**„A mi geoparkunk” Bakony–Balaton Geopark vetélkedőjáték 2016**

**2. forduló (elérhető: max. 26 pont) │Csapat neve (olvashatóan)……………………………………**

1. Hogyan keletkezett a Balaton? (Karikázd be a jó választ) A tó mai, egységes vízfelületének kialakulása pedig kb. ……150-160……. évvel ezelőttre tehető. (2 pont)

 a) Pannon-tó maradványa b) vulkáni krátertó **c)** tektonikai mozgások következtében

2. Honnan, melyik hegységrendszerből származik a Balaton-felvidéki Homokkő anyaga, amely a(z) ………perm……………….. időszakban képződött? (karikázd be, ill. egészítsd ki; 2 pont)

1. Kaledóniai **b)** Variszkuszi c) Dinaridák

3. Melyik óceán környezetében rakódott le az az agyagos-homokos üledékék, amiből a Lovasi Agyagpala keletkezett, ami a Balaton-felvidék (jelző:……legidősebb…..) *felszín alatti/felszín feletti* kőzete? (írd be a hiányzó jelzőt, ill. felül aláhúzással, lent pedig bekarikázással válaszd ki a helyes választ; 3 pont)

 **a)** Japetus-óceán b) Panthalassza-óceán c) Pannon-tó

4. Hogyan mondjuk más (idegen) szóval a kőzetek utólagos nyomás és/vagy hőmérséklet növekedés hatására történő átalakulását? (1 pont)

……………metamorfózis………………………………………………………………………………………………………………………….

5. Milyen vulkanikus tevékenység folyamán keletkezett az Alsóörsi Metariolit? (1 pont)

1. tenger alatti lávafolyam **b)** tenger alatti robbanásos, törmelékszórás c) szárazföldi

6. A lösz szerkezete alapvetően *rétegzett/rétegzetlen*; e kőzetben jellemző képződmények, felszínformák alakulnak ki.
Sorolj fel legalább 3 löszben vagy löszhöz köthető természetes képződményt, felszínformát, **és** legalább 3 élőlényt, ami a jégkorszakban élt! (az első mondatban aláhúzással jelezd a helyes választ; 7 pont)

……löszbaba, löszmélyút, löszalagút, löszszurdok, löszkutak, löszbarlang…………………

……mamut, barlangi medve, barlangi oroszlán, óriásszarvas, kardfogú macskafélék, bölény, sarki róka, szárazföldi csigák……………………….

7. Feltételezik, hogy a 13. században épült templom falán lévő freskókat görögkeleti festő festette. Miért gondolják ezt? (1 pont)

 a) A kétágú dudás-síp rájuk jellemző hangszer volt.

 **b)** Pantokrátor Krisztus alakja az ő festészetükre volt jellemző.

 c) Csak a görögkeleti rítusban festettek a templomok külső falára.

8. Alsóörsnek a török korban török bírója is volt. Hogyan hívták az egyiküket? Karikázd be a helyes választ! (1 pont)

 a) Juszuf Divane  **b)** Prépost Albert c) Guáth Péter

 9. Milyen feliratok szerepelnek az Iklódy-kapu két oldalán? (1 pont)

a) Béke a belépőkre – Áldás a kimenőkre

b) Bort, búzát, békességet – Ha Isten velünk, ki ellenünk?

**c)** Bort, búzát, békességet – Si Deus pro nobis, quis contra nos

10. Mit hibáztak el May János 1848-as honvéd alezredes emléktábláján? (1 pont)

 a) a nevét **b)** a halála helyét és időpontját c) a halála helyét

11. Endrődi Sándor költőnek hány mellszobra található Alsóörsön? (1 pont)

 **a)** a bolt alatti téren

 b) egy a bolt alatti téren és egy a volt háza helyén

 c) egy a bolt alatti téren, egy a volt háza helyén és egy a róla elnevezett iskolában

 12. Mely növényfajok jelenléte utal a település különleges klímájára? (1 pont)

 **a)** mandula, levendula, füge b) dió, keleti tuja, platán c) fehér akác, nyugati ostorfa, csörgőfa

13. Válaszd ki a település és a térség klímájának minél pontosabb leírását az alábbiak közül. (1 pont)

 a) kontinentális klíma atlantikus hatással

 **b)** kontinentális klíma határozott mediterrán hatással

 c) forró ás száraz nyarú kontinentális klíma

 14. Folytasd a mondatot! A vörös homokkövön kialakult erdők talajának különlegessége... (1 pont)

 **a)** az alacsony mésztartalom b) a magas mésztartalom c) a magas nedvességtartalom

15. Válaszd ki, melyik a vörös homokkövön található jellegzetes erdei élőhely az alábbiak közül. (1 pont)

 a) molyhos tölgyes karsztbokorerdő

 **b)** cseres-kocsánytalan tölgyes

 c) cseres-kocsányos tölgyes

 16. Válaszd ki azt a csoportot, mely az itteni erdők természetes elemeit tartalmazza. (1pont)

 **a)** molyhos tölgy, kocsánytalan tölgy, csertölgy, virágos kőris

 b) molyhos tölgy, akác, cserszömörce, csertölgy

 c) molyhos tölgy, kocsányos tölgy, csertölgy, mezei juhar