

## РЕШЕЊЕ ТЕСТА ИЗ БИОЛОГИЈЕ ЗА VI РАЗРЕД - ОПШТИНСКО ТАКМИЧЕЊЕ (6.3.2016.)

Број питања	Решење	Број поена
1.	а) кишне глисте	2
2.	г) главног региона	2
3.	г) пљоснате ћелије	2
4.	а) спољашњем слоју	2
5.	г) трослојне животиње	2
6.	а) средишњем слоју тела	2
7.	а) три проста ока	2
8.	Т	1
9.	Т	1
10.	Н	1
11.	Т	1
12.	Морска јабука 1 Адмирал 2 Антарктички крил 2 Периска 2 Лубеничасти морски јеж 1 Морско перо 2	6x1
13.	Живородац 2 Петрово уво 2 Филарија 1 Волак 2 Трихина 1 Пијавица 2 Кишна глиста 2 Човечја глиста 1 Прстац 2 Планарија 3 Говеђа пантљичара 3 Дечја глиста 1 Свињска пантљичара 3 Обелија 3 Трахилина 3 Морска квергача 2 Хоботница 2	17x1
14.	Од горе на доле: педипалпи спонгин оскулум хелицере цевести израштај (синоним: капитулум)	5x2
15.	Од горе на доле: тврдокрилци двокрилци бубашвабе стенице правокрилци лептири опнокрилци	7x1

16.	<pre> graph TD     A[тип: СУЊБЕРИ] -- се деле на --&gt; B[КРЕЧЊАЧКЕ СУЊБЕРЕ]     A -- се деле на --&gt; C[СТАКЛАСТЕ СУЊБЕРЕ]     A -- се деле на --&gt; D[РОЖНАТЕ СУЊБЕРЕ]     B -- имају --&gt; E[скелет од кречњака]     C --&gt; F[скелет од силицијумских иглица]     D --&gt; G[скелет од спонгина] </pre>	4x1
17.	<pre> graph TD     A[тип: БОДЉОКОШЦИ] -- класе: --&gt; B[уста окренута према подлози]     A -- класе: --&gt; C[уста окренута према површини воде]     B --&gt; D[MОРСКИ JEJEVI]     B --&gt; E[MОРСКЕ ЗВЕЗДЕ]     B --&gt; F[ZMIJACHE]     B --&gt; G[MОРСКИ КРАСТАВЦИ]     C -- класа --&gt; H[MОРСКИ КРИНОВИ] </pre>	6x1
18.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- преградни зидови чланака</li> <li>2- спољашњи слој ћелија</li> <li>3- мишићи</li> <li>4- леђни крвни суд</li> <li>5- црево</li> <li>6- трбушни крвни суд</li> <li>7- ганглија</li> <li>8- чекиње</li> <li>9- цевчица за излучивање</li> </ol>	9x2
19.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1- љуштура</li> <li>2- пипци</li> <li>3- „плућа“</li> <li>4- анални отвор</li> <li>5- зubiћи (радула)</li> <li>6- стопало</li> <li>7- црево</li> </ol>	7x2
<b>УКУПНО:</b>		<b>100</b>

**Напомена:** Молимо комисију за преглед тестова да стриктно поштује решења теста са датим системом за бодовање. Није дозвољено мењање бодовне скале, произвољно одузимање-казнено бодовање, нити половично бодовање (0,5 поена). Само у случају да је ученик написао одговарајући синоним траженог појма, који је при томе наведен у важећем уџбенику, могуће је признати такво решење. У свим другим случајевима где није у потпуности наведен назив траженог појма не признати такво решење (без поена).