

# REKENINGKUNDE

**GRAAD 11**

**Olimpiade Vraestel**

**Ronde Twee**

**Punte: 30**

**Tyd: 1 uur**

**Datum: 3 Augustus 2022**

## 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!



**VERSOENINGS/REKONSILIASIES**

1. 'n Krediteure-rekonsiliasiestaat word gedoen deur te begin met die:
  - A openingsaldo van die rekeningstaat wat van die krediteur ontvang is.
  - B eindsaldo van die rekeningstaat wat van die krediteur ontvang is.
  - C eindsaldo van die Krediteurekontrolerekening in die Algemene Grootboek.
  - D eindsaldo van die Krediteure Rekening in die Krediteure Grootboek.
  
2. Die bankstaat wat ontvang is vir die maand wat op 30 April geëindig het, bevat 'n debietorder ten gunste van Eagle Versekerers vir R1 250.00. Watter een van die volgende dui op die korrekte boekstaving hiervan deur die rekenmeester?
  - A Die rekenmeester moet geen inskrywing in die rekeningkundige rekords maak nie, aangesien die transaksie reeds weerspieël word in die bankstaat wat ontvang is.
  - B Die inskrywing moet in die KBJ aangeteken word deur 'n inskrywing in die Bankkolom sowel as in die Geldkolom van die Diverse-rekening vir versekering te maak.
  - C Die inskrywing moet in die Algemene Joernaal aangeteken word waar Versekering gedebiteer sal word en Rekening Betaalbaar gekrediteer moet word.
  - D Die rekenmeester moet die bank kontak omdat sy nie seker is of hierdie transaksie op die bankstaat weerspieël moet word of nie.
  
3. 'n EFO van R10 925 is op 30 Junie 2022 betyds aan 'n krediteur gemaak. Die rekenmeester het nie die transaksie in die rekeningkundige rekords van die onderneming aangeteken nie. Die krediteur laat korting van 5% op vroeë betalings toe. Die korrekte inskrywing op die Balansstaat gedateer 30 Junie 2022 sal wees:
  - A vermeerder Bank met R10 925 en verminder Krediteure met R10 925.
  - B verminder Bank met R10 925 en verminder Krediteure met R10 925.
  - C vermeerder Bank met R11 500 en verminder Krediteure met R11 500.
  - D verminder Bank met R10 925 en verminder Krediteure met R11 500.
  
4. 'n Kredietnota wat van 'n verskaffer ontvang is vir voorraad wat teruggestuur is, is uit die betrokke joernaal weggelaat. Dit sal 'n uitwerking hê op die:
  - A saldo van die Handelsvoorraad rekening sowel as die saldo van die Krediteurekontrolerekening in die Algemene Grootboek.
  - B saldo's van die Handelsvoorraad rekening en die Debiteurekontrolerekening in die Algemene Joernaal.
  - C saldo van die Krediteurekontrolerekening in die Algemene Grootboek sowel as die lys van krediteure volgens die Krediteure Grootboek.
  - D saldo van die Handelsvoorraad rekening sowel as die saldo van die Krediteure Kontrolerekening in die Algemene Grootboek, sowel as die lys van krediteure volgens die Krediteure Grootboek.

**NIE-BEDRYFSBATES**

5. By die berekening van waardevermindering met behulp van die verminderde saldometode:
  - A word 'n konstante persentasie vermenigvuldig met 'n dalende boekwaarde.
  - B word 'n dalende persentasie vermenigvuldig met 'n konstante boekwaarde.
  - C word 'n konstante persentasie vermenigvuldig met die vorige jare se waardevermindering.
  - D word 'n veranderlike persentasie vermenigvuldig met die vorige jare se waardevermindering.

