EKSAMEN-STUDIERIGLYNE: NOV 2026
GRA
AD 11

AFRIKAANS HUISTAAL

Vraestel 1 (70 punte) – (2 uur)
- Leesbegrip – 30 punte
- Opsomming – 10 punte
- Taalstrukture en -konvensies – 30 punte (Kyk voor in skrif)

Vraestel 2 (80 punte) – (2 ½ uur)
- Afdeling A – Poësie (leer aantekeninge en kyk na die vrae)
  - Kry 4 gesiene gedigte, doen 2 (20 punte)
    - Gebuigde poskaarte
    - Kartografie
    - Ek wil
    - pa
    - Habakuk 1
    - vyf koeplette as detox
  - Ongesiene gedig (10 punte)

- Afdeling B – Roman (Droomdelwers)
  (Ken inhoud van die boek. Kyk na aantekeninge in skrif. Kyk na vrae - kort- en langvrae - wat reeds gedoen is.)
  - Kontektuele vrae (25 punte)
  - Opstelvrae (25 punte)
    - Kontreiverhaal
    - Klip/graniet, glas en popgesin
    - Naamgewing

BESIGHEIDSTUDIES

VRAESTEL 1	
HOOF ONDERWERPE	**SUB-ONDERWERPE**
BESIGHEIDSOMGEWING **Vraag** **1.2.4.5**	Invloede en uitdagings van die besigheidsomgewing
	Aanpassing by uitdagings in die sake-omgewing
	Kontemporêre sosio-ekonomiese kwessie
	Besigheidsektore
BESIGHEIDSBEDRYWIGHEDE **Vraag** **1.3.4.6**	Bemarkingsaktiwiteite en konsepte: Produkbeleid
	Bemarkingsaktiwiteite: Prys- en Distribusie
	Bemarkingsaktiwiteite: Kommunikasiebeleid
	Produksiefunksie: Produksiebeplanning
	Menslike hulpbronfunksie

VRAESTEL 2	
HOOF ONDERWERPE	**SUB-ONDERWERPE**
BESIGHEIDSGELEENTHEDE VRAAG 1.2.4.5	Voordele van die maatskappy oor ander eienaarsvorme
	Verkrygings van ‘n onderneming
	Entrepreneurseienskappe en suksesfaktore
	‘n Besigheidsplan in ‘n aksieplan verander
	Hoe om ‘n sakeplan in ‘n aksieplan te omskep
	Aanbieding van sake-inligting
BESIGHEIDSROLLE V 2 1.3.4.6	Kreatiewe denke en probleemoplossing
	Stres-, krisis- en veranderingsbestuur
	Professionalisme en etiek en **gehalte**
	Spanprestasie en konflikbestuur

ENGLISH

Paper 1 Language
Reported Speech
Active and Passive Voice
Tenses
Parts of Speech

Paper 2
Romeo and Juliet (Act 4 & 5)
Learn themes and all the contextual questions and answers.
Poetry
Westminster Bridge
The Call
Oat a Snail's Pace
Shantytown
Midterm Break
Tone+ Mood Open-ended

FISIESE WETENSKAPPE

Vraestel 1: Fisika
Eksamenriglyne Gr. 11 – bl. 5-6 Vaardighede en Voorafkennis, bl. 7-9 en 11-12

- Vektore in twee dimensies
  - Resultant van vektore
  - Ontbinding van 'n vektor in sy horisontale en vertikale komponente
- Newton se wette en toepassing van Newton se wette
- Elektrostatika
  - Coulomb se wet
  - Elektriese veld
- Elektriese stroombane

- o Ohm se wet
- o Drywing, energie
- o Interne weerstand, serie en parallelle netwerke (Bladsy 13 – Gr. 12 Eksamenriglyne)
- o Koste van elektrisiteit
- • Elektromagnetisme

Vraestel 2: Chemie

Eksamenriglyne Gr. 11 – bl. 5-6 Vaardighede en Voorafkennis en bl. 13-19

- • Atoomkombinasies: molekulêre struktuur (24 punte)
- • Intermolekulêre kragte (18 punte)
- • Voorstelling van Chemiese verandering
- • Kwantitatiewe aspekte van chemiese verandering (32 punte)
- • Energie en chemiese verandering (14 punte)
- • Reaksietipes (18 punte)
- • Sure en Basisse (Bladsy 21-23 – Gr. 12 Eksamenriglyne) (26 punte)
- • Elektrochemiese Reaksies (Bladsy 23-24 – Gr. 12 Eksamenriglyne)
- o Galvaniese selle,
- o Verwantskap van stroom en potensiaalverskil met tempo en ewewig,
- o Begrip van die prosesse en redoksreaksies wat in galvaniese selle plaasvind,
- o Standaard- elektrodepotensiale,
- o Elektrolitiese selle,
- o Begrip van die prosesse en redoksreaksies wat in elektrolitiese selle plaasvind

