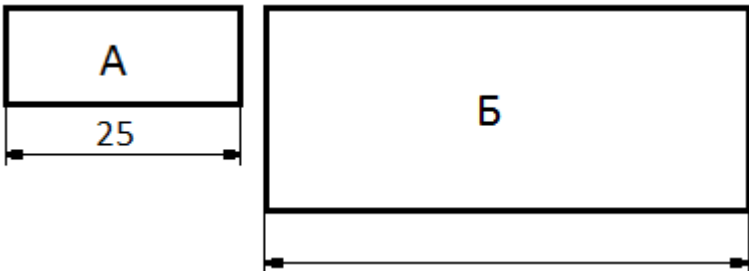


Шифра ученика		МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за пети разред Окружно такмичење: 06. 04. 2019.	
Бодова:			
Р.б.	Питања и задаци:	Бода:	
1.	Пажљиво прочитај следеће тврдње, па заокружи да ли су тачне или нетачне. а) Ноћу и условима смањене видљивости организована колона пешакана на почетку не мора бити обележена светлом. <div style="text-align: right;">ТАЧНО НЕТАЧНО</div> б) Дете млађе од 12 година сме да управља бициклом на јавним путевима. <div style="text-align: right;">ТАЧНО НЕТАЧНО</div> в) Уколико постоји подземни или надземни пролаз за пешаке, они су дужни да га користе. <div style="text-align: right;">ТАЧНО НЕТАЧНО</div>	3	
2.	Шта означавају знакови изричитих наредби? а) Служе да упозоре учеснике у саобраћају на опасност на путу или на делу пута и да их обавесте о природи те опасности. б) Пружају учесницима у саобраћају потребне информације о путу којима се крећу, називима места кроз која пролазе и колико су удаљени од одређених локација. в) Учесницима у саобраћају стављају до знања забране, ограничења и обавезе на путу којих се сви морају придржавати. <div style="text-align: right;">(заокружи слово испред тачног одговора)</div>	2	
3.	Напиши тачан назив саобраћајних знакова: <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> 1 2 3 </div> <div style="margin-top: 10px;"> 1 _____ 2 _____ 3 _____ </div>	6	
4.	Пуна дебела линија служи за цртање _____ ивица предмета, то јест контура. Танка црта – тачка – црта служи за приказивање осе _____. <div style="text-align: right;">(допуни следеће реченице)</div>	4	
5.	Котирање је поступак _____ на техничком цртежу. <div style="text-align: right;">(допуни следећу реченицу)</div>	1	
6.	У кружиће упиши одговарајуће вредности углова: 	6	
7.	Први број у размери односи се на: а) цртеж б) предмет (објекат) <div style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</div>	2	

8.	<p>Правоугаоник на слици А је нацртан у размери 1 : 1. Правилно котирај дужину правоугаоника под Б који је нацртан у размери 2 : 1.</p> 	3
9.	<p>Да би цео текст био исписан великим словима потребно је да буде активиран тастер:</p> <p>а) Caps Lock б) Enter в) Ctrl</p>	3
10.	<p>Повежи елементе прозора са њиховим оригиналним називом:</p> <p>а) насловна линија ___ Menu bar б) статусна линија ___ Title bar в) линија менија ___ Status bar</p>	3
11.	<p>Када хоћеш да изрежеш део слике одабраћеш опцију</p> <p>а) Flip б) Crop в) Rotate</p> <p style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</p>	2
12.	<p>Фурнир се користи за производњу:</p> <p>а) шперплоче и панел-плоче б) иверице и лесонит-плоче</p> <p style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</p>	3
13.	<p>Текстилно влакно животињског порекла је:</p> <p>а) памук б) свила в) јута г) лан</p> <p style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</p>	2
14.	<p>Који алат користиш да би исекао/ла шперплочу по задатим линијама?</p> <p>а) резбарски лук са тестерицом б) маказе в) турпија</p> <p style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</p>	2
15.	<p>Поређај по редоследу извођења радне операције при обради картона уписујући на одговарајућа места бројеве од 1 до 4:</p> <p>а) сечење ___ б) обележавање ___ в) бојење ___ г) лепљење ___</p>	4
16.	<p>Рециклирањем се повећава загађење животне средине.</p> <p>а. тачно б. нетачно</p> <p style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</p>	2
17.	<p>Пластична и стаклена флаша су секундарне сировине.</p> <p>а. тачно б. нетачно</p> <p style="text-align: right;">(заокружи тачан одговор)</p>	2

Кључ за пети разред

Р. б.	Тачан одговор	Бода
1.	а) нетачно, б) нетачно, в) тачно (за сваки тачан одговор по 1 бод)	3
2.	в)	2
3.	1 забрана саобраћаја за пешаке 2 стаза за бициклисте 3 укрштање са путем са првенством пролаза (за сваки тачан одговор по 2 бода (укупно 6))	6
4.	видљивих, симетрије (један тачан одговор 2 бода)	4
5.	Означавања (уношења) мера	1
6.	75^0 , 120^0 , 105^0 (за сваки тачан одговор по 2 бода (укупно 6))	6
7.	а) цртеж	2
8.	<p style="text-align: center;"> A B </p> <p style="text-align: center;"> 25 25 </p>	3
9.	а) Caps Lock	3
10.	насловна линија- Title bar, статусна линија - Status bar, линија менија - Menu bar. (в, а, б) (за сваки тачан одговор по 1 бод)	3
11.	б) Stop	2
12.	а) шперплоче и панел-плоче	3
13.	б) свила	2
14.	а) резбарско лук са тестерицом	2
15.	2, 1, 4 и 3. (за сваки тачан одговор по 1 бод)	4
16.	б. нетачно	2
17.	а. тачно	2