



NASIONALE SENIOR CERTIFIKAAT-EKSAMEN
AANVULLINGSEKSAMEN – MAART 2018

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 sagte, donker 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: Voorraadstelsels (12 minute)	25			
Vraag 2: Kontantvloeiestate (36 minute)	60			
Vraag 3: Maatskappy Finansiële State (40 minute)	60			
Vraag 4: Vervaardiging en BTW (32 minute)	55			
TOTAAL	200			Kontroleerder

VRAAG 1 VOORRAADSTELSELS**(25 punte; 12 minute)**

Verwys na die Inligtingsboekie vir inligting aangaande Water-Quip Verskaffers.

- 1.1 Bereken die getal en koste van **waterpoloballe** wat op **10 November 2016** geskenk is.

Getal geskenk:	(5)
Koste van balle geskenk:	(2)

- 1.2 Ontleed die effek wat die skenking van waterpoloballe op die Rekeningkundige Vergelyking sal hê. Toon die effek met 'n + of 'n –.

Voorbeeld: Betaal 'n krediteur, R11 000

	Rekening gedebiteer	Rekening gekrediteer	Bates	Eienaars- belang	Laste
Vb.	Krediteure- kontrole	Bank	– R11 000		– R11 000
1.2					

(4)

- 1.3 Bereken die waarde van die eindvoorraad **waterpoloballe** op 31 Oktober 2017:

	(7)
--	-----

- 1.4 Bereken die bruto wins wat op **waterpoloswempette** gemaak is vir die jaar geëindig 31 Oktober 2017 deur die Handelsrekening hieronder te voltooi (folio's word nie verlang nie):

Algemene Grootboek van Water-Quip Verskaffers

Finalerekening-afdeling

HANDELSREKENING

2017 Okt 31			2017 Okt 31	Verkope	256 000

Berekening van eindvoorraad deur geweegde gemiddeldes te gebruik:

(7)

25

VRAAG 2 KONTANTVLOEI EN VERHOUDINGSONTLEDING
(60 punte; 36 minute)

Verwys na die Inligtingsboekie vir inligting aangaande Saldanah Beperk sowel as bedrae wat reeds in die Kontantvloeistaat ingevoeg is.

2.1 Bereken die inruilprys van die verpakkingsmasjien. **Toon alle berekeninge.**

--	--

(7)

2.2 Voltooi die nota by die Kontantvloeistaat vir die versoening met wins voor belasting en kontant uit bedrywighede gegenereer op 30 Junie 2017.

Toon bedrae wat jy bygetel en afgetrek het om die totale bedrae te verkry in die berekening hieronder.

Netto wins voor belasting	
Aansuiwerings ten opsigte van:	
Tel by: Waardevermindering	
Tel by: Rente-uitgawe	
Tel by: Verlies op verkoop van bate	16 650
Bedryfswins voor veranderinge in bedryfskapitaal	1 400 000
Veranderinge in bedryfskapitaal	
Kontant uit bedrywighede gegenereer	1 140 000

(13)

Berekeninge

Waardevermindering
Rente-uitgawe

- 2.3 Voltooi die Kontantvloeistaat vir die jaar geëindig 30 Junie 2017. Toon alle berekeningbesonderhede tussen hakies.

Kontant uit bedryfsaktiwiteite gegenerer/benut	MOENIE BEREKEN NIE
Kontant uit bedrywighede gegenerer	1 140 000
Rente betaal (
Dividende betaal (
Belasting betaal (
Kontantvloei uit beleggingsaktiwiteite	MOENIE BEREKEN NIE
Aankoop van niebedryfsbates (
Opbrengs op die verkoop van niebedryfsbates	
Kontantvloei uit finansieringsaktiwiteite	MOENIE BEREKEN NIE
Opbrengs op die verkoop van nuwe aandele	480 000
Terugkoop van aandele (
Terugbetaling van lening	(200 000)
Opbrengs van lening	350 000
Netto verandering in kontant en kontantekwivalente	
Kontant en kontantekwivalente aan die begin van die jaar	800 000

(23)

- 2.4 Evalueer of mev. Allan se kommer rakende die gebrek aan opbrengs geregverdig is of nie deur spesifiek na die verdienste per aandeel (VPA), dividende per aandeel (DPA) en hul dividendbeleid te verwys. Haal syfers aan ter ondersteuning van jou kommentaar.

VPA-kommentaar:	(2)
DPA-kommentaar:	(2)
Kommentaar op/evaluering van opbrengs:	(2)

- 2.5 Verduidelik deur twee redes te verskaf waarom jy dink mev. Allan is 'n billike prys vir haar aandele aangebied. Haal syfers aan om jou redenasie te ondersteun.

Rede 1:
Rede 2:

(2)

- 2.6 'n Groep van die oorblywende aandeelhouers voer aan dat die terugkoop van aandele by mev. Allan nie in hul belang was nie. Stem jy saam met hul argument? Gebruik die berekening van netto batewaarde en enige ander tersaaklike faktore om hul argument te bewys of te weerspreek. **Indien die terugkoop nie plaasgevind het nie, sou die NBW op 30 Junie 2017 449 sent gewees het.**

NBW-berekening:
Stem saam/Stem nie saam nie en verskaf twee redes vir jou antwoord:
Rede 1:
Rede 2:

(5)

(2)

(2)

VRAAG 3 MAATSKAPPY FINANSIËLE STATE (60 punte; 40 minute)

Verwys na die inligting in jou Inligtingsboekie en die inligting wat in jou Antwoordboekie ingesluit is aangaande Harmonie Beligting BPK.