---

GASVRYHEIDSTUDIES

2.5 UUR, 200 PUNTE

Spyskaartbeplanning	Kulture	Lokale
Dek van tafels	Dienste	Tipes Dienste
Gis	Koeke	Kosteberekening
Vis	Pluimvee	Aftreksels
Kruie en speserye	Souse	Ontvangs van voorraad
Stoorkamer	Soppe	Groente
Rys	Voedsel vergiftiging	Voedsel besmetting
Temperatuur	Kombuis brigade	Restaurant Brigade

GEOGRAFIE

Vs 1 :	Kw 1:	Klimaat, sinopties,
	Kw 2:	Geomorfologie
		Kaartwerk & GIS
Vs 2 :	Kw 3:	Ontwikkeling
	Kw 4:	Hulpbronne
		Kaartwerk & GIS

GESKIEDENIS

Vraestel I – 150 punte, 3 uur
Kommunisme in Rusland Hfst 1
Kapitalisme in die VSA Hfst 2
Eugenetiek Hfst 3

Vraestel II – 150 punte, 3 uur
Hfst 4 Nasionalisme
Afrikaner Nasionalisme
Joods-Arabiese krisis
Hfst 5 Die beleid van Apartheid en weerstand deur die nie-blankes

---

IGO

VRAESTEL 1 SIVIEL 3 UUR		VRAESTEL 2 MEGANIES 3 UUR	
VRAAG 1	SIVIEL ANALITIES	VRAAG 1	MEGANIES ANALITIES
VRAAG 2	VASTE LIGGAME/ DEURDRINGINGS & ONTWIKKELINGS	VRAAG 2	NOK
VRAAG 3	2-PUNT PERSPEKTIEF	VRAAG 3	ISOMETRIES
VRAAG 4	SIVIEL VOLLEDIGE WERKSTEKENING	VRAAG 4	MEGANIESE SAMESTELLING

LANDBOUTEGNOLOGIE

- Veiligheid – Hfst 1
- Strukturele materiaal – Hfst 2, bl 20-39
- Energie – Hfst 3, bl 50-67
- Konstruksie – Hfst 4, Oksi-asetileen, Draadsnywerk
- Gereedskap – Hfst 5, Hoekslyper, bankslyper, voetstukboormasjien
  Kunsmis – bl 152-154
- Waterbestuur – Hfst 6, straalpomp / venturipomp, waterpype
- Kommunikasie – Hfst 7, GIS en GPS

LANDBOUBESTUURSPRAKTYKE

Handboek – alles
Hoenderboekie – alles
Kleinvee- skryfies
Fokus op die skyfies wat jy in jou skrif afgeskryf het.
Totaal 200 punte (3 uur)

.

LEWENSORIËNTERING

Kwartaal 3:
Selfontwikkeling in die samelewing
Gesonde en gebalanseerde leefstyl
Ongelukke, Riskante Gedrag en Situasies
Faktore wat ‘n positiewe impak op lewenstylkeuses het
Die Rol van Voeding in Gesondheid en Fisiese Aktiwiteite
Loopbane en Loopbaankeuses
Bevoegdhede, Vermoëns en Etiek in die Werkplek
Bestudering van Advertensies, Skryf van 'n Aansoekbrief en Voltooiing van Aansoekvorms
Skryf en Samestelling van 'n CV
Bestuur van Vergaderings, Projekbestuur en Administratiewe Vaardighede
Onderhoudvaardighede
Etiek en Etiese Gedrag in die Werkplek
Persoonlike verwagtinge met betrekking tot die werk of loopbaan waarin belanggestel word
Selfkennis ten opsigte van die aanvraag in die wêreld van werk en sosio-ekonomiese toestande

Kwartaal 4:
Demokrasie en menseregte
Bydraes van Suid-Afrika se diverse religieuse en geloofsisteme tot ’n harmoniese samelewing
Verskeie morele en spirituele uitdagings en dilemmas
Reg tot lewe
Genadedood (Euthanasie)
Wit leuens
Kulturele praktyke en tradisies
Respekteer verskillende opinies
Leer vaardighede
Studieplan en Effektiewe Leer
Verskillende Leerstyle
Eksamen- en Toetskryfvaardighede
Persoonlike Ontwikkelingsdoelwitte

