|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ДРУШТВО ПЕДАГОГА ТЕХНИЧКЕ КУЛТУРЕ СРБИЈЕ | | | |  |
|  | **Техничко и информатичко образовање** | | | |  |
| Шифра ученика |  |
|  | Општинско **такмичење** | |  |  |
| **Бодова:** | **Т Е С Т** | **5. разред** |  | 24. 03. 2013. |  |
|  |  |  |  |  |  |

* + *упиши, подвуци, заокружи тачан одговор /*

1. Стандардно косо **техничко** писмо се пише под углом од

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | a. 60 | степени | b. 45 | степени | в. 75 степени |
| 2. | **СЛОТ** је |  |  |  |  |
| а. | део на кућишту рачунара | | б. део на матичној плочи | | в. део напајања |
| 3. | **LCD** монитор | **а**..је са катордном цеви | | **б**..је са течним кристалима | |
| 4. | Издвој зимзелено дрвеће (упиши крстић у квадратић за тачан одговор) | | | | |

3

2

3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | храст | смрча | топола | граб | ариш |  | 2 |  |
| 5. | **Гатер** је машина за | |  |  |  |  |  |  |
|  | **а** попречно резање | | **б** уздужно сечење |  | **в** уздужно резање |  | 2 |  |
|  |  | | | | |  |  |  |
| 6. | Издвој **текстилна влакна** биљног порекла (упиши крстић у квадратић за тачан одговор) | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | лан | вуна | свила | јута | памук |  | 3 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

7. **Програм** је:

а) Поступак промене садржаја информације.

б) Скуп инструкција (налога) неопходан за извршење неке обраде. в) Значење које податак има за човека.

8. **Clipboard** је:

а) место где се извршавају програми б) место за привремено складиштење података в) други назив за Control Panel

9. Оловка ознаке **2Н** је мекша од оловке ознаке **3В**.

**а**.тачно **б**.нетачно

10 Повежи елементе **прозора** са њиховим оригиналним називом уписивањем одговарајућег броја изнад цртице.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| \_\_\_ насловна линија | 1. | Status bar |  |
| \_\_\_ статусна линија | 2. | Scroll bars |  |
| \_\_\_ хориз. и верт.клизачи | 3. | Title bar |  |
| 11.**30** дециметара је: |  |  |  |
| а. 3 метра | б. 0,3 метра | | в. 30 метара |

2

2

2

3

2

12. На празним линијама напиши назив **полупроизвода** од дрвета који одговара датом исказу.

а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Добија се од отпадака дрвета (пиљевине и иверја) који се мешају са вештачким смолама–лепилима.

