PROVERTO
Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers

2022

www.proverto.co.za

Guiding the leaders of tomorrow

HOëRSKOOL OLIMPIADE
VOORBEREIDING STUDIEGIDS

GRAAD 10

REKENINGKUNDE

VORIGE VRAESTEL EN MEMO
RONDE EEN EN TWEE

GRATIS KOPIE

UNIVERSITEIT VAN PRETORIA
UNIVERSITY OF PRETORIA
YUNIBESITHI YA PRETORIA
Denkleiers • Leading Minds • Dikgopolo tša Dihlalefi

FASSET
Make the future count

UNIVERSITY OF JOHANNESBURG

DUT
DURBAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
INYUVESI YASETHEKWINI YEZOBUCHWEPHESHE
Creative. Distinctive. Impactful.

NELSON MANDELA UNIVERSITY

DUT

DURBAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
INYUVESI YASETHEKWINI YEZOBUCHWEPHESHE

YOUR FUTURE WILL BE...

BRILLIANT
INNOVATIVE
creative
ADAPTIVE
VISIONARY
BRIGHT

APPLY THROUGH THE CENTRAL APPLICATIONS OFFICE (CAO) TODAY VIA WWW.CAO.AC.ZA

FOR MORE INFORMATION VISIT
WWW.DUT.AC.ZA

DurbanUniversityofTechnology | @DUT_Tweets | @DUTCampusTv | @dut_official1 | @dut_official | Durban University of Technology

ENVISION2030

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

CREATIVE. DISTINCTIVE. IMPACTFUL

PROVERTO

OLYMPIAD CALENDAR

www.proverto.co.za

GR 10 , 11 , 12

OLIMPIADE KALENDER

NATIONAL HIGH SCHOOL OLYMPIAD
Accounting, Business Studies, Economics

NASIONALE HOëRSKOOL OLIMPIADE
Rekeningkunde, Besigheidstudies, Ekonomie

2022

January

M	T	W	T	F	S
27	28	29	30	31	1
3	4	5	6	7	8
10	11	12	13	14	15
17	18	19	20	21	22
24	25	26	27	28	29
31	1	2	3	4	5

February

S	M	T	W	T	F	S
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	1	2	3	4	5

March

S	M	T	W	T	F	S
27	28	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2

April

S	M	T	W	T	F	S
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

May

M	T	W	T	F	S
2	3	4	5	6	7
9	10	11	12	13	14
16	17	18	19	20	21
23	24	25	26	27	28
30	31	1	2	3	4

June

S	M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

July

S	M	T	W	T	F	S
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

August

S	M	T	W	T	F	S
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3

September

M	T	W	T	F	S
29	30	31	1	2	3
5	6	7	8	9	10
12	13	14	15	16	17
19	20	21	22	23	24
26	27	28	29	30	1

October

S	M	T	W	T	F	S
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

November

S	M	T	W	T	F	S
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	1	2	3

December

S	M	T	W	T	F	S
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

First Round: 11 MAY
Second Round: 3 AUGUST

Eerste Ronde: 11 MEI
Tweede Ronde: 3 AUGUSTUS

Online self assessment test available

Aanlyn self assesering toetse beskikbaar

www.proverto.co.za

Link: https://www.proverto.co.za/olympiad/onlineAssess.html

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

PROVERTO
Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers

Hoërskool Olimpiade

2021

www.proverto.co.za

Guiding the leaders of tomorrow

REKENINGKUNDE

GRAAD 10

Olimpiade Vraestel

Ronde Een

Punte: 30

Tyd: 1 uur

Datum: 12 Mei 2021

Instruksies

1. Vul antwoorde in op die ANTWOORDBLAD.
2. Onthou om jou persoonlike inligting volledig in te vul op die ANTWOORDBLAD.
3. Die ANTWOORDBLAD het 4 afdelings, maak seker dat jy die korrekte vak kies.
4. Elke vraag het 4 moontlike antwoorde (A B C D)
   Slegs een antwoord is korrek.
   Kleur die antwoord sirkel volledig in.
5. Sterkte!

PROVERTO EMS OLIMPIADE 2021 – GRAAD 10 REKENINGKUNDE

RONDE 1

REKENINGKUNDE EN AARP-BEGINSELS

1. Die __________-beginsel van rekeningkunde is die idee dat alle transaksies ingesluit moet word in die tydperke waartydens dit werklik plaasvind, eerder as wanneer kontantvloei daaraan verbonde plaasvind.

A parings / aanwas
B omsigtigheid / konserwatisme
C konsekwentheid
D lopende saak

2. Die beginsel van __________ verwys na die idee dat alle laste en uitgawes so gou as moontlik geboekstaaf moet word, terwyl bates en inkomste slegs geboekstaaf moet word as 'n rekenmeester seker is dat dit sal plaasvind.

A parings / aanwas
B omsigtigheid / konserwatisme
C konsekwentheid
D lopende saak

3. Die ___________ beginsel behels dat die opgetekende bedrae vir aandelebeleggings, bates en laste nie aangepas moet word vir verbeteringe, markwaarde of inflasie nie.

A ekonomiese entiteit
B dubbel-inskrywing
C volledige openbaarmaking
D historiese koste

4. Volgens die __________-beginsel word kredietverkope aangeteken wanneer verkope plaasvind en nie wanneer die klant die faktuur betaal nie.

A volledige openbaarmaking
B monetêre eenheid
C tydsperiode
D paring / aanwas

5. Watter een van die volgende is 'n voorbeeld van die besigheids-entiteitsbeginsel?

A Vaste bates word gewys teen hul oorspronklike kospryse.
B Marktoestande, tegnologiese veranderinge en die doeltreffendheid van bestuur word nie in die rekeninge geopenbaar nie.
C Enige betalings vir die eienaar se persoonlike uitgawes deur die besigheid sal as onttrekkings beskou word en die kapitaalbydrae van die eienaar in die besigheid verminder.
D Daar moet voorsiening gemaak word vir oninbare skuld.

