




Br. Zad.	Obr. stand.	Rješenje zadatka - 8. razred Općinsko natjecanje 2023.				Broj bod.	Ukup.
1.	2.2.4.	3) prsna žlijezda				2	2
2.	2.2.1.	1) centriola				2	2
3.	1.1.4 .	1) T; 2) N				2x1	2
4.	2.2.3.	3) suprotnost				2	2
5.	3.5.3.	4) četrnaestog dana ciklusa				2	2
6.	2.2.2.	3) čovjek ne može osjetiti određenu draž				2	2
7.	1.5.4	3) dijabetes, migrena, multipla skleroza				6	6
8.	2.2.2.	1) smanjuje se broj mitohondrija 3) smanjuje se površina unutarnje membrane mitohondrija				2+2	4
9.	3.1.2.	A. 4) cijanobakterije B. oko 3 milijarde godina				2+3	5
10.	2.2.4.	homeostaza				4	4
11.	3.2.1 .	1 - kisik i šećer/glukoza 2 - voda i ugljikov dioksid 3 - fotosinteza 4 - stanično disanje				2 x 1 2x1 1x2 1x2	8
12.	2.5.1.		Eritrociti	Leukociti	Trombociti	6 x 2	12
		Funkcija	3	2	1		
		Broj	▲	■	●		
13.	1.5.4.	SIMPTOM			BOLEST	5 x 2	10
		Sporo zaceljivanje rana...			DIJABETES		
		Pojačani rast pojedinih dijelova ...			AKROMEGALIJA		
		Iskolačene oči			BAZEDOVljeVA BOL.		
		Zamućena rožnica			KATARAKTA		
		Glavobolja, ukočenost vrata			MENINGITIS		
14.	1.2.4.	Endokrinog žlijezdi				6	6
15.	2.5.1.	5, 6, 1, 2, 7, 3, 4 (prihvaća se samo cijeli točan niz)				14	14
16.	2.1 .4.	sličnosti: 2, 4; razlike: 1, 3				2+2	4
17.	3.5.1.	<div><div><div>Dijabete:</div></div><div><div>Bazedovljeva bolest</div></div><div><div>Patuljast rast</div></div><div><div>višak hormona</div><div>normalna vrijednost</div><div>manjak hormona</div></div></div>				3 x 4	12
18.	2.2.3.	giberelin(i)				3	3
UKUPNO						100	