

2. FORDULÓ - B FELADATSOR

1. **Láb-számoló** - Állítsd növekvő sorrendbe a felsorolt víziállatokat, aszerint, hogy hány lábuk van! (6 pont)

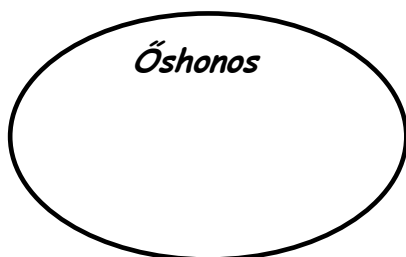
- | | |
|----------------|------------------|
| a) zöld rabló | d) kövi rák |
| b) festőkagyló | e) magyar nádály |
| c) bűvárpók | f) tarajos gőte |

	<		<		<		<		<	
--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--

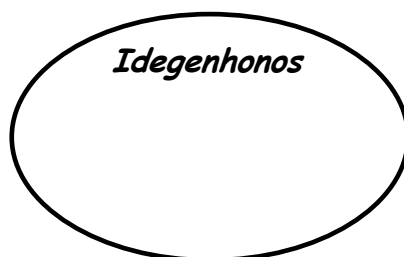
2. **Minden bogár rovar, de nem minden rovar bogár** - Melyik az egyetlen bogár az alábbi vízirovarok közül? (1 pont)

- | | |
|----------------|--------------------|
| a) dunavirág | d) víztaposó |
| b) molnárka | e) apró légivadász |
| c) víziskorpió | f) vízfátyolka |

3. **Őshonos-idegenhonos** - Csoportosítsd a felsorolt víziállatokat, aszerint, hogy hazánkban őshonosak vagy idegenhonosak (emberi közvetítéssel kerültek hozzánk)! (8 pont)



- a) amurgéb
b) édesvízi fátyolosmedúza
c) vándorkagyló
d) zöld hidra



- e) cifrarák
f) kosárkagyló
g) lápi póc
h) ezüstkárász

4. **Méricske** - Állítsd méret szerinti növekvő sorrendbe az alábbi víziállatokat! (5 pont)



a)



b)



c)



d)



e)

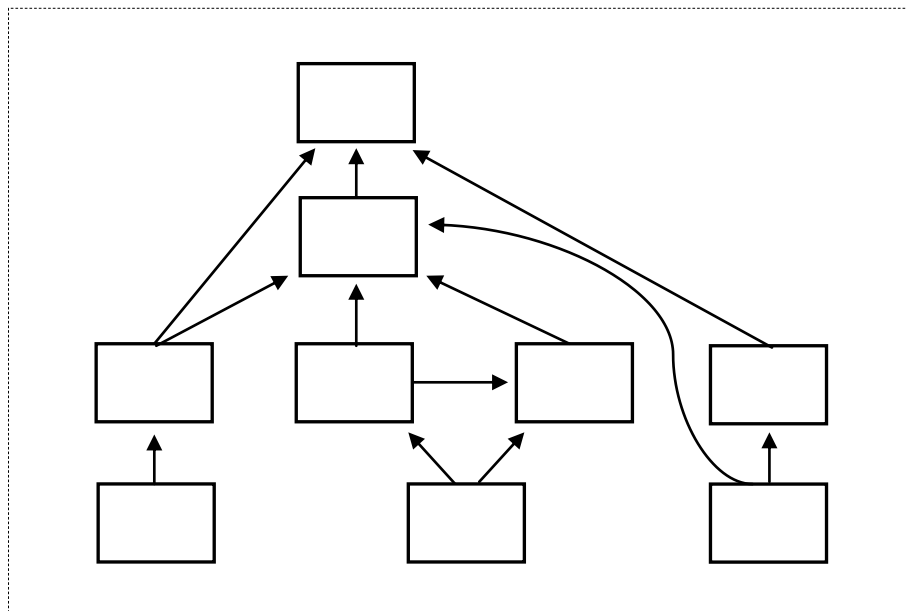
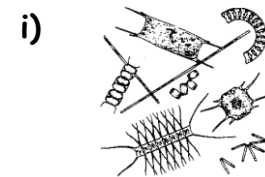
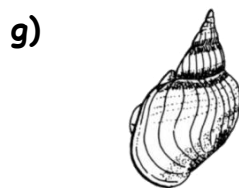
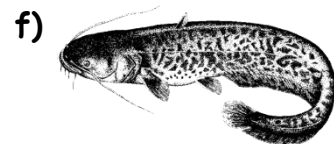
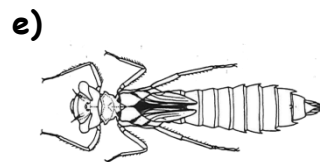
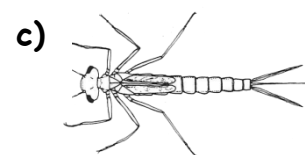
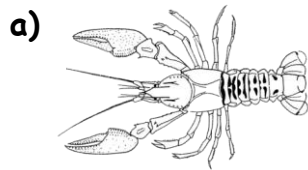
	<		<		<		<	
--	---	--	---	--	---	--	---	--

