

# BIOLÓGIA

## 7. évfolyamos tanulók számára

### 3. forduló

Össz.pontszám: **50p**

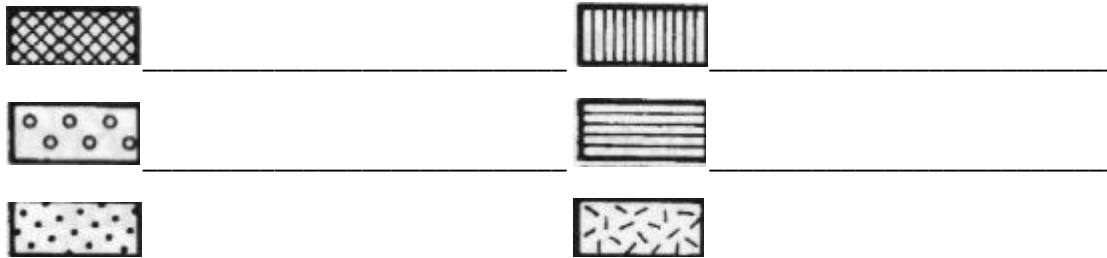
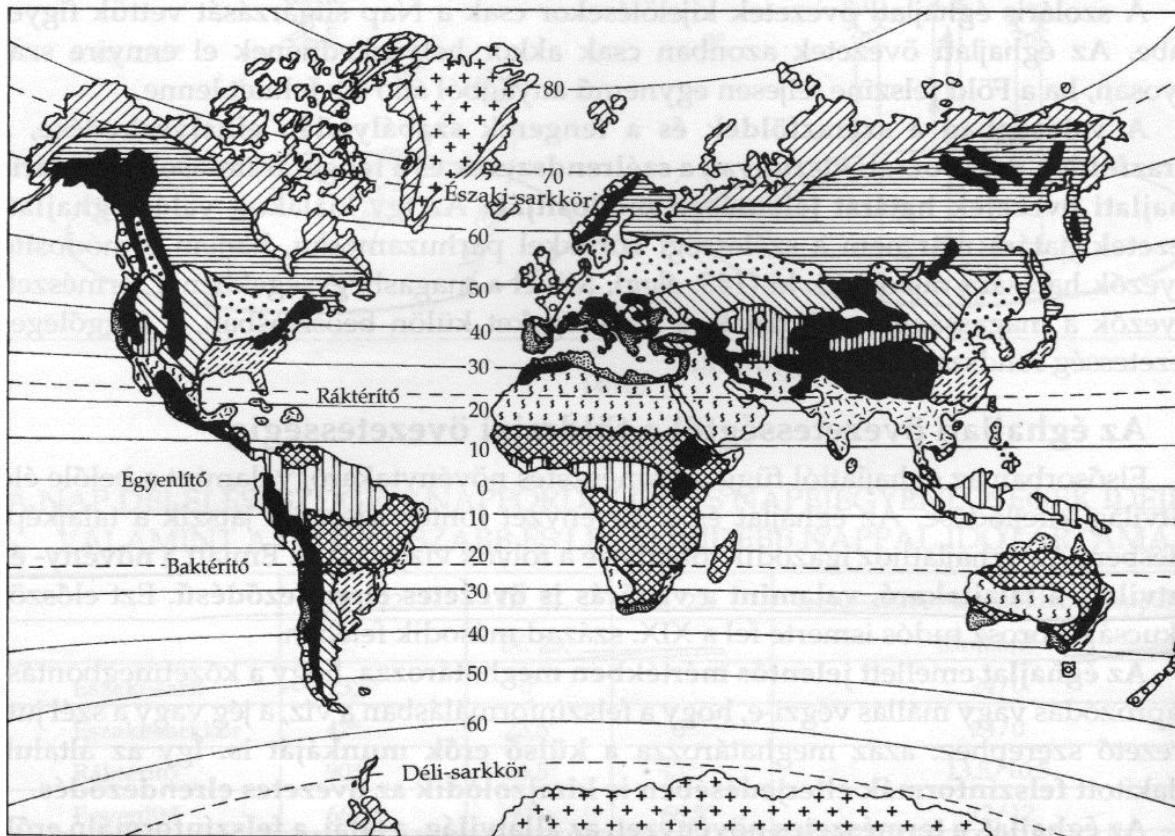
**A döntő időpontja: 2016. január 28. (csütörtök)**

Versenyző neve: ..... Osztály: .....

