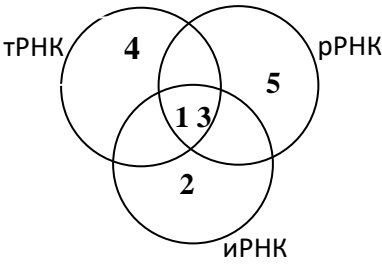


МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ
СРПСКО БИОЛОШКО ДРУШТВО, БЕОГРАД
ДЕПАРТМАН ЗА БИОЛОГИЈУ И ЕКОЛОГИЈУ, ПМФ, НОВИ САД

Кључ (решење) теста за окружно такмичење из биологије 21. 3. 2026. године
I РАЗРЕД СРЕДЊИХ ШКОЛА

Бр. пит.	Тачан одговор	Број бодова	Укупно бодова										
1.	3)	2	10										
2.	2)	2											
3.	2)	2											
4.	4)	2											
5.	3)	2											
6.	Н	1	6										
7.	Т	1											
8.	Н	1											
9.	Н	1											
10.	Т	1											
11.	Т	1											
12.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>А</td> <td>В</td> <td>Б</td> <td>Д</td> <td>Г</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	А	В	Б	Д	Г	5x2	10
1	2	3	4	5									
А	В	Б	Д	Г									
13.	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Б</td> <td>Г</td> <td>А</td> </tr> </table>	1	2	3	4	В	Б	Г	А	4x2	8		
1	2	3	4										
В	Б	Г	А										
14.		5x2	10										
15.	а) 6,6,6 б) 1)	4x2	8										
16.	1) – 2) + 3) – 4) +	4x2	8										
17.	Б; Б; Х; А и Б (за последње поље признаје се само комплетан одговор А и Б)	4x2	8										
18.	а) хидролиза б) малтоза ; глюкоза в) гликозидне везе ; пептидна	5x2	10										
19.	а) фосфолипиди; амфипатични б) 1. целулоза 2. хемицелулоза и пектин (пектин и хемицелулоза)	5x2	10										
20.	а) Р ; N б) 50% и 50% в) водоничних веза (Н-веза) ; базних парова (азотних база, комплементарних или наспрамних нуклеотида/база)	6x2	12										
	Укупно бодова:		100										