



OM 037757

#### IV. Tollforgató 2012.03.31.

Fekete István Általános Iskola

✉: 2213 Monorierdő, Szabadság út 43.

☎: 06 29 / 419-113

✉: titkárság@fekete-merdo.sulinet.hu

🌐: <http://www.fekete-merdo.sulinet.hu>



NÉV: \_\_\_\_\_

#### Biológia 7-8. osztály

**1. A fák a természet remekművei, a növényvilág fényért folytatott küzdelmének élharcosai és egyben legsikeresebb képviselői. Több tízezer fajuk ismert. Feladatod, hogy helyezd el természetes élőhelyére a felsorolt fafajokat!**

- |                   |                   |                 |
|-------------------|-------------------|-----------------|
| 1. mamutfenyő     | 6. bükk           | 11. erdei fenyő |
| 2. ébenfa         | 7. vörösfenyő     | 12. kaktusz     |
| 3. paratölgy      | 8. citromfa       | 13. kakaó       |
| 4. akácia         | 9. gyertyán       | 14. tiszafa     |
| 5. bibircses nyír | 10. majomkenyérfa | 15. nyárfa      |

a, mediterrán: \_\_\_\_\_

b, trópusi esőerdő: \_\_\_\_\_

c, mérsékelt/ lombhullató erdő/: \_\_\_\_\_

d, sivatag: \_\_\_\_\_

e, mérsékelt / örökzöld erdő/ : \_\_\_\_\_

f, tajga: \_\_\_\_\_

g, szavanna: \_\_\_\_\_

15p/

**2. Hogy el tudjunk a növények között igazodni, rendszertani kategóriákba soroljuk őket. Csoportosítsd a felsorolt növényeket a következő kategóriákba!**

GOMBÁK: \_\_\_\_\_

MOHÁK: \_\_\_\_\_

HARASZTOK: \_\_\_\_\_

NYITVATERMŐK: \_\_\_\_\_

ZÁRVATERMŐK: \_\_\_\_\_

1. lucfenyő 2. kökény 3. csiperke 4. lombosmoha 5. citromfa 6. erdei fenyő  
7. törpefűz 8. lisztharmat 9. császárgomba 10. majomkenyérfa 11. gímpáfrány  
12. közönséges boróka 13. bükk 14. paratölgy 15. penicillin 16. seprűmoha  
17. erdei pajzsika 18. tiszafa 19. mogyoró 20. akácia

20p/

**3. A madarak életmódját bizonyítják a csőr és a láb jellemzői. Milyen típusú lába és csőre van a következő madaraknak?**

fehérfejű rétisas: \_\_\_\_\_

macskabagoly: \_\_\_\_\_

kárókatona: \_\_\_\_\_

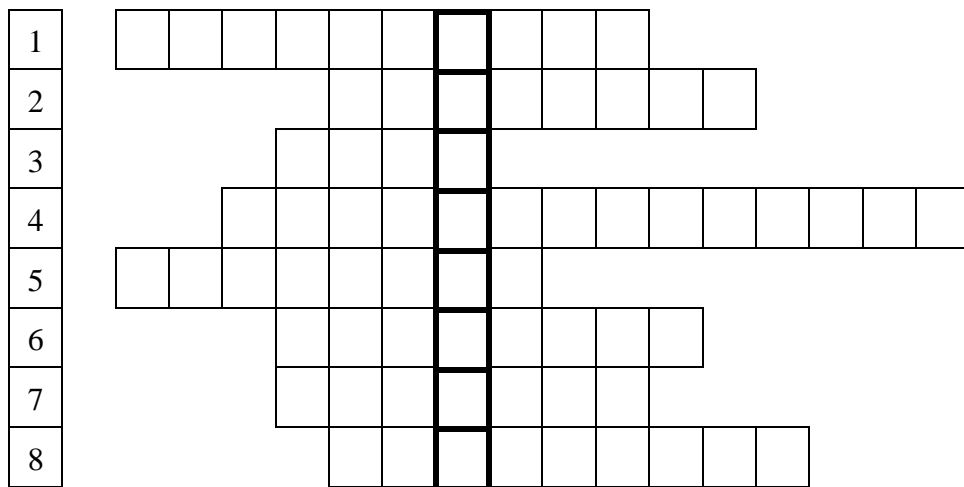
siketfajd: \_\_\_\_\_

fehér gólya: \_\_\_\_\_

**10p/**

**4. Mit tudsz a keresztrejtvény megfejtéséről írni?/két- három mondatban /**

1. A hideg éghajlat jellegzetes növényevő állata.
2. Sörényt visel a fején.
3. Vérszomjas ragadozó.
4. Szarupáncél fedi a testét.
5. A két szemét egymástól függetlenül tudja mozgatni.
6. Ujjain körmök vannak.
7. Ezzel mozog az amőba.
8. Dürgéssel hívja fel magára a tojók figyelmét.



---

---

---



---

**10p/**


5. Milyen élőlényt takarnak a képrejtvények?

1.  +  + LY

---

2.  + Ű + M +  + S

---

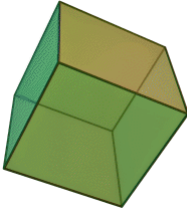
3.  + R + ÁN + G + 

T
Á

---

4.  + i + 

---

5.  + S +  $\pi$  + 

T
ON

---

10p/

Összes pont: 65 pont/