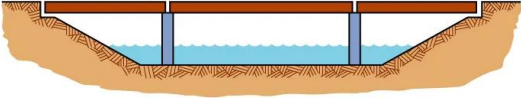
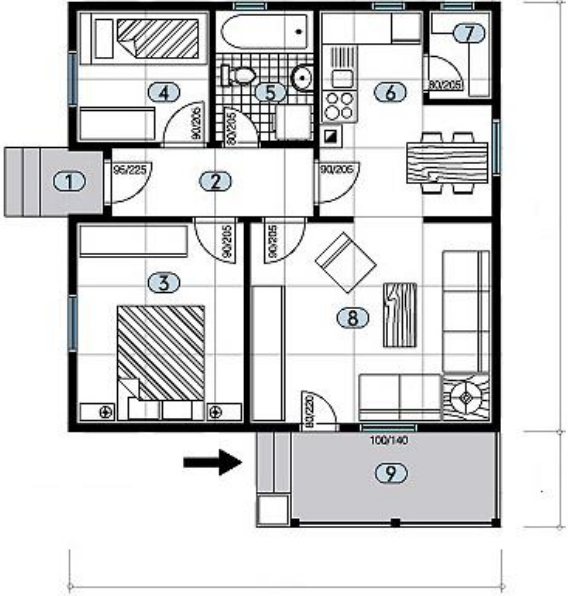

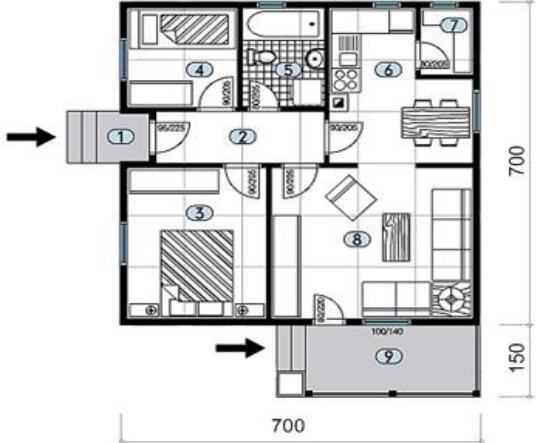


 Шифра ученика	МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за шести разред Окружно такмичење: 02.04.2023.	
ДПТКС Бодова:		
Р.б.	Питања и задаци:	Бода:
1.	Заокружи слово испред тачног одговора. Српску средњовековну архитектуру карактерише изградња: а) раскошних палата б) средњовековних двораца в) цркава и манастира г) грађевина од армираног бетона	2
2.	Испод слике, упиши одговарајуће слово, повезујући тако назив и одређену грађевину. а) Гробнице фараона у Египту б) Колосеум у Риму в) Храм – грчка архитектура г) Храм Св.Саве – византијски стил <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;">     </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> _____ _____ _____ _____ </div>	4
3.	Заокружи тачан одговор. Један од најважнијих докумената (планова) просторног планирања је: а) ситуациони план градилишта б) ситуациони план шире околине в) урбанистички план	2
4.	Упиши одговарајућа слова на линије поред објашњења начина становања. а) колективно становање _____ једно домаћинство у посебној грађевини, пододичној кући. б) индивидуално становање _____ више породица у засебним становима унутар једног објекта.	4
5.	Допуни реченицу. За довод свежег ваздуха и одвођење устајалог уграђује се _____.	3
6.	Допуни реченицу. Основни цртеж изгледа пута, нацртан на основу снимака терена из ваздуха, назива се _____.	3
7.	Допуни реченицу. Наменски изграђена јавна површина која има општи значај и намењена је за безбедно одвијање друмског саобраћаја назива се _____.	3
8.	На линијама упиши одговарајуће слово тако да искази буду тачни. _____ повезује читаву територију државе и државу са иностраним путевима. а) мотопут б) општински пут _____ повезује делове насеља. в) државни пут _____ повезује насеља на нивоу једне општине. г) улица _____ намењен искључиво за саобраћај моторних возила и обележен прописаним знаком.	4

9.	<p>На слици је _____ мост.</p> 	3
10.	<p>На линијама упиши тачне одговоре. Израдом техничке документације баве се _____ и _____ који се школују на архитектонском и грађевинском факултету.</p>	2
11.	<p>Доврши реченицу. Цртеж који представља парцелу, њену околину, уцртан положај објекта, околне парцеле са унетим ознакама је _____.</p>	3
12.	<p>Цртеж је урађен у размери 1:100. На котним линијама упиши одговарајуће димензије.</p> 	6
13.	<p>Заокружи слово испред тачаног одговора. Дужина објекта је 10 m. Колико ће износити та дужина на техничком цртежу ако је цртеж урађен у размери 1:50? а) 20 cm б) 5 dm в) 1 dm г) 50 cm</p>	3
14.	<p>Доврши реченицу. Служба у општини у којој се добија грађевинска дозвола за градњу грађевинског објекта, назива се _____.</p>	3
15.	<p>На линијама испод симбола упиши значење симбола.</p> 	2
16.	<p>Допуни реченицу. Дрво се у грађевинарству користи као: _____, _____ и _____ грађа.</p>	3

Кључ за шести разред		
Р. б.	Тачан одговор	Бода:
1.	в	2
2.	в, а, б, г <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	4
3.	в) урбанистички план	2
4.	б, а <i>/за један тачан одговор 2 бода/</i>	4
5.	клима уређај(и) / вентилатори	3
6.	траса пута	3
7.	јавни пут	3
8.	в, г, б, а <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	4
9.	Гредни	3
10.	Архитекте, грађевински инжењери <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	2
11.	Ситуациони план шире околине	3
12.	<p>Резултат се може разликовати услед штампања или пребацивања у други формат.</p>  <p><i>Комисија процењује тачан одговор(3 коте X 2 = 6)</i></p>	6
13.	а) 20 см	3
14.	катастар	3
15.	Фрижидер, двокрилни прозор <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	2
16.	Обла, тесана и резана <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3