



ŽUPANIJSKO NATJECANJE IZ BIOLOGIJE 2019. 3. skupina (1. razred SŠ)

LISTA ZA ODGOVORE

Zaporka natjecatelja		Broj postignutih bodova	
----------------------	--	-------------------------	--

I. SKUPINA ZADATAKA

1.		1. pitanje	
		1,5	

2.		2. pitanje	
		1	

3.		3. pitanje	
		1	

4.		4. pitanje	
		1,5	

5.		5. pitanje	
		1,5	

6.		6. pitanje	
		1,5	

II. SKUPINA ZADATAKA

7.						7. pitanje	
						3	

8.							8. pitanje	
							3	

9.							9. pitanje	
							3	

III. SKUPINA ZADATAKA

10.	a)	b)	c)	d)	e)	10. pitanje	
						1	

IV. SKUPINA ZADATAKA

11.	1. Materijal: _____ _____	11. pitanje	10
	Metode: _____ _____ _____		
2. Hipoteza: _____ _____	Obrazloženje: _____ _____ _____ _____		

	<p>3. Nezavisna varijabla: _____</p> <p>_____</p> <p>Zavisna varijablja: _____</p> <p>_____</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--

12.	<p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	12. pitanje
		2,5

13.	<p>1. _____</p> <p>_____</p> <p>2. _____</p> <p>_____</p> <p>3. _____</p> <p>_____</p> <p>4. _____</p> <p>_____</p> <p>5. _____</p> <p>_____</p>	13. pitanje
		5

14.	1. _____	14. pitanje
	2. _____	5

	3. _____	

	4. _____	

5. _____		

15.	a) 1. _____ 2. _____	15. pitanje
	b) Ako probirno propusnom membranom odvojimo otopine saharoze iz epruvete C i E, proces _____ molekula _____ odvijati će se iz otopine saharoze epruvete označene slovom _____ u otopinu saharoze epruvete označene slovom _____.	9,5
	c) 1. _____	
	2. Obrazloženje: _____	

	d) 1. _____	
2. Obrazloženje: _____		

e) _____		
f) _____		