6. Die Grond- en Gebouerekening sal al die volgende koste insluit, behalwe:
- A die koste om die eiendom met water, riool en elektrisiteit te bedien.
  - B die boukoste van 'n omheining.
  - C die kommissie wat aan die eiendomsagente betaal is.
  - D die koste om die bestaande geboue te sloop voordat 'n nuwe gebou opgerig kan word.
7. Die boekwaarde van nie-bedryfsbates is gelyk aan die:
- A billike waarde van die bates minus die historiese koste.
  - B bate se koste minus opgehoopte waardevermindering.
  - C vervangingskoste van die bates.
  - D historiese koste van die bates minus die huidige jaar se waardevermindering.
8. Toerusting wat R144 000 gekos en met opgehoopte waardevermindering van R120000, word vir R34 000 kontant verkoop. Die verkoop van die toerusting sal lei tot 'n:
- A wins van R24 000.
  - B verlies van R24 000.
  - C wins van R10 000.
  - D verlies van R10 000.
9. Toerusting met 'n kosprys van R450 000 het 'n geskatte lewensduur van vier jaar. Waardevermindering word met die reguitlynmetode bereken. Aan die einde van die vierde jaar besluit die bestuur om die toerusting vir nog 'n jaar te gebruik. Hoeveel is die waardevermindering wat vir die VIERDE jaar aangeteken moet word?
- A R90 000
  - B R112 500
  - C R89 999
  - D R112 499
10. B&D Vennote het twee-en-'n-half jaar gelede R80 000 vir 'n voertuig betaal. Opgehoopte waardevermindering op hierdie voertuig vir die twee-en-'n-half jaar is R50 000. Die voertuig is ingeruil op 'n nuwe voertuig en hierdie transaksie het 'n verlies met bateverkope van R5 000 tot gevolg gehad. Die ontbrekende inskrywing in die bateverkoperekening is:
- A krediteer Bateverkope met Krediteurekontrole R25 000.
  - B krediteer Bateverkope met Krediteurekontrole R35 000.
  - C debiteer Bateverkope met Debiteurekontrole R25 000.
  - D debiteer Bateverkope met Debiteurekontrole R35 000.

**VENNOOTSKAPPE**

11. Die volgende is transaksies wat verband hou met 'n vennootskap:
- (i) Bykomende kapitaal belê deur een of meer van die vennote.
  - (ii) 'n Vermindering van kapitaal deur een of meer van die vennote.
  - (iii) Die wins of verlies vir die huidige finansiële periode.
  - (iv) Kontant onttrekkings deur een of meer van die vennote.
  - (v) Totale kontantontvangstes en -betalings vir die jaar soos aangeteken in die joernale.

Watter kombinasie sal nie 'n verandering in die kapitaal van die vennootskap veroorsaak nie?

- A (i) en (ii)
- B (ii) en (iv)
- C (iii) en (v)
- D (iii), (iv) en (v)

12. Alex, Dana en Taylor het as vennote begin handel dryf. Hul kapitaalbydraes was onderskeidelik R200 000, R200 000 en R100 000. Die vennootskapsooreenkoms is mondelings aangegaan. Aan die einde van die eerste jaar het die onderneming 'n wins van R420 000 gemaak. Hoe moet die wins onder Alex, Dana en Taylor verdeel word?

- A Elkeen van hulle moet 'n gelyke deel van die R420 000 ontvang.
- B Aangesien daar geen skriftelike ooreenkoms is nie, kan nie een van hulle in die wins deel nie.
- C Die wins moet in dieselfde verhouding as hul kapitaalbydraes verdeel word.
- D Die wins moet deur die vennootskap behou word, 'n skriftelike ooreenkoms moet onderteken word waarna die wins onder die vennote verdeel moet word.

13. Vennote A, B en C het geen vennootskapsooreenkoms nie. Vennote A, B en C is geregtig op:

- A 'n jaarlikse salaris.
- B rente op kapitaal.
- C kommissie.
- D 'n aandeel in die winste.

14. Vennootskap DEF word insolvent verklaar. Die vennootskap het R60 000 se bates en totale laste van R180 000. Watter een van die volgende beskryf die effek van die ontbinding van die vennootskap die beste?

- A Daar is geen rede vir die vennootskap om ontbind te word nie, en daarom sal die besigheid voortgaan.
- B Die vennote sal waarskynlik 'n nuwe onderneming begin.
- C Die vennote sal persoonlik aanspreeklik wees vir die skuld van die vennootskap.
- D Die vennote sal kwytgeskeld word van enige verpligting om die skuld van die vennootskap te betaal.

15. Wat is die huidige inkomstebelastingkoers vir vennootskappe?

- A BTW van 15% is betaalbaar op alle betaalbare items.
- B 28% inkomstebelasting op die netto wins van die vennootskap.
- C 28% inkomstebelasting op die omset van die vennootskap.
- D 0% aangesien die vennote inkomstebelasting op hul winsaandeel sal betaal.

