

# INHOUD PER KWARTAAL

## • NATUURWETENSKAP •

### GRAAD 6

#### KWARTAAL 1

- Fotosintese • Voeding • Voedselverwerking • Ekosisteme •

#### KWARTAAL 2

- Vastestowwe, Vloeistowwe & Gasse • Mengsels • Oplossings as Spesiale Mengsels •
- Mengsels & Waterhulpbronne • Prosesse om Water te Suiwer •

#### KWARTAAL 3

- Elektriese Stroombane • Stroombaandiagramme • Elektriese Geleiers & Isoleerders •
- Stelsels om Probleme mee op te los • Hoofstroomelektrisiteit •
- Die Koste van Elektrisiteit • Onwettige Aansluitings •
- Herwinbare Maniere om Elektrisiteit op te Wek •

#### KWARTAAL 4

- Die Sonnestelsel • Die Beweging van die Aarde, die Planete & die Maan •
- Stelsels vir die Bestudering van die Ruimte • Stelsels om die Maan & Mars te Verken •

# VOORBEELD: UITTREKSEL UIT 'n VRAESTEL



• **NATUURWETENSKAP** •

**GRAAD 6**

**KWARTAAL 1**

• Fotosintese • Voeding • Voedselverwerking • Ekosisteme •

## Afdeling A | Definisies

1. Gee een word of term vir:

1.1 Twee of meer dele wat saam werk om 'n doel te bereik \_\_\_\_\_

1.2 Energiebron wat bestaan uit koolstowwe \_\_\_\_\_

1.3 Energie, in 'n stof geberg, wat vrygestel kan word tydens 'n chemise reaksie \_\_\_\_\_

2. Gee die definisie van:

2.1 Brandstof \_\_\_\_\_

2.2 Stysel \_\_\_\_\_

2.3 Proses \_\_\_\_\_

3. Benoem die korrekte voedselgroep:

- Kosse vir energie \_\_\_\_\_
- Kosse vir groei en herstel \_\_\_\_\_
- Kosse vir die opberg van energie \_\_\_\_\_
- Kosse vir die handhawing van 'n gesonde liggaam en immuunstelsel \_\_\_\_\_

4. Gee een woord of term vir:

4.1 'n Ingewikkelde proses om van skadelike organismes in kos ontslae te raak sodat dit eetbaar is \_\_\_\_\_

4.2 Die proses gebruik in die maak van brood en kaas \_\_\_\_\_

## Afdeling B | Waar of Vals

1. Is die volgende stellings waar of vals?

1.1 Die meeste natuurlike kosse bevat 'n mengsel van meer as een voedselgroep \_\_\_\_\_

1.2 Die meeste verwerkte (vervaardigde) kossoorte bevat bygevoegde sout, suiker en perserveermiddels \_\_\_\_\_

1.3 Maer mense kan nie diabetes kry nie \_\_\_\_\_

1.4 Voedselverwerking kan tot die verlies van voedingstowwe lei \_\_\_\_\_

1.5 Fermentering verminder die voedingswaarde van kos \_\_\_\_\_

1.6 Alle bakterieë is skadelik \_\_\_\_\_

1.7 Wanneer kos uitgedroog word, word water daaruit verwyder \_\_\_\_\_

1.8 Voedselwebbe is plante en diere se voedselverhoudings \_\_\_\_\_

1.9 In 'n gesonde ekosisteem oorweldig 'n plant/dier die ekosisteem \_\_\_\_\_

1.10 Ontbinders is die natuur se herwinners \_\_\_\_\_

1.11 Die Protea groei slegs natuurlik in Suid-Afrika \_\_\_\_\_