6. 'n Onderneming skryf die koste van kleinwaardebates soos potloodskerpmakers, papiermandjies en sakrekenaars af na die skryfbehoefte uitgawe rekening, hoewel dit langer as een finansiële periode gebruik kan word. Die toepaslike rekeningkundige beginsel is ___________.

A objektiwiteit
B konsekwentheid
C wesenlikheid
D paring / aanwas

REKENINGKUNDIGE INLIGTING EN TERMINOLOGIE

7. Die eienaar neem aan die begin van die jaar skryfbehoeftes vir haar seun om op skool te gebruik.

In watter joernaal sal die rekenmeester 'n inskrywing maak en watter brondokument sal hy gebruik?

A Algemene Joernaal met behulp van 'n joernaalbewys.
B Kleinkasjoernaal met behulp van 'n kleinkasbewys.
C Algemene Joernaal met behulp van 'n EFO-bewys.
D Kontantbetalingsjoernaal met behulp van 'n EFO-bewys.

8. 'n Besigheid verdien rente op 'n vaste deposito.

Watter rekening sal die rekenmeester krediteer?

A Bank
B Rente op vaste deposito
C Rente op lopende rekening
D Rente op spaarrekening

9. Bates en laste word geklassifiseer as nie-bedryfs of bedryfs op grond van ___________.

A waarde
B tyd
C betalings
D koste

10. ‘n Onderneming gaan 'n korttermynlening van drie maande aan om as oorbruggingsfinansiering te gebruik.

Die rente op hierdie lening word geklassifiseer as ‘n ___________.

A uitgawe
B betaling
C nie-bedryfslas
D bedryfslas

JOERNALE EN GROOTBOEKREKENINGE

11. Op 28 Februarie 2021 is die totaal van die bankkolom in die KOJ R180 000 en die totaal van die bankkolom in die KBJ R160 000. Nadat die kontantjoernale oorgeboek is, het die bankrekening in die Algemene Grootboek 'n debietsaldo van R74 000.

D**ie beginsaldo volgens die bankrekening op 1 Februarie 2021 was ___________.**

A R94 000 krediet
B R94 000 debiet
C R54 000 krediet
D R54 000 debiet

12. Op 28 Februarie 2021 is die totaal van die verkopekolom in die KOJ R70 000 en die totaal van die Koste van verkope-kolom R50 000.

Die winsopslag op die kosprys is ___________.

A 40,00 %
B 28,57 %
C -40,00%
D -28,57 %

13. Watter een van die volgende is **NIE** 'n voordeel van die gebruik van 'n stelsel van kontrolerekeninge **NIE**?

A Dit verwyder omslagtige inligting uit die Algemene Grootboek.
B Die proefbalanssyfers bevat besonderhede uit die individuele rekeninge eerder as 'n opsomming van totale.
C Dit verminder die waarskynlikheid van bedrog omdat verskillende personeel onafhanklik kontrolerekeninge en hulpgrootboeke byhou.
D Groter maatskappye kan rekeningkundige afdelings vir spesifieke afdelings, bv. debiteure, instel

14. Bereken die totale bedrag van die **DEBITEUREKONTROLEKOLOM** in die **KOJ** (gemerk ①) as die volgende kolomtotale op 28 Februarie 2021 gegee word.

BANK	VERKOPE	KOSTE VAN VERKOPE	DEBITEURE-KONTROLE	KORTING TOEGESTAAN	KREDITEURE-KONTROLE	DIVERSE REKENINGE
180 000	70 000	50 000	①	2 000	3 000	45 000

A R62 000
B R14 000
C R10 000
D R64 000

15. Die kleinkasvoorskot is vasgestel op R1 750 met 'n maksimum kontantbetalingsbedrag van R250. Hoeveel kontant sal die rekenmeester benodig om die saldo op 1 Maart 2021 aan te pas indien die volgende totale op 28 Februarie 2021 uit die KKJ geneem is?

KLEINKAS	HANDELS-VOORRAAD	LONE	DIVERSE REKENINGE
?	820	180	720

A R1 750
B R30
C R1 720
D R1 500

16. Op 28 Januarie 2021 beloop die totaal van die debiteurelys R69 874.

Gedurende Februarie 2021:

- Is totale betalings van R59 864 vanaf debiteure ontvang en korting toegestaan beloop R3 222.
- Die totale kredietverkope (nadat R6 879 handelskorting gegee is) beloop R40 324.
- Totale debiteure-afslag toegestaan was R1 987.

Wat sal die saldo van die Debiteurekontrolerekening op 1 Maart 2021 wees?

A R49 099
B R45 125
C R44 690
D R38 246

17. Terugsendings deur klante is deur die verkoopsbestuurder ontleed en hy het gerapporteer dat terugsendings wat herverkoop kon word R2 800 beloop het en dat terugsendings wat so beskadig is dat dit nie weer verkoop kon word nie, R476 beloop het. Neem aan dat die winsopslagpersentasie op kosprys 40% is.

Watter inskrywing sal in die HANDELSVOORRAADREKENING gemaak word?

A Debietinskrywing van R2 000.
B Kredietinskrywing van R2 000.
C Debietinskrywing van R2 340.
D Kredietinskrywing van R2 340.

18. **Maak gebruik van dieselfde inligting as in vraag 17.**

Watter inskrywing sal in die DEBITEURE-AFSLAGREKENING gemaak word?

A Geen inskrywings sal in die debiteureafslagrekening gemaak word nie.
B Die rekening sal met R3 276 gedebiteer word.
C Die rekening sal met R3 276 gekrediteer word.
D Die rekening sal met R2 324 gedebiteer word.

19. Die krediteurekontrolerekening toon 'n kredietinskrywing vir die bank. Die volgende is 'n lys van moontlike transaksies.

Watter een is NIE 'n moontlikheid NIE?

