

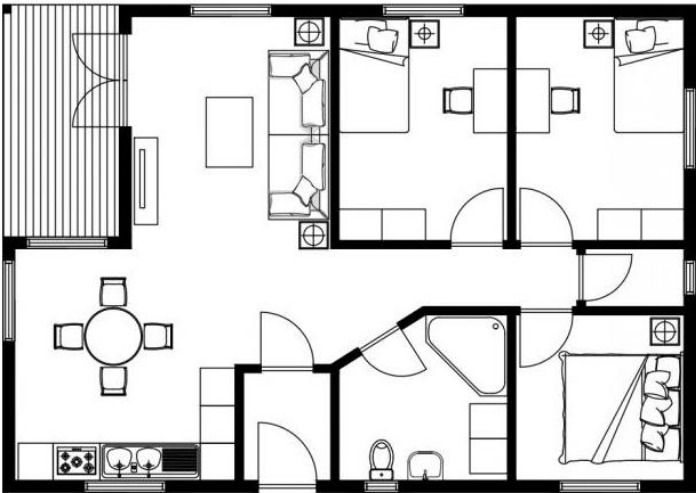
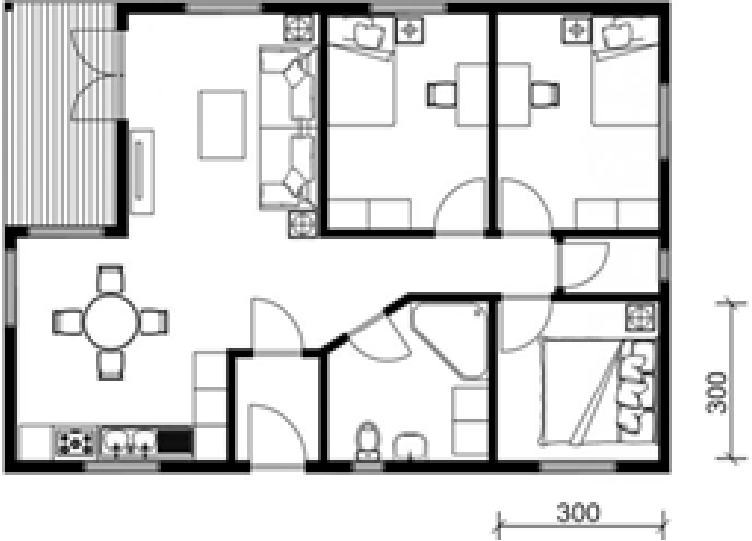
 <p>Шифра ученика</p>	МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за шести разред Општинско такмичење: 10.03.2023.	
 <p>Бодова:</p>		
Р.б.	Питања и задаци:	Бода:
1.	Допуни реченице. Грађевинска техника дели се на две подгране. То су _____ и _____.	4
2.	Допуни реченицу. Највећа грађевина на свету дужине преко 8800 km назива се _____ _____.	3
3.	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	3
4.	На линијама упиши тачне одговоре. Просторно планирање се спроводи на различитим просторним нивоима, и то: _____, и _____.	3
5.	На линијама упиши тачне називе. Насеља најчешће делимо на (Тип насеља) а) _____ б) _____	2
6.	Упиши одговарајуће слово на линији поред објашњења значења појма. Повежи стрелицама појмове с њиховим значењем а) Ентеријер _____ Околина (спољашњост) објекта б) Екстеријер _____ Унутрашњост простора	2
7.	Утврди који су од наведених исказа тачни (Т) односно нетачни (Н). (Заокружи одговарајуће слово после сваког исказа) а) Просторије у стану треба да имају функционални распоред. Т Н б) На распоред просторија не утиче величина стамбеног простора. Т Н в) Распоред просторија у стану не утиче на удобност живота станара. Т Н г) Боје на зидовима стана утичу на расположење станара. Т Н	4
8.	Допуни реченицу. За одвод отпадних вода израђује се _____ инсталација.	2

9.	<p>На линијама упиши тачне одговоре.</p> <p>У оквиру саобраћајних система, у зависности где се саобраћај одвија, постоје грађевински објекти: _____ саобраћаја, _____ саобраћаја и _____ саобраћаја.</p>	3
10.	<p>Допуни реченицу.</p> <p>Јавни пут који повезује привредна подручја у појединим регијама једне државе назива се _____.</p>	3
11.	<p>Повежи одговарајуће називе са одговарајућим описом</p> <p>а) Најстарији познати мост _____ у Колбрукдејлу у Енглеској</p> <p>б) Први гвоздени мост _____ Акаши Каикио у Јапану</p> <p>в) Најдужи viseћи мост _____ мост са луковима у Вавилону</p>	3
12.	<p>На линијама упиши тачне одговоре.</p> <p>У грађевинарству пут од идеје до реализације можемо реализовати кроз три фазе:</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	3
13.	<p>На линијама упиши тачне одговоре.</p> <p>У фази пројектовања, пројектант црта три пројекта, а то су: _____, _____, _____.</p>	3
14.	<p>Заокружи тачан одговор.</p> <p>Главни пројекат се црта у размери:</p> <p>а) 1 : 1 б) 1 : 100 в) 1 : 200 г) 1 : 20 д) 1 : 500</p>	3
15.	<p>Доврши реченицу.</p> <p>За приказивање ситнијих и сложенијих детаља приликом израде грађевинског објекта израђује се _____ пројекат.</p>	3
16.	<p>Цртеж је урађен у размери 1:100.</p> <p>Поштујући правила котирања у грађевинарству, котирај родитељску (спаваћу) собу.</p> 	6

Кључ за шести разред		
Р. б.	Тачан одговор	Бода:
1.	Архитектура и грађевинарство <i>/за један тачан одговор 2 бода/</i>	4
2.	Кинески зид	3
3.	в) цркава и манастира	3
4.	локалном/им, регионалном/им, државном/им <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3
5.	а) сеоска (рурална) б) градска (урбана) <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	2
6.	б, а <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	2
7.	Т, Н, Н, Т <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	4
8.	канализациона	2
9.	Копненог, Ваздушног, Воденог <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3
10.	Регионални пут	3
11.	б, в, а <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3
12.	1. Планирање 2. Пројектовање 3. Извођење грађевинских радова <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3
13.	Идејни, главни, извођачки <i>/за један тачан одговор 1 бод/</i>	3
14.	б) 1 : 100	3
15.	Извођачки пројекат	3
16.	<p>Резултат се може разликовати услед штампања или пребацивања у други формат. По 2 бода за коте и 2 за препознавање просторије.</p>  <p><i>Признати мере које су добијене тачним мерењем на тесту. Одступања су могућа услед одступања при штампању. Признати и ако је ученик котирао прозор, дебљину зидова и сл.</i></p>	6