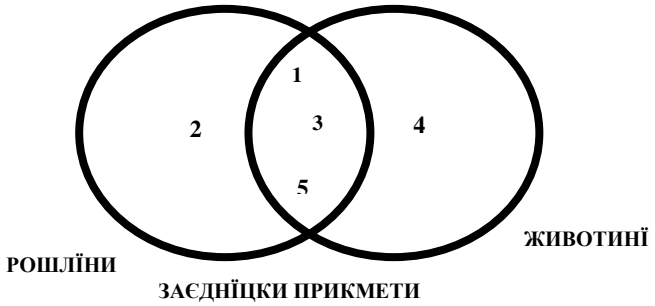
Ч. зад.	Обр. станд.	Ришенє задаткох – 7. класа Општинске змаганє 2023.	Число бод.	Вкуп.
1.	1.2.3.	3) зоз крижним опращковйованьом рошлїнох	**2**	**2**
2.	2.2.4.	3) орґанох за циркулацию	**2**	**2**
3.	1.2.4.	1) безполна єдинка хтора прави спори	**2**	**2**
4.	3.3.1 3.3.2. 2.3.1. 2.2.3.	1) Т; 2) Н; 3) Т; 4) Н; 5) Н; 6) Н; 7) Н; 8) Т; 9) Т; 10) Т	**10x1**	**10**
5.	3.3.4.	Ґенотипи то: аа; аа; аа (припознац и кед школяр хасновал гоч яку другу малу букву за означованє алелох)	**3x2**	**6**
6.	2.2.3.	1-(2); 2-(1)	**2x2**	**4**
7.	2.2.4.	2-1-4-3 (бодує ше лєм цали точни ряд)	**4**	**4**
8.	2.2.2.	А.-2); Б.-3); В.-3)	**3x3**	**9**
9.	1.2.3.	мрежаста (дифузна); циваста; пантлїкаста; драбинкова.	**4x2**	**8**
10.	2.2.3.		**5x2**	**10**
11.	2.2.3.	1)-спорофит; 2)-спори, споранґия зоз спорами; 3)-ґаметофит; 4)-спорофит; млади спорофит.	**4x3**	**12**
12.	3.1.1.	2) гидродинамичне цело	**3**	**3**
13.	2.1.3.	**Орґанизем X** / **Орґанизем Y** / **Орґанизем Z** / **Орґанизем Q** Бактерия / Бактерия / Бактерия / Бактерия Печарка / Печарка / Печарка / Печарка Рошлїна / Рошлїна / Рошлїна / Рошлїна Животиня / Животиня / Животиня / Животиня	**4x4**	**16**
14.	2.3.1.	МИТОЗА **на початку** / МИТОЗА **на концу** / МЕЙОЗА 1 **на концу** / МЕЙОЗА 2 **на концу** Число клїтинкох: 1 / 2 / 2 / 4 Число хромозомох: 90 / 90 / 45 / 45 Число молекулох DNK: 180 / 90 / 90 / 45	**12x1**	**12**
			ВКУПНО	**100**