



OIKEAT VASTAUKSET KELTAISELLA. PAHOITTELEN VIRHETTÄ YHDEN KYSYMYKSEN REUNASSA.

TÄSSÄ VIRHE ON POISTETTU.

Tervetuloa lokakuun raamikseen! Kolmelle oikein vastanneelle arvotaan lahjakortti markettiin!

Tässä raamiksessa keskitytään aineistoon, joka puhuu sen puolesta, että Jumala on luonut elämän. Vastaukset raamiksen kysymyksiin löytyvät puolen tunnin videosta. Siinä opettaa filosofian tohtori Don Patton. Katsomaan pääset tästä linkistä:

https://www.tv7.fi/arkki/raamattu-evoluutio-ja-arkeologia/tieteen-lait-osa-1-2_p41131/



1. Tiedemiehet Isaac Newton ja Kepler uskoivat, että tieteen lait ovat peräisin Jumalalta. Nykyaikainen tiede syntyi käsityksestä. että...

- * uskottiin luonnonlakeihin, jotka voitaisiin löytää ja todentaa
- alkuräjähdyksen tapahtui
- että kaikki kehittyi paremmaksi

2. Albert Einstein on sanonut, että termodynamiikan lakeja ei koskaan tulla kumoamaan. Niitä ovat mm.

- * Mitään ei voida luoda tyhjästä
- Entropian laki, kaikki rappeutuu itsestään
- Maapallo kasvaa aina vain suuremmaksi

3. Alla näet kaavakuvan. Kumpi vaihtoehto on totta entropian lain perusteella?



- * Vasen on totta: kaikki kehittyy paremmaksi
- Oikea on totta: kaikki väistämättä rappeutuu
- Molemmat vaihtoehdot ovat totta

4. Yksi solu sisältää informaatiota biljoonaa bittiä. Se muunnettuna kirjan tekstiksi vastaa

- * 100 sivua tietosanakirjasta
- 100 000 sivua tietosanakirjasta
- 100 miljoonaa sivua tietosanakirjasta

5. evoluutioteorian mukaan mutaatiot vievät kehitystä eteenpäin. Esimerkkinä sokkosalamanteri. Miten sille on käynyt?

- * Se kehittyi luolaan soveltuvaksi
- Se kadotti näkökykynsä
- Se kehitti itselleen ajovalot

6. Mitä sokkosalamanterille tosiasiaassa tapahtui?

- * Se menetti valtavan määrän silmiin liittyvää informaatiota
- Tapahtui tiedon häviämistä, ei lisääntymistä
- Ajovalot toimivat hyvin

7. Vielä sokkosalamanterista ja muista vastaavista tapauksista. Mutaatiot:

- * lisäävät informaatiota
- vähentävät informaatiota
- informaation määrä pysyy samana

8. Tunnettu ateisti Stephen J. Gould on sanonut eläinten anatomisen monimuotoisuuden olleen suurimmillaan heti monisoluisten eläinten

monipuolistumisen jälkeen. Tämä tarkoittaa että:

- * Eliölajeja on nyt enemmän kuin alussa
- Eliölajien monimuotoisuus on koko ajan vähentynyt
- Eliölajeja on nyt yhtä paljon kuin niiden ilmaannuttua

9. Alla näet kuvia fossiileista. Mitä ne kertovat evoluutiosta? Suurikokoisia eläinten fossiileja on löytynyt runsaasti.



Alla 37 m korkea osmankäämin fossiili



Alla " hirviösorsan Demon Duck " fossiili



Alla jättiläissian fossiili



- Mistä tämänkaltaiset fossiilit kertovat?*
- evoluutiosta eli kehitymisestä
 - eläinten koon pieneneminen ei sovellu yhteen evoluutioteorian kanssa
 - että evoluutio sahaa edes ja takaisin

Tunnettu evoluution kannattaja Stephen J. Gould on sanonut, että " elämän myöhempi historia eteni karsimisen, ei laajenemisen kautta." Mitä hänen lausuntonsa sopii yhteen evoluutioteorian kanssa?

- Hyvin
- Hyvin heikosti

Mikäli tahdot osallistua arvontaan, kirjoita osoitetietosi alla oleviin kenttiin.

Etu- ja sukunimi*

Ikä. Vapaaehtoinen.

Katuosoite*

Tekstikappale

Postinumero ja -toimipaikka*

Mitä pidit raamiksesta?
Vapaaehtoinen kysymys.