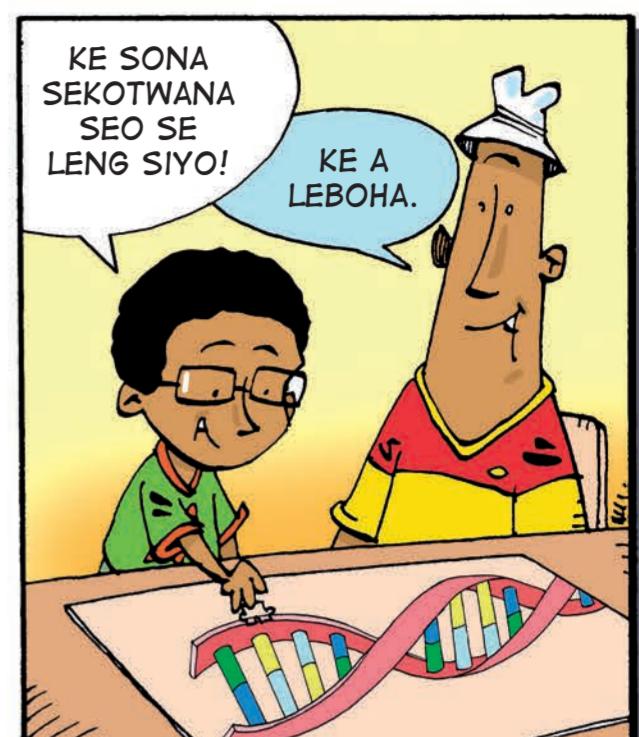


BAYOTHEKNOLOJI: FORENSIKI



KGATISO TSA MENWANA TSA DNA

JWALO KA HO NKA KGATISO TSA MENWANA, DNA E KA AMAHANYA MMELAELWA LE SEBKA SEO ENTSWENG BONOKWANE HO SONA.

1

MAPOLESA A BOKELLA MESALLA YA THISHU YA MMELE HO TSWA SEBAKENG SEO BONOKWANE BO ETSHETSENG HO SONA; E KA BA MADI A QHALEHILENG, KAPA LETLALO LE NGWAPEHILENG KA NAKO YA QHWEBESHANO.



DNA KE MOLEKHULE O HLWAYANG KA MOO MMELE YA RONA E HAHUWENG KA TENG. E FUMANWA DITHISHUNG TSOHLE TSA MMELE, MME MOTHO E MONG LE E MONG (NTLE LE MAFAHALA A TSHWANANG) O NA LE DNA E FAPANENG LE YA BA BANG.

2

LABORATORING SETSIBI SA SAENSE YA FORENSIKI SE NKA DNA HO TSWA DISELENG TSENA E BE SE E BAPISA LE DNA E NKUWENG HO MMELAELWA.

DIREKOTO TSA DNA TSA DINOKWANE TSE KWALLETSWENG HALIFINYANE DI TLA BOLOKWA HORE DI TLE DI BAPISWE LE DNA E FUMANWENG DIBAKENG TSE NTJHA TSE HO ENTSWENG BONOKWANE HO SONA.

3

DNA E TSHWANANG E AMAHANYA MMELAELWA LE SEBKA SEO HO ENTSWENG BONOKWANE HO SONA.

NA O NAHANA
HORE RE BEHA
TSHEPO E
NGA HAHOL
MAHETLENG A
DITSEBI TSA
SAENSE YA
FORENSIKI?



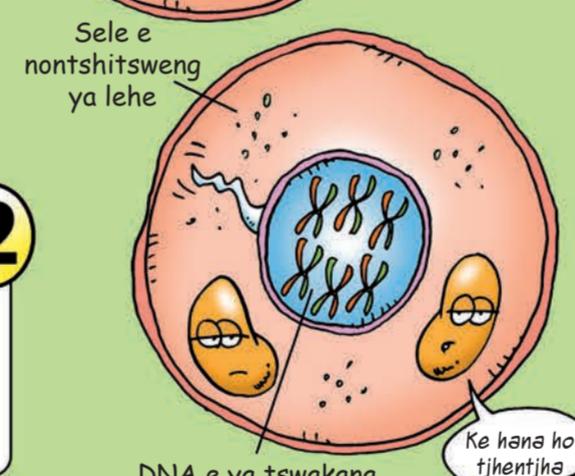
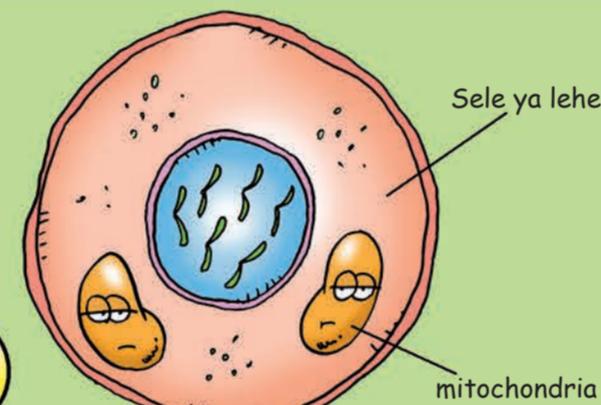
BA LELOKO KA MADI?

