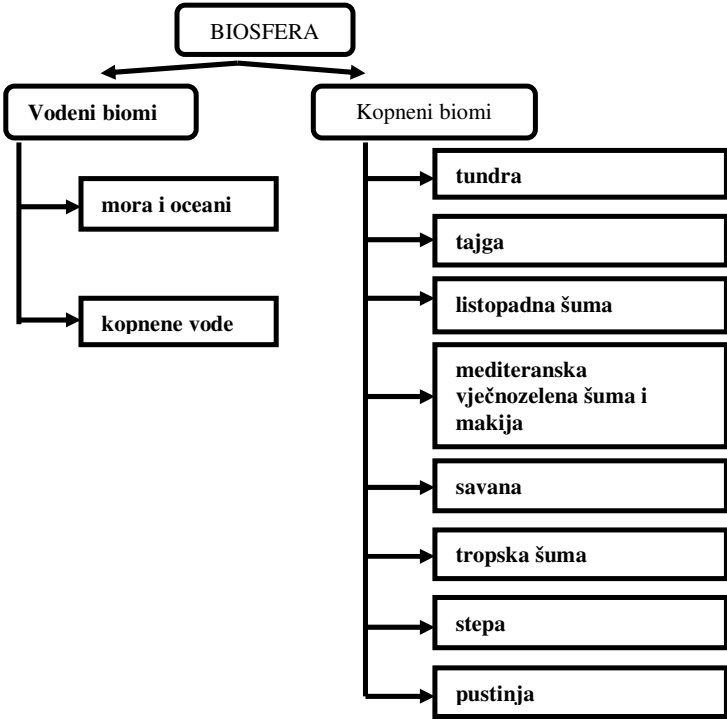


**REŠENJE TESTA IZ BIOLOGIJE ZA VIII RAZRED - OPŠTINSKO TAKMIČENJE (6.3.2016.)**

<b>Broj pitanja</b>	<b>Rešenje</b>	<b>Broj poena</b>
1.	g) iste životne forme biljaka koje nisu međusobno srodne	2
2.	a) šaran	2
3.	v) biljka	2
4.	g) jeremičak	2
5.	a) fungicidi	2
6.	v) hrast lužnjak	2
7.	v) zonu dubinskih dijelova mora	2
8.	N	1
9.	T	1
10.	N	1
11.	T	1
12.	N	1
13.	T	1
14.	Vodena kuga 3 Sočivica 2 Šaš 1 Vodeni orašak 2 Resina 3 Mešica 3 Barska perunika 1 Sita 1 Vodena paprat 2 Drezga 2	10x1
15.	Crna liska 1 Vodeni pauk 3 Barski puž 2 Bjelouška 1 Hidra 2 Barska kornjača 1 Obični mrmoljak 3 Velika medicinska pijavica 2 Žuti mukač 3 Larva komarca 3 Eja močvarica 1 Jezerska pastrmka 2	12x1
16.	Grizebahova ljubičica 2 Devojačke suze 3 Ljulj 3 Planinski šafran 1 Proljetna lincura 1 Kovilje 4 Ježevica 3 Srpski zvončić 2 Modrika 1 Đipovina 4 Šašika 1 Planinski vijuk 1	12x1
17.	<i>Od gore na dolje:</i> biolagune ekološka divergencija azotofiksatori brakične (bočatne) vode	10x2

	<b>modifikacije</b> <b>struktura biocenoze</b> <b>abisal</b> <b>tubifeks</b> <b>detritus</b> <b>pelagijal</b>	
18.	Umjetna gnojiva <b>I</b> Spiranje otpadnih tvari sa okolnog zemljišta <b>I</b> Komunalne otpadne vode <b>D</b> Zagađene padavine iz atmosfere <b>I</b> Industrijske otpadne vode <b>D</b> Pesticidi <b>I</b> Havarije tankera <b>D</b>	7x1
19.	<div style="text-align: center;">  <pre> graph TD     BIOSFERA[BIOSFERA] --&gt; Vodeni_biomi[Vodeni biomi]     BIOSFERA --&gt; Kopneni_biomi[Kopneni biomi]     Vodeni_biomi --&gt; mora_i_oceani[mora i oceani]     Vodeni_biomi --&gt; kopnene_vode[kopnene vode]     Kopneni_biomi --&gt; tundra[tundra]     Kopneni_biomi --&gt; tajga[tajga]     Kopneni_biomi --&gt; listopadna_suma[listopadna šuma]     Kopneni_biomi --&gt; mediteranska_suma[mediteranska vječnozelena šuma i makija]     Kopneni_biomi --&gt; savana[savana]     Kopneni_biomi --&gt; tropska_suma[tropska šuma]     Kopneni_biomi --&gt; stepa[stepa]     Kopneni_biomi --&gt; pustinja[pustinja] </pre> </div>	11x1
20.	lisna uš, leptir, skakavac, sjenica, miš, zec	6x1
21.	v) sjenica i vilin konjic	2
<b>UKUPNO:</b>		<b>100</b>

**Napomena:** Molimo komisiju za pregled testova da striktno poštuje rješenja testa sa datim sistemom za bodovanje. Nije dozvoljeno mijenjanje bodovne skale, proizvoljno oduzimanje-kazneno bodovanje, niti polovično bodovanje (0,5 poena). Samo u slučaju da je učenik napisao odgovarajući sinonim traženog pojma, koji je pri tome naveden u važećem udžbeniku, moguće je priznati takvo rješenje. U svim drugim slučajevima gdje nije u potpunosti naveden naziv traženog pojma ne priznati takvo rješenje (bez poena).