

**Решења теста за РЕПУБЛИЧКО такмичење талентованих ученика - I год.
22.мај 2022. год.**

Бр. пит.	Тачан одговор	Број бодова	Укупан број бодова															
1.	Б В Г А	4 x 1	4															
2.	В	1	1															
3.	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>Хлоропласти</td> <td>Митохондрије</td> </tr> <tr> <td>Називи унутрашњих мембрана</td> <td>Тилакоиди</td> <td>Кристe</td> </tr> <tr> <td>Опиши рибозоме</td> <td>Ситнији од ћелијских, слични прокариотским рибозомима</td> <td>Миторибозоми, ситнији од ћелијских, слични прокариотским рибозомима</td> </tr> <tr> <td>Облик наследног материјала</td> <td>Прстенасти</td> <td>Прстенасти</td> </tr> <tr> <td>Назив унутрашњег садржаја</td> <td>Строма</td> <td>Матрикс</td> </tr> </table>		Хлоропласти	Митохондрије	Називи унутрашњих мембрана	Тилакоиди	Кристe	Опиши рибозоме	Ситнији од ћелијских, слични прокариотским рибозомима	Миторибозоми, ситнији од ћелијских, слични прокариотским рибозомима	Облик наследног материјала	Прстенасти	Прстенасти	Назив унутрашњег садржаја	Строма	Матрикс	Назив/опис у квадратима вреди један бод.	8
	Хлоропласти	Митохондрије																
Називи унутрашњих мембрана	Тилакоиди	Кристe																
Опиши рибозоме	Ситнији од ћелијских, слични прокариотским рибозомима	Миторибозоми, ситнији од ћелијских, слични прокариотским рибозомима																
Облик наследног материјала	Прстенасти	Прстенасти																
Назив унутрашњег садржаја	Строма	Матрикс																
4.	В	1																
5.	Д-В-А-Г-Б-Е	6 x 1 бод	1 6															
6.	Т	1 x 1	1															
7.	Н	1 x 1	1															
8.	Т	1 x 1	1															
9.	Н	1 x 1	1															
10.	Н	1 x 1	1															
11.	митохондрију	1 x 1	1															
12.	А) контрактилне вакуоле Б) активним транспортом В) аквапорини Г) дифузије Д) млечну киселину (лактат)	5 x 1	5															
13.	Г1, С, Г2 и митоза	0,5 Б x 4 = 2 Б	2															

14.	A	1	1
15.	(5) (3) (1) (6) (2) (4)	6 x 1	6