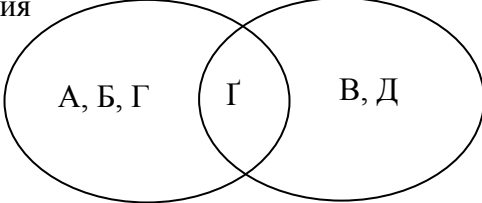


Ришення тесту за Окружне / Городске змаганє з біології за VIII класу - 9. 4. 2016. року

Ч. зад.	Шифра обр. станд. БИ	Ришенє задатку	Число бодох	Вкупно																														
1.	1.4.2.	а) влага и минерали	2	2																														
2.	1.4.2.	а) Длужина тирваня дня и ноци	2	2																														
3.	2.4.4.	г) Елементарни азот у воздуху→бактерії→рошлїни→животинї.	2	2																														
4.	2.4.1.	б) специйни диверзитет	2	2																														
5.	2.4.9.	а) Защита бивальнїка	2	2																														
6.	2.4.2.	<div>популяция<div>животна заєднїца</div></div>	6x1	6																														
7.	2.4.1.	(А) розлични ниянси фарбох шкарупох шлїмака, по сербски воланого живичняк. (А) розлични файти писньох у популяції шкорванчкох, (А) розлични смаки кромпльових яблукох, (Б) розлични файти шлїмакох голякох, (В) розлични травово заєднїци.	5x2	10																														
8.	2.4.1.	<table><tr><td>Абиотични фактор</td><td>Биотични фактор</td></tr><tr><td>В, Г</td><td>А, Б, Г</td></tr></table>	Абиотични фактор	Биотични фактор	В, Г	А, Б, Г	5x2	10																										
Абиотични фактор	Биотични фактор																																	
В, Г	А, Б, Г																																	
9.	2.4.1.	Єдинка/организем, популяция, биоценоза/животна заєднїца, биом/зонобиом.	4x2	8																														
10.	3.4.2.	а) Не / не иснує / нет. Толкованє: рошлїнова вша не паразит але гербивор/рошлїноєд. б) Ухата мала сова	2x2	4																														
11.	3.4.2.	а) Абиотични фактор/и: стаємни прецек води, температура води, вельке количество розтвореного оксигену. б) Биотични фактор/и: пожива за пеструшки Признава ше и кажди одвит у тим смислу.	3x2 2	8																														
12.	3.4.1.	в) файта А предатор, а файта Б плен	2	2																														
13.	3.4.2.	а) Слунка	2	2																														
14.	3.4.4.	а) Т; б) Н; в) Н; г) Т; р) Т; д) Т; е) Т; є) Т	8x2	16																														
15.	3.4.2.	<div>А. бодує ше точни одвит (знак + або празне польо), за кажде польо таблїчки по 1 бод.<table><tr><td>Члени трофичней мрежи</td><td>Продукова-теле</td><td>Троши-теле I шора</td><td>Троши-теле II шора</td><td>Троши-теле III шора</td></tr><tr><td>Трави</td><td>+</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Волухарици</td><td></td><td>+</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Польски миши</td><td></td><td>+</td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>Ровочки</td><td></td><td></td><td>+</td><td></td></tr><tr><td>Ухати мали сови</td><td></td><td></td><td>+</td><td>+</td></tr></table></div> <div>Б. Польски миши. В. б) процеси прецеканя енергії през трофични уровнї у мрежи ланцох карменя.</div>	Члени трофичней мрежи	Продукова-теле	Троши-теле I шора	Троши-теле II шора	Троши-теле III шора	Трави	+				Волухарици		+			Польски миши		+	+		Ровочки			+		Ухати мали сови			+	+	1x20 2 2	24
Члени трофичней мрежи	Продукова-теле	Троши-теле I шора	Троши-теле II шора	Троши-теле III шора																														
Трави	+																																	
Волухарици		+																																
Польски миши		+	+																															
Ровочки			+																															
Ухати мали сови			+	+																														
		ВКУПНО		100																														