

FELADATOK

Keresztrejtvény

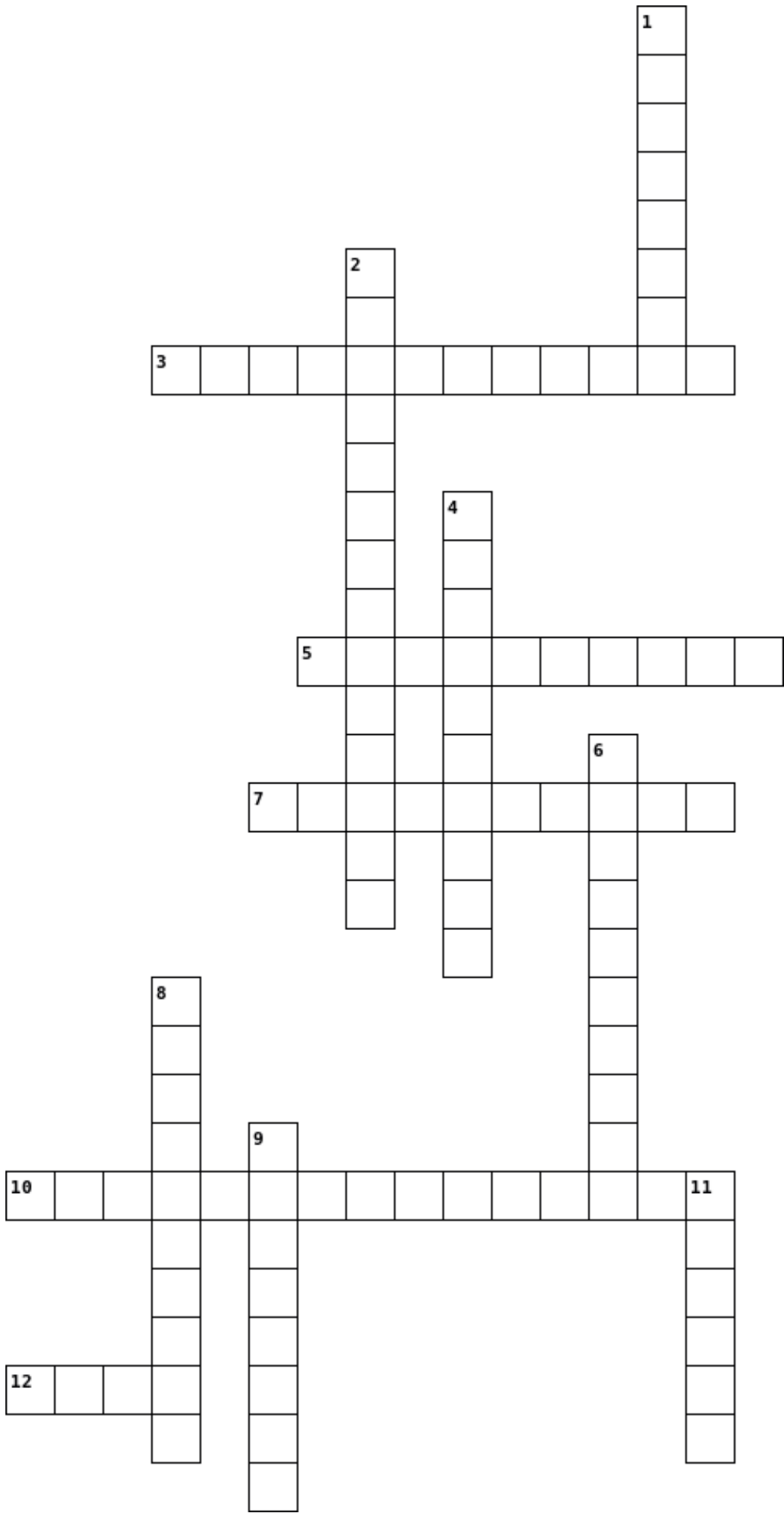
Az alábbi definíciókkal kapcsolatos fogalmakat írd be a keresztrejtvény megfelelő sorába, vagy oszlopába!

Vízszintes

3. Egy beceneve azon madárnak, aki szeret bekukucskálni a turisták autójába és hátizsákjába.
5. A halak ennek segítségével szabályozhatják a fajsúlyukat.
7. Madártüdő ősi típusú része.
10. Egyes halak szeme mögött található csökevényes kopoltyúnyílás.
12. A halak petesejtjeit nevezzük így.

Függőleges

1. A madarak udvarlási rítusa másnéven.
2. Az utódok az anya testén belül fejlődnek ki, ám ez idő alatt a saját szikanyagukból élnek, és nincsenek összeköttetésben az anyával.
4. A madarak emésztőcsatornájának azon szakasza, ahol apró kövek segítségével zajlik az aprítás.
6. A vízben terjedő hullámok érzékelésére szolgáló érzékszerv a halak testén.
8. Egyes képviselőik képesek a száraz időszakot esztivációs állapotban túlélni a kiszáradt tómederben.
9. Újmadárszabásúak alosztályára jellemző koponyatípus.
11. A hangadásban szerepet játszó gégefedő latin neve.



Négyféle asszociáció

- | | |
|--------------|-----------------------------------|
| A: halak | 1. Elevenszülő állatok. |
| B: madarak | 2. Kopoltyúval lélegeznek. |
| C: mindkettő | 3. Kettős légzés jellemző rájuk. |
| D: egyik sem | 4. Fejük rögzült, nem mozgatható. |
| | 5. Díszállatként is tarthatóak. |
| | 6. Gerinces állatok. |
| | 7. Kopoltyúval rendelkeznek. |
| | 8. Nem rendelkeznek foggal |

Rövid kvíz

- A halak legkorábbi nyomaira a/az bukkantak.
 - krétában
 - ordovíciumban
 - jurában
- A fekete kaviár a ikrája.
 - beluga
 - viza
 - lazac
- Kétféle koponyatípusa van a madaraknak:
 - palegnath és neognath
 - paleogath és neogath
 - paleognath és neognath
- Kistestű madarak szíve stresszhelyzetben akár ... szerez összehúzódásra is képes.
 - 1000
 - 850
 - 700
- A csigasügér a nevét onnan kapta, hogy:
 - csigát eszik
 - csigaháza van
 - ikráit csigahéjba rejti
- Melyik az a madár, amelynek násztáncakor a pár jövőjét a gyorsaság is erősen befolyásolja?
 - flamingó
 - búbos vöcsök
 - fehérfejű rétisas

Igaz-hamis kérdések

1. A halak egy gyűjtőnév, amely a hasonló tulajdonságú élőlényeket foglalja magába.
2. A sisakos kazuár komoly sérülést tud okozni, ha támad.
3. A csontosúszó halaknál jelenik meg a garateredetű oldalvonalszerv.
4. Ovoviviparia is előfordul bizonyos halfajoknál.
5. A madarak a gerincesek legszerteágazóbb osztálya.
6. Két típusú begy fordul elő a madaraknál: valódi- és álbegy
7. A bölcsőszájúhal-félék saját ikráikat felkapkodva, szájukban tartva költik ki utódaikat.
8. A madarak tojással szaporodnak, melynek héja pergamenszerű.
9. A Gnathostomata ágazat képviselői körülbelül 300 millió éve jelentek meg.
10. A kazuárok a legmélyebb hangot adó madarak.