

**MEGOLDÓKULCS**  
**BIOLÓGIA TESZT AZ ÁLTALÁNOS ISKOLÁK 6. OSZTÁLY SZÁMÁRA**  
**Körzeti/városi verseny, 2016. 04. 09.**

Kérdés	száma.	Oktatási standard kód. BI	Megoldás	Pontozás	Összesen																			
I	1.	1.2.3.	c) a tengervízet garat segítségével szűrik	2	10																			
	2.	2.1.3.	c) külső vázrendszer	2																				
	3.	1.2.1. 2.1.3.	c) a mozgási szervecske típusa	2																				
	4.	2.1.3.	d – kagyló	2																				
	5.	2.3.6.	d) a szaporodás módjának változása.	2																				
II	6.	1.2.3.	I	1	5																			
	7.	1.2.7.	I	1																				
	8.	2.4.6.	H	1																				
	9.	2.4.6.	I	1																				
	10.	1.3.2.	H	1																				
III	11.	1.2.3. 2.2.2.	A. kaviár B. zárt	2x2	4																			
IV	12.	3.1.4.	<div><div>cápa</div><div><div><div>B, C, G</div><div>E, F</div><div>A, D</div></div><div>ponty</div></div></div>	7x2	14																			
V	13.	3.1.4.	F, G - Halak B, D, E, H - Kétéltűek A, C - Hüllők	8x2	16																			
	14.	2.3.6.	C – Orsógiliszta (orsóféreg) A, B – horgasfejű (sertés) galandféreg A – májmétely A – orvosi pióca	5x2	10																			
	15.	2.3.2.	B, A, D, C [csak a pontos (megfelelő) sorrend az elfogadható]	4x2	8																			
	16.	2.1.3.	Elfogadni mindazokat a válaszokat, amelyek a felsorolt pókszabású ízeltlábúak csoportjaira utalnak: pókszabásúak, pókok, kullancsok, skorpiók/álskorpiók).	3	3																			
VI	17.	3.2.1.	<table><tr><td>Hüllők</td><td>Kétéltűek</td><td>Halak</td></tr></table> Elfogadni a következő válaszokat is: reptilia, amphibia ill. a megfelelő csoport / faj neveket	Hüllők	Kétéltűek	Halak	3x2	6																
	Hüllők	Kétéltűek	Halak																					
	18.	1.3.7.	4, 5, 3, 1, 2 - [csak a pontos (megfelelő) sorrend az elfogadható]	10	10																			
19.	2.1.4.	<table><tr><td>Jelleg</td><td>Tengerfenéken él</td><td>Kétoldalasan részarányos</td><td>Szabadonúszó</td><td>Sugarasan részarányos</td></tr><tr><td>Fázis</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Lárva</td><td>–</td><td>+</td><td>+</td><td>–</td></tr><tr><td>Felnőtt egyed</td><td>+</td><td>–</td><td>–</td><td>+</td></tr></table>	Jelleg	Tengerfenéken él	Kétoldalasan részarányos	Szabadonúszó	Sugarasan részarányos	Fázis					Lárva	–	+	+	–	Felnőtt egyed	+	–	–	+	8x1	8
Jelleg	Tengerfenéken él	Kétoldalasan részarányos	Szabadonúszó	Sugarasan részarányos																				
Fázis																								
Lárva	–	+	+	–																				
Felnőtt egyed	+	–	–	+																				
VII	20.	3.2.2.	D→B→H→E→A→C→F→G csak a pontos (megfelelő) sorrend azelfogadható	6	6																			
ÖSSZESEN:					100																			