

A 5/1sz. teszt az általános iskolák 5-6. osztályban alkalmazható, megoldásához a geológiai tanösvény bejárása ajánlott

Válaszd ki a helyes választ ismereteid alapján!

- Melyik megyében található Ipolytarnóc?
 - Heves megye
 - Nógrád megye
 - Borsod-Abaúj-Zemplén megye
- Mióta vált ismertté a tudósok előtt a terület különlegessége?
 - 1836-tól, amikor Kubinyi Ferencnek a helyiek megmutatták az óriási kövült fát.
 - Az 1900-as évek elejétől, amikor felfedezték a területen az ősi állatok lábnyomait.
 - A napóleoni háborúk idején, amikor kivágták a domboldalakon a fákat.
- Milyen hosszú a Geológiai Tanösvény túraútvonala?
 - Kb. 1.5 km hosszú.
 - Kb. 800 méter.
 - Kb. 3 kilométer hosszú.
- Melyik rétegben bukkantak a cápa fogakra?
 - Szárazföldi rétegekben.
 - A glaukonitos homokkő rétegben.
 - A kvarckavicsos konglomerátum réteg és a vulkáni hamu között.
- Kinek a nevéhez fűződik a cápa fogak összegyűjtése, és cápa fajokhoz való azonosítása?
 - Tasnádi Kubacska András
 - Koch Antal
 - Herman Ottó
- Milyen bizonyítékokat lehet felfedezni a Geológiai Tanösvényen, hogy a területet 23 millió évvel ezelőtt még egy őstenger borította?
 - A glaukonitos homokkőrétegben tengeri kagylók mészválttöredékei vannak.
 - A konglomerátum rétegben nagyobb kavicsok fedezhetők fel.
 - A riolittufában uszadékfa növényi törmelékeket láthatunk.
- Mi jellemző az ősi ipolytarnóci szubtrópusi környezetre?
 - Nagyon hideg volt, a csapadék pedig sokkal kevesebb.
 - A hőmérséklet jóval magasabb, de a csapadék mennyisége a maihoz hasonló volt.
 - A hőmérséklet sokkal magasabb volt és sokkal több csapadék esett.
- Milyen fák voltak jellemzők az egykori szubtrópusi környezetre?
 - Lombhullató erdő volt.
 - Esőerdő volt, ahol csak pálmafélék éltek.
 - Esőerdő volt, ahol főleg babérfélék, pálmafélék, fenyőfélék éltek.
- Milyen fafajhoz tartozik az ipolytarnóci óriás megkövesedett fa?
 - tengerparti mamutfenyő
 - mocsárciprus
 - cukorfenyő
- Mikor került először fedél alá az ipolytarnóci óriás megkövesedett fa?
 - 1866-ban.
 - 1944-ben.
 - 1836-ban.

11. Hogyan lehetséges, hogy az ősi Ipolytarnóc klímája trópusi-szubtrópusi jellegű volt?
- A. Ipolytarnóc egy Afrikáról levált, Európa felé úszó kis kőzetlemezen volt.
 - B. Ipolytarnóc egy Amerikáról leváló, éppen Európa felé úszó kis kontinens része volt.
 - C. Európa kb. 20 millió évvel ezelőtt sokkal délebbre helyezkedett el.
12. Hány cápafajhoz tartoznak az ez idáig megtalált cápafogak?
- A. 25 cápafajhoz.
 - B. 30 cápafajhoz, ebből 4 cápafaj macskacápa volt.
 - C. 18 cápafajhoz, ebből 3 cápafaj csak ezen a területen élt hajdanán.
13. Mikor kapta meg a terület az Európa Diplomát?
- A. 1995-ben.
 - B. 1986-ban.
 - C. 2007-ben.
14. Hol találták meg a bükkábrányi fákat?
- A. Egy Borsod-Abaúj-Zemplén megyei lignitbányában.
 - B. Egy körös-marosi lecsapolat területén.
 - C. Egy dunántúli barlangban.
15. Milyen fajokhoz tartoznak a bükkábrányi fák?
- A. Cukorfenyők és mocsárciprusok.
 - B. Tengerparti mamutfenyők és mocsárciprusok.
 - C. Cukorfenyők és tengerparti mamutfenyők.
16. El tudnánk-e égetni a bükkábrányi fákat?
- A. Nem, mert már kő az anyaguk.
 - B. Nem, mert már elszenesedtek.
 - C. Igen, mert még fa az anyaguk.
17. Mivel tartósították a bükkábrányi fákat?
- A. Cukoroldatban vannak.
 - B. Vízbázisú, kétkomponensű ragasztóoldattal.
 - C. Az Ipolytarnócra szállítottakat speciális oldattal injektálták és kezelték, a Miskolcra szállítottakat cukoroldatban helyezték el.
18. Mely részét találták meg a bükkábrányi fáknak?
- A. Csak a törzsi részét.
 - B. A törzsi és lombkorona részét.
 - C. Csak a törzsi részét a gyökerekkel.
19. Mióta látható a területen a 3-, és 4 D-s mozifilm?
- A. 2007-től.
 - B. 2008-tól.
 - C. 2009-től.
20. Mi a 3 D-s mozi témája?
- A. Ismeretterjesztő jelleggel a 20 millió évvel ezelőtti ipolytarnóci életteret mutatja be.
 - B. Egy időutazáson vehet részt az ember.
 - C. A bükkábrányi fák megmentéséről láthatunk egy dokumentumfilmet.



Az 5/1.sz. teszt hibátlan kitöltése esetén 20 pont érhető el. Minden helyes válaszáért egy-egy pont adható. – Antal Szilvia

Helyes megoldás:

1. b

2. a

3. b

4. b

5. b

6. a

7. c

8. c

9. c

10. a

11. b

12. a

13. a

14. a

15. b

16. c

17. c

18. a

19. a

20. a