A Die betaling wat aan 'n krediteur gemaak is, is in die Krediteuregrootboek op die verkeerde krediteurrekening gepos.
B 'n Ooraangegewe syfer (overstated) in die KBJ word reggestel.
C Die betaling aan die krediteure word gekanselleer as gevolg van onvoldoende geld in die bankrekening.
D 'n Oorbetaalde bedrag word deur die krediteure terugbetaal.

KONTANTTRANSAKSIES EN REKENINGKUNDINGE VERGELYKING

20. Die bankstaat ontvang het 'n debietinskrywing vir kontanthanteringsheffing, R200 en 'n kredietinskrywing vir rente, R80.

Watter een van die volgende is die mees waarskynlike inskrywing wat die rekenmeester van die onderneming sal maak?

A Daar is 'n fout in die bankstaat, aangesien dit onmoontlik is om debiet- en kredietinskrywings vanaf die bank op 'n bankstaat te laat plaasvind, aangesien sodanig geen inskrywing gedoen sal word nie.
B Sy sal Rente op lopende rekening met R80 krediteer en Bankkoste rekening met R200 debiteer.
C Sy sal Rente op lopende rekening met R200 krediteer en Rente op oortrokke rekening met R80 krediteer.
D Sy sal Rente op lopende rekening met R80 debiteer en Bankkoste rekening met R200 krediteer.

21. **Wat sal die effek van die volgende transaksies op die rekeningkundige vergelyking wees?**

Handelsvoorraad bestel en kontant betaal, R4 000.
Vraggeld op aankope kontant betaal, R500

	BATES	EKWITEIT	LASTE
A	+ R4 500 -R4 500		
B	+R4 000	+R4 000	
C	+ R4 000 -R4 000	+R500	+R500
D	-R4 500	-R4 000	-R500

22. ‘n Debiteur stuur ‘n elektroniese betalingsbewys aan die besigheid. Hy het sy uitstaande rekening betaal nadat 5% korting toegestaan is. Die kortingsbedrag is R60.

Watter inskrywing sal die rekenmeester in die KOJ maak?

	BANK	DEBITEURE-KONTROLE	KORTING TOEGESTAAN
A	1 200	1 260	60
B	1 140	1 200	60
C	1 200	1 140	60
D	1 260	1 200	60

23. **Die volgende inligting is geneem uit die leningrekeningstaat wat ontvang is vir die jaar geëindig 28 Februarie 2020.**

Saldo op 1 Maart 2019	?
Vaste maandelikse terugbetaling van R9 600 (insluitend rente)	?
Gekapitaliseerde rente vir die jaar	R56 700
Saldo op 28 Februarie 2020	R482 000

Wat was die saldo van die leningsrekening op 1 Maart 2019?

A R597 200
B R653 900
C R540 500
D R548 300

24. Die insolvente boedel van 'n debiteur betaal 60 sent in die Rand. 'n Betaling van R3 600 is ontvang.

Wat is die korrekte inskrywing/s aan die kredietkant in die Debiteurekontrolerekening?

	BESONDERHEDE	FOL	BEDRAG
A	Bank en Korting toegestaan	KOJ	6 000

	BESONDERHEDE	FOL	BEDRAG
B	Bank	KOJ	3 600
	Oninbare skulde	AJ	2 400

	BESONDERHEDE	FOL	BEDRAG
C	Bank	KOJ	2 400
	Oninbare skulde	AJ	3 600

	BESONDERHEDE	FOL	BEDRAG
D	Bank en Oninbare skulde	KBJ	6 000

25. C. Johnson, 'n debiteur, het sy werk verloor en sy rekening van R600 is as oninbaar afgeskryf. Hy het daarin geslaag om weer ‘n werk te kry en het van sy eerste salaris gebruik en R200 aan die onderneming betaal.

Die korrekte inskrywing in die kontantjoernaal sal wees:

	BANK	DEBITEURE-KONTROLE	KORTING TOEGESTAAN	DIVERSE REKENINGE	
				BEDRAG	BESONDERHEDE
A	200	200			
B	200			200	Oninbare skulde ingevorder
C	200		200		
D	200			200	Oninbare skulde

26. **Die Algemene Joernaal toon die volgende inskrywing:**

	DEBIET	KREDIET
Skryfbehoeftes	R80	
Handelsvoorraad		R80

Watter een van die volgende transaksies het hierdie inskrywing in die Algemene Joernaal tot gevolg gehad?

A Skryfbehoeftes is verkeerdelik as handelsvoorraad aangeteken.
B Handelsvoorraad is verkeerdelik as skryfbehoeftes aangeteken.
C Skryfbehoeftes wat gekoop is, is as handelsvoorraad verkoop.
D 'n Fout is gemaak met die oorboeking van die kleinkasjoernaal na die Algemene Joernaal.

27. Die Algemene Joernaal toon die volgende inskrywing met betrekking tot 'n transaksie wat met M. Jabula, 'n debiteur, plaasgevind het:

	DEBIET	KREDIET
M. Jabula	R40	
Korting		R40

Watter een van die volgende transaksies het gelei tot die inskrywing in die Algemene Joernaal?

A M. Jabula is R40 korting toegestaan vir die vroeë betaling van sy rekening.
B M. Jabula is 'n addisionele korting van R40 toegestaan vir die vroeë betaling van sy rekening.
C Die afslag wat aan M. Jabula toegestaan is, is gekanselleer as gevolg van die laat betaling van sy rekening.
D Die debiteure-afslag wat aan M. Jabula toegestaan is, word gekanselleer.

28. Die onderneming het surplusfondse in 'n 12 maande deposito belê. Die aanvanklike belegging was R8 000 en rente, wat nie kapitaliseer nie, sal betaalbaar wees wanneer die belegging verval. Die rentekoers vir die eerste drie maande was 8,5% per jaar en vir die res van die tydperk 6% per jaar.