5. **Vigyázz, mert szúr!** - Melyik gerinctelenre igaz ez az alábbiak közül? (1 pont)

- a) csíkbogár (kifejlett)
- b) vízikorpió
- c) csípőszúnyog lárvája

- d) hanyattúszó poloska
- e) orvosi pióca
- f) lópióca

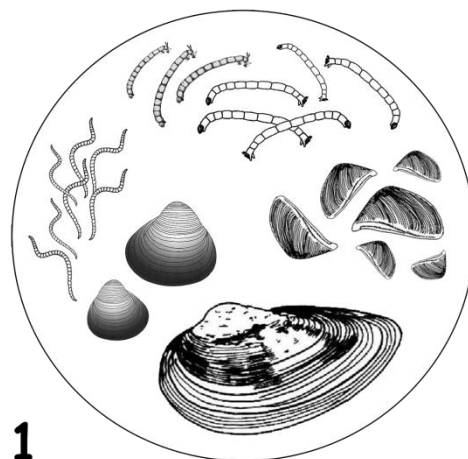
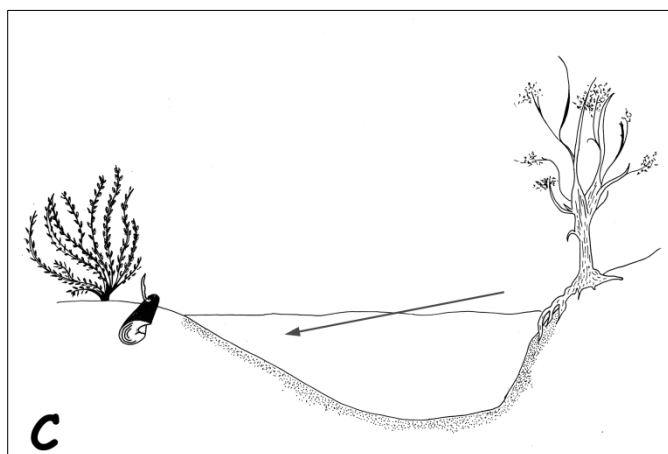
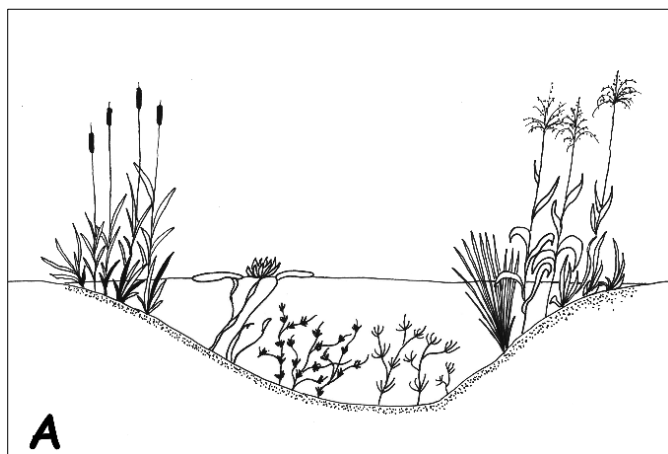
6. **Eszi, nem eszi** - Alkoss táplálékláncot az alábbi víziállatokból! (9 pont)