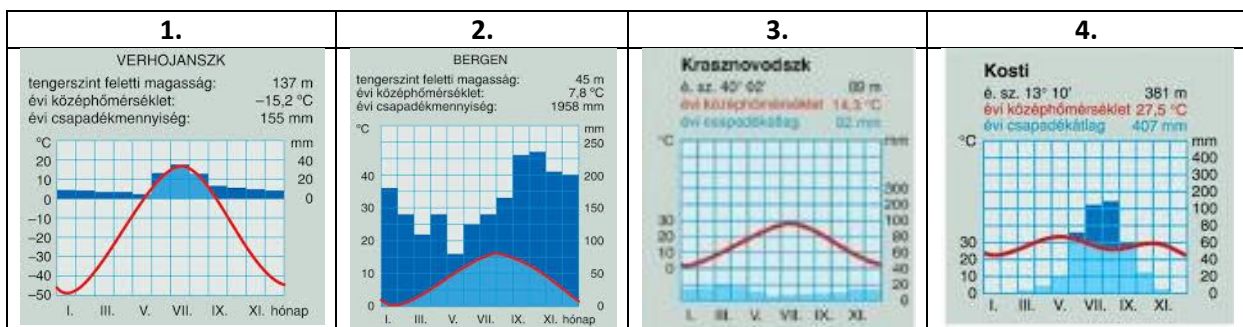
#### I. Éghajlati övezetek

Nevezd meg az alábbi jelekkel jelzett éghajlatokat!

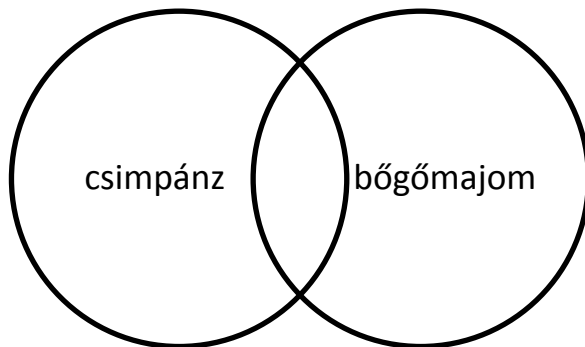
**10 pont**



**Az alábbi 4 éghajlati diagram sorszámát írd a megfelelő helyre!**



**II. Hasonlítsd össze a csimpánzt és a bőgőmajmot! Írd a megfelelő számot a megfelelő helyre!**  
**10 pont**



1. Előre tekintő szem.
2. Afrikai élőhely.
3. Viszonylag kis törzs.
4. 5 ujjú végtag.
5. 32 fog
6. Fogóvégtag.
7. Hosszabb mellső végtag.
8. Változatos színű szőrzet.
9. Hosszú farok.
10. Körmök.

**III. Egészítsd ki a mondatokat! Nem kell mindegyik kifejezést felhasználni!** **10 pont**

szegény, 250 trópusi, száraz kontinentális, gazdag, óceáni,  
500 nedves kontinentális, fenyves, talajszint, tölgyes,  
gyepszint, mérsékelt, zárt, sok, bükkös, nyílt, kevés,

A lomberdők a \_\_\_\_\_ éghajlati övben alakulnak ki. Annak is főleg a \_\_\_\_\_

és a \_\_\_\_\_ éghajlatú területén. A csapadék évi mennyisége itt meghaladja az

\_\_\_\_\_ mm-t. Ez \_\_\_\_\_ erdőségek kialakulásához vezet. Az erdő aljára \_\_\_\_\_ fény

jut. A tölgyeseket gazdag cserjeszint és \_\_\_\_\_ jellemzi. A lomberdők

talaja humuszban \_\_\_\_\_. Az alacsonyan fekvő területeken \_\_\_\_\_, a magasabban

fekvő és a hűvösebb északi lejtőkön \_\_\_\_\_ húzódik.

**IV. Igaz vagy Hamis? Írd az I vagy H betűt a mondat elé!** **10 pont**

- \_\_\_\_\_ 1. A sivatagok a térítők mentén alakultak ki.
- \_\_\_\_\_ 2. Az esőerdő talaja tápanyagban gazdag.
- \_\_\_\_\_ 3. A szavannán egy hideg és egy meleg évszak váltja egymást.
- \_\_\_\_\_ 4. Az Egyenlítőtől távolodva csökken a csapadék mennyisége.
- \_\_\_\_\_ 5. Az esőerdőben nagy a napi hőingás.
- \_\_\_\_\_ 6. A szavannán a folyók vízjárása egyenletes.
- \_\_\_\_\_ 7. Az esőerdőben három lombkorona alakult ki.
- \_\_\_\_\_ 8. A sivatagokban a csapadék évi mennyisége meghaladja a 250 mm-t.
- \_\_\_\_\_ 9. A szavanna talaja tápanyagdús.
- \_\_\_\_\_ 10. Az esőerdő az Egyenlítő mentén alakult ki.

**V. Melyik állatra igaz? Írd a jellemző sorszámát az állat mellé!**

**10 pont**

Kolibri: \_\_\_\_\_

Strucc: \_\_\_\_\_

Vastagfarkú skorpió: \_\_\_\_\_

Nagy pele: \_\_\_\_\_

Földikutya: \_\_\_\_\_

1. Növényevő, gyökerekkel, gumókkal táplálkozik.
2. 4 pár járólába van.
3. Csőszerű, hosszú csőre van.
4. Pókszabásúakhoz tartozik.
5. Alkonyatkor, éjszaka aktív. Sötétben jól lát.
6. Hosszú, erőteljes izomzatú hátsó végtag.
7. Fülkagylója, farka nincs.
8. Rágcsáló, emlős.
9. Lekerekített csőrével főleg növényi táplálékot fogyaszt.
10. Folyamatosan táplálkozik a nagy energiaszükséglete miatt.