



HOËRSKOOL  
CENTURION  
**WOERIE-KAMPUS**



GRAAD 12

JUNIE-ASSESSERING 2022

AFRIKAANS HUISTAAL

Gr. 12

**VRAESTEL 2: LETTERKUNDE**

DATUM: 25 MEI 2022

TOTAAL: 80 PUNTE

TYD: 150 MINUTE

**AFDELING A: GEDIGTE [30]**

**Vraag 1, 2, 3 en 4: Voorbereide gedigte** - (20)

- LEER: **AL TIEN** die behandelde gedigte **deeglik!**

VOORBEREIDE GEDIGTE

**Beantwoord enige TWEE vrae:**

**Vraag 1:** Opstelvraag

**Vraag 2:** Kontekstuele vraag

**Vraag 3:** Kontekstuele vraag

**Vraag 4:** Kontekstuele vraag

**ONGESIENE GEDIG VRAAG 5 (\*VERPLIGTEND)**

**Vraag 5:** Kontekstuele vraag - (10)

**AFDELING B: ROMAN [25]**

**Onderwêreld** - *Fanie Viljoen*

- \*LEER al jou aantekeninge en vrae!

Beantwoord slegs **EEN vraag** uit hierdie afdeling.

**\*LET WEL:**

**Indien jy die kontekstuele vrae hier beantwoord, MOET jy die opstelvraag uit Afdeling C beantwoord, of andersom.**

**Vraag 6:** Opstelvraag

**Vraag 7:** Kontekstuele vraag - (25)

**AFDELING C: DRAMA [25]**

**Mis** - *Reza de Wet*

- \*LEER al jou aantekeninge en vrae!

Beantwoord slegs **EEN vraag** uit hierdie afdeling.

**\*LET WEL:**

**Indien jy die kontekstuele vrae hier beantwoord, MOET jy die opstelvraag uit Afdeling B beantwoord, of andersom.**

**Vraag 8:** Opstelvraag

**Vraag 9:** Kontekstuele vraag - (25)

Gr. 12

**VRAESTEL 3: STELWERK**

**DATUM: 27 MEI 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

**AFDELING A: OPSTEL [50]**

- LEER: Die opstelwenresep

► ONTHOU:

- Jy moet jou opstel **EERS BEPLAN, die EERSTE POGING** skryf en redigeer voor jy jou finaal skryf!
- \*Trek 'n netjiese potloodstreep deur jou beplanning en eerste poging!

**AFDELING B: TRANSAKSIONELE TEKSTE [25+25=50]**

- LEER: AL die transaksionele tekste en hul formate van gr. 10-12:

Onderhoud; Dialoog; Informele/Vriendskaplike brief; Formele briewe (Aansoekbrief/Dekbrief en CV; Persbrief; Versoek; Klage; Bedanking; Gelukwensing; Simpatie; Sakebrief); Tydskrifartikel/Artikel; Koerantberig; Agenda en notule; Huldeblyk; Verslae (Formeel en informeel); Resensies (Boekresensie; Filmresensie; Restaurantresensie; Resensie van 'n opvoering/...); Toespraak; E-pos (Formeel en informeel).

► ONTHOU:

- Jy moet jou skryfstukke **EERS BEPLAN, die EERSTE POGING** skryf en redigeer voor jy jou finaal skryf!
- \*Trek 'n netjiese potloodstreep deur jou beplanning en eerste poging!

**ENGLISH FIRST ADDITIONAL LANGUAGE**

Gr. 12

**VRAESTEL 1**

**DATUM: 30 MEI 2022**

**TOTAAL: 80 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- 1) Comprehension (30)
- 2) Summary (10)
- 3) Language and visual literacy [cartoon/advertisement/pie charts] (40)

Actives and passives

Reported speech

Punctuation

Spelling/common errors

Concord rules

Tenses/time words

Fact/opinion

[See index in SpotOn for the above mentioned topics]

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 2 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 70 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

**Short stories – all the notes**

- A chip of glass ruby
- Village people
- The fur coat
- The doll's house
- Transforming moments
- The last breath

**Poems – all the notes**

- Mid-term break
- Everything has changed (except graves)
- Spring
- Death
- Sonnet 18
- To learn how to speak

## DUIJS TWEEDE ADDISIONELE TAAL

Gr. 12

**VRAESTEL 1**

**DATUM: 14 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

**Abteilung A:** Globalverstaan, Selektiefverstaan, Detailverstaan.

Themen: Woonen, Berufe, Biografie (Personenbeskrywing)

