 ДП КС

**Република Србија Друштво педагога**

**МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ техничке културе Србије**

**Б е о г р а д**

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) 450

б) 650

в) 300

г) 750

д) 350

(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. Софтевер 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: