



Provinsie van
OOSKAAP
ONDERWYS

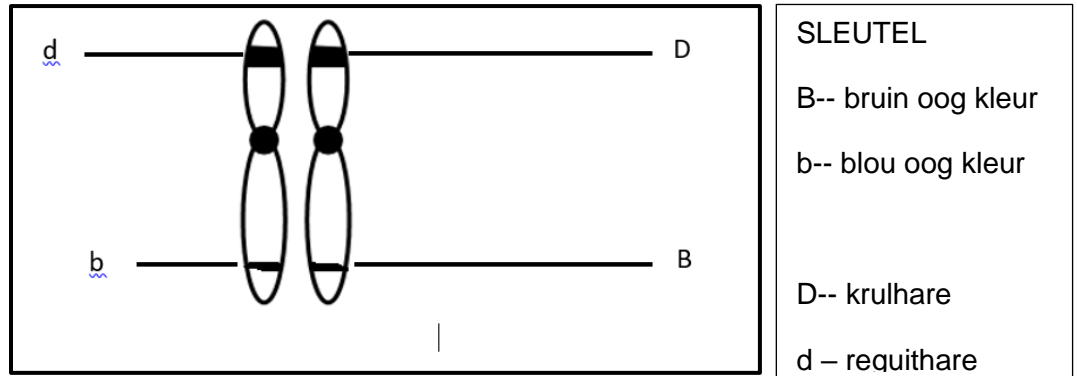
DIREKTORAAT SENIOR KURRIKULUM BESTUUR (SEN-FET)

TUIS ONDERRIG SELF-STUDIE WERKSKAART

| | | | | | |
|----------------------|--|---|----|------------------------------|---------------------|
| VAK | LEWENSWETENSKAPPE | GRAAD | 12 | DATUM | 30 Maart 2020 |
| ONDERWERP | GENETIKA EN OORERFLIKHEIDS: BEGRIPPE | KWARTAAL 1 HERSIENING | | KWARTAAL 2 INHOUD | ✓ |
| TYDSTOEWYSING | 45 minute | <u>WENKE OM GESOND TE BLY</u> 1. WAS JOU HANDE deeglik met seep en water vir ten minste 20 sekondes. Alternatiewelik, gebruik hand reiniger met 'n alkohol inhoud van ten minste 60%. 2. BEOEFEN SOSIALE AFSTAND - behou a afstand van 1m weg van ander persone. 3. BEOEFEN GOEIE RESPIRATORIESE HIGIËNE : hoes of nies in die buig van jou arm (by elmboog) of sneeusdoekie en gooi die sneesdoekie onmiddelik weg na gebruik. 4. PROBEER OM NIE AAN JOU GESIG TE VAT NIE . Die virus kan vanaf jou hande na jou neus, mond of oë oorgedra word. Dit kan jou liggaam binnedring en jou siek maak. 5. BLY TUIS . | | | |
| INSTRUKSIES | Gebruik "Mind the Gap" en lees: <ul style="list-style-type: none">• 5.1 Sleutelbegrippe• bl. 27-25 | | | | |

WERKSKAART GENETIESE TERMINOLOGIE OEFENING- Les 1

1.1 Die diagram hieronder toon die allele wat vel kleur en haar vorm beheer



1.1.1 Wat is 'n alleel?

----- (1)

1.1.2 Onderskei tussen die terme fenotipe en genotipe.

----- (2)

1.1.3 Noem die eienskappe wat deur die dominante alleel in die diagram hierbo beheer word.

----- (2)

1.1.4 Skryf die genotipe van 'n individu wat heterosigoties is vir haar vorm. ----- (1)

1.1.5 Gee die genotipe van 'n individu met 'n blou oog kleur. ----- (1)

1.1.6 Verduidelik waarom 'n individu met Dd krulhare het?

 ----- (4)

1.1.7 Gee die genotipe van 'n individu met krulhare. ----- (1)

1.1.8 Waarom is individu met genotipe dd homosigoties?

 ----- (2)(14)