16. Vennote A en B is geregtig op 10% rente op kapitaal volgens hulle ooreenkoms. Albei vennote se kapitaalrekening toon 'n saldo van R500 000. Die rente op kapitaal sal:

- A voorsien word uit die winste van die huidige jaar.
- B voorsien word uit die opgehoopte winste uit vorige boekjare.
- C as uitgawe in die Inkomstestaats van die vennootskap getoon word.
- D gekapitaliseer word teen die individuele kapitaalrekening van die vennote.

17. Inskrywings vir vennote se salarisse, onttrekkings, rente op kapitaal- en winsdele word aangeteken in die:
- A kapitaalrekening van vennote.
  - B lopende rekening van vennote.
  - C relevante uitgawerekening van vennote.
  - D Wins- en verliesrekening van die vennootskap.
18. A en B is gelyke winsdelingsvennote in Vennootskap AB. A se kapitaal is R100 000 en B se kapitaal is R60 000. Rente is betaalbaar teen 6% per jaar en B is verder geregtig op 'n jaarlikse salaris van R36 000. Wins vir die jaar na rente en salaris betaal aan B is R54 000. Die wins sal tussen A en B verdeel word as:

|   | Winsdeel A | Winsdeel B |
|---|------------|------------|
| A | 27 000     | 27 000     |
| B | 27 000     | 42 600     |
| C | 33 000     | 27 000     |
| D | 33 000     | 66 600     |

19. Drie vennote A, B, C begin 'n besigheid. Vennoot B het vier keer die kapitaal bygedra wat Vennoot C bygedra het. Vennoot A het een-en-'n-half keer die kapitaal bygedra wat Vennoot B bygedra het. Aan die einde van die eerste boekjaar is die netto wins, nadat die primêre verdeling gedoen is, korrek bereken as R165 000. Die finale winsaandeel wat aan Vennoot B betaal sal word, is:
- A R90 000.
  - B R60 000.
  - C R16 500.
  - D R15 000.
20. Vennoot A en Vennoot B deel winste en verliese in 'n verhouding van 4: 1. Mnr. Carlson is 'n bestuurder wat in die vennootskap werk. Mnr. Carlson ontvang 'n maandelikse salaris van R2 000. Daarbenewens ontvang mnr. Carlson ook 'n kommissie van 5% op netto winste NADAT die kommissie bereken is. Wins vir die jaar geëindig 28 Februarie 2022 is korrek as R339 000 bereken voordat die salaris van mnr. Carlson in berekening gebring is. Bereken die totale vergoeding van mnr. Carlson vir die jaar wat op 28 Februarie 2022 geëindig het.
- A R24 000.
  - B R39 000.
  - C R15 000.
  - D R16 950.

#### ANALISE EN INTERPRETASIE

21. Watter een van die volgende beskryf nie die doel van die ontleding van finansiële state nie?
- A Ten einde die huidige en vorige prestasie van die vennootskap te evalueer.
  - B Om redes vir veranderinge in die winsgewendheid van 'n vennootskap te identifiseer.
  - C Ten einde inligting wat deur die gebruikers van finansiële state vereis word vir insiggewende besluitneming, te verskaf.

- D Om toekomstige ontvangtes en betalings en die gevolglike surplus of tekorte aan kontant in die vennootskap, te voorspel.
22. Watter een van die volgende word nie gesien as 'n eksterne gebruiker van inligting wat verkry is uit die ontleding van die finansiële state van 'n vennootskap nie?
- A Potensiële verskaffers van die vennootskap.  
 B Krediteure van die vennootskap.  
 C Besturende vennote van die vennootskap.  
 D Finansiële instellings wat lenings verskaf.
23. Die volgende inligting is geneem uit die rekeningkundige rekords van Vennootskap AB op 30 Junie 2022:

|                  | 30 Junie 2022 | 30 Junie 2021 |
|------------------|---------------|---------------|
| Vennote-ekwiteit | 3 446 000     | 2 940 000     |
| Nie-bedryfsbates | 3 282 000     | 2 328 000     |
| Bedryfsbates     | 800 000       | 1 488 000     |
| Bedryfslaste     | 436 000       | 276 000       |
| Nie-bedryfslaste | 134 000       | 478 000       |
| Bruto wins       | 2 028 000     | 1 798 000     |
| Netto wins       | 626 000       | 747 000       |

Bereken die opbrengs op ekwiteit vir 2022.

