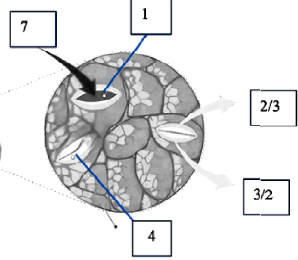


Решење теста за општинско такмичење из биологије – VIII разред – 14. 3. 2026.

Број задатка	Решење задатка	Број бодова	Укупно
1	4) матична ћелија	1×2	2
2	2) палеозоик	1×2	2
3	3) гуштерачи	1×2	2
4	1) протеини	1×2	2
5	2) осећајни нерв	1×2	2
6	<p>Схема:</p> <p>1) центриоле</p> <p>2) митохондрија</p> <p>3) глатки ендоплазматични/ендоплазматски/ендоплазмин ретикулум</p> <p>4) ћелијска мембрана</p> <p>5) Голџијев апарат</p> <p>6) рапави ендоплазматични/ендоплазматски ретикулум</p> <p>7) једро</p> <p>Питања:</p> <p>1) Једро и митохондрије</p> <p>2) Митохондријама</p> <p>3) Центриоле</p> <p>4) Глатки ендоплазматични ретикулум</p> <p>5) У рибозомима (ИЛИ у ендоплазматичном ретикулуму)</p> <p>6) Митохондрије</p>	<p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×2</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p> <p>1×1</p>	14
7	2, 1, 5, 3, 4 (признаје се само тачан редослед)	1×4	4
8	<p>Схема</p>  <p>Питања</p> <p>1) воде (ИЛИ водене паре)</p> <p>2) стома (ИЛИ стоминог апарата), затварачице</p> <p>3) повећане (ИЛИ повишене ИЛИ високе), смањене (ИЛИ снижене ИЛИ мале)</p>	<p>5×1</p> <p>1×2</p> <p>2×2</p> <p>2×2</p>	15
9	5, 3, 2, 1, 4	5×1	5
10	4, 2, 5, 3	4×1	4
11	1) С; 2) П; 3) П; 4) С; 5) П; 6) П	6×1	6
12	1, 4, 2, 3 (признаје се само тачан редослед)	1×4	4
13	3, 1, 4, 2	4×2	8
14	<p>1) смањен</p> <p>2) појачаног</p> <p>3) вирусно</p> <p>4) смањен</p> <p>5) бактерија</p>	<p>1×2</p> <p>1×2</p> <p>1×2</p> <p>1×2</p> <p>1×2</p>	10
15	<p>1) Н;</p> <p>2) Т;</p> <p>3) Т;</p> <p>4) Т;</p> <p>5) Н.</p>	<p>1×2</p> <p>1×2</p> <p>1×2</p> <p>1×2</p> <p>1×2</p>	10
16	чулне ћелије ИЛИ рецептори; осећајног нерва; кичмене мождине ИЛИ сиве масе кичмене мождине ИЛИ центра рефлексне радње; гречњем.	4×2,5	10
		Укупно	100