

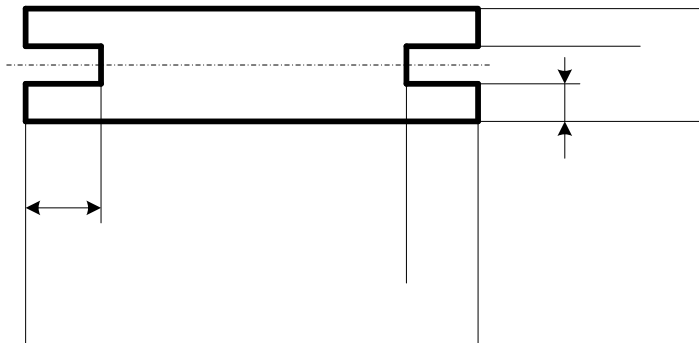


Шифра ученика	МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за пети разред Окружно такмичење: 24.04.2021.	
Бодова:		
Р.б.	Питања и задаци:	Бода:
1.	<p>На цртежима су два правоугаоника (који су на цртежу истих димензија). Упиши одговарајуће котне бројеве у кругове.</p>  <p style="text-align: right;"><i>Упиши одговоре</i></p>	2
2.	<p>На црти испод знака напиши назив знака.</p>  <p>а) _____ б) _____ в) _____ г) _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	8
3.	<p>Оно што прво видимо када отворимо било који програм у Windows-у назива се _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Допуни реченицу</i></p>	1
4.	<p>Врсте вештачких кожа су:</p> <p>а) _____ б) _____</p> <p style="text-align: right;"><i>На линијама упиши тачне одговоре</i></p>	2
5.	<p>Место где се режу дебла дрвета назива се _____, а машина која уздужно реже дрво назива се _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Допуни реченицу</i></p>	2
6.	<p>У означене кругове упиши одговарајуће величине углова, који су добијени комбинацијом углова троугла.</p> 	6

7.	<p>Повежи слике са тачним одговорима, тако што ћеш уписати одговарајући број на линији испред назива.</p> <p>1.  _____ Фајл</p> <p>2.  _____ Фолдер</p> <p style="text-align: right;"><i>На црте упиши одговарајуће бројеве</i></p>	2
8.	<p>Велики бродови за превоз путника називају се _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Допуни реченицу</i></p>	2
9.	<p>Уметање табеле у програму Microsoft Word- у врши се избором алата _____ у картици _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Упиши одговоре</i></p>	4
10.	<p>Данашње савремене ветрењаче користе окретање лопатица да би покретале турбине које дају _____ енергију.</p> <p style="text-align: right;"><i>Упиши одговор</i></p>	1
11.	<p>На линије упиши називе одговарајућих механичких особина материјала:</p> <p>а) _____ је отпор који материјал пружа продирању неког другог тела (алата) у његов површински слој;</p> <p>б) _____ је отпор који материјал пружа спољашњим силама које настају да му промене облик;</p> <p>в) _____ је способност материјала да се врати у првобитан облик после деловања силе која му је променила облик.</p> <p style="text-align: right;"><i>Упиши одговоре</i></p>	6
12.	<p>Команда за сечење слике у програму за обраду слике је _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Упиши одговор</i></p>	2
13.	<p>Пре почетка коришћења новог уређаја потребно је прочитати _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>Допуни реченицу</i></p>	1
14.	<p>На празним линијама упиши речи које одговарају датим исказима.</p> <p>а) _____ је све оно што нас окружује и што настаје без човековог рада;</p> <p>б) _____ је организована заједница људи с прописаним дужностима и правима;</p> <p>в) _____ је скуп знања, вештина и оруђа која човек користи;</p> <p>г) _____ је поступак производње и прераде сировина, при чему се добија готов производ;</p> <p style="text-align: right;"><i>Допуни реченице да искази буду тачни</i></p>	4
15.	<p>Унутрашњи путнички саобраћај може бити _____,</p> <p>_____ и _____.</p> <p style="text-align: right;"><i>На линијама написати одговоре</i></p>	3

16.	Мобијусова трака представља ознаку за _____ . <i>На линији написати одговор</i>	2
17.	Два основна начина обраде материјала су: а) _____ , б) _____ . <i>На линијама написати одговоре</i>	2
18.	Приложени цртеж је нацртан у размери 1:1. Пажљивим мерењем облика на њему, прибором за техничко цртање заврши започето паралелно котирање. Мере заокружити на цео број. 	6
19.	Процес претварања енергије из једног облика у други је _____ . <i>Допуни реченицу</i>	2
20.	Текстил се израђује ткањем предива на _____ . <i>Допуни реченицу</i>	2

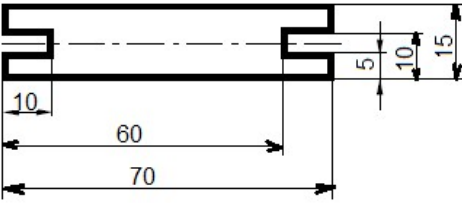
Комисија:

1. _____

2. _____

3. _____

Кључ за пети разред		
Р. б.	Тачан одговор	Бода
1.	<p style="text-align: center;">По један бод за сваку коту</p>	2
2.	а) забрана саобраћаја за пешаке б) приближавање прелазу пута преко железничке пруге са браницима или полубраницима в) пешаци на путу г) уступање првенства пролаза (укрштање са путем са правом првенства) (признати било који одговор) <p style="text-align: center;">По два бода за сваки тачан одговор</p>	8
3.	прозор	1
4.	Скај, еко-кожа	2
5.	Пилана, гатер	2
6.	75 ⁰ , 120 ⁰ , 105 ⁰	6
7.	1 – фолдер 2 - фајл	2
8.	Крузер	2
9.	Table, Insert	4
10.	електричну	1
11.	Тврдоћа Чврстоћа Еластичност	6
12.	Стор	2
13.	Упутство	1
14.	а) Природа б) Друштво в) Техника г) Технологија	4
15.	Градски, приградски и међуградски	3

16.	рециклажу	2
17.	Обрада са скидањем струготине Обрада без скидања струготине	2
По један бод за сваки тачан одговор		
18.	 <p style="text-align: center;">По један бод за сваку тачну коту (уколико се мере разликују у неколико милметара признати димензију)</p>	6
19.	трансформација	2
20.	разбоју	2