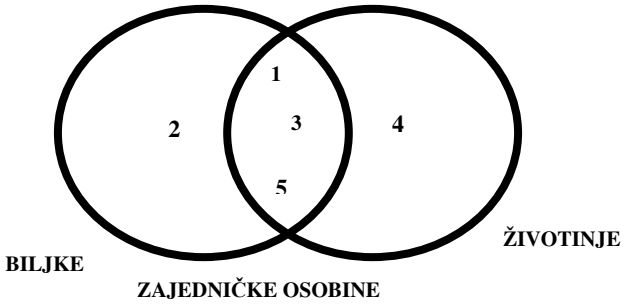
Br. zad.	Obr. stand.	Rješenje zadataka -7. razred Općinsko natjecanje 2023.	Broj bod.	Ukup.
1.	1.2.3.	3) unakrsnim oprašivanjem biljaka	**2**	**2**
2.	2.2.4.	3) organa za cirkulaciju	**2**	**2**
3.	1.2.4.	1) nespolna jedinka koja stvara spore	**2**	**2**
4.	3.3.1 3.3.2. 2.3.1. 2.2.3.	1)T; 2) N; 3) T; 4) N; 5) N; 6) N; 7) N; 8) T; 9) T; 10)T	**10x1**	**10**
5.	3.3.4.	Genotipovi su: aa; aa; aa (Priznati i ako je učenik koristio bilo koje drugo malo slovo za označavanje alela)	**3x2**	**6**
6.	2.2.3.	1-(2); 2-(1)	**2 x 2**	**4**
7.	2.2.4.	2-1-4-3 (boduje se samo cijeli točan niz)	**4**	**4**
8.	2.2.2.	A. - 2); B.-3); C.-3)	**3x3**	**9**
9.	1.2.3.	mrežast (difuzan); cjevasti; vrpčasti;ljestvičasti.	**4x2**	**8**
10.	2.2.3.		**5x2**	**10**
11.	2.2.3.	1)-sporofit; 2)-spore, sporangija sa sporama; 3)-gametofit; 4)-sporofit; mladi sporofit.	**4x3**	**12**
12.	3.1.1.	2) hidrodinamičko tijelo	**3**	**3**
13.	2.1.3.	**Organizam X** / **Organizam Y** / **Organizam Z** / **Organizam Q** Bakterija / Bakterija / Bakterija / Bakterija Gljiva / Gljiva / Gljiva / Gljiva Biljka / Biljka / Biljka / Biljka Životinja / Životinja / Životinja / Životinja	**4x4**	**16**
14.	2.3.1.	MITOZA: **na početku** / **na kraju**; MEJOZA 1: **na kraju**; MEJOZA 2: **na kraju** Broj stanica: 1 / 2 / 2 / 4 Broj kromosoma: 90 / 90 / 45 / 45 Broj molekula DNA: 180 / 90 / 90 / 45	**12x1**	**1 2**
			UKUPNO	**100**