LEWENSWETENSKAPPE

VRAESTEL 1 -150 punte – 2½ ure

1. Fotosintese – 32 punte Bl. 107–125
   * Eksperimente en prosesse * Organelle
2. Respirasie – 22 punte Bl. 162–170
   * Eksperimente en prosesse * Organelle
3. Gaswisseling & Asemhaling – 32 punte Bl. 177–195
   * Diagramme en prosesse * Gaswisseling * Asemhaling
   * Homeostase * Strukturele aanpassings en funksies
4. Spysverteringstelsel – 32 punte Bl. 133–155
   * Diagramme * Strukturele aanpassings en funksies * Homeostase
5. Ekskresie – 32 punte Bl. 205–221
   * Diagramme * Strukturele aanpassings met funksies * Prosesse * Homeostase

VRAESTEL 2 -150 punte – 2½ ure

1. Biodiversiteit & Klassifikasie – Mikro-organismes – 29 punte Bl. 6–37
   * Diagramme * Kenmerke * Siektes

2. Biodiversiteit & Klassifikasie – Plante – 29 punte Bl. 47–66
   * Diagramme * Kenmerke * Voortplanting by plante
3. Biodiversiteit & Klassifikasie – Diere – 18 punte Bl. 77–87
   * Diagramme * Kenmerke
4. Bevolkingsdinamika en Ekologie – 37 punte Bl. 231–332
   * Grafieke * Piramides * Prosesse * Berekeninge * Mind maps

---

REKENINGKUNDE

○ Vraestel 1 150 Punte 2 Ure	○ Vraestel 2 150 Punte 2 Ure
• Begrippe rakende Vennootskappe • AARP's • Etiek, Gedragskodes en Interne Kontroles • Unieke Grootboekrekeninge van Vennootskappe en die vertolking daarvan • Rekeningkundige Vergelyking • Aansuiwerings en Finale Rekeninge (insl. Vaste Bates/Bateverkope) • Inkomstestaat • Nota's en Balansstaat • Ontleding en vertolking van Finansiële State van 'n maatskappy • Vaste bates: Waardasies, toevoegings en vervreemding • Periodieke en Deurlopende Voorraadstelsels • Interne Beheer	• Rekeningkundige Vergelyking • Rekonsiliasies (Bank, Debiteure, Krediteure) • BTW Berekeninge • Optekening en beheer van Vaste Bates, Waardevermindering en Bateverkope • Toepassing van interne beheer, Ouditprosesse en Finansiële aanwysers • Vervaardigingskonsepte en basiese berekeninge • Begrotingskonsepte en basiese berekeninge

---

RTT

<u>(VRAESTEL 1) 150 PUNTE</u>
Departmentele vraestel word geskryf dus kan ek nie volledige riglyne gee nie. Leer Alles!

1. WORD(module 3.1-3.7)
   - Alle graad 10 werk
   - Import and export
   - Metadata verander
   - Multivlak numbering
   - Bladsyformatering
   - Legacy tools
   - Template
   - TOC levels
   - Index
   - Biblografie
   - Style
   - Possamevoegings (Mail Merge)

2. EXCEL(4.1 -4.5)
    - Alle graad 10 werk
    - Funksies en formules
    - IF funksies
    - Print
    - Freeze panels
    - Grafieke
    - Verbetering van werkblaaie
3. ACCESS(5.1-5.5)
    - ALLES IS BELANGRIK
    - Vorms
    - Tabelle
    - Queries
    - Verslagte
    - Ontwerp van databasisse (Input mask, validation rules, Field size ens)
4. HTML(6.1-6.2)
    - Alle graad 10 werk
    - Tabelle
    - Hyperlinks
    - Foto in sit.

ONTHOU DIE IS NET RIGLYNE JY MOET ALLES LEER!
LEKKER LEER!!!

<u>(VRAESTEL 2) 150 PUNTE</u>
Departmentele vraestel word geskryf dus kan ek nie volledige riglyne gee nie. Leer Alles!

- Graad 10 werk deurgaan want kan as vlak 1 vrae gevra word
- Alle notas leer
- Kat boekie ken
- Vraagbank deurwerk

1. Stelsel tegnologie
    - Alles oor tegnolgie en die komponente van ‘n rekenaar
    - Sagteware
    - Werke in IKT
    - Bestuur van rekenaars
    - Module 1.1-1.6
2. Netwerk en internettegnologie
    - Module 2.1-2.5
    - Webblaaie
    - Komunikasie metodes
    - HAN PAN LAN
    - Epos bestuur
    - Aanlyn leefstyle
3. Inligtingbestuur
    - PAT werk
    - Inligting bestuur
    - Navorsing metodes
    - Navorsingsdokumente
    - Vraelyste

4. Sosiale implikasies
    - Veiligheid op die internet
    - Groen rekenaargebruik
    - Mense met gebrekke wat rekenaars wil gebruik
    - KI
    - IKT en werksplekke
    - Veranderende wêreld
    - Veiligheid op rekenaars (malware antivirus sagteware)
5. Oplossingsontwikkeling
    - Praktiese werk as teorie gevra
    - HTML
    - Word
    - Excel
    - Access
    - Kortpaaie
    - Module 3.1-6.2
6. Scenarios
    - Hoë orde vrae word hier gevra
    - Alle modules saam
    - Fokus op die scenario en Antwoord volgens die scenario
    - Maak gebruik van die vraag bank om te oefen.