Watter inskrywings sal met betrekking tot die rente rekening in die Algemene Grootboek gedoen word?

A Die rente op vaste deposito-rekening word met R530 gedebiteer.
B Die rente op vaste deposito-rekening word met R530 gekrediteer.
C Die rente-inkomste-rekening word met R360 gedebiteer.
D Die rente-inkomste-rekening word met R360 gekrediteer.

29. **Bereken die waarde van ekwiteit:**

NIE-BEDRYFSBATES	BEDRYFSBATES	NIE-BEDRYFSLASTE	BEDRYFSLASTE	EKWITEIT
400 000	75 000	200 000	58 000	?

A R733 000
B R467 000
C R475 000
D R217 000

30. **Bereken die waarde van kapitaal:**

BATES	**KAPITAAL**	**ONTTREKKINGS**	**WINS**	**LASTE**
1 400 000	?	231 000	478 000	655 000

A R36 000
B R745 000
C R902 000
D R498 000

#ChooseUP
Maak jou toekomsdrome waar
#ChooseUP
Ons grade word internasionaal erken.
Ons alumni is baie gesog.
Ons het ondersteuningsprogramme om ons studente te help om suksesvol te wees.
Ons help om jou voor te berei op die wêreld van werk.
Jou toekoms maak saak.
Doen so gou moontlik vanaf 1 April 2022 aansoek by www.up.ac.za/apply.
Keuringsprogramme sluit op 30 Junie 2022.
Alle ander programme (nie-keuringsprogramme) sluit sodra 'n program vol is.
AD DESTINATUM PERSEQUOR
UNIVERSITEIT VAN PRETORIA
UNIVERSITY OF PRETORIA
YUNIBESITHI YA PRETORIA
Make today matter
www.up.ac.za

PROVERTO

Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers

Hoërskool Olimpiade

2021

www.proverto.co.za

Guiding the leaders of tomorrow

REKENINGKUNDE

GRAAD 10

Olimpiade Vraestel

Ronde Twee

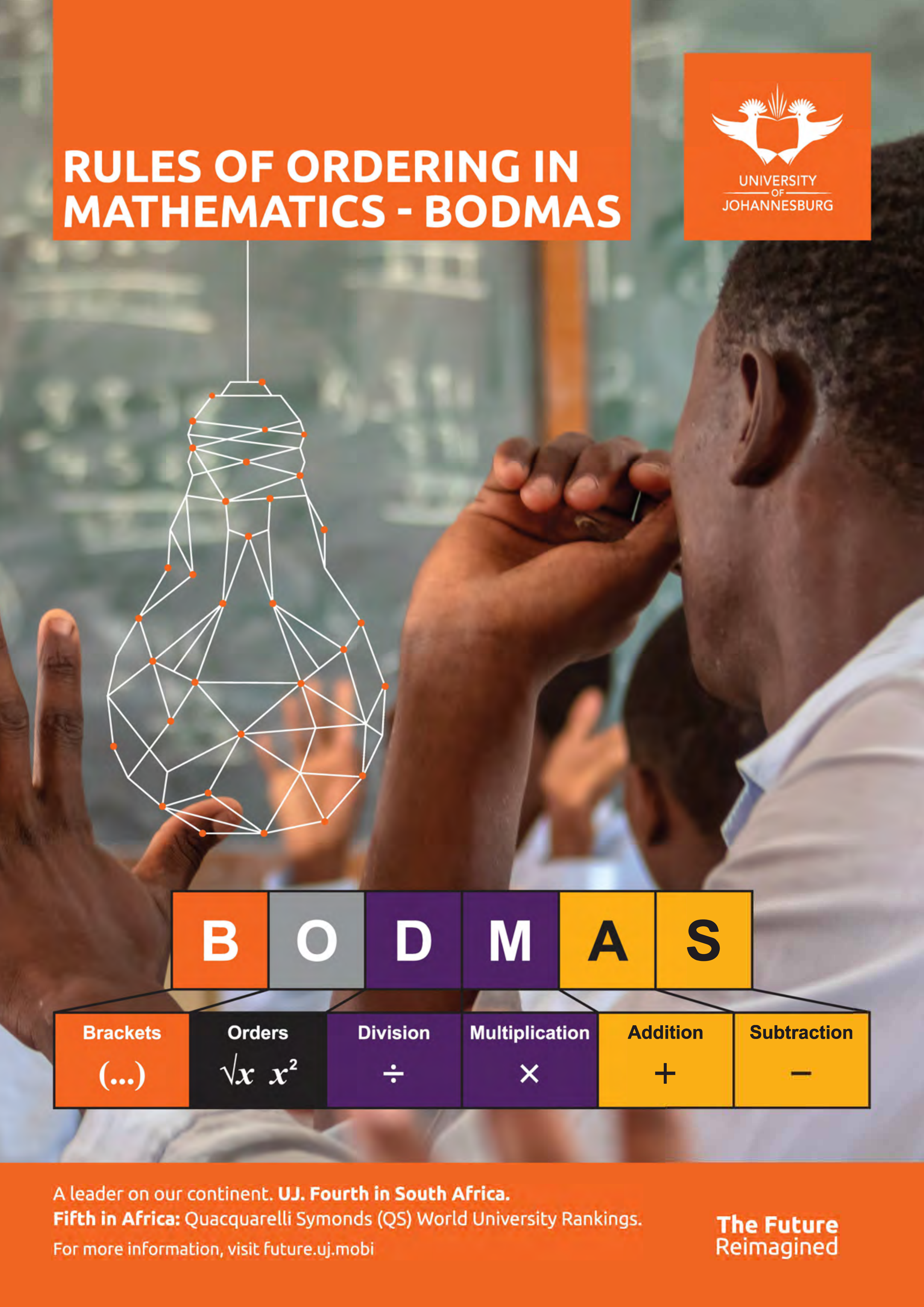
Punte: 30

Tyd: 1 uur

Datum: 04 Aug 2021

Instruksies

1. Vul antwoorde in op die ANTWOORDBLAD.
2. Onthou om jou persoonlike inligting volledig in te vul op die ANTWOORDBLAD.
3. Die ANTWOORDBLAD het 4 afdelings, maak seker dat jy die korrekte vak kies.
4. Elke vraag het 4 moontlike antwoorde (A B C D)
   Slegs een antwoord is korrek.
   Kleur die antwoord sirkel volledig in.
5. Sterkte!


