudeer die finansiële aanwysers verskaf vir die jaar geëindig 31 Mei 2020:

	J&K Broers	JoJo en Seuns
Persentasie netto wins op omset	11%	6%
Opbrengs op vennotebeleng	18,5%	11,3%
Skuld/ekwiteitsverhouding	0,7:1	0,2:1
Opbrengs op totale kapitaal aangewend	13,1%	11,8%
Rentekoers op alternatiewe beleggings	9%	9%
Rentekoers op lenings	10,5%	13%

As jy die geleentheid gekry het, in watter besigheid sou jy eerder belê en hoekom?

- J&K Broers – goeie netto wins op omsetpersentasie is behaal; dit is meer as die rentekoers op alternatiewe beleggings en hoër as JoJo en Seuns.
- J&K Broers – goeie opbrengs op vennotebeleng behaal; dit was meer as die rentekoers op alternatiewe beleggings en hoër as JoJo en Seuns.
- JoJo en Seuns – goeie skuld/ekwiteitsverhouding; toon minder skuld in vergelyking met J&K Broers en hoër opbrengste wat deur vennote verdien word.
- JoJo en Seuns – hulle toon in die geheel meer stabiliteit en groei as J&K Broers.

Koste rekeningkunde

Vrae 23 tot 26 hou verband met KOLOM A en B verskaf.

Pas die term in KOLOM A by die beste beskrywing in KOLOM B. Kies dus slegs A, B, C of D op die antwoordblad.

	KOLOM A
23.	Rekenmeester se salaris
24.	Waardevermindering op afleweringervoertuig
25.	Lone van fabriekswerkers
26.	Versekering op fabrieksmasjienerie

	KOLOM B
A	Verkoops- en verspreidingskoste
B	Direkte-arbeidskoste
C	Fabrieksbokoste
D	Administrasiekoste

27. Die boekhouer het op 28 Februarie 2020 'n verkeerde Fabrieksbokosterekening vir die besigheid saamgestel. Bestudeer die bedrae en transaksies wat verskaf word om die Fabrieksbokosterekening reg te stel.

FOUTIEWE FABRIEKSBOKOSTEREKENING

Indirekte materiaal	48 700
Indirekte arbeid	462 000
Versekering	120 000
Waardevermindering	54 200
Oninbare skuld	32 180
Huuruitgawe (fabriek)	165 600
Advertensies	7 210
	R889 890

Regstellings wat nodig is vir die Fabrieksbokoste rekening:

- Sommige van die rekeninge is verkeerdelik by die Fabrieksbokosterekening gevoeg.
- Die rekenmeester het vergeet om die 15% verhoging vir die huuruitgawe sedert 30 November 2019 aan te teken.
- Die rekenmeester het vergeet om regstellings te maak vir die indirekte materiaal voorhande aan die begin, R2 870, en einde van die finansiële jaar, R5 700.
- Die rekenmeester het die volle versekeringsuitgawe by bogenoemde rekening gevoeg in plaas daarvan om dit in 'n verhouding van 5:3:2 tussen die fabriek, administrasie en verkoopsdepartemente te verdeel.

Bereken die korrekte totaal vir Fabrieksbokosterekening vir die jaar geëindig 28 Februarie 2020:

- A R826 060
- B R793 880
- C R833 270
- D R799 540

Olympiad Gold Sponsor



For more information
SMS "Name, Surname and Olympiad" to 41721

28. Uittreksel uit die lys van saldo's op 30 September:

	2020	2019
Grondstowwe voorraad	274 680	355 200
Werk-in-proses voorraad	72 350	190 300
Klaarprodukte voorraad	564 020	320 120
Direkte arbeidskoste	948 100	
Direkte materiaalkoste	1 420 900	
Fabrieksbokoste	1 877 300	
Verkoops- en verspreidingskoste	655 200	
Administrasiekoste	1 230 800	
Verkope	6 880 200	

Bereken die koste van verkope vir die jaar geëindig 30 September 2020.

- A R4 246 300
 B R4 120 350
 C R6 132 300
 D R4 364 250
29. Uittreksel uit die lys van saldo's op 30 November 2020:

	2020
Salarisse	1 320 800
Produksieloon	978 300
WVF-bydrae	22 800
Pensioenbydrae	241 380
Mediesefondsbydrae	320 100

Salarisse en lone bydraes kan in 'n verhouding van 4:3:3:2 tussen die produksie-, fabriek-, administrasie- en verkope departemente verdeel word.

Bereken die finale bedrag vir die Direkte Arbeidskosterekening wat op 30 November 2020 na die Werk-in-prosesvoorraad rekening afgesluit moet word.

