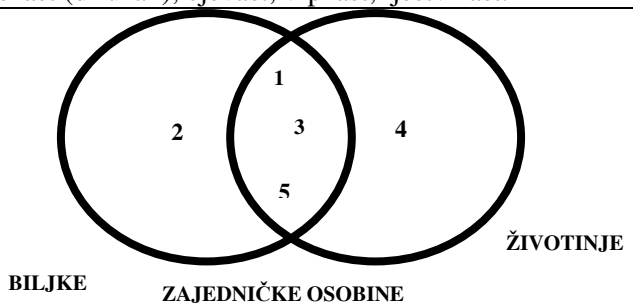
Br. zad.	Obr. stand.	Rješenje zadataka - 7. razred Općinsko takmičenje 2023.	Broj bod.	Ukup.
1.	1.2.3.	3) unakrsnim oprašivanjem biljaka	**2**	**2**
2.	2.2.4.	3) organa za cirkulaciju	**2**	**2**
3.	1.2.4.	1) bespolna jedinka koja stvara spore	**2**	**2**
4.	3.3.1 3.3.2. 2.3.1. 2.2.3.	1)T; 2) N; 3)T; 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 obilježavanje alela)	**3x2**	**6**
6.	2.2.3.	1-(2); 2-(1)	**2x2**	**4**
7.	2.2.4.	2-1-4-3 (boduje se samo cijeli tačan niz)	**4**	**4**
8.	2.2.2.	A.-2); B.-3); V.-3)	**3x3**	**9**
9.	1.2.3.	mrežast (difuzan); cjevast; vrpčast; ljestvičast.	**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) hidrodinamično tijelo	**3**	**3**
13.	2.1.3.		**4x4**	**16**
14.	2.3.1.		**12x1**	**12**
			UKUPNO	**100**

Organizam X	**Organizam Y**	**Organizam Z**	**Organizam Q**
Bakterija	Bakterija	Bakterija	Bakterija
Gljiva	Gljiva	Gljiva	Gljiva
Biljka	Biljka	Biljka	Biljka
Životinja	Životinja	Životinja	Životinja

	MITOZA		MEJOZA 1	MEJOZA 2
	na početku	**na kraju**	**na kraju**	**na kraju**
Broj ćelija	1	2	2	4
Broj hromozoma	90	90	45	45
Broj molekula DNK	180	90	90	45