

**Градско/ окружно такмичење 27.03.2011.**

**Решења теста за седми разред**

Број питања	Решење	Број бодова	Укупан број бодова
1.	в) нервно ткиво	1	4
2.	б) мишићна	1	
3.	б) стижу до свих ћелија, али делују на циљне	1	
4.	в) панкреас	1	
5.	а) кост(и); мишићи; организам (човек)	3x1	5
	б) тироксин; гуштерача(панкреас)	2x1	
6.	Б – Г – А – Д (сунђер нема нервни систем)	4x2	8
7.	Д – Б – В – А (кроз очни нерв не пролази светлост)	4x2	8
8.	0,005 s	1x3	3
9.	а) симпатичког	1x2	4
	б) адреналин	1x2	
10.	са можданог стабла	1x2	2
11.	зато што импулси из рецептора чула равнотеже одлазе у мали мозак, а не у кору великог мозга	1x4	4
12.	а) из кичмене мождине	1x3	12
	б) невољна радња	1x3	
	в) скелетни мишићи	1x3	
	г) митохондрије	1x3	
13.	нервна ћелија: 1,2 сперматозоид: 3,4 јајна ћелија: 3	5x2	10
14.	знак (+) треба да буде уписан у пољу испод: око, једњак, лојна жлезда	3x2	6
15.	хипофиза: 3 јајник: 4 гуштерача: 1,5 знојна жлезда: 2	5x2	10
16.	<u>Група 1.</u> а) чуло мириса (није чуло у кожи) <u>Група 2.</u> В) чуло вида (није механорецептор)	2x1	2

