

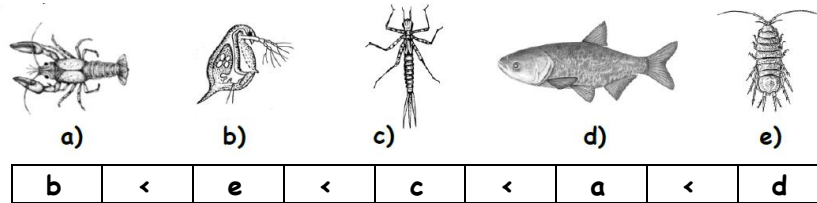
---

## GYAKORLÓ FELADATOK - MEGOLDÁSOK

---

1. **Méricske** - Állítsd méret szerinti növekvő sorrendbe az alábbi víziállatokat!

---



2. **Kihez tartozik?** - Párosítsd a felsorolt vízi gerincteleneket a hozzájuk tartozó módosult lábbal!

---

tarka kérészek lárvái - ásóláb  
árvaszúnyoglárvák - csonkláb  
víziskorpió - fogólábbá alakult elülső láb  
csíkbogarak - szőrös úszóláb

---

3. **Kire igaz?** - Döntsd el, hogy az egyes sajátosságok a kérészekre vagy az álkérészekre igazakat, úgy, hogy állításonként kiválasztod a megfelelő csoportot!

---

1. A kifejlett állatok ritkán repülnek, a patakokból kiemelkedő köveken, ágakon futkosnak. **ÁLKÉRESZ**
  2. A lárvák potrohán két oldalán tracheakopoltyúk vannak, a testvégen három hosszú fartoldalék található. **KÉRESZ**
  3. A kifejlett állatok szárnyaikat nyugalmi helyzetben összecsapva tartják a testük fölött. **KÉRESZ**
  4. Hátsó pár szárnyuk sokszor kisebb, mint az elülső. **KÉRESZ**
  5. A kifejlett állatoknak két hosszú, előreálló csápjuk van. **ÁLKÉRESZ**
  6. A lárvák potroha nem visel tracheakopoltyúkat, a testvégen két hosszú fartoldalék található. **ÁLKÉRESZ**
  7. A kifejlett állatok szárnyaikat nyugalmi helyzetben laposan borítják a potrohukra. **ÁLKÉRESZ**
  8. A fajok többsége az esti órákban rajzik. **KÉRESZ**
- 

4. **Felismerő** - Mit látsz a képeken? Válaszd ki a képeken szereplő víziállatokat a megadott lehetőségek közül! (Képenként csak egy helyes válasz van!)

---



- csíkpolska
- óriáscsibor
- csíkbogár
- karmosbogár



- szitakötőlárvák
- álkérészlárvák
- kérészlárvák
- tegzeslárvák



- törpecsík
- tarkagéb
- tiszai ingola
- vágócsík



- bűvárpók
- molnárpoloska
- szegélyes vidrapók
- víziatka



- tiszavirág
- sárgás szitakötő
- dunavirág
- közönséges álkérész



- víziskorpió
- vízmérő poloska
- botposloska
- víztaposó poloska



- tegzeslárva
- szitakötőlárva
- kérészlárva
- csiborlárva



---

**Igaz-hamis - Döntsd el, melyik igaz, és melyik hamis az alábbi állítások közül!**

---

1. A vidrapók az egyetlen olyan pókfaj, amely életének jelentős részét a víz alatt tölti. **HAMIS**
2. A szitakötők lárvái ragadozók, szájszervük hosszúra nyújtható szűrő-szívó szájszerv. **HAMIS**
3. A vízpoloskák teljes átalakulással fejlődnek, vagyis a petéből lárva bújik ki, a lárva többszöri vedlés után bebábozódik, majd a bábban történik meg az átalakulás. **HAMIS**
4. A csigaházás tegzesek lárvái lakócsövet nem építenek, helyette üres csigaházat foglalnak el. **HAMIS**
5. Az árvaszúnyogok kifejlett alakban növényi nedvekkel táplálkoznak, szájszervük csökevényes. **IGAZ**
6. A nagyszitakötők lárvái a végbélből erőteljesen kipréselt víz segítségével gyorsan tudnak úszni. **IGAZ**
7. A csíkbogár kifejlett állatként növényevő, nagyméretű lárvája azonban ragadozó. **HAMIS**
8. Az édesvízi fátyolosmedúza az egyetlen édesvízi csalánozó, amelynek polip és medúza alakjai is van. **IGAZ**
9. A lepkékkel szoros rokonságban álló álkérészek kifejlett egyedei szürkésbarna, törékeny testű, molylepkéhez hasonló rovarok. **HAMIS**
10. A magyar nadály vérszívó életmódot folytat, kimondottan emlősök vérére specializálódott. **IGAZ**