

МАТУРА

УПУТСТВО ЗА ПРЕГЛЕДАЊЕ ТЕСТА У ПОДРУЧЈУ РАДА ШУМАРСТВО И ОБРАДА ДРВЕТА

ЗА ОБРАЗОВНИ ПРОФИЛ

ТЕХНИЧАР ЗА ПЕЈЗАЖНУ АРХИТЕКТУРУ

Април 2022. године

ОПШТЕ УПУТСТВО

1. Број бодова за сваки задатак, односно питање је наведен у табели.
2. Уколико је тачан само део одговора, одговор се бодује како је назначено у упутству за бодовање које је наведено у табели за одређени задатак.
3. Уколико кандидат наведе два одговора, од којих један није тачан и није добро означен као такав (тј. прецртан), одговор се бодује са нула (0) бодова.
4. Нечитки записи и нејасне исправке бодују се са нула (0) бодова.
5. Уколико кандидат није уважио упутство за решавање задатка (нпр. заокружио је већи број одговора од траженог), тај одговор се бодује у складу са упутством за бодовање које је наведено у табели за одређени задатак.
6. Ако кандидат одговор означи на други начин од предвиђеног (нпр. подвуче уместо заокружи), а да је то разумљиво, тако означен одговор се бодује.

1. задатак	01-802-SOD-TPA-RAS	Број бодова	1
1) код врста чије семе има тврду семену опну		Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	
2. задатак	02-802-SOD-TPA-RAS	Број бодова	1
3) стимулисао процес клијања семена		Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	
3. задатак	03-802-SOD-TPA-RAS	Број бодова	1
2) одељак за размножавање		Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	
4. задатак	04-802-SOD-TPA-TCP	Број бодова	1
1) ожиљавање резница и сетву семена		Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	
5. задатак	05-802-SOD-TPA-TCP	Број бодова	1
2) фотопериодизам		Два тачна одговора Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	
6. задатак	06-802-SOD-TPA-TCP	Број бодова	2
Коњски стајњак		Тачан одговор и ниједан нетачан - 2 бода; све остало 0 бодова.	
7. задатак	07-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	1
3) <i>Ficus pumila</i>		Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	

8. задатак	08-802-SOD-TPA-DEK	Број бодова	1
2) листопадни жбун		Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.	
9. задатак	09-802-SOD-TPA-DEK	Број бодова	2
3) трагове у нивоу коре		Тачан одговор и ниједан нетачан - 2 бода; све остало 0 бодова.	
10. задатак	10-802-SOD-TPA-PNZ	Број бодова	1
<u>3</u> ротофрезери <u>2</u> ваљци <u>4</u> аератори <u>1</u> плугови		Четири тачна одговора (тачно повезана појма) и ниједан нетачан - 1 бод. Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор). Напомена: бодује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписана сва четири тачна одговора без нетачних одговора.	

11. задатак	11-802-SOD-TPA-RAS	Број бодова	2
<p><u>3</u> засецање семене опне</p> <p><u>1</u> потапање семена у 3% раствор сумпорне киселине</p> <p><u>5</u> запрашивање семена у циљу заштите од болести</p> <p><u>2</u> наизменично слагање семена и тресета у слојевима</p>	<p>Четири тачна одговора (тачно повезана појма) и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписана сва четири тачна одговора без нетачних одговора.</p>		
12. задатак	12-802-SOD-TPA-TCP	Број бодова	1
<p>4) фитохормони</p>	<p>Тачан одговор и ниједан нетачан - 1 бод; све остало 0 бодова.</p>		
13. задатак	13-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	2
<p><u>1</u> Scindapsus aureus</p> <p><u>2</u> Saintpaulia ionantha</p> <p><u>1</u> Sansevieria trifasciata</p> <p><u>1</u> Fatsia japonica</p> <p><u>2</u> Pelargonium grandiflorum</p> <p><u>2</u> Cyclamen persicum</p>	<p>Шест тачних одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Пет тачних одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или уписана четири, три, два, или један тачан одговор без нетачних одговора).</p>		

14. задатак	14-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	2
<p><u>2</u> Bellis perennis</p> <p><u>1</u> Calendula officinalis</p> <p><u>3</u> Hosta plantaginea</p> <p><u>1</u> Tagetes erecta</p> <p><u>2</u> Dianthus barbatus</p> <p><u>3</u> Aquilegia flabellata</p>		<p>Шест тачних одговора (тачно повезаних појмова) и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписани свих шест тачних одговора без нетачних одговора.</p>	

15. задатак	15-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	1
<p><u>1</u> Hyacinthus orientalis</p> <p><u>2</u> Dahlia variabilis</p> <p><u>1</u> Gladiolus hybridum</p> <p><u>2</u> Canna indica</p>		<p>Четири тачна одговора (тачно повезана појма) и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписана сва четири тачна одговора без нетачних одговора.</p>	

16. задатак	16-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	1
<p><u>1</u> Gypsophila paniculata</p> <p><u>1</u> Kniphofia uvaria</p> <p><u>2</u> Armeria maritima</p> <p><u>2</u> Arabis albida</p> <p><u>1</u> Lupinus polyphyllus</p>		<p>Пет тачних одговора и ниједан нетачан -1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписани свих пет тачних одговора без нетачних одговора.</p>	

17. задатак	17-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	2
<p>1) Festuca glauca</p> <p>2) Arabis albida</p>		<p>Два тачна одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачног и нетачног одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво ако су тачно заокружена два (оба) тачна одговора без нетачних одговора.</p>	

