

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

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