

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

Број задатка	Решење задатка	Број бодова	Укупно
1	3) Једро се састоји од једрове мембране, једрове плазме са наследним материјалом и једарцета.	1×2	2
2	4) Мејозом настају телесне ћелије.	1×2	2
3	3) бела рада	1×2	2
4	2) тело већине је грађено из сплета хифа;	1×2	2
5	2) амеба	1×2	2
6	1) Клица 2) Семењача 3) Котиледон 2) Скривеносеменици (цветници)	1×1 1×1 1×1 1×1	4
7	7, 1, 2, 4, 3, 6, 5 (<i>признаје се само тачан редослед</i>)	1×3	3
8	4, 1, 2, 5, 3	5×1	5
9	20, 78, 116	3×2	6
10	опрашивања ИЛИ преношења полена; прашници; тучак; инсекти ИЛИ лептири; оплођењу; плоднику. <i>Тучак и прашници могу бити заротирани у навођењу</i>	6×2	12
11	Покрети раста: 1, 5 Привремени покрети: 3, 4 Пресек: 2	2×2 2×2 1×2	10
12	Д; Р; Р; Р; Р; Д; Д аа	7×1 1×1	8
13	1; 4; 3; 2; 1; 2; 4; 3 1	8×1 1×1	9
14	Гљиве: ферментација (ИЛИ врење), ванћелијско варење Билке: фотосинтеза, транспирација Пресек свих: ћелијско дусање, излучивање	2×1 2×1 2×1	6
15	1) вегетативни 2) покорицу 3) затварачице 4) целом површином 5) маховине 6) цијанобактерије 7) шеширића	1×1 1×1 1×1 1×1 1×1 1×1 1×1	7
16	1) Н; 2) Н; 3) Т; 4) Н; 5) Т	1×2 1×2 1×2 1×2 1×2	10
17	полна; сперматозоиди (ИЛИ мушки гамети ИЛИ мушке полне ћелије); јајна ћелија (ИЛИ женска полна ћелија); зигот; редукционом (ИЛИ мејотичком).	5×2	10
		Укупно	100