

ЖУПАНИЈСКО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ БИОЛОГИЈЕ 2025. 1. група (7. разред ОШ)

РЕШЕЊА ПИСМЕНЕ ЗАДАТЕ
1. ГРУПА (7. разред)

УКУПО 50 БОДОВА

1. ГРУПА ЗАДАТАКА (укупно бодова: 8)

Задаци 1 – 6: Сваки **тачно решен** задатак доноси 1 или 1,5 бод (како је наведено у кућици уз поједини задатак). Ако је уписано **више од једног** одговора – задатак **НЕ доноси бодове**.

1.	В	1. питање
		1

2.	Б	2. питање
		1

3.	Г	3. питање
		1,5

4.	Б	4. питање
		1,5

5.	В	5. питање
		1,5

6.	Д	6. питање
		1,5

2. ГРУПА ЗАДАТАКА (укупно бодова: 14)

Задаци 7 – 11: Сваки **потпуно тачно** решен задатак доноси 2 или 3 бода (како је наведено у кућици уз поједини задатак). **Сваки тачан** одговор доноси 1 или 1,5 бод. **Делимично тачно** решен задатак такође доноси бодове.

Ако је уписано **више од два** одговора – задатак **НЕ доноси бодове**.

7.	а	д	7. питање
			2

8.	а	д	8. питање
			3

9.	в	д	9. питање
			3

10.	Б	д	10. питање
			3

11.	а	в	11. питање
			3

3. ГРУПА ЗАДАТАКА (укупно бодова: 3)

Задатак 12: **Потпуно тачно** решен задатак доноси 3 бода.

Делимично тачно решен задатак такође **може да доноси бодове** према следећем критеријуму:

5/5 = 3 бода; 4/5 = 2 бода; 3/5 = 1 бод; 2/5, 1/5 и 0/5 = **НЕ доноси бодове**.

12.	а)	б)	в)	г)	д)	12. питање
	Т	Т	Т	Н	Т	3

4. ГРУПА ЗАДАТАКА (укупно бодова: 25)

Задатак 13: Потпуно тачно решен задатак доноси 2 бода.
Делимично тачно решен задатак НЕ доноси бодове.

13.	шаран	пегави даждевњак	ластовска гуштерица	веверица	13. питање
	А	Г	В	Б	2

14.	14. 1.	а		б			Потпуно тачно решена честица доноси 2 бода. Сваки тачан одговор доноси 1 бод. Делимично тачно решена честица такође доноси бодове. Ако је уписано више од два одговора - честица НЕ доноси бодове.	14.1. питање
	14. 2.	а)	б)	в)	г)	д)	Потпуно тачно решена честица доноси 3 бода. Делимично тачно решена честица такође може да доноси бодове према следећем критеријуму: 5/5 = 3 бода; 4/5 = 2 бода; 3/5 = 1 бод; 2/5, 1/5 и 0/5 = НЕ доноси бодове.	14.2. питање
		Т	Н	Н	Н	Т		3

15.	15. 1.	а)	б)	в)	г)	д)	Потпуно тачно решена честица доноси 3 бода. Делимично тачно решена честица такође може да доноси бодове према следећем критеријуму: 5/5 = 3 бода; 4/5 = 2 бода; 3/5 = 1 бод; 2/5, 1/5 и 0/5 = НЕ доноси бодове.	15. 1. питање
	15. 2.	Н	Н	Т	Н	Н	Потпуно тачно решена честица доноси 1 бод. Ако је уписано више од једног одговора – честица НЕ доноси бодове.	15. 2. питање
	15. 3.	Б					Потпуно тачно решена честица доноси 1 бод. Ако је уписано више од једног одговора – честица НЕ доноси бодове.	15. 3. питање
								3
								1
								1

16.	16. 1.	б	г	Потпуно тачно решена честица доноси 3 бода. Сваки тачан одговор доноси 1,5 бод. Делимично тачно решена честица такође доноси бодове. Ако је уписано више од два одговора - честица НЕ доноси бодове.	16.1. питање
	16. 2.	потрошач 1. реда		Потпуно тачно решена честица доноси 1 бод. Делимично тачно решена честица НЕ доноси бодове.	16.2. питање
					3
					1

17.	17. 1.	алкохолно врење / ферментација		Потпуно тачно решена честица доноси 1 бод. Делимично тачно решена честица НЕ доноси бодове.	17.1. питање 1
	17. 2.	угљен-диоксид / угљеник (IV)-оксид / CO₂		Потпуно тачно решена честица доноси 1 бод. Делимично тачно решена честица НЕ доноси бодове.	17.2. питање 1
	17. 3.	а	д	Потпуно тачно решена честица доноси 3 бода. Сваки тачан одговор доноси 1,5 бод. Делимично тачно решена честица такође доноси бодове. Ако је уписано више од два одговора - честица НЕ доноси бодове.	17.3. питање 3

18.	18. 1.	а)	б)	в)	г)	д)	Потпуно тачно решена честица доноси 3 бода. Делимично тачно решена честица такође може да доноси бодове према следећем критеријуму: 5/5 = 3 бода; 4/5 = 2 бода; 3/5 = 1 бод; 2/5, 1/5 и 0/5 = НЕ доноси бодове.	18. 1. питање 3
	18. 2.	б					Потпуно тачно решена честица доноси 1 бод. Ако је уписано више од једног одговора – честица НЕ доноси бодове.	18. 2. питање 1