



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
Београд



Друштво педагога
техничке културе Србије

**ПИТАЊА ЗА ОКРУЖНО ТАКМИЧЕЊЕ ИЗ ПРЕДМЕТА
ТЕХНИЧКО И ИНФОРМАТИЧКО ОБРАЗОВАЊЕ
ЗА ШКОЛСКУ 2009./2010. ГОДИНУ**

V РАЗРЕД

27. март 2010. год.

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ ТАКМИЧАРА	РАЗРЕД :	ИМЕ И ПРЕЗИМЕ НАСТАВНИКА
	ШКОЛА:	
	МЕСТО :	

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. _____
2. _____
3. _____

1. У техници се користи формат папира:

- а) „А“ – формат
- б) „Б“ – формат
- в) „Ц“ – формат

(заокружи слово испред тачног одговора)

2 бода

2. Косо техничко писмо се пише под углом

- а) 45^0
- б) 65^0
- в) 30^0
- г) 75^0
- д) 35^0

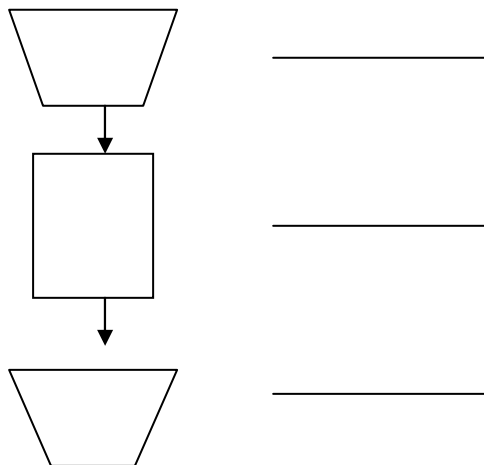
(заокружи слово испред тачног одговора)

3 бода

3. Шта означава први, а шта други број у размери?

4 бода

4. Шта предстаљају симболи у блок дијаграму (упиши њихово значење)



3 бода

5. Хардвер рачунара представља _____

4 бода

6. Софтвер рачунара представља _____

4 бода

7. Фурнир се производи на три начина:

3 бода

8.. Наведи три врсте штампача:

3 бода

9. Разликујемо две врсте картона:

3 бода

10. Која врста картона има следеће особине: крт је, чврст, раван је и не витопери се, добар за каширање. _____

2 бода

11. На повишеној температури пластичне масе се различито понашају, на основу чега се деле на:

3 бода

12. Шта спада у механичка својства материјала:

4 бода

13. Наведи предмете који спадају у прибор за мерење и обележавање:

а) прибор за мерење _____

б) прибор за обележавање _____

4 бода

...

14. Како се назива ознака за рециклажу материјала? _____

3 бода

15. Који делови пута на датом цртежу су означени следећим бројевима:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

6. _____



5 бодова

УКУПНО БОДОВА:

КЉУЧ ТЕСТА ЗА 5. РАЗРЕД

- | | |
|---|----------|
| 1. а) „А“–формат | 2 бода |
| 2. г) 75 ⁰ | 3 бода |
| 3. први број се односи на цртеж
други број се односи на предмет | 4 бода |
| 4. Улазни подаци
Обрада података
Излазни подаци | 3 бода |
| 5. физичке делове рачунара | 4 бода |
| 6. све врсте програма | 4 бода |
| 7. резањем сечењем љуштењем | 3 бода |
| 8. матрични
штампачи са мастилом (ink jet)
ласерски | 3 бода |
| 9. сиви картон
бели картон | 3 бода |
| 10. сиви картон | 2 бода |
| 11. термопластичне
термостабилне | 3 бода |
| 12. тврдоћа, чврстоћа, жилавост, цепљивост ... | 4 бода |
| 13. метар, лењир, помично мерило, угаоник...
игла за обележавање, оловка, шестар ... | 4 бода |
| 14. Мобиусова петља | 3 бода |
| 15. 1. коловоз
2. коловозна трака
3. саобраћајна трака
4. тротоар
6. пешачки прелаз | 5 бодова |

УКУПНО БОДОВА

50