

## Belangrike veranderinge en byvoegings (February 2017) (hierdie lys sluit nie tikfoute in nie)

25 Vervang info in bruin blokkie met:

**Spesiale evolusie-teorie:** veranderinge in organismes oor tyd wat nuwe spesies voortbring

**Algemene evolusie-teorie:** alle lewensvorms het vanuit een enkele oorspronklike soort ontstaan wat opsigself vanuit 'n anorganiese vorm ontstaan het

27 Tweede paragraaf, vervang **GG Simpson** met: **Michael Denton**

34 Vervang inligting oor Darwin onderaan bl 34 met: **Darwin is met sy eerste niggie Emma Wedgwood getroud. Drie van hulle tien kinders is oorlede en nog drie is getroud maar kon nooit kinders hê nie.**

44, 47, 51 Verandeer **4.5** na **4.6**

57 Einde van tweede paragraaf, na '*om in 'n gesmelte toestand te kon wees*' voeg by: **en dan stadig oor miljoene jare verkoel en gekristalliseer het,**

70 Vervang: **Die hele** met: **Hierdie deel van die kolom (uitsluitend die pre-Kambries)**

Na '*Dit verteenwoordig*' vervang '*dus al die sedimentêre aktiwiteite van al die geologiese tydperke in die aarde se geskiedenis*' met: **egter slegs 'n klein fraksie van die totale geologiese tydskaal. Die pre-Kambriese laag strek 3.8Mjaar terug.. Persentasiegewys verteenwoordig die prekambries bykans 90% van die totale sogenaamde aardsgeskiedenis!**

77 Vee uit (9de ry van onder): **hierdie oudste laag**

101 Eerste par, 4de ry: Verander **600** na **700**

Eerste par, 12de ry: Vervang **meer as twintig** met: **verskeie**

Eerste par, 13de ry: Voeg by na 'het': **waarvan vyf beduidend was**

Einde van 2de par: Voeg by na 'mamoet': **oorblyfsels**

111 Laaste par, 5de ry van onder: Verander **oupa** na **ou**

113 Onder, laaste par: Vee uit: **se kinders**

117 Wereldbevolking: elke 155 jaar teen **0.45%** (in teks - nie in boks - dis reg in boks)

127 Vervang 'asook **reptiele**' met **dinosourusse**

133 Vervang **vroue** met **mense**

136 Tweede par, 4de ry van onder: '**per jaar**' moet wees: **per 1 000 jaar**

139 Eerste par, 7de ry: 'Dit is die afstand' moet lees 'Dit is **bykans** die afstand'

145, 150, 152, 156 Vervang **140** met **300**

154 In bruin blokkie: Vervang '**bewys dat die aarde jonk is!**' met: **ondersteun 'n jong-aarde**

156 Verander **vC** na **nC** (Hualalai basalt en Hawaii 2de voorbeeld)

156 Vervang **1792** met **1792**

156 Voeg by voor verwysing no 24: **1915nC**

156 Voeg by voor verwysing no 24: **1064-1065 nC**

156 Voeg by metodes en notas van Berg St Helens: **K-Ar**

158 Vervang **ongeveer 100 miljoen selle in NET EEN MENS!** met: **ongeveer 14 triljoen selle (dis 14 met 12 nulle - as ons dit volgens volume beraam), of ongeveer 60 triljoen selle (as ons dit volgens 'n gewig van 70kg beraam) - in NET EEN MENS!**

160 - vervang **dat jy twee keuses het** met: **die volgende:**

160 Vervang punt 1 en 2 met: **Die evolusie-hipotese leer dat mense (jou oer-oupa) en ape (chimpanzees) ongeveer vyf to sewe miljoen jaar gelede vanuit dieselfde, maar heeltemal onbekende, voorouer verdeel het en hierdie onbekende voorouer het uit een of ander oer-sopagtige blerts ontstaan.**

184 Vervang **Hulle gevolgtekking** met: **Vanuit hul onderskeie aanhalings is dit duidelik:**

188 Laaste paragraaf, 13de ry van onder, Vervang **reptiel** met: **dier**

191 Opdateer inligting oor ica-stene: **Die misterie rondom die stene is intussen opgeklar - die stene is 'n bedrogspul. Dit blyk dat 'n gewetenlose Peruaanse chirurg die klippe van 'n plaaslike kunstenaar gekoop en in sy museum geïnstalleer en toe beweer het dat hulle antieke artefakte was. Die waarheid is egter dat die kunstenaar self hierdie stene vir toeriste maak en nog nooit beweer het dat hulle oud is nie. Die Instituut vir Geologiese Wetenskappe in London het sedertdien een van die klippe ondersoek en die moderne oorsprong daarvan bevestig.**

198 laaste paragraaf haal '**trilobiete**' uit die sin : **dinosourusse kon vinniger vlug...**

206: Grootte van heelal blokkie - verander '**jaar**' na: **ligjaar**

210 Verander **4.5** na **4.6**

219 - reel 4. Vervang: '**rondom die res van die atoom wentel, net soos die maan om die aarde;**' met: **in diskrete wentelbane om die nukleus beweeg,**

222 - 3de laaste reel van 2de paragraaf. Vervang '**op die regte stadium**' met: **op dieselfde stadium**

227 Eerste paragraaf, eerst ry, vervang **soogdiere** met: **diere**

227: Haeckel se beskrywing verwys na monera, nie na embryo. Vervang: '**Hy beskryf die embryo as**' met: **Haeckel was die eerste persoon om 'n evolusionistiese familieboom vir die mensdom saam te stel. Om die gaping tussen anorganiese nie-lewende materie en die eerste tekens van lewe te vul, het hy 'n reeks miniatuur-kleine protoplasmiese organismes uitgedink wat hy Monera genoem het. Hy beskryf hierdie hipotetiese enkelsel kreatuur-voorgangers as:**