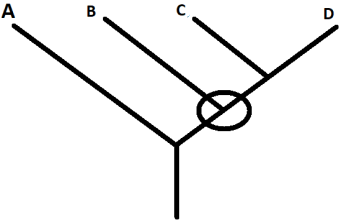


Rješenja testa za okružno natjecanje iz biologije - VII. razred - 7. 5. 2022. godine

Br. zad.	Obr. stand.	Rješenje zadatka				Broj bod.	Ukup.
1.	BI.1.2.3.	3) člankonošci				2	2
2.	BI.2.4.7.	4) široke prednje šape				2	2
3.	BI.2.1.2.	A. 3) odrasli leptir plavac B. dvobočna, bilateralna				2+3	5
4.	BI.1.2.4. BI.3.4.3.	T, T, N, T, N				5x2	10
5.	BI.2.2.3.	<b>Napomena:</b> Samo se kompletan redoslijed računa kao točan odgovor: 1, 4, 3, 5, 2				10	10
6.	BI.2.3.1.	2) vrši se razdvajanje kromatida k polovima				2	2
7.	BI.2.2.1.	2, 5, 3, 4				4x3	12
8.	BI.3.4.3.	savana -2, tundra – 4, tropska šuma -/, tajga – 3, prerija – 1. <b>Napomena:</b> Ukoliko učenik kod pojma tropska šuma ostavi nepopunjeno polje, dobiva +1 bod.				4x1+1	5
9.	BI.3.3.4.	T, N, N, T				4x2	8
10.	BI.2.1.2.	3) krila insekata i krila ptica				3	3
11.	BI.1.1.4. BI.3.1.3.	1) Zaokruženo kao na slici, 2) skupina D, 3) ima zajedničkog pretka 				4+3+4	11
12.	BI.3.3.2.	A. paprati, B. 1) odrasli sporofit, C. 3				3x3	9
13.	BI.3.4.1.	1) 6 2) 1 3) 2 4) broj će se smanjiti				3x3 + 4	13
14.	BI.3.3.1.	Stanice u krilima svilene bube	Oplođena jajna stanica svilene bube	Stanice u trahejama	Spermiji u spolnim organima	4x2	8
		28	28	28	14		
<b>UKUPNO:</b>							<b>100</b>

