

INHOUD PER KWARTAAL

• NATUURWETENSKAP •

GRAAD 5

KWARTAAL 1

- Plante & Diere op Aarde • Diereskelette •
- Skelette as Strukture • Voedselketting • Lewensiklusse •

KWARTAAL 2

- Metale & Nie-Metale • Gebruike van Metale •
- Die Verwerking van Materiale • Verwerkte Materiale •

KWARTAAL 3

- Gebergde Energie & Brandstowwe • Energie & Elektrisiteit •
- Energie & Beweging • Stelsels om dinge mee te Beweeg •

KWARTAAL 4

- Planeet Aarde • Die Oppervlak van die Aarde • Sedimentgesteentes • Fossiele •

VOORBEELD: UITTREKSEL UIT 'n VRAESTEL



• NATUURWETENSKAP •

GRAAD 5

KWARTAAL 1

- Plante & Diere op Aarde • Dierskelette •
- Skelette as Strukture • Voedselketting • Lewensiklusse •

Afdeling A | Meervoudige keuse

1. Omkring die letter met die regte antwoord.

Bestudeer die volgende prent:



1.1 Watter woord beskryf die prent die beste?

- A Biodiversiteit
- B Die groot 5
- C Die klein 5
- D Uitheems

1.2 Die plante en diere op die prent kan moontlik inheems wees aan _____:

- A Suid-Afrika
- B Kanada
- C Antarktika
- D Mauritius

1.3 Wat is Suid-Afrika se nasionale blom?

- A roos
- B protea
- C aalwyn
- D madeliefie

1.4 In water area sal jy fynbos vind?

- A Wes-Kaap
- B Kwazulu-Natal
- C Nasionale Kruger Wildtuin
- D Noord-Wes

- 1.5 Wat beteken diversiteit?
- A verenig
 - B soogdiere
 - C dieselfde
 - D verskillend
- 1.6 Watter een van die groot 5 skuil en eet meestal in bome?
- A renoster
 - B leeu
 - C luiperd
 - D jagluiperd
- 1.7 Watter een van die volgende is gewerweld?
- A skoenlapper
 - B kreef
 - C slang
 - D duisendpoot
- 1.8 Wat maak bene hard en sterk?
- A kalsium
 - B yster
 - C magnesium
 - D vitamieni
- 1.9 Wat verander die manier waarop diere beweeg?
- A ruggraat
 - B skouer en heupgordels
 - C ribbes
 - D borsbene
- 1.10 Wat verbind die bene aan die liggaam?
- A skouerblad
 - B ribbes
 - C heupbeen
 - D ruggraat



- 1.11 Wat word die verhouding tussen die plante en diere op die prent genoem?
- A inter-afhanklikheid
 - B biodiversiteit
 - C inheems
 - D habitat
- 1.12 Watter sport doen ons nasionale sportspan, die Proteas?
- A rugby
 - B krieket
 - C sokker
 - D tennis
- 1.13 Waar is die mens se grootste spier?
- A brein
 - B bo-been
 - C bo-arm
 - D boud

Afdeling B | Waar of vals

1. Is die volgende stellings waar of vals?

- 1.1 Die groot 5 sluit soogdiere en reptiele in _____
- 1.2 Die groot 5 kom op SA se banknote voor _____
- 1.3 Die buffelwewer is 'n voël _____
- 1.4 Invertebrate het nie ruggrate nie _____
- 1.5 Mense is vertebrate _____
- 1.6 Sprinkane en spinnekoppe het dieselfde aantal bene _____
- 1.7 Die skouerblad is deel van die skouergordel _____
- 1.8 Visse het heupgordels _____
- 1.9 Elmoë is skarniergewigte _____
- 1.10 Mense het minder as 100 spiere _____