

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

Broj pitanja	Rešenje	Broj poena
1.	b) svojoj masi kralježničke moždine	2
2.	g) prsti	2
3.	b) gušterača	2
4.	g) međumozgu	2
5.	v) međumozak	2
6.	v) 20. godine	2
7.	b) dvoglavim mišićem lista	2
8.	N	1
9.	N	1
10.	T	1
11.	N	1
12.	N	1
13.	Organi za disanje 3 Koža 1 Srce 2 Živčani sustav 1 Krvne žile 2 Organi za probavu 3 Mišići 2 Kostur 2 Bubrezi 2 Organi za razmnožavanje 2	10x1
14.	trapezni mišić (4) veliki sedalni mišić (3) troglavi mišić nadlaktice (8) deltoidni mišić (6) leđni mišić (1) veliki grudni mišić (5) dvoglavi mišić potkolenice (7) dvoglavi mišić natkolenice (2)	8x1
15.	<i>Od gore na dolje:</i> živac išijadikus dopamin mineralokortikoidi donja vilica živac „lutalac“	5x2
16.	<i>Od gore na dolje:</i> ravni zglob sjedlasti zglob klinasti zglob kuglasti zglob zglob šarka	5x1
17.	<i>Od gore na dolje:</i> Alchajmerova bolest psorijaza dermatitis mišićna distrofija vitiligo	5x1
18.	<i>S lijeva na desno:</i> (centralni) kanal; moždane komore	1+1
19.	<i>S leva na desno:</i> 12 (dvanaest); perifernog živčanog sustava; mozgu	1+1+1
20.	<i>S lijeva na desno:</i>	1+1+1+1+1

	siva; tijela živčanih stanica; koru; bijela; živčani nastavci (aksoni, neuriti, dugački nastavci)	
21.	ganglijama	1
22.	1- pigmentne stanice 2- prijemnici za dodir 3- mišić podizač dlake 4- krvne žile kože 5- dlaka 6- lojna žlijezda 7- prijemnici za pritisak 8- prijemnici za bol 9- lojna žlijezda 10- korijen dlake 11- znojna žlijezda	11x2
23.	1- butna kost 2- čašica 3- hrskavica 4- ligamenti koljena 5- golenjača	5x2
UKUPNO:		100

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).