RULES OF ORDERING IN MATHEMATICS - BODMAS
UNIVERSITY OF JOHANNESBURG
B O D M A S
Brackets (...)
Orders √x x²
Division ÷
Multiplication ×
Addition +
Subtraction −
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 EMS OLIMPIADE 2021 – GRAAD 10 REKENINGKUNDE

RONDE 2

REKENINGKUNDE EN AARP-BEGINSELS

Vraag 1 tot 7 het betrekking op rekeningkundige begrippe, AARP-beginsels en jaareindprosedures.

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		KOLOM B
1.	Wesenlikheidsbeginsel	A	Huurinkomste is ontvang vanaf 1 Januarie 2020 tot 30 April 2021. Indien die besigheid se finansiële jaar eindig op 31 Desember 2020, sal vier maande se Huurinkomste uit die rekening verwyder moet word.
2.	Paringsbeginsel	B	Voorraad word teen die mees realistiese waarde in die boeke van die besigheid gehou en op so 'n manier word weergegee dat besigheid in die toekoms sal voorgaan.
3.	Lopende saak beginsel	C	Die verlies in die vaste batewaarde wat veroorsaak word deur slytasie en gebruik, word teen die huidige jaar se winste verreken deur 'n Waardeverminderings-uitgawerekening te skep.
4.	Omsigtigheidsbeginsel	D	Kleiner uitgawes soos skoonmaakmiddels, tee en koffie en skryfbehoeftes vir personeel kan saam gegroepeer word in een rekening genaamd Diverse uitgawes.

5. Om die inligting in die boeke van die besigheid te boekstaaf, moet die volgende rekeningkundige proses gevolg word:

i. Proefbalans
ii. Grootboek
iii. Finansiële state
iv. Transaksies
v. Brondokumente
vi. Ontleding van finansiële state
vii. Joernale

Kies die regte volgorde vir die proses:

A v, iv, vii, ii, i, iii, vi
B iv, vii, v, ii, iii, i, vi
C v, iv, ii, vii, i, iii, vi
D iv, v, vii, ii, i, iii, vi

6. Aan die einde van die jaar moet die volgende proses gevolg word om die boeke van die besigheid voor te berei vir finansiële jaareinde.

i. Vooraansuiweringsproefbalans
ii. Aansuiwerings
iii. Na-afsluitingsproefbalans
iv. Sluitingsoordragte
v. Na-aansuiweringsproefbalans

Kies die regte volgorde:

A i, ii, v, iv, iii
B ii, i, v, iv, iii
C i, ii, iii, iv, v
D i, ii, v, iii, iv

7. Op jaareinde moet die volgende sluitingsoordragproses gevolg word om die nominale rekeninge-afdeling af te sluit en die netto wins van die jaar te bepaal.

i. Dra die netto wins oor vanaf die Wins en verlies rekening na die Kapitalerekening
ii. Alle uitgawes word afgesluit na die Wins en verlies rekening
iii. Verkope sluit af na die Handelsrekening
iv. Alle inkomstes word afgesluit na die Wins en verlies rekening
v. Debiteure-afslag sluit af na Verkope
vi. Onttrekkings sluit af na Kapitaalrekening
vii. Dra die bruto wins oor vanaf die Handelsrekening na die Wins en verlies rekening
viii. Koste van verkope sluit af na die Handelsrekening

Kies die korrekte volgorde:

A iii, viii, v, vii, i, iv, ii, vi
B v, iii, viii, iv, ii, vi, i, vii
C iii, v, viii, i, vi, ii, iv, vii
D v, iii, viii, vii, iv, ii, i, vi

KREDITEUREVERSOENING

Vrae 8 tot 12 het betrekking op die regstelling van foute tussen die Krediteurekontrolerekening in die Algemene Grootboek en die Lys van Krediteure van Proverto BPK.

Lys van saldo's/totale op 30 Junie 2021:

- Krediteurekontrole, R28 400
- Lys van Krediteure, R12 400

Kies telkens die beste opsie om die fout reg te stel.

WENK: Hou 'n berekeningsblad byderhand sodat die versoende totaal bereken kan word.

8. 'n Debietnota van R900 is uitgereik deur Big Blossom Bouquets vir goedere teruggestuur aan hulle. Geen inskrywing is gemaak nie.

	KREDITEUREKONTROLEREKENING	LYS VAN KREDITEURE
A	900	900
B	(900)	(900)
C	-	(900)
D	(900)	-

9. Goedere is op krediet aangekoop by Waltons ter waarde van R3 700; dit was foutiewelik as R7 300 na die debietkant van die betrokke krediteur se rekening oorgeboek.

	KREDITEUREKONTROLEREKENING	LYS VAN KREDITEURE
A	-	3 700
B	-	7 300
C	-	(3 600)
D	-	11 000

10. Die krediet saldo van R4 600 van debiteur, A Johnson, in die debiteuregrootboek moet na haar rekening in die krediteuregrootboek oorgedra word.

	KREDITEUREKONTROLEREKENING	LYS VAN KREDITEURE
A	4 600	4 600
B	-	(4 600)
C	-	4 600
D	(4 600)	(4 600)

11. Die totaal van die Krediteurekontrole kolom in die Krediteure-afslagjoernaal is met R5 000 te min opgetel en oorgeboek.

