



Шифра ученика	<b>МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ, НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА РЕПУБЛИКЕ СРБИЈЕ</b> <b>ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ</b> <b>Техника и технологија</b> <b>Републичко такмичење</b>		
Бодова:	<b>Т Е С Т    5. разред</b>	Датум:	
<b>Питања и задаци</b>			
1. Допуни следеће реченице.			
Невидљиве (заклоњене) ивице предмета цртају се _____ линијама. За цртање осе симетрије користи се _____ линија. Цртеж нацртан слободоручном линијом зове се _____.			<b>3</b>
2. Заокружи тачан одговор.			
<b>Стандардно косо техничко писмо</b> се пише под углом од:			
а) 75° (степени) б) 90° (степени) в) 45° (степени)			<b>3</b>
3. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.			
<b>30 дециметара</b> је 3 метра.			
ДА    НЕ			<b>3</b>
4. Повежи елементе <b>прозора</b> са њиховим оригиналним називом - уписивањем одговарајућег броја изнад цртице.			
____ насловна линија		1. Status bar	<b>3</b>
____ статусна линија		2. Scroll bars	
____ хоризонтални и вертикални клизачи		3. Title bar	
5. Заокружи тачан одговор.			
<b>Clipboard</b> је:			
а) место где се извршавају програми б) место за привремено складиштење података в) други назив за Control Panel			<b>3</b>
6. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.			
Оловка ознаке <b>2Н</b> је мекша од оловке ознаке <b>3В</b> .			
ДА    НЕ			<b>2</b>
7. Поређај по величини (од већег ка мањем) следеће <b>формате</b> папира А3 А5 А0 А4 А1 А2			
_____			<b>3</b>

<b>Питања и задаци</b>		
8. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.  <b>Лепенка</b> се добија машинским лепљењем више слојева папира.  ДА    НЕ		<b>2</b>
9. На празним линијама напиши назив <b>полупроизвода</b> од дрвета који одговара датом исказу.  а) _____ Добија се од отпадака дрвета (пиљевине и иверја) који се мешају са вештачким смолама – лепилима. б) _____ Добија се лепљењем и пресовањем непарног броја слојева фурнира. в) _____ Израђује се од ситних отпадака дрвета тако што се дрво добро иситни, а затим му се додају вештачке смоле и друго.		<b>6</b>
10. Издвој <b>текстилна влакна</b> биљног порекла (упиши крстић у квадратић за тачан одговор)  <input type="checkbox"/> лан <input type="checkbox"/> вуна <input type="checkbox"/> свила <input type="checkbox"/> јута <input type="checkbox"/> памук		<b>3</b>
11. Допуни реченицу. <b>Процес претварања енергије</b> из једног облика у други зове се _____.		<b>2</b>
12. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.  Места на којима се налази више електрана на погон ветра називају се <b>ветро - паркови</b> .  ДА    НЕ		<b>2</b>
13. Допуни реченицу. Привредна делатност која треба да омогући <b>превоз путника и робе</b> и <b>пренос информација</b> с једног места на друго зове се _____.		<b>3</b>
14. Ако је исказ тачан заокружи ДА, а ако није тачан НЕ.  <b>Пароброд</b> је врста брода који користи снагу ветра за кретање.  ДА    НЕ		<b>3</b>
15. Заокружи тачан одговор. Које саобраћајно средство не припада следећем скупу: а) трамвај   б) аутобус   в) воз   г) шинобус		<b>3</b>
16. Напиши назив саобраћајног знака на слици (доле).    _____                      _____                      _____ _____                      _____                      _____		<b>6</b>

**КЉУЧ..... 5.разред**

Одговор на питање	Начин бодовања
1. <u>испрекиданим</u> <u>танка црта тачка црта</u> <u>скица</u>	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
2. а) 75° (степени)	
3. ДА	
4. <u>3</u> насловна линија <u>1</u> статусна линија <u>2</u> хоризонтални и вертикални клизачи	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
5. б) место за привремено складиштење података	
6. НЕ	
7. А0 А1 А2 А3 А4 А5	признаје се само потпун одговор
8. ДА	
9. <u>иверица</u> <u>шперплоча</u> <u>лесонит</u>	(за сваки тачан одговор по 2 бода)
10. лан јута памук	(за сваки тачан одговор по 1 бод)
11. <u>трансформација</u> (трансформисање)	
12. ДА	
13. <u>Саобраћај</u>	
14. НЕ	
15. б) аутобус	
16. Обележени пешачки прелаз Забрана саобраћаја за бицикле Забрана саобраћаја за пешаке	(за сваки тачан одговор по 2 бода)  Важан је редослед одговора

НАПОМЕНА: и одговори у загради се вреднују као тачни