Plak asseblief die strepieskode-etiket hier

PUNTE-TOTAAL

NASIONALE SENIOR SERTIFIKAAT-EKSAMEN
NOVEMBER 2022

REKENINGKUNDE: VRAESTEL I

EKSAMENNOMMER

Tyd: 2 uur | 200 punte

LEES ASSEBLIEF DIE VOLGENDE INSTRUKSIES NOUKEURIG DEUR

1. Hierdie vraestel bestaan uit 11 bladsye, 'n Inligtingsboekie van 9 bladsye (i–ix) en 'n Formuleblad van 1 bladsy (i). Maak asseblief seker dat jou vraestel volledig is.
2. Lees die vrae noukeurig deur.
3. Beantwoord die vrae in die ruimte wat voorsien word.
4. Dit is in jou eie belang om leesbaar te skryf en jou werk netjies aan te bied.
5. Jy mag **nie** groen of rooi ink gebruik nie. **Jy mag 'n potlood gebruik, maar gebruik asseblief 'n skerp HB-potlood.**
6. Alle berekeninge moet tot twee desimale plekke afgerond word.
7. Die puntetoekenning en die toepaslike tyd wat vir elke vraag geneem moet word, is soos volg:

	Moontlike punte	Werklike punte	Nasiener se handtekening	Moderator se handtekening
Vraag 1: Batebestuur	**25**			
1A Voorraad (14 minute)	**9**			
1B BTW (6 minute) **1C Vaste bates (10 minute)**	**18**			
Vraag 2: Maatskappy finansiële state (39 minute)	**63**			
Vraag 3: Kontantvloeistate (27 minute)	**45**			
Vraag 4: Vervaardiging (24 minute)	**40**			
TOTAAL	**200**			

IEB Copyright © 2022

VRAAG 1 BATEBESTUUR EN BTW (52 punte, 30 minute)

Verwys na die inligting aangaande Kench Wrench.

Hierdie vraag bestaan uit drie dele: 1A, 1B en 1C.

VRAAG 1A VOORRAADSTELSELS (25 punte, 14 minute)

1.1 Bepaal die randwaarde van die eindvoorraad soos op 31 Augustus 2022.

1.1.1 Bereken die getal stelle voorhande.

(4)

1.1.2 Bereken die geweegde gemiddelde van een stel moersleutels.

(5)

1.1.3 Bereken die randwaarde van die eindvoorraad.

(2)

1.2 Die eienaar, Shannon, is aangeraai om haar voorraad vir die hoogste moontlike waarde te verseker. Bereken die randwaarde van die eindvoorraad indien sy die EIEU- (eerste-in-eerste-uit-) waardasiemetode gebruik.

(7)

IEB Copyright © 2022

1.3 Shannon het opgemerk dat die prys van moersleutels aansienlik toegeneem het gedurende die jaar. Bepaal die persentasie toename en voorsien 'n realistiese verduideliking vir die aansienlike toename deur na die **November**- en die **Junie**-aankoopprys te verwys.

(3)

1.4 Bepaal wat die verkoopsprys van <u>een</u> stel moersleutels moet wees as die onderneming 'n **bruto wins** van R1 057 500 sou maak nadat hul voorraadprys met 40% op die kosprys verhoog is.

(4)

VRAAG 1B BTW (9 punte, 6 minute)

BTW word teen 15% bereken

1.5 Ontleed die transaksies wat onttrek is en hul effek op die bedrag wat aan SAID verskuldig is vir BTW volgens die tabel hieronder.

	Berekening	BTW-bedrag	Bedrag verskuldig aan SAID
bv.		R28 110	Toename
1			
2			
3			

(9)

VRAAG 1C VASTE BATES (18 punte, 10 minute)

1.6 Bereken die kosprys van die nuwe toerusting wat op 1 Februarie 2022 gekoop is.

(4)

1.7 Bereken die waardevermindering op die nuwe toerusting wat op 1 Februarie 2022 gekoop is.

(2)

1.8 Bereken die wins of verlies wat gemaak is met die verkoop van die bate op 30 April 2022. Dui aan of dit 'n wins of verlies was.

Wins op verkoop van toerusting	Verlies met verkoop van toerusting

Berekeningspasie vir waardevermindering op die toerusting wat verkoop is

(8)

1.9 Bereken die waardevermindering vir die jaar op die oorblywende toerusting.

(4)

25	**+**	**9**	**+**	**18**	**=**	**52**	

IEB Copyright © 2022

VRAAG 2 MAATSKAPPY FINANSIËLE STATE (63 punte; 39 minute)

Verwys na die inligting aangaande Ruby Robotika Beperk.

BEREKENINGSBLAD

Benoem die besonderhede van die bedrag wat jy uitwerk asseblief duidelik indien jy hierdie spasie vir berekeninge wil gebruik. Alle finale bedrae moet korrek na die finale vraag oorgedra word.

