

Шифра ученика Бодова:		МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за шести разред Општинско такмичење: 11.03.2022.	
Р.б.	Питања и задаци:	Бода:	
1.	Допуни реченице. а) Природно станиште човека праисторије је _____. б) Тамо где није било пећина људи су правили склоништа укопана у земљу, која се зову _____. в) Људи који су живели поред река, језера или мочвара, правили су куће над водом, које се зову _____. г) Преносиви заклон, од прућа и костију, преко којих је затегнута животињска кожа назива се _____. <i>/Упиши одговоре/</i>	4	
2.	Просторно планирање се спроводи на различитим просторним нивоима, и то: _____, _____, _____. <i>/Упиши одговоре/</i>	3	
3.	Допуни следећу реченицу. Документ који прописује начине понашања станара у једном стамбеном објекту назива се _____ _____	3	
4.	Допуни следећу реченицу. Документ (план) просторног планирања којим се тачно предвиђа шта се и где може градити у одређеном временском периоду назива се _____	3	
5.	Зауставна трака на аутопуту се налази уз : а) леву ивицу коловоза, б) десну ивицу коловоза. <i>/Заокружи слово испред тачног одговора/</i>	2	
6.	Допуни следећу реченицу. У оквиру саобраћајних система, у зависности где се саобраћај одвија, постоје грађевински објекти: _____ саобраћаја, _____ саобраћаја и _____ саобраћаја.	3	
7.	Допуни следећу реченицу. Системи за регулисање и безбедно одвијање саобраћаја засновани на информационим технологијама називају се _____	3	
8.	Железничке станице могу бити: _____, _____, _____. <i>/Упиши одговоре/</i>	3	
9.	Цртеж на коме хоризонталне ивице предмета нису паралелне на цртежу, већ ако их продужимо у недоглед теже да се споје у једној тачки, назива се: а) изометрија, б) диметрија, в) перспектива. <i>/Заокружи слово испред тачног одговора/</i>	2	
10.	Допуни следећу реченицу. Највећа лука на свету је у _____ у _____. (име града) (име државе)	4	

	Утврди који су од наведених исказа тачни односно нетачни.									
11.	а) Главни пројекат се црта у размери 1 : 100. Тачно - Нетачно б) Скица није цртеж урађен слободном руком. Тачно - Нетачно в) Цртеж у перспективи се котира. Тачно - Нетачно г) Због величине објекта који се приказује, у грађевинарству се користи природна размера. Тачно – Нетачно / Заокружи одговарајући одговор /	4								
12.	Повежи радове са групом радова којој припадају: <table><tr><td>Канализација</td><td>основни грађевински радови</td></tr><tr><td>Керамичарски радови</td><td>инсталатерски радови</td></tr><tr><td>Изградња привремених објеката</td><td>завршни радови</td></tr><tr><td>Зидарски радови</td><td>припремни радови</td></tr></table>	Канализација	основни грађевински радови	Керамичарски радови	инсталатерски радови	Изградња привремених објеката	завршни радови	Зидарски радови	припремни радови	4
Канализација	основни грађевински радови									
Керамичарски радови	инсталатерски радови									
Изградња привремених објеката	завршни радови									
Зидарски радови	припремни радови									
13.	Повежи одговарајуће команде из програма Envisioneer Express 7.0 са њиховим значењем: <table><tr><td>_____ Walls</td><td>а) прозор</td></tr><tr><td>_____ Windows</td><td>б) зидови</td></tr><tr><td>_____ Doors</td><td>в) врата</td></tr><tr><td>_____ Roof by Perimeter</td><td>г) кров</td></tr></table>	_____ Walls	а) прозор	_____ Windows	б) зидови	_____ Doors	в) врата	_____ Roof by Perimeter	г) кров	4
_____ Walls	а) прозор									
_____ Windows	б) зидови									
_____ Doors	в) врата									
_____ Roof by Perimeter	г) кров									
14.	Допуни следећу реченицу. Међународно договорене графичке ознаке за делове грађевинског објекта, намештаја и опреме у њему називају се грађевински _____.	2								
15.	Почетком ког века је откривен цемент? _____ /Упиши тачни одговор/	2								
16.	Чврсти бетон се добија мешањем: а) три дела шљунка и једног дела цемента, б) четири дела шљунка и једног дела цемента, в) пет делова шљунка и једног дела цемента. /Заокружи слово испред тачног одговора/	2								
17.	Допуни следећу реченицу. Везивни материјали се добијају печењем разних врста _____	2								
18.	У зависности од тога где се користи, камен делимо на: _____ и _____ /Упиши одговоре/	4								
19.	Допуни следећу реченицу. Зидови затварају простор, а уједно су његова _____ и _____ изолација.	4								
20.	Допуни следећу реченицу. Основна сировина за добијање керамичких материјала је _____.	2								

Комисија: 1. _____ 2. _____ 3. _____ 2