	KREDITEUREKONTROLEREKENING	LYS VAN KREDITEURE
A	5 000	-
B	(5 000)	-
C	-	5 000
D	-	(5 000)

12. Die korrekte saldo/totaal na bogenoemde foute reggestel is:

	KREDITEUREKONTROLEREKENING	LYS VAN KREDITEURE
A	R6 400	R6 400
B	R27 100	R27 100
C	R32 700	R32 700
D	R23 500	R23 500

SALARISSE EN LONE

13. Bestudeer die onderstaande salarisskaal.

315 000 x 15 000 – 375 000 x 25 000 – 450 000 x 35 000 – 590 000

Hoeveel jaar moet die werknemer vir die besigheid werk om bevorder te word na 'n R400 000 jaarlikse salaris?

A 4 jaar
B 5 jaar
C 6 jaar
D 7 jaar

14. **Bestudeer die onderstaande Salarisjoernaal**

AFTREKKINGS			NETTO SALARIS	BYDRAES		
LBS	WVF	PENSIOEN		WVF	PENSIOEN	VOH
?		2 120	19 239		3 180	

Kies die korrekte Rekeningkundige vergelyking vir die boekstawing van die pensioenfonds aftrekking en pensioenfonds bydrae.

	REKENING GEDEBITEER	REKENING GEKREDITEER	BATES	EIENAARS-BELANG	LASTE
A	Salarisse	Pensioenfonds		- 2 120	+ 2 120
	Pensioenfonds	Pensioenfondsbydrae		+ 3 180	- 3 180
B	Salarisse	Pensioenfonds		- 2 120	+ 2 120
	Pensioenfondsbydrae	Pensioenfonds		- 3 180	+ 3 180
C	Pensioenfonds	Pensioenfondsaftrekking		+ 2 120	- 2 120
	Pensioenfonds	Pensioenfondsbydrae		+ 3 180	- 3 180
D	Pensioenfondsaftrekking	Pensioenfonds		- 2 120	+ 2 120
	Pensioenfondsbydrae	Pensioenfonds		- 3 180	+ 3 180

15. **Bestudeer die onderstaande Salarisjoernaal**

AFTREKKINGS			NETTO SALARIS	BYDRAES		
LBS	WVF	PENSIOEN		WVF	PENSIOEN	VOH
?		2 120	19 239		3 180	

Kies die korrekte inskrywing in die Kontantbetalingsjoernaal om die pensioenfonds oorbetaling aan Liberty te maak aan die einde van die huidige maand.

	NAAM VAN BEGUNSTIGDE	BANK	HANDELS-VOORRAAD	DIVERSE REKENINGE	
				BEDRAG	REKENING
A	Liberty	5 300		5 300	Pensioenfonds
B	Liberty	5 300		2 120	Pensioenfonds
				3 180	Pensioenfondsbydrae
C	Liberty	5 300		2 120	Pensioenfondsaftrekking
				3 180	Pensioenfondsbydrae
D	Liberty	5 300		5 300	Salarisse

16. **Bestudeer die onderstaande Salarisjoernaal**

AFTREKKINGS			NETTO SALARIS	BYDRAES		
LBS	WVF	PENSIOEN		WVF	PENSIOEN	VOH
?		2 120	19 239		3 180	

- Die werknemer dra 8% van die bruto salaris by tot die pensioenfonds. Die werkgewer dra R1,50 vir elke rand van die werknemer by.
- Lopende belasting word op 20% van die belasbare inkomste bereken.

Bereken die lopende belasting uitstaande vir die bogenoemde salarisjoernaal.

A R3 424
B R3 848
C R4 876
D R5 300

17. **Bestudeer die onderstaande lys van aftrekkings/bydraes:**

i. Lopende belasting
ii. Pensioenfonds
iii. Werkloosheidsversekeringsfonds (WVF)
iv. Mediesefonds
v. Teefonds
vi. Vaardigheidsontwikkelingsheffing (VOH)
vii. Vakbond

Watter van die bostaande is verpligte bydraes vir 'n werkgewer?

A i, ii en iv
B ii, iii en vi
C iii en vi
D ii, iii en vii

18. **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.

19. **Bestudeer die onderstaande Rente op Lenings-rekening verskaf.**

RENTE OP LENING

2020 Mei	31	Bank	15 000	2020 Mrt	1	Opgelope uitgawe	6 000
Des	31	Bank	15 000				

Lys van saldo's:

	28 FEBRUARIE 2021	1 MAART 2020
Lening: ABSA (8% p.j.)	380 000	450 000

*Terugbetaling op die lening is op 1 Desember 2020 gemaak.

Kies die korrekte rente op lening aansuiwering wat vir die jaar geëindig 28 Februarie 2021 benodig word.

	REKENING GEDEBITEER	REKENING GEKREDITEER	BATES	EIENAARS-BELANG	LASTE
A	Rente op lening	Opgelope uitgawe	0	- 4 600	+ 4 600
B	Rente op lening	Lening: ABSA	0	- 6 400	+ 6 400
C	Rente op lening	Opgelope uitgawe	0	- 10 600	+ 10 600
D	Rente op lening	Opgelope uitgawe	0	- 12 000	+ 12 000

20. **UITTREKSEL UIT DIE VOORAANSUIWERINGSPROEFBALANS 0P 30 APRIL 2021**

Huurinkomste	175 000

'n Gedeelte van die gebou word sedert 1 Mei 2012 verhuur. Die huur is met 10% verlaag vanaf 1 Januarie 2021. Volgens die huurooreenkoms moet die huur een maand vooruitbetaal word.

Bereken die korrekte aansuiweringsbedrag wat verwyder moet word uit huurinkomste vir die jaar geëindig 30 April 2021.

A R12 500
B R12 600
C R14 000
D R14 260

21. Debiteur, T Tomas, is insolvent verklaar. Die besigheid het 40 sent in die rand ontvang, R1 180, en behoorlik geboekstaaf. Skryf die oorblywende rekening as oninbaar af.