HANGATA BANA BA TSHWANA LE BATSWADI BA BONA, EMPA NA RE KA BA LE BONNETE BA HORE BATSWADI BA NNTE KE BAFE?



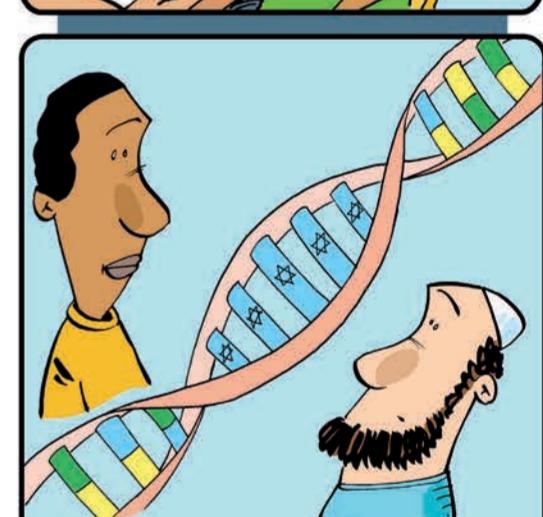
1
HA SELE YA PEO YA MONNA LE SELE YA LEHE DI KOPANA, DNA YA TSONA E YA TSWAKANA HO NUCLEUS YA SELE YA LEHE.

2
EMPA PALO E NYENYANE YA DNA E TSHWARWA KE SETHO SA SELE SE BITSWANG MITOCHONDRIA (SETSI SA ENEJI SA SELE), MME HA E TSWAKANE.



KA HOO JWALO
KA HA BONGATA
BA DNA YA RONA
E LE MOTSWAKO
WA BATSWADI BA
RONA KA BOBEDI, E
NNGWE E HLALA HO
BOMME BA RONA
FEELA.

HOBANE DNA E DUILA
E SA TJHENTJHE
BAKENG SA DILEMO
TSE NGATA, E KA
SEBEDISETSWA HO
LATELA MOHLALA WA
MOO DIHLOPHYA TSA
SETSO DI HLAHANG
TENG.

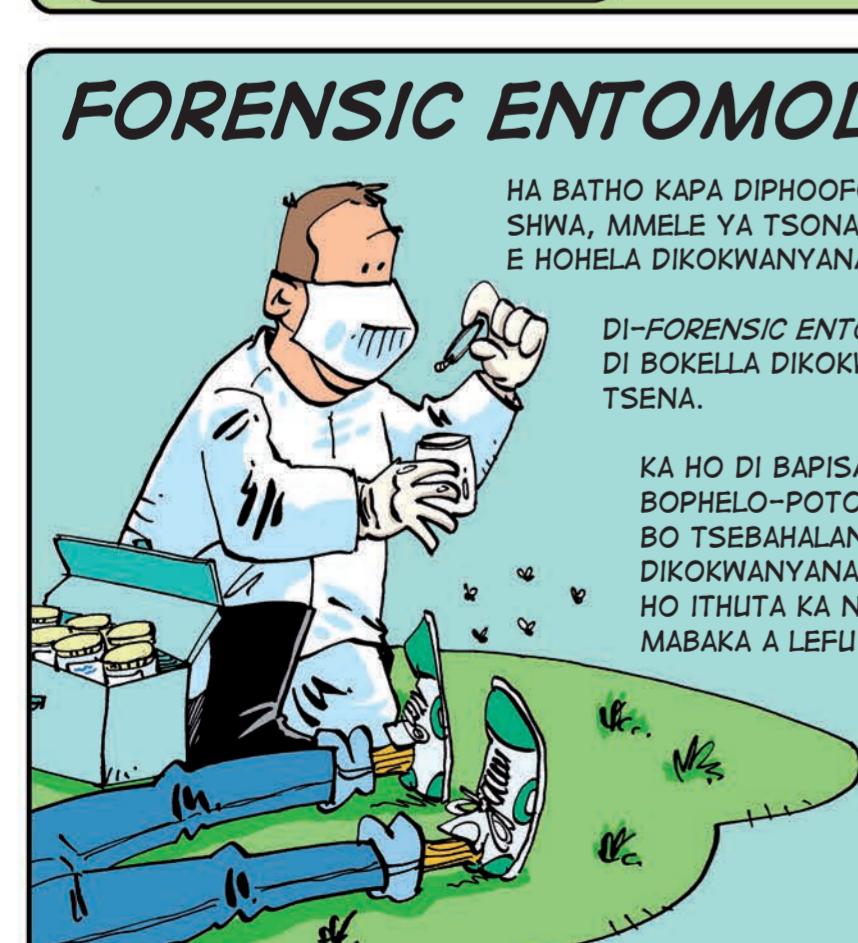


FORENSIC ENTOMOLOGY

HA BATHO KAPA DIPHOOFOLI DI SHWA, MMELE YA TSONA E BOLANG E HOHOLA DIKOKWANYANA.

DI-FORENSIC ENTOMOLOGIST DI BOKELLA DIKOKWANYANA TSENA.

KA HO DI BAPISA LE BOPHELO-POTOLHO BO TSEBAHALANG BA DIKOKWANYANA, BA KGONA HO ITHLUTA KA NAKO LE MABAKA A LEFU.



ENTOMOLOGY KE THUTO
YA DIKOKWANYANA.

