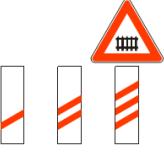
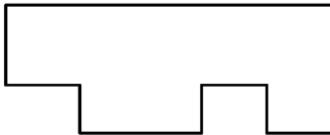
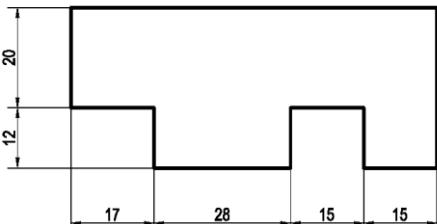


Шифра ученика Бодова:		МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ Техника и технологија за пети разред Општинско такмичење: 11.03.2022.	
P.6.	Питања и задаци:		Бода:
1.	Наброј најважније проналаске (просте машине) у историји човечанства: _____, _____, _____, _____ и _____. <i>/Упиши одговоре/</i>		5
2.	Допуни реченице додавањем речи како би добили тачне реченице. 1. Настава технике и технологије одржава се у _____, који мора бити опремљен одговарајућим прибором, алатом и рачунарима. 2. Простор који је намењен за рад ученика у кабинету (сто столица и сл.) назива се _____. 3. Простор за учење основних саобраћајних правила и прописа а који садржи сигнализацију и све битне примере саобраћајница назива се _____. 4. Део рачунара који је најчешће смештен у радном столу или поред њега на тачно одређеном месту, тако да не смета ученицима приликом рада, назива се _____. <i>/Упиши одговоре/</i>		4
3.	Према месту одвијања саобраћај делимо на: a) _____, б) _____, в) _____, г) _____. <i>/Упиши одговоре/</i>		4
4.	Савремени бродови могу се поделити на: a) _____, б) _____, в) _____, г) _____. <i>/Упиши одговоре/</i>		4
5.	Допуни следећу реченицу. Институција која управља пловидбом бродова, у њеној надлежности, издаје дозволе за управљање пловилима и дозволе за улазак у луку или њено напуштање и сл. назива се _____.		2
6.	Погледај понуђене слике саобраћајних знакова и на линијама испод напиши њихове називе.  a) _____ _____  б) _____ _____  ц) _____ _____		3
7.	Допуни следећу реченицу. У моторном возилу на предњем седишту не сме да се превози дете млађе од ____ година.		3
8.	Први косонаути који су закорачили на тло Месеца су: а) Армстронг, Олдрин и Колинс, б) браћа Рајт. <i>/Заокружси слово испред тачног одговора/</i>		2

9.	<p>30 центиметара је:</p> <p>а) 3 метара, б) 0,3 метра, в) 0,03 метра.</p>	2
10.	<p>Два спојена А4 формата дају А_____ формат.,</p>	1
11.	<p>Започети цртеж доврши редним котирањем.</p> 	6
12.	<p>Допуни реченице:</p> <p>а) Основни формат папира, од којег се добијају сви остали тако што се он преполови по дужој страници, јесте _____;</p> <p>б) Велика свеска је формата А4, чија је дужина _____ милиметара, а ширина _____ милиметара;</p> <p>в) Поређај по величини ознаке формата папира од највећег ка најмањем (А2, А4, А6, А1, А3, А5): _____, _____, _____, _____, _____, _____.</p>	6
13.	<p>Први број у размери односи се на:</p> <p>а) цртеж, б) предмет (објекат).</p>	2
14.	<p>Савремена постројења која енергију воде користе за добијање електричне енергије називају се:</p> <p>а) термоелектране, б) хидроелектране, в) нуклеарне електране.</p>	2
15.	<p>Допуни следећу реченицу. Настали су од остатака биљака и животиња које су живеле пре више милиона година. То су _____.</p>	3
16.	<p>Допуни следећу реченицу. Mozilla Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Opera и Safari су неки од најпознатијих _____.</p>	3
17.	<p>Допуни следећу реченицу. _____ се не може створити нити уништити, она само може прелазити из једног облика у други.</p>	2
18.	<p>Фосилна горива су:</p> <p>а) необновљиви извори енергије, б) обновљиви извори енергије.</p>	2
19.	<p>Допуни следеће реченице. Када неки материјал не можемо лако да пробушимо за њега кажемо да је _____. За материјале који могу да промене облик под дејством неке силе, а по престанку деловања те силе се врате у првобитно стање, каже се да су _____.</p>	2
20.	<p>Допуни следећу реченицу. Еластичан материјал који је састављен од влакана назива се _____.</p>	2

Кључ за пети разред		
P. б.	Тачан одговор	Бода
1.	Полуга, точак, ваљак, котур и клин <i>/За сваки тачан одговор 1 бод/</i>	5
2.	1. Кабинету 2. Радно место 3. Полигон 4. Кућиште <i>/За сваки тачан одговор 1 бод/</i>	4
3.	копнени, водени, ваздушни и космички. <i>/За сваки тачан одговор 1 бод/</i>	4
4.	путничке, теретне, ратне и специјалне <i>/За сваки тачан одговор 1 бод/</i>	4
5.	Лучка капетанија	2
6.	а) забрана саобраћаја за пешаке б) приближавање прелазу пута преко железничке пруге са браницима или полубраницима ц) пешаци на путу <i>/За сваки тачан одговор 1 бод/</i>	3
7.	12 година.	3
8.	а.	2
9.	б.	2
10.	A3.	1
11.	 <i>/За сваку коту по 1 бод, котни број зависи од праве мере на тесту/</i>	6
12.	а)-A0, б)-дужина 297 mm а ширина 210 mm, в)- A1, A2, A3, A4, A5 и A6. <i>/Тачан одговор: а)-2, б)-2 и в)-2 бода/</i>	6
13.	а	2
14.	б.	2
15.	Фосилна горива	3
16.	интернет прегледаџ	3
17.	Енергија	2
18.	а	2
19.	тврд, еластични. <i>/За сваки тачан одговор 1 бод/</i>	2
20.	Текстил	2