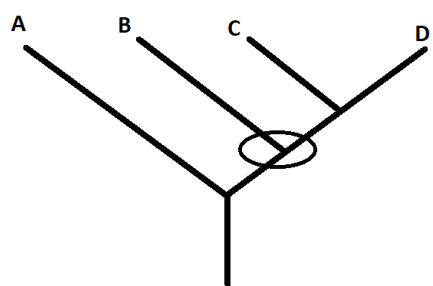


Riešenie testu pre obvodovú súťaž z biológie – 7. ročník- 7. mája 2022

Číslo úlohy	Vzdel. štand.	Riešenie úlohy				Počet bod.	Úhrne
1.	BI.1.2.3.	3) článkonožce				2	2
2.	BI.2.4.7.	4) široké predné labky				2	2
3.	BI.2.1.2.	A. 3) dospelý motýľ modráčik; B. dvojstranná, bilaterálna				2+3	5
4.	BI.1.2.4. BI.3.4.3.	S, S, N, S, N				5x2	10
5.	BI.2.2.3.	Poznámka: Iba kompletne poradie sa počíta ako správna odpoveď: 1, 4, 3, 5, 2				10	10
6.	BI.2.3.1.	2) dochádza k rozdeleniu chromatíd k pólom;				2	2
7.	BI.2.2.1.	2, 5, 3, 4				4x3	12
8.	BI.3.4.3.	Savana -2; Tundra– 4; Tropický prales-/-; Tajra– 3; Préria – 1. Poznámka: Ak žiak pri pojme Tropický prales nechá prázdne políčko, dostáva +1 bod.				4x1+1	5
9.	BI.3.3.4.	S, N, N, S				4x2	8
10.	BI.2.1.2.	3) krídla hmyzu a krídla vtákov				3	3
11.	BI.1.1.4. BI.3.1.3.	1) Zakrúžkované ako na obrázku; 2) skupina D; 3) má spoločného predka <div></div>				4+3+4	11
12.	BI.3.3.2.	A. Papraďorasty; B. 1) Zrelý sporofyt; C. 3				3x3	9
13.	BI.3.4.1.	1) 6; 2) 1; 3) 2; 4) počet sa zníži				3x3 + 4	13
14.	BI.3.3.1.	Bunky krídel priadky morušovej	Oplozená vajcová bunka priadky morušovej	Bunky vzdušníc (tracheí)	Spermie v pohlavných orgánoch	4x2	8
		28	28	28	14		
		ÚHRNE:					100