

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

Број задатка	Решење задатка	Број бодова	Укупно
1	1) сенка храста коју насељавају маховине 4) светлост која се пробија кроз високе крошње храста	1×1 1×1	2
2	2) њени потомци ће имати исти наследни материјал као она	1×2	2
3	1) Ћелије настају спонтано из неживе материје.	1×2	2
4	2) цитоплазма, наследни материјал, ћелијска мембрана;	1×2	2
5	4) Део ћелије који омогућава кретање и унос честица хране.	1×2	2
6	T; T; H; H	4×2	8
7	1, 4, 5, 3, 2 300× (поступак није неопходан)	1×3 1×2	5
8	2) Вишеугаоне ћелије са јасно уочљивим ћелијским ѕидом и једром. 1. једро 2. ћелијски ѕид ИЛИ ћелијска мембрана 3. цитоплазма ИЛИ вакуола	1×2 1×3 1×3 1×3	11
9	2), 1), 4), 3)	4×2	8
10	2) трава ливадарка	1×3	3
11	(2) желудац      (1) алвеоле      (2) гуштерача (1) кожа          (3) полне ћелије    (1) трахеје (3) ембрион      (1) шкрге          (2) пљувачне жлезде	3×1 3×1 3×1	9
12	- дању/користи/ослобађа/хлоропластима - и дању и ноћу/ослобађа/користи/митохондријама	4×1 4×1	8
13	A. 2) фитопланктон и зелена алга B. 4) I и III реда	1×2 1×2	4
14	- Вегетативни органи: корен, стабло, лист - Репродуктивни органи: цвет, плод, семе	3×2 3×2	12
15	Биоценоза, биотоп, абиотички фактори, биотички фактор, еколошка ниша	5×2	10
16	6; 5; 3; 2; 4; 1	6×2	12
		Укупно	100