**Abteilung B:** Literatuur: Timo darf nicht sterben

Gr. 12

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 24 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

**Abteilung A:** Schrywe: Langerse Opdragte

**Abteilung B:** Kommunikatiewe Korttekste

**Abteilung C:** Sprake

Wortveld, Substantiewe, Wortfamiliewe, Soeken in die Tekst, Gegenteel, Imperatiewe,

Verbe/Modalverbe, Praepositiese, Relatiewepronome, Konjunktiese

## WISKUNDE

Gr. 12

**VRAESTEL 1**

**DATUM: 10 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- Rye en reekse
- Funksies en inverses
- Derdegraadse polinome
- Differensiasie

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 13 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- Euklidiese meetkunde
- Analitiese meetkunde
- Algemene trigonometrie
- Trigonometrie – Oplos van driehoeke

## WISKUNDIGE GELETTERDHEID

Gr. 12

**VRAESTEL 1**

**DATUM: 10 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- Finansies (bl. 30)
- Datahantering (bl. 63)
- Finansies: Die koste van geld (bl. 111)
- Belasting (bl. 191)

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 13 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- Omskakelings (bl. 14)
- Skaal en kaartwerk (bl. 133)
- Meting (bl. 153)
- Omtrek, oppervlakte, volume en buite-oppervlakte (bl.169)
- Skaal en planne (bl. 223)

## TEGNIËSE WISKUNDE

**Gr. 12**

### **VRAESTEL 1**

**DATUM: 10 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- Komplekse getalle (bl. 1-52 )
- Polinome (bl. 53-80 )
- Differensiaalrekening (bl. 81-138 )
- Integrasie (bl.139-175 )

### **VRAESTEL 2**

**DATUM: 13 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

- Analitiese meetkunde (bl. 177-204 )
- Eklidiese meetkunde (bl. 205-251 )
- Trigonometrie (bl. 253-271 )

## REKENAARTOEPASSINGSTEGNOLOGIE

**Gr. 12**

**DATUM: 25 MEI 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

### **PRAKTIES:**

Module 3.1	Hersien dokumente (bl. 136-140)
Module 3.2	Werk met lang dokumente (bl. 141-147)
Module 3.3	Integreer, kontroleer en deel dokumente (bl. 148-154)
Module 4.1	Funksies vir berekeninge (bl. 156-164)
Module 4.2	Besluitneming en funksies (bl. 165-177)
Module 4.3	Teksfunksies (bl. 178-183)
Module 5.1	Hersien en verbetering van vaardighede (bl. 196-213)
Module 5.2	Berekeninge in navrae en verslae (bl. 214-227)
Module 5.3	Ontwerp en skep 'n databasis (bl. 228-234)
Module 6.1	Webblaai met tabelle ingesluit (bl. 236-246)

**Al die praktiese werk wat in graad 10 en 11 gedoen is**

**DATUM: 1 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

### **TEORIE:**

Module 1.1	Rekenaars in ons alledaagse lewens (bl. 2-10)
Module 1.2	Hardwaretoetstels (bl. 11-39)
Module 1.3	Hardware-aanbevelings (bl. 40-50)
Module 1.4	Sagteware (bl. 51-68)
Module 2.1	Internetkonneksies en -dienste (bl. 86-102)
Module 2.2	Die gevare van rekenaarmisdaad (bl. 103-111)
Module 7.1	Die bestuur van inligting (bl. 249-254)

**Asook al die teorie wat in graad 10 en 11 gedoen is**

**Asook al die modules wat in die prakties gedoen is (dit sluit graad 10- en 11-werk in)**

## INLIGTINGSTEGNOLOGIE

**Gr. 12**

**DATUM: 26 MEI 2022**

**TOTAAL: 120 PUNTE**

**TYD: 150 MINUTE**

**TEORIE:**

Modules 1.1; 1.2; 1.3; 2.1; 2.2; 2.3; 2.4; 3.1; 3.2; 4.1; 4.2

Praktiese teorievrae

**Gr. 12**

**DATUM: 9 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 180 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

**PRAKTIES:**

- Algemene programmering
- ADO-tabelprogrammering
- SQL
- OOP-programmering (Klasse en objekte)

