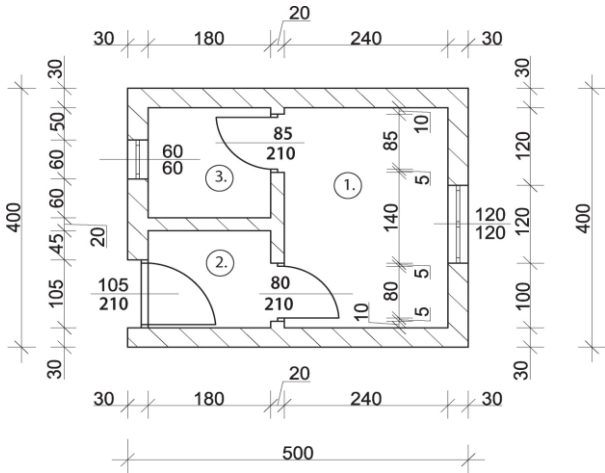
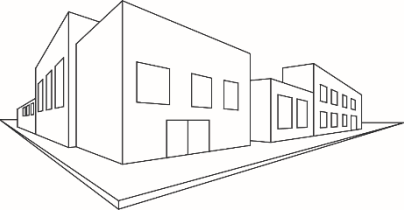






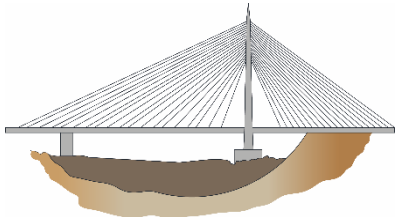


Шифра ученика	МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за 6. разред Општинско такмичење школска 2023 – 2024. 01.03.2024.	
Укупан број бодова :		

Р.бр.	Питања и задаци	Бодова:
1.	<p>Утврдити тачност израза. Заокружи слово Т ако је тврдња тачна, а слово Н ако је нетачна:</p> <p>а) сојенице су грађевински објекти чији изглед подсећа на јаме различитог геометријског облика</p> <p style="text-align: center;">Т Н</p> <p>б) за безбедно укршгање путева на аутопутевима се праве петље</p> <p style="text-align: center;">Т Н</p> <p>в) хоризонтални пресек објекта је саставни део пројекта за грађевинску дозволу</p> <p style="text-align: center;">Т Н</p>	3
2.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>Шта представља колективно становање :</p> <p>а) становање једне породице у породичној кући;</p> <p>б) становање више породица у згради у засебним становима;</p> <p>в) становање једне породице у згради у стану;</p>	2
3.	<p>Допуни следећу реченицу.</p> <p>_____ је грана привреде која се бави пројектовањем, изградњом, одржавањем и поправком грађевинских објеката.</p>	3
4.	<p>Допуни следећу реченицу.</p> <p>У случају да на коловозу не постоји обележена бицикличка стаза, бициклиста сме да се креће коловозом у ширини највише један метар од _____ ивице коловоза.</p>	3
5.	<p>Допуни следећу реченицу.</p> <p>У моторном возилу на предњем седишту не сме да се превози дете млађе од _____ година.</p>	3
6.	<p>Заокружи слова испред тачног одговора.</p> <p>Заокружите елемент луке или пристаништа:</p> <p>а) лукобрани;</p> <p>б) писте;</p> <p>в) путеви;</p>	2
7.	<p>Део железничке инфраструктуре на коме се формирају железничке композиције назива се:</p> <p>а) путничке станице;</p> <p>б) теретне станице;</p> <p>в) ранжирне станице.</p>	2

8.	<p>Прочитај тражене податке са техничког цртежа и одговоре упиши на за то предвиђено место:</p> <p>а) Колико укупно има врата на техничком цртежу објекта _____ ;</p> <p>б) Колика је ширина прозора у просторији број 3. изражена у метрима _____ m;</p> <p>в) Које су димензије просторије број 2. изражене у метрима _____ m, _____ m.</p> 	3
9.	<p>Један од алата који презентацији урађеној у Microsoft PowerPoint даје визуелни ефекат тексту и објектима налази се на картици:</p> <p>а) transition;</p> <p>б) design;</p> <p>в) animations.</p>	2
10.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора.</p> <p>У апликацији SketchUp команда која враћа један корак уназад налази се на картици:</p> <p>а) File;</p> <p>б) Edit;</p> <p>в) View.</p>	2
11.	 <p>Заокружи слово испред тачног одговора</p> <p>На слици лево налази се приказ тродимензионалног грађевинског објекта у перспективи:</p> <p>а) са једном тачком недогледа;</p> <p>б) са две тачке недогледа;</p> <p>в) са три тачке недогледа.</p>	2
12.	<p>План који одређује развој просторног уређења насеља за дужи временски период назива се:</p> <p>а) урбанистички план;</p> <p>б) регионални просторни план;</p> <p>в) посебни план подручја посебне намене.</p>	2
13.	<p>Допуни следећу реченицу:</p> <p>Уређај у кућној инсталацији који има задатак да мери количину воде која пролази кроз водоводну инсталацију назива се _____.</p>	3

14.	<p>На тражени начин одговори на питање. Повежи кућне инсталације уписивањем одговарајућег слова испред објашњења њихове намене.</p> <p>а) канализациона инсталација; ___ загревање стана или куће; б) водоводна инсталација; ___ одвод отпадних санитарних вода; в) грејна инсталација; ___ довод питке воде кроз цеви.</p>	3
15.	<p>Заокружи слово испред тачног одговора. Да би се објекат површине од 25m² могао нацртати на листу папира А4 формата потребно је да се црта у размери:</p> <p>а) R 1:1; б) R 1:50; в) R 50:1.</p>	2
16.	<p>На тражени начин уради задатак. Уписивајући бројеве на линијама од 1. до 3. обележи по редоследу пут од идеје до реализације у грађевинарству.</p> <p>_____ пројектовање; _____ извођење грађевинских радова; _____ планирање.</p>	3
17.	<p>На тражени начин уради задатак. На линијама поред иконице алата из апликације Envisioneer Express, напиши слово које одговара наредби коју извршавају:</p> <p>а)  _____ врата</p> <p>б)  _____ погледај шетајући</p> <p>в)  _____ померање</p>	3
18.	<p>Заокружи тачан одговор. Густо насељено подручје уређено урбанистичким планирањем, становништво живи у стамбеним зградама или у кућама које су изграђене једна поред друге.</p> <p>а) урбано насеље; б) рурално насеље.</p>	2
19.	<p>На тражени начин уради задатак. За делове намештај нацртати одговарајући симбол.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;">  </div> </div>	3

20.	Заокружи слово испред тачног одговора На слици се налази приказ моста: а) са косим подупирачима; б) са косим затегама; в) viseћи мост.		2
-----	--	---	---

Прегледао:

_____;

Комисија:

1. _____; 2. _____; 3. _____;