18. задатак	18-802-SOD-TPA-DEK	Број бодова	1
<p><u>4</u> бреза</p> <p><u>3</u> буква</p> <p><u>2</u> граб</p> <p><u>1</u> липа</p>		<p>Четири тачна одговора (тачно повезана појма) и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписана сва четири тачна одговора без нетачних одговора.</p>	

19. задатак	19-802-SOD-TPA-DEK	Број бодова	1
<p>Gleditsia triacanthos је листопадно дрво, које формира јаке трнове на <u>стаблу</u> и <u>гранама</u>.</p>		<p>Два тачна одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачног и нетачног одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: бодује се искључиво ако су тачно уписана два (оба) тачна одговора без нетачних одговора.</p>	

20. задатак	20-802-SOD-TPA-DEK	Број бодова	1
<p><u>2</u> Berberis vulgaris</p> <p><u>1</u> Pyracantha coccinea</p> <p><u>3</u> Chaenomeles japonica</p> <p><u>2</u> Mahonia aquifolium</p>	<p>Четири тачна одговора (тачно повезана појма) и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или непотпун одговор).</p> <p>Напомена: будује се искључиво комплетно тачан одговор (сви појмови тачно повезани), односно ако су уписана сва четири тачна одговора без нетачних одговора.</p>		

21. задатак	21-802-SOD-TPA-DE	Број бодова	2
<p><u>1</u> Acer platanoides</p> <p><u>2</u> Tilia parvifolia</p> <p><u>1</u> Cercis siliguastrum</p> <p><u>1</u> Salix alba</p> <p><u>1</u> Acer negundo</p>	<p>Пет тачних одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Четири, или три тачна одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или уписана два, или један тачан одговор без нетачних одговора).</p>		

22. задатак	22-802-SOD-TPA-PNZ	Број бодова	2
<p><u>2</u> зелене површине болничких комплекса</p> <p><u>3</u> зелене површине гробља</p> <p><u>1</u> паркови</p> <p><u>2</u> зелене површине дечјих комплекса</p> <p><u>1</u> дрвореди</p>	<p>Пет тачних одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Четири, или три тачна одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или уписана два, или један тачан одговор без нетачних одговора).</p>		
23. задатак	23-802-SOD-TPA-PNZ	Број бодова	2
<p>1) штити коренов систем од измрзавања</p> <p>2) спречава претерано загревање површине земљишта</p> <p>4) спречава испаравање воде из земљишта</p>	<p>Три тачна одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Два тачна одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или заокружен само један тачан одговор без нетачних одговора).</p>		
24. задатак	24-802-SOD-TPA-PNZ	Број бодова	2
<p>3) добро подносе орезивање и имају јаку изданачку моћ обнављања</p>	<p>За један тачан и ниједан нетачан одговор - 2 бода; све остало 0 бодова.</p>		

25. задатак	25-802-SOD-TPA-ZZP	Број бодова	2
<p><u>4</u> гајење имуних сорти</p> <p><u>6</u> уништавање биљних делова заражених паразитима</p> <p><u>1</u> завођење биљног карантина</p> <p><u>3</u> примена суперпаразита</p> <p><u>2</u> дезинфекција земљишта високом температуром</p>	<p>Пет тачних одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Четири, или три тачна одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или уписана два, или један тачан одговор без нетачних одговора).</p>		

26. задатак	26-802-SOD-TPA-ZZP	Број бодова	2
<p><u>4</u> гљиве</p> <p><u>6</u> гриње</p> <p><u>2</u> глодари</p> <p><u>1</u> инсекти</p> <p><u>3</u> корови</p>	<p>Пет тачних одговора и ниједан нетачан - 2 бода.</p> <p>Четири, или три тачна одговора и ниједан нетачан - 1 бод.</p> <p>Све остало - 0 бодова (комбинација тачних и нетачних одговора и/или уписана два, или један тачан одговор без нетачних одговора).</p>		

27. задатак	27-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	2
<p>4) плитка садња, дубина садње износи једну половину висине луковице</p>	<p>Тачан одговор и ниједан нетачан - 2 бода; све остало 0 бодова.</p>		

28. задатак	28-802-SOD-TPA-CVE	Број бодова	2
<p>28. А)</p> <p>3) <i>Hydrangea macrophylla</i></p> <p>28. Б)</p> <p>плаву (признаје се и светлоплаву, тамноплаву, плавичасту)</p>	<p>Комплетно тачан одговор и ниједан нетачан под А) и Б), односно тачно заокружен одговор и уписан тачан одговор - 2 бода.</p> <p>Прва опција за 1 бод</p> <p>Тачан одговор и ниједан нетачан под А) - 1 бод.</p> <p>Друга опција за 1 бод</p> <p>Тачан одговор и ниједан нетачан под Б) - 1 бод.</p>		

29. задатак	29-МОМ-БМТ-БПМИУ-ТР	Број бодова	2
<p>29. А)</p> <p>каулифлорија</p> <p>29. Б)</p> <p>3) <i>Cercis siliquastrum</i></p>	<p>Комплетно тачан одговор и ниједан нетачан под А) и Б), односно тачно заокружен одговор и уписан тачан одговор - 2 бода.</p> <p>Прва опција за 1 бод</p> <p>Тачан одговор и ниједан нетачан под А) - 1 бод.</p> <p>Друга опција за 1 бод</p> <p>Тачан одговор и ниједан нетачан под Б) - 1 бод.</p>		

30. задатак	30-802-SOD-TPA-DEK	Број бодова	2
<p>2) кугласт облик крошње, четине сивоплаве боје</p>	<p>Тачан одговор и ниједан нетачан - 2 бода; све остало 0 бодова.</p>		