## LEWENSORIËTERING

**Gr. 12: LEERDERS SKRYF DIE EERSTE WEEK VAN KWARTAAL 3**

**DATUM: 22 JULIE 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 150 MINUTE**

- Liggaamsopvoeding: Veiligheid tydens liggaamlike fiksheidsaktiwiteite, kortvrae oor tipe oefeninge wat daar is. bl. 37-50, 55
- Selfontwikkeling in die samelewing: bl. 3-7, 10-13, 15-29, 34-35
- Loopbane en loopbaankeuses bl:79-82, 85-100
- Demokrasie en menseregte bl: 115-120
- Media bl: 121-134. Aantekeninge oor die media.
- Leefstylsiektes bl: 189-205

## FISIESE WETENSAPPE

**Gr. 12**

**VRAESTEL 1: FISIKA BOEK 1 GR. 11 EN GR. 12**

**DATUM: 3 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

Gr. 11: Newton se wette en toepassing daarvan (bl. 50-142)

Newton se universele gravitasiewet (bl. 143-163)

Elektrostatika (bl. 213-253)

Gr. 12: Momentum en impuls (bl. 11-93)

Vertikale projektiel beweging in een dimensie (bl. 94-149)

Arbeid, energie en drywing (bl. 150-219)

Doppler-effek (bl. 220-238)

**VRAESTEL 2: CHEMIE BOEK 2 DEEL 1 EN DEEL 2**

**DATUM: 6 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Alle stoïgiometrie-berekeninge behandel in gr. 10 en gr. 11
- Organiese chemie boek 2 deel 1 (bl. 1-135)

**Boek 2 deel 2:**

- Energie en chemiese verandering (bl. 1-7)
- Tempo en omvang van reaksies (bl. 8-70)
- Chemiese ewewig (bl. 71-129)
- Sure en basisse (bl. 137-223)

## TEGNIËSE WETENSKAPPE

**Gr. 12 PAT**

**DATUM: 3 JUNIE 2022**

**TOTAAL:**

**TYD: Tot die leerders klaar is.**

**Gr. 12**

**DATUM: 6 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Newton se bewegingswette (bl. 9-34)
- Momentum (bl. 61-91)
- Arbeid, energie en drywing (bl. 107-130)
- Elastisiteit (bl. 143-164)
- Viskositeit en hidrolika (bl. 177-193)
- Organiese chemie (bl. 233-314)

## LEWENSWETENSKAPPE

**Gr. 12**

**DATUM: 8 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 150 MINUTE**

- Bl. 11- 9 DNS
- Bl. 30-37 RNS en Proteïensintese
- Bl. 38-59 MElose
- Bl. 67-74 Diversiteit van voortplantingstrategieë
- Bl. 75-101 Menslike voortplanting
- Bl. 119-144 Gene
- Bl. 145-152 Geslagschromosome
- Bl. 153-164 Mutasies
- Bl. 165-176 Genetiese manipulasie
- Bl. 177-179 Identifiseer genetiese skakels

**ONTHOU OOK:**

**Lewenswetenskappehandleiding**

**Eksamenriglyne**

## GESKIEDENIS

**Gr. 12**

**VRAESTEL 1**

**DATUM: 14 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Bl. 2-74
- Alle notas wat in die klas ontvang is.

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 21 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Bl. 216-365
- Alle notas wat in die klas ontvang is.

## TOERISME

**Gr. 12**

**DATUM: 20 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

**Bestudeer PowerPoint- en 'Just in time'-opsommings in skrif.**

**Hoofstukke in skrif:**

- Wêreldgebeurtenisse
- Toerbepanning en kaartwerk
- Gesondheid
- Reisdokumente
- Tydsoneteorie en berekeninge
- 14 ikone
- Suksesfaktore en eienskappe
- Bemarking
- Buitelandse markaandeel
- Buitelandse valuta

**PAT**

**DATUM: 22 EN 23 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 12 URE (6 URE PER DAG)**

Skrif wat reeds ingehandig is/indien nie, bring saam.

Bronnepakket word voorsien.

Bring kleurpenne saam.

## MEGANIESE TEGNOLOGIE

**Gr. 12**

**DATUM: 15 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Hfst. 1 - Veiligheid
- Hfst. 2 - Terminologie
- Hfst. 3 - Gereedskap
- Hfst. 4 - Kragte
- Hfst. 5 - Instandhouding
- Hfst. 6 - Hegtingsmetodes
- Bl. 2-168

## ELEKTRIESE TEGNOLOGIE

**Gr. 12**

**DATUM: 15 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Hfst. 1 : Beroepsgesondheid en veiligheid (bl. 1-11; 13; 16)
- Hfst. 8 : Skakelkringe (bl. 228-251)
- Hfst. 9 : Versterkers (bl. 261-298)

**Kyk na ou vraestelle en memo's**

## INGENIEURSGRAFIKA EN -ONTWERP

**Gr. 12**

**DATUM: 26 MEI 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

**VRAESTEL 1**

**SIVIEL:**

- Analities
- Vaste liggame
- Tweepuntperspektief
- Siviele tekening

**DATUM: 31 MEI 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

**VRAESTEL 2**

**MEGANIES:**

- Analities
- Nok
- Isometries
- Meganiese samestelling

**PAT**

**DATUM: 1 JUNIE 2022**

**TYD: 180 MINUTE**

## VERBRUIKERSTUDIES

**Gr. 12**

**DATUM: 7 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 200 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

**Entrepreneurskap**

Notas van hfst. 1-6

**Kleding**

Notas van hfst. 7

**Voedsel en Voeding**

Notas van hfst. 9-13

**Die Verbruiker**

Notas van hfst. 17-21

## BESIGHEIDSTUDIES

**Gr. 12**

**DATUM: 21 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

Wetgewing, besigheidstrategieë, besigheidsektore, menslike hulpbronnbestuur, kwaliteit en gehalte.

**DATUM: 23 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

Beleggings/sekuriteit, versekering, bestuur en leierskap, etiek, kreatiewe denke en probleemoplossing, spanprestasie en konflikbestuur



## REKENINGKUNDE

Gr. 12

**DATUM: 30 MEI 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

Maatskappye: Teorie, AARP, ouditbestuur, etiek, grootboek, notas tot die balansstaat, balansstaat, kontantvloeistaat, ontleding en vertolking, periodieke voorraad

**DATUM: 15 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

Bankversoening, krediteureversoening, debiteureversoening, voorraad, vervaardiging

## VISUELE KUNSTE

Gr. 12

**DATUM: 31 MEI 2022**

**TOTAAL: 100 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Hfst. 1-7 (uitgesluit hfst. 4) (bl. 1-324)

**PRAKTIES: 8 en 9 JUNIE 2022 – 12 URE**

**PAT: Bronboek en Finaal moet voltooi wees 23 JUNIE 2022.**

## DRAMATIESE KUNTE

Gr. 12

**VRAESTEL 1**

**DATUM: 31 MEI 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 180 MINUTE**

- Absurde Teater (bl. 111-133)
- 20ste eeuse -ismes (bl. 91-109)
- *Waiting for Godot*
- Suid-Afrikaanse Teater (Pre-1994) (bl. 185-221)
- *Siener in die Suburbs*
- Suid-Afrikaanse Teater (Post-1994) (bl. 223-275)
- *Mis*
- ALLE klasnotas

Gr. 12

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 8 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 150 PUNTE**

**TYD: 120 MINUTE**

**PRAKTIES:**

- Oudisieprogram (3 stukke)

## MUSIEK

Gr. 12

**VRAESTEL 2**

**DATUM: 15 JUNIE 2022**

**TOTAAL: 30 PUNTE**

**TYD: 60 MINUTE**

**PRAKTIESE MUSIEKLEER**

- Instrumentekunde
- Komposisietegnieke
- Vormanalise

**VRAESTEL 3 vervolg op volgende bladsy**

**VRAESTEL 3****DATUM: 7 JUNIE 2022****TOTAAL: 150 PUNTE****TYD: 60 MINUTE****MUSIEK: PRAKTIESE UITVOERING**

- Drie komposisies
- Tegnieuse vaardighede
- Bladlees
- Gehoorontwikkeling

**VRAESTEL 1****DATUM: 21 JUNIE 2022****TOTAAL: 120 PUNTE****TYD: 180 MINUTE****MUSIEKGELETERDHEID**

- Tydsoorte
- Toonsoorttekens
- Intervalle
- Drieklanke
- Sleutels: Sopraan, Alt, Tenoor en Bas
- Transposisie
- Toonlere: Majeur, Mineur, Blues, Heeltoontoonlere en Pentatonies
- Melodieskepping
- Modulasies
- Besyfering
- Kadense
- Non-akkoord note
- Harmonisasie

**MUSIEKKENNIS**

- Die Musiekbedryf in SA
- Elemente van Musiek
- Musiekdefinisies
- Die ontwikkeling van die opera
  - Die Towerfluit – W.A. Mozart
- Die Pastorale simfonie – L. von Beethoven