- A R1 562 580
 B R1 922 253
 C R1 173 060
 D R1 613 327
30. Uittreksel uit die lys van saldo's op 30 Junie:

	2020	2019
Grondstowwe voorraad	66 920	45 610
Werk-in-proses voorraad	41 300	74 140
Klaarprodukte voorraad	61 200	85 230
Indirekte materiaal voorraad	4 220	6 150
Direkte arbeidskoste	1 330 900	
Direkte materiaal koste	2 150 100	
Fabrieksbokoste	987 660	
Verkoops- en verspreidingskoste	648 100	
Administrasiekoste	1 444 000	

Bereken die korrekte bedrag vir Voorraad (nota 4) wat op 30 Junie 2020 op die Balansstaat onthul moet word.

- A R173 640
 B R169 420
 C R4 468 660
 D R4 501 500



SAICA

THE SOUTH AFRICAN INSTITUTE
OF CHARTERED ACCOUNTANTS

1

THE RIGHT CHOICE

When picking your subjects, make the right career choices. **Take Maths**, and English and study hard to achieve a Level 5 pass (or more) in Grade 12.

2

THE RIGHT UNIVERSITY

Study a BCom undergraduate and postgraduate degree (Certificate in the Theory of Accounting [CTA] or equivalent) from a university accredited by the South African Institute of Chartered Accountants (SAICA).

3

THE RIGHT TRAINING

Enter a 3-year training programme with a SAICA accredited training office to gain real life, on-the-job work experience.

4

THE RIGHT SKILL

Study for and pass the 2 SAICA qualifying exams - the Initial Test of Competence (ITC) and the Assessment of Professional Competence (APC).

5

THE RIGHT CAREER

Leaders never quit! Cas(SA) are leaders in their industries - once you've passed your exams and completed your training programme, register with SAICA to become a CA(SA).

YOUR ROADMAP TO BECOMING A CA(SA)

www.saica.co.za/becomeaCA



MEMORANDUM

	ANSWER
--	--------

	LOWER LEVEL
--	-------------

	MODERATE LEVEL
--	----------------

	HIGHER LEVEL
--	--------------

RONDE EEN: 30 Vrae

TOPICS		A	B	C	D
RECONCILIATIONS	1.				
	2.				
	3.				
	4.				
	5.				
	6.				
	7.				
	8.				
	9.				
FIXED ASSETS	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				

TOPICS		A	B	C	D
PARTNERSHIPS: ADJUSTMENTS AND FINANCIAL STATEMENTS	16.				
	17.				
	18.				
	19.				
	20.				
	21.				
	22.				
	23.				
	24.				
	25.				
	26.				
	27.				
	28.				
	29.				
	30.				

	ANSWER
--	--------

	LOWER LEVEL
--	-------------

	MODERATE LEVEL
--	----------------

	HIGHER LEVEL
--	--------------

RONDE TWEE: 30 Vrae

	A	B	C	D
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

	A	B	C	D
16.				
17.				
18.				
19.				
20.				
21.				
22.				
23.				
24.				
25.				
26.				
27.				
28.				
29.				
30.				

DON'T JUST STRIVE FOR EXCELLENCE, BECOME IT.

Be a #YoungDifferenceMaker



AT NEDBANK WE BELIEVE IN USING OUR FINANCIAL EXPERTISE TO DO GOOD BY ASSISTING BRIGHT YOUNG LEADERS TO PURSUE THEIR ACADEMIC DREAMS.

The Nedbank External Bursary Programme aims to fund academically deserving students who do not have the financial means to study fulltime towards a first undergraduate degree or diploma at a South African public university or university of technology.

Bursaries are awarded to address scarce and future skill requirements in the financial sector with specific focus on **Green Economy** skills.

CRITERIA FOR SELECTION:

To be eligible for the Nedbank bursary, you must:

- be a South African citizen;
- have a proven financial need, as determined by your household income;
- have achieved:
 - a minimum academic average of 65% in the year that you are applying for the bursary; and
 - a minimum academic average of 65% for the required subjects aligned with the qualification you plan to study towards at university; and
- not have completed your grade 12 or senior certificate with mathematics literacy; and
- have successfully obtained admission approval to a South African public university or university of technology for the undergraduate qualification you plan to study towards.

THE APPLICATION PROCESS:

We screen bursary applications against our external bursary selection criteria and we award bursaries through the Nedbank Educational Trust, at the sole discretion of the trust.

IF YOU ARE SHORTLISTED, WE WILL ASK YOU TO:

- submit the relevant documents for financial review;
- participate in psychometric and other assessments; and
- attend an interview.

For the complete application process and a list of required documents, please visit our website at

www.nedbank.co.za/bursary.

There you can also find more information on opening dates and apply online.

All candidates will receive **feedback on the status** of their application at the completion of the recruitment and selection process (expected to be completed by the end of 2021).

Contact information

Email: Unlockyourambition@nedbank.co.za

Bursaries are granted at Nedbank's sole discretion.

see money differently

NEDBANK