A zsiráf nyaka – totó

1. Ki volt Jean-Baptiste Antoine de Lamarck?
2. tudós, az őslénytan szakembere
3. tudós, a fizika szakembere
4. regényíró, őslényekről írt
5. A fent említett tudós szerint miért hosszú a zsiráf nyaka?
6. születésük után a szülők húzogatják, hogy hosszú legyen
7. sokat nyújtogatták a nemzedékek során
8. a génjeikben van kódolva
9. Láttak-e a 15. sz. előtt zsiráfot Európában?
10. Igen, már az ókorban elterjedtek voltak az uralkodók udvarában.
11. Nem. Csak a 19. században került néhány darab Európába.
12. Nem. A 15. század vége felé ajándékként küldte az egyiptomi uralkodó Firenzébe.
13. Lamarck által megfigyelt zsiráfok hogyan kerültek Párizsba?
14. Cirkuszi mutatványosok hozták magukkal.
15. A francia király vásárolta udvari látványosságként.
16. Mehmet Ali pasa ajándéka volt a francia királynak.
17. Mit eszik a zsiráf?
18. mindent, amit a fák tetején talál
19. gyümölcsöket és füvet
20. a fák lombját
21. Ki írta a fajok eredete című művet?
22. Charles Darwin
23. Jean-Baptiste Antoine de Lamarck
24. Ali Mehmet pasa
25. Mi a természetes szelekció?
26. az élőlények közül az marad fenn, aki képes alkalmazkodni a körülményekhez
27. a legnagyobb állatok maradnak fenn
28. a legokosabb állatok a legéletképesebbek
29. Hol éltek a zsiráfok ősei?
30. Erdővel borított területeken.
31. A mai szavannán.
32. Hegyvidéki állatok voltak.
33. Milyen méretűek voltak a zsiráfok ősei?
34. Ugyanilyen méretűek voltak, mint most.
35. Kutyaméretű patások voltak.
36. Akkorák voltak, mint a mai lovak.
37. Mi kényszerítette életmódváltozásra a zsiráfokat?
38. Ragadozó állatok űzték el az élőhelyükről a zsiráfokat.
39. Változott a klíma, az éghajlat szárazabbá vált.
40. Vulkánkitörés üldözte el az állatokat.
41. Milyen változást hozott a klímaváltozás a növényzetben?
42. Elmocsarasodtak az erdők, ahol a zsiráfok éltek.
43. Sivatagok alakultak ki az erdők helyén.
44. Kevesebb szárazságtűrő fafaj maradt.
45. Melyik zsiráfősnek volt a nagyobb esélye a túlélésre?
46. Amelyiknek hosszabb volt a lába.
47. A nagyobb termetű egyedeknek.
48. Amelyeknek a génjeiben megvolt a hosszabb nyak.

Megfejtés: 1a, 2b, 3c,4c, 5c, 6a, 7a, 8a, 9b, 10b, 11c,12c.

Készítette: Ráczné Pincési Julianna