Különös hóformák, a penitenteszek – Chile, Dél-Amerika

Feladat

Darwin neve Dél-Amerikához nagyon sok szállal kapcsolódik. A feladatokból a dél-amerikai utazásait ismerhetitek meg.

1. Darwinnak első dél-amerikai útját Francis Beaufort kapitány javasolta 1830-as években. Mi őrizte meg a kapitány nevét?
   a. szélerősség skála
   b. földrengéserősség skála
   c. talajszínt meghatározó skála
2. Darwin a Beagle nevű hajón vágott neki az útnak, mint kutató. Ki fizette a költségeit?
   a. az angol tudóstársaság
   b. édesapja
   c. egy gazdag gyáros
3. Hol élt át egy erős földrengést?
   a. Mexicóban
   b. Chilében
   c. Brazíliában
4. Darwin szerette az egzotikus ételeket. Mit kostolt meg a dél-amerikai útja során?
   a. a strucchúst
   b. a pumahúst
   c. az okapi húst
5. Darwin 25. születésnapjára mit kapott Fitz Roytól, a Beagle hajóskapitányától?
   a. a Tűzföldön talált ősállatnak a csontvázát, amit a matrózok fedeztek fel
   b. Fitz Roy kapitány elnevezett róla egy hegyet a Tűzföldön (Mount Darwin)
   c. kormorán-tollból készült bundát
6. 1835 szeptemberében érkeztek a Galápagos-szigetekhez. Darwint lenyűgözte a szigetek fajgazdagsága. Alig egy hónapot töltött a szigetek állatvilágának a megismerésével, de ez jelentősen hozzájárult evolúciós elméletének kigondolásához. Mit tételezett fel a szigetek emlőseiről?
   a. mindegyik őshonos a szigeteken
   b. egyik sem őshonos, mind betelepített
   c. egy egérfajon kívül mind betelepített
7. Darwin Patagóniában megfigyelte, hogy a …….. madár fél órán át tartó repülése során egyet sem vert a szárnyával. Melyik madarat vizsgálta?
   a. albatrosz
   b. kondorkeselyű
   c. halászsas
8. Melyik megállapítás NEM vonatkozik Darwinra?
   a. több kihalt emlősfaj csontvázát is megtalálta (óriáslajhár)
   b. madarakat élve is vitt haza a hajóján
   c. a Tűzföldön a bennszülöttek kultúráját is tanulmányozta
9. Darwin 220 km-t tett meg a Santa Cruz folyón, de élelmiszer-készleteinek elfogyása miatt vissza kellett fordulnia. Mit feltételezett a folyóvölgy kialakulásáról?
   a. a völgyet a tenger benyomulása alakította ki
   b. megfejtette, hogy a folyó vize egy gleccserből származik
   c. a folyó átvágta magát a hegységen
10. Mi veszélyeztette Darwin táborát egyik alkalommal?
    a. egy vulkánkitörés a táborukhoz közel
    b. vadállatok támadása az Andokon való átkelés során
    c. egy leszakadó jégdarab a gleccserről, amely a partoknál megemelte a vízszintet

A feladat megoldása

1. a
2. b
3. b
4. b
5. b
6. c
7. b
8. b
9. a, (valójában a Moréno gleccser olvadékvize alakította ki a folyóvölgyet)
10. c