- A 21.29%  
 B 18.16%  
 C 19.61%  
 D 23.39%
24. 'n Vennoot wil bepaal of die vennootskap die kontantvloei het om die betalings te bekostig as hulle 'n lening uitneem. Watter verhoudingsyfer sal hy gebruik om die nodige inligting te bekom?
- A Opbrengs op ekwiteit.  
 B Rathefboomverhouding.  
 C Likiditeitsverhouding.  
 D Winsgewendheidsverhouding.
25. YDM Traders, 'n vennootskap bestaande uit Vennoot Y, Vennoot D en Vennoot M, het 'n totale kapitaalsaldo van R120 000 op 1 Januarie 2021. Bykomende kapitaalbeleggings vir die jaar wat op 31 Desember 2021 geëindig het, het R40 000 beloop en totale onttrekkings vir al drie vennote vir die ooreenstemmende tydperk het R80 000 beloop. Die netto inkomste vir die jaar is korrek bereken as R100 000. Die eindsaldo's van die vennote se kapitaalrekeninge is in verhouding 4:2:4.

Bereken die onderskeie eindsaldo's van die kapitaalrekeninge van elk van die vennote op 31 Desember 2021.

|   | Y        | D       | M        |
|---|----------|---------|----------|
| A | R80 000  | R40 000 | R80 000  |
| B | R90 000  | R45 000 | R90 000  |
| C | R64 000  | R32 000 | R64 000  |
| D | R136 000 | R68 000 | R136 000 |

### KONTANTBEGROTINGS

26. Die volgende inligting is geneem uit Zia Hair Emporium vir die maand wat op 31 Julie 2022 geëindig het:

Saldo op 1 Julie 2022: R120 000  
 Kontantontvangste: R108 000  
 Kontantbetalings: R?  
 Saldo op 31 Julie 2022: R100 000

Die totale kontantbetalings vir Julie 2022 was:

- A R20 000.  
 B R8 000.  
 C R128 000.  
 D R228 000.
27. 'n Kontantbegroting vir die ses maande geëindig op 30 September 2022 toon 'n verwagte oortrokke rekening van ongeveer R9 500. Watter van die volgende sal die verwagte oortrekking verminder?
- A Om kliënte twee maande, in plaas van een maand se krediet toe te laat.  
 B Aankope word in kontant gedoen, in plaas van een maand se krediet.  
 C Bereken waardevermindering op vaste bates teen 25% op die reguitlynbasis, eerder as 20%.  
 D Bates word gehuur, eerder as om dit kontant aan te koop.
28. Vennootskap AB het op 1 Januarie 2022 'n banksaldo van R60 000 gehad. 'n Uittreksel van 'n kontantbegroting word verskaf.

|                              | Januarie 2022 | Februarie 2022 | Maart 2022 |
|------------------------------|---------------|----------------|------------|
| Netto kwitansies/(betalings) | (R72 000)     | (R43 000)      | R37 000    |

Aan die einde van Maart 2022 sal Vennootskap AB:

- A geen oortrokke fasiliteit benodig nie.  
 B 'n oortrokke fasiliteit van R18 000 benodig.  
 C 'n gunstige banksaldo van R37 000 toon.  
 D 'n oortrokke fasiliteit van R78 000 benodig.
29. Geprojekteerde kredietverkope vir Vennootskap AB word hieronder getoon:

|                               | Januarie 2022 | Februarie 2022 | Maart 2022 |
|-------------------------------|---------------|----------------|------------|
| Geprojekteerde kredietverkope | R600 000      | R900 000       | 500 000    |

20% van 'n maand se verkope word in die maand van verkope ingesamel. Nog 70% word in die maand na die maand van verkope ingesamel en die oorblywende 10% word in die tweede maand na die maand van verkope ingesamel. Oninbare skuld is weglaatbaar en kan geignoreer word. Bereken die verwagte kontantontvangste van debiteure vir Maart 2022.

- A R790 000
- B R590 000
- C R650 000
- D R560 000

30. Watter een van die volgende sal die kontant wat op die laaste dag van 'n maand beskikbaar is, verminder?

- A Besteding wat gekapitaliseer word.
  - B Waardevermindering.
  - C Voorsiening vir slegte skuld.
  - D Opgelope uitgawes.
-