- 3.1 Bereken die bedryfswins vir die jaar geëindig 31 Oktober 2017 na inagneming van aansuiwerings genummer 1 tot 5:

Die voorlopige bedryfswins van R1 391 798 wat verskaf word, is korrek. Dit is jou beginpunt.

Bedryfswins voor aansuiweringsinskrywings	R1 391 798
Aansuiwering no. 1	
Aansuiwering no. 2	
Aansuiwering no. 3	
Aansuiwering no. 4	
Aansuiwering no. 5	
Bedryfswins vir die jaar	

(15)

- 3.2 Voltooi die behoue inkomste nota soos dit in die finansiële state soos op 31 Oktober 2017 sal verskyn:

Berekening van netto inkomste na belasting

(8)

Harmonie Beligting BPK
Notas by die finansiële state soos op 31 Oktober 2017

Behoue inkomste op 1 November 2016	1 738 000
Netto inkomste na belasting	
Dividende	
Betaal	
Verklaar	
Behoue inkomste op 31 Oktober 2017	

(5)

- 3.3 Voltooi die Staat van Finansiële Posisie (Balansstaat) soos op 31 Oktober 2017. Toon alle berekeningbesonderhede tussen hakies. **Harmonie Beligting BPK lys hul bedryfslaste afsonderlik in die Balansstaat.**

Harmonie Beligting BPK
Staat van Finansiële Posisie (Balansstaat) soos op 31 Oktober

	2017	2016
	R	R
Tasbare bates	9 410 000	8 632 000
Finansiële bates	320 000	435 000
Vaste deposito: Nedcor Beleggings	320 000	435 000
Bedryfsbates	?	615 000
Voorraad	?	505 300
Handels- en ander ontvangbare rekeninge (233 023	?	96 700
Kontant en kontantekwivalente (11 700	?	13 000
TOTALE BATES	11 300 000	9 682 000
EKWITEIT EN LASTE		
Aandeelhouersekwhiteit	GEEN TOTAAL NODIG NIE	8 638 000
Aandelekapitaal (?	6 900 000
Behoue inkomste	?	1 738 000
Niebedryfslaste	GEEN TOTAAL NODIG NIE	215 000
Lening: BASSA Bank (215 000	?	215 000
Bedryfslaste	?	829 000
Handelskrediteure	?	490 800
Opgelope uitgawes (?	0
Aandeelhouders vir dividende	126 000	157 500
Bankoortrekking (80 000	0	90 700
Huidige gedeelte van lening	?	90 000
TOTALE EKWITEIT EN LASTE	11 300 000	9 682 000

(32)

VRAAG 4 VERVAARDIGING EN BTW**(55 punte; 32 minute)**

Hierdie vraag bestaan uit twee dele. Die dele moet afsonderlik van mekaar behandel word.

DEEL A VERVAARDIGING**(30 punte; 19 minute)**

Verwys na die inligting aangaande Strandvervaardigers.

4.1 Bereken die direkte arbeidskoste per eenheid soos op 30 September 2017:

--

(3)

4.2 Bereken die **vaste koste** vir die jaar eindigende 30 September 2017:

--

(7)

4.3 Hoeveel sal dit Strandvervaardigers kos om een handdoek te **vervaardig**?

--

(7)

4.4 Voltooi die Inkomstestaat vir die jaar eindigende 30 September 2017:

Strandvervaardigers
Inkomstestaat vir die jaar eindigende 30 September 2017

Verkope	21 000 000
Koste van verkope	
Bruto wins vir die jaar	
Ander koste	
Administrasiekoste	
Netto wins vir die jaar	

(7)

- 4.5 Die groothandelaar wat die strandhanddoeke by Strandvervaardigers koop, is bekommerd daaroor dat die onderneming klein is en in die toekoms dalk nie volhoubaar sal wees nie. Hulle is ook deur 'n groot Chinese maatskappy genader om hulle van strandhanddoeke te voorsien vir R90 per handdoek. Gee drie redes wat Strandvervaardigers kan gee om hulle te oortuig om die handdoeke by Strandvervaardigers te bly koop.

•
•
•

(6)

DEEL B**BTW****(25 punte; 13 minute)****Verwys na die inligting aangaande Saligna Beperk**

- 4.6 Bereken die syfer vir koste van verkope in die Debiteurejoernaal vir September 2017. (Toon al jou berekeningbesonderhede.)

--

(4)

- 4.7 Bereken die kontantaankope van handelsvoorraad vir September 2017. (Toon al jou berekeningbesonderhede.)

--

(7)

- 4.8 Bereken die saldo op die BTW-kontrolerekening op 30 September 2017 en omkring of dit 'n debiet- of kredietsaldo is. (Toon al jou berekening-besonderhede.)

DEBIET	KREDIET

(14)

55

Totaal: 200 punte