Getal aandele	
Inkomstebelasting	
Handelsvoorraadtekort	

2.1 Voltooi die Staat van Omvattende Inkomste (Inkomstestaat) van Ruby Robotika Beperk vir die jaar eindigende 28 Februarie 2022.

Verkope	
Koste van verkope	
Bruto wins	
Bedryfsinkomste	Moenie bereken nie
Kommissie-inkomste (49 500	
Korting ontvang	84 000
Diverse inkomste	74 000
Bedryfsuitgawes	Moenie bereken nie
Water en elektrisiteit (36 400	
Versekering (38 680	
Huuruitgawe (115 500	
Oninbare skuld (9 200	
Verpakkingsmateriaal	
Direkteursgelde	60 000
Korting toegestaan	51 000
Waardevermindering	89 500
Ouditeursgelde	38 400
Salarisse en lone	3 250 000
Herstelwerk (12 500	
Bedryfswins	Moenie bereken nie
Rente-inkomste	20 000
Rente-uitgawe	(70 000)
Netto wins voor belasting	Moenie bereken nie
Belasting vir die jaar	
Netto wins na belasting	Moenie bereken nie

(38)

IEB Copyright © 2022

2.2 Voltooi die volgende aantekeninge by die finansiële state soos op 28 Februarie 2022:

2.2.1 **Handels- en ander ontvangbare rekeninge**

Netto handelsdebiteure	
Debiteurekontrole (6 150 000	
Min: Voorsiening vir oninbare skuld	
Opgelope inkomste (8 200	
*	
	Moenie bereken nie

(9)

2.2.2 **Kontant en kontantekwivalente**

Los kontant (10 000	
Kleinkas	3 000
	Moenie bereken nie

(4)

2.2.3 **Handels- en ander betaalbare bedrae**

Handelskrediteure (9 270 000	
Bankoortrekking (75 000	
*	
*	
*	
*	
	Moenie bereken nie

(12)

63

VRAAG 3 KONTANTVLOEISTATE (45 punte, 27 minute)

Verwys na die inligting aangaande Jessica Juwele Bpk.

3.1 3.1.1 Voltooi Aantekening 1: Versoening van wins voor belasting en kontant uit bedrywighede gegenereer.

Netto wins voor belasting	
Aansuiwerings vir:	
Waardevermindering	
Rente-uitgawe	
Bedryfswins voor veranderinge in bedryfskapitaal	
Veranderinge in bedryfskapitaal	
*Toename/*Afname in voorraad	
*Toename/*Afname in ontvangbare rekeninge	
*Toename/*Afname in betaalbare bedrae	
Kontant uit bedrywighede gegenereer	**Moenie bereken nie**

**Skrap wat nie van toepassing is nie of omkring die korrekte definisie van die beweging.*

(12)

3.1.2 Bereken die volgende Aantekening 1-bedrae in die spasie wat hieronder voorsien word:

Waardevermindering	(5)
Rente op lening	(4)
Veranderinge in betaalbare bedrae	(3)

IEB Copyright © 2022

3.2 Voltooi die volgende uittreksel uit die Kontantvloeistaat vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022.

Kontantvloei uit beleggingsaktiwiteite	

(6)

3.3 3.3.1 Bereken die geweegde gemiddelde aandeleprys ten tye van die terugkoop van die aandele.

(3)

3.3.2 Bereken die bedrag wins wat na belasting en dividende behou is deur die behoue inkomste-rekening te voltooi. Ignoreer datums en folioverwysings.

Behoue inkomste B2			

(6)

3.3.3 Bereken die dividende betaal soos wat dit op die Kontantvloeistaat vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022 sal verskyn.

(6)

45

VRAAG 4 VERVAARDIGING (40 punte, 24 minute)

Verwys na die inligting aangaande Kudawashe Kaas.

4.1 Voltooi die volgende aantekeninge by die produksiekostestaat vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022:

4.1.1 Grondstowwe

Beginsaldo	
Grondstowwe in die produksieproses gebruik	

(8)

4.1.2 Fabrieksbokoste

Indirekte materiaal	
Indirekte arbeid	
Huuruitgawe	
Water en elektrisiteit	
Versekering	
Sekuriteit	
	Moenie bereken nie

(19)

4.2 Bereken die koste van die direkte arbeid vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022.

(5)

4.3 Die koste van produksie wat op die produksiekostestaat vir die jaar weerspieël word, was R1 013 784. Bereken die koste van verkope vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022.

(6)

IEB Copyright © 2022

4.4 Verduidelik waarom die saldo's van goedere-in-bewerking so laag is in vergelyking met die grondstowwe en die klaargoedere.

(2)

BEREKENINGSPASIE

Benoem die besonderhede van die bedrag wat jy uitwerk asseblief duidelik indien jy hierdie spasie vir berekeninge wil gebruik. Alle finale bedrae moet korrek na die finale vraag oorgedra word.

Grondstofaankope	
Huuruitgawe	

40

Totaal: 200 punte

IEB Copyright © 2022