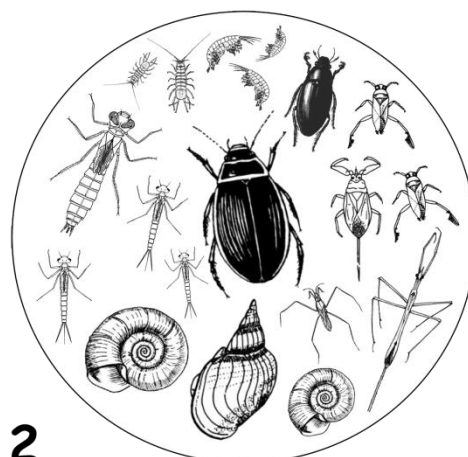
7. Minta-keveredés

Kutatók három különböző típusú víztérből (A, B, C) vettek mintát. Az előkerült gerinctelen állatok alapján állapítsátok meg, melyik minta (1, 2, 3) melyik víztérből származik! A nyilak a víz áramlását jelzik. (3 pont)

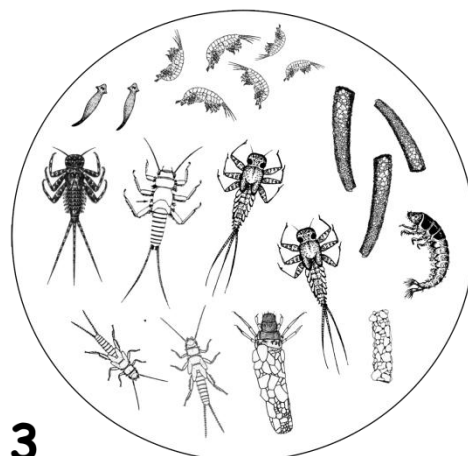
A:	B:	C:
----	----	----



1

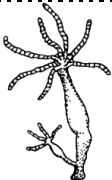


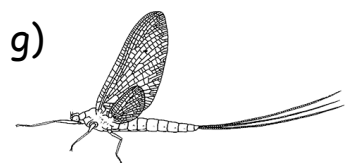
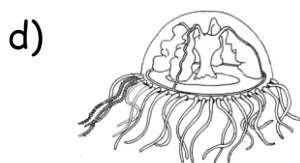
2



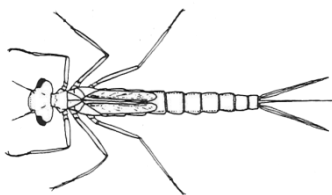
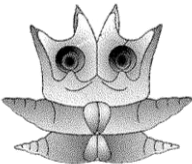
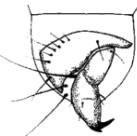
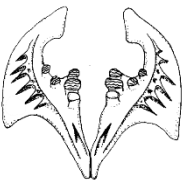
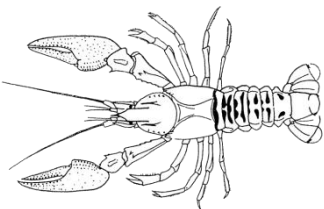
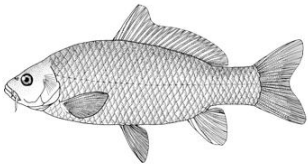
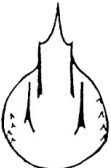
3

8. *Mi lesz belőle?* - Egészítsd ki a különböző taxonok életciklusát a hiányzó fejlődési alak(ok)kal, a számozott rajzokból kiválasztva! (9 pont)

1)		→		→	
2)		→		→	
3)		→		→	
4)		↔			
5)		→			
6)		→			



9. Részletek - Keresd meg, hogy az első oszlopban szereplő egyes testrészek a második oszlopban melyik víziállathoz tartoznak! Írd a betűket (a-h) a megfelelő állat előtti mezőbe! (8 pont)

a)		1:	
b)		2:	
c)		3:	
d)		4:	
e)		5:	
f)		6:	
g)		7:	
h)		8:	