Kies die korrekte rekeningkundige vergelykings inskrywing.

	REKENING GEDEBITEER	REKENING GEKREDITEER	BATES	EIENAARS-BELANG	LASTE
A	Oninbare skulde	Debiteurekontrole	- 708	- 708	0
B	Oninbare skulde	Debiteurekontrole	- 1 770	-1 770	0
C	Debiteurekontrole	Oninbare skulde	- 708	- 708	0
D	Debiteurekontrole	Oninbare skulde	- 1 770	- 1 770	0

22. Die leningstaat vanaf ABSA toon die volgende inligting:

Saldo op 1 Januarie 2021	900 000
Addisionele lening op 31 Maart 2021	250 000
Paaiemente betaal (insluitend rente) gedurende die jaar	193 200
Saldo op 31 Desember 2021	1 016 200

Die rente op die lening moet gekapitaliseer word.

Kies die korrekte rente op lening aansuiwering wat vir die jaar geëindig 31 Desember 2021 benodig word.

	REKENING GEDEBITEER	REKENING GEKREDITEER	BATES	EIENAARS-BELANG	LASTE
A	Rente op lening	Lening: ABSA	0	-173 000	+173 000
B	Lening: ABSA	Rente op lening	0	-173 000	-173 000
C	Lening: ABSA	Rente op lening	0	+59 400	-59 400
D	Rente op lening	Lening: ABSA	0	-59 400	+59 400

23. **NOTA TOT DIE FINANSIËLE STATE:**
3. Eiendom, aanleg en toerusting

	Grond en geboue	Voertuie	Toerusting
Kosprys	2 000 000	560 000	?
Opgelope waardevermindering	-	?	(230 000)
Drawaarde op 1 Junie 2020	**2 000 000**	**?**	**?**
Bewegings:			
Toevoegings	900 000	250 000	55 000
Waardevermindering	-	(60 000)	(12 200)
Drawaarde op 31 Mei 2021	**?**	**?**	**?**
Kosprys	?	?	350 000
Opgelope waardevermindering	-	(360 000)	?

Bereken die eiendom, aanleg en toerusting totaal soos dit op die Balansstaat op 31 Mei 2021 sal verskyn.

A R1 132 800
B R3 457 800
C R3 700 000
D R4 060 000

24. **UITTREKSEL UIT DIE VOORAANSUIWERINGSPROEFBALANS OP 31 JULIE 2021**

BALANSSTAATREKENINGE-AFDELING	**DEBIET**	**KREDIET**
Grond en geboue	4 500 000	
Voertuie	780 000	
Toerusting	89 000	
Opgelope waardevermindering op voertuie		256 800
Opgelope waardevermindering op toerusting		24 700

NUWE TOEVOEGINGS:

- 'n Nuwe voertuig is op 1 November 2020 vir R352 000 aangekoop; dit is behoorlik geboekstaaf.
- Nuwe toerusting is op 31 Maart 2021 vir R83 000 aangekoop. Geen inskrywing is nog in die boeke van die besigheid gemaak nie.

WAARDEVERMINDERING:

- Waardevermindering op voertuie teen 20% p.j. op die verminderde saldo metode.
- Waardevermindering op toerusting teen 15% p.j. op kosprys.

Bereken die waardevermindering vir die jaar geëindig 31 Julie 2021.

A R104 540
B R105 578
C R155 900
D R174 940

25. Belfast Builders het na afloop van hulle dienste 'n betaling van R255 000 geëis vir:

- die bou van 'n nuwe stoorkamer, R200 000
- herstelwerk aan die dak, R55 000

Die volle bedrag is na die herstelwerkrekening gedebiteer.

Kies die korrekte inskrywing vir die aansuiwering wat benodig word vir die jaar geëindig 31 Mei 2021.

	REKENING GEDEBITEER	**REKENING GEKREDITEER**	**BATES**	**EIENAARS-BELANG**	**LASTE**
A	Grond en geboue	Herstelwerk	+ 255 000	+ 255 000	0
B	Herstelwerk	Grond en geboue	- 55 000	- 55 000	0
C	Grond en geboue	Herstelwerk	+ 200 000	+ 200 000	0
D	Herstelwerk	Grond en geboue	- 255 000	- 255 000	0

26. Die onderneming het surplusfondse in 'n 12 maande deposito belê. Die aanvanklike belegging was R8 000 en rente, wat nie kapitaliseer nie, sal betaalbaar wees wanneer die belegging verval. Die rentekoers vir die eerste drie maande was 8,5% per jaar en vir die res van die tydperk 6% per jaar.

Watter inskrywings sal met betrekking tot die rente rekening in die Algemene Grootboek geboekstaaf word?

A Die rente op vaste deposito-rekening word met R530 gedebiteer.
B Die rente op vaste deposito-rekening word met R530 gekrediteer.
C Die rente-inkomste-rekening word met R360 gedebiteer.
D Die rente-inkomste-rekening word met R360 gekrediteer.

27. Die volgende kredietverkoopsfaktuur is nog nie geboekstaaf teen die einde van die finansiële jaar nie.

PACK-MAN-STUDIO				**NR**: 7122
KREDIETFAKTUUR				
AAN: Scott Handelaars 81 Wes laan, 01445			**DATUM**: 30 April 2021	
EENHEID	**BESKRYWING**	**EENHEIDSPRYS**	**BTW**	**TOTAAL**
1000	Besigheidskaartjies-print	R 2 ,50	-	?
1	Ontwerp	R 500	-	?
			MINUS (10% KORTING):	?
			TOTAAL:	?

Kies die korrekte aanpassings wat benodig word vir die rekeninge:

	DEBITEUREKONTROLE	VERKOPE	LOPENDE INKOMSTE	KORTING TOEGESTAAN
A	+ 3 000	+ 3 000	0	0
B	+ 2 700	+ 2 700	0	+ 300
C	+ 2 700	+ 2 250	+ 450	0
D	+ 3 000	+ 2 500	+ 500	+ 300

28. UITTREKSEL UIT DIE VOORAANSUIWERINGSPROEFBALANS OP 31 MAART 2021

Handelsvoorraad	549 000

Die volgende aansuiwerings is nog nie in ag geneem teen jaareinde nie:

- Die eienaar het handelsware geneem (verkoopprys, R3 500; kosprys, R2 000) vir sy eie gebruik.
- Op 20 Maart 2021 was daar 'n inbraak by die stoorkamer en baie voorraad word vermis. Die versekering stel die besigheid in kennis dat slegs 75% van die eis sal uitbetaal teen R65 250.
- 'n Fisiese voorraadopname gedoen op 31 Maart 2021 beloop R468 000.

Kies die korrekte handelsvoorraad tekort/surplus aansuiwering wat benodig word op 31 Maart 2021.

	REKENING GEDEBITEER	REKENING GEKREDITEER	BATES	EIENAARS-BELANG	LASTE
A	Handelsvoorraad tekort	Handelsvoorraad	- 13 750	- 13 750	0
B	Handelsvoorraad tekort	Handelsvoorraad	- 12 250	- 12 250	0
C	Handelsvoorraad	Handelsvoorraad surplus	+ 8 000	+ 8 000	0
D	Handelsvoorraad	Handelsvoorraad surplus	+ 9 500	+ 9 500	0

29. **Die Algemene Joernaal toon die volgende inskrywing:**

	DEBIET	**KREDIET**
Verbruikersgoedere voorhande	R120	
Skryfbehoeftes		R120

Watter een van die volgende transaksies het hierdie inskrywing in die Algemene Joernaal tot gevolg gehad?

A Skryfbehoeftes van R120 is foutiewelik as verbruikersgoedere geboekstaaf.
B Terugskrywing van verbruikersgoedere aan die begin van die nuwe finansiële jaar, R120.
C Skryfbehoeftes voorhande aan die einde van die finansiële jaar beloop R120.
D Terugskrywing van skryfbehoeftes aan die begin van die nuwe finansiële jaar, R120.

30. **Die Algemene Joernaal op 31 Desember 2021 toon die volgende inskrywing:**

	DEBIET	**KREDIET**
Vooruitbetaalde uitgawes	R1 572	
Versekering		R1 572

Watter een van die volgende transaksies het hierdie inskrywing in die Algemene Joernaal tot gevolg gehad?

A Versekering het ʻn totaal in die vooraansuiweringsproefbalans van R6 288. Versekering is betaal tot 31 Maart 2022.
B Versekering het ʻn totaal in die vooraansuiweringsproefbalans van R7 860. Versekering is betaal tot 31 Maart 2022.
C Versekering het ʻn totaal in die vooraansuiweringsproefbalans van R11 004. Versekering is betaal tot 31 Maart 2022.
D Versekering het ʻn totaal in die vooraansuiweringsproefbalans van R18 864. Versekering is betaal tot 31 Maart 2022.

PROVERTO
Educational Publishers • Opvoedkundige Uitgewers

NATIONAL HIGH SCHOOL OLYMPIAD
NASIONALE HOëRSKOOL OLIMPIADE
www.proverto.co.za

ROUND 1 RONDE

GR 10 MEMO

MEMORANDUM 2021

(blue)	ANSWER
(green)	LOWER LEVEL
(orange)	MODERATE LEVEL
(red)	HIGHER LEVEL

ACCOUNTING / REKENINGKUNDE

	A	B	C	D
1.	ANSWER / LOWER LEVEL			
2.		ANSWER / LOWER LEVEL		
3.				ANSWER / LOWER LEVEL
4.				ANSWER / LOWER LEVEL
5.			ANSWER / LOWER LEVEL	
6.			ANSWER / MODERATE LEVEL	
7.	ANSWER / MODERATE LEVEL			
8.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
9.		ANSWER / LOWER LEVEL		
10.	ANSWER / LOWER LEVEL			
11.				ANSWER / HIGHER LEVEL
12.	ANSWER / MODERATE LEVEL			
13.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
14.				ANSWER / HIGHER LEVEL
15.			ANSWER / MODERATE LEVEL	

	A	B	C	D
16.		ANSWER / HIGHER LEVEL		
17.	ANSWER / HIGHER LEVEL			
18.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
19.	ANSWER / HIGHER LEVEL			
20.		ANSWER / LOWER LEVEL		
21.	ANSWER / HIGHER LEVEL			
22.		ANSWER / HIGHER LEVEL		
23			ANSWER / MODERATE LEVEL	
24.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
25.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
26.	ANSWER / HIGHER LEVEL			
27.			ANSWER / HIGHER LEVEL	
28.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
29.				ANSWER / LOWER LEVEL
30.				ANSWER / MODERATE LEVEL

ROUND 2 RONDE

	A	B	C	D
1.				ANSWER / LOWER LEVEL
2.	ANSWER / LOWER LEVEL			
3.		ANSWER / LOWER LEVEL		
4.			ANSWER / LOWER LEVEL	
5.				ANSWER / LOWER LEVEL
6.	ANSWER / LOWER LEVEL			
7.				ANSWER / MODERATE LEVEL
8.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
9.				ANSWER / HIGHER LEVEL
10.	ANSWER / HIGHER LEVEL			
11.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
12.		ANSWER / HIGHER LEVEL		
13.			ANSWER / HIGHER LEVEL	
14.		ANSWER / MODERATE LEVEL		
15.	ANSWER / MODERATE LEVEL			

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

DON'T JUST STRIVE FOR EXCELLENCE, BECOME IT.

Be a #YoungDifferenceMaker

AT NEDBANK WE BELIEVE IN USING OU 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 2022).

Contact information
Email: Unlockyourambition@nedbank.co.za

Bursaries are granted at Nedbank's sole discretion.

see money differently

NEDBANK