ONTHOU DIE IS NET RIGLYNE JY MOET ALLES LEER!
LEKKER LEER!!!

TOERISME

Toerisme Sektore (Hoofstuk 1)
Plaaslike, streeks en Buitelandse Toerisme (H2)
Kultuur en Erfenis (H3)
Buitelandse Valuta (H4)
Binnelandse, Streeks- en Internasionale Toerisme (H5)
SAOG (H6)
Kaartwerk en Toerbeplanning (H7)
Bemarking (H8)
JY LEER GLAD NIE HOOFSTUK 9 NIE!!!
Klantediens (H10)
Klanteklagtes (H11)
Gehaltediensbestuur (H12)
Loopbaanheleenthede (H13)
Entrepreneursgeleenthede (H14)
STERKTE GRAAD 11'S!

WISKUNDE

Vraestel 1

Hoofstuk 1	Eksponente en wortels	Bl 1 - 20
Hoofstuk 2	Vergelykings en ongelykhede	Bl 23 - 61
Hoofstuk 3	Getalpatrone	Bl 64 - 68
Hoofstuk 5	Funksies	Bl 92 - 146
Hoofstuk 9	Finansiële Wiskunde	Bl 276 – 297
Hoofstuk 10	Waarskynlikheid	Bl 299 - 326

Vraestel 2

Hoofstuk 4	Analitiese meetkunde	Bl 70 - 88
Hoofstuk 6	Trigonometrie	Bl 149 – 219
Hoofstuk 7	Meting	Bl 223 - 228
Hoofstuk 8	Euklidiese meetkunde	Bl 231 - 272
Hoofstuk 11	Statistiek	Bl 330 - 364

Wenk:

Gebruik asb soveel moontlike bronne om te leer en te oefen vir jou wiskunde vraestelle. Handboek en skrif is nie voldoende nie. Gebruik asseblief die Eksamenhulpboek, Wolkskool, en ou departementele vraestelle vir voorbereiding. Jy moet elke dag Wiskunde oefen, moet dit nie uitstel tot 2 of 3 dae voor jou vraestel nie, want dit is dan te laat.

Harde werk se beloning is altyd groot!!!



WISKUNDIGE GELETTERDHEID

Vraestel 1

Finansies – 60%

- Finansiële dokumente (bankstate, facture, munisipale rekeninge, klererekeninnge ens.)
- Tariewe (Krag- en water tariwe, Vervoer, parkering, telefoon, bankkostes)
- Begrotings
- Inkomstes en uitgawes
- Wins en verlies

- Enkelvoudige en saamgestelde rente (jaarliks, maandeliks, weekliks, daagliks, kwartaaliks en ses maandeliks/half jaarliks)
- BTW
- Wisselkoerse
- Inflasie
- Lenings(Berekening van depositos, maandelikse paaiemente, rente en totale bedrag betaal)
- Beleggings

Data Hantering – 35%
- Ontwikkeling van vrae en vraelyste
- Insameling van data
- Organisering en ontleding van data insluitend grafieke
- Frekewensietabelle
- Berekening van:
    - Modus
    - Mediaan
    - Omvang/Variasiewydte
    - Gemiddeld
- Grafieke (Staafgrafieke, Histogramme, Puntgrafieke, Lyngrafieke en sirkelgrafieke)

Waarskynlikheid – 5%

<u>Vraestel 2</u>

Meting – 55%
- Bereken:
    - Omtrek
    - Oppervlakte
    - Volume

Hierdie berekening geld vir alle vorme nl. Vierkante, sirkels, driehoeke en reghoeke.

- Omskakeling van tyd, massa en lengte
- Meting van tyd, massa, volume en temperatuur.

Planne, karate en skale – 40%
- Bepaal posisie op ‘n kaart
- Bepaal rigting
- Omskryf roetes en omgewing
- Straatname
- Tipes kaarte
- Berekem die werklike afstande m.b.v skale
- Bepaal die skaal van ‘n kaart uit afmetings
- Vloerplanne van verskillende tipes geboue
- Tipes skale

Waarskynlikheid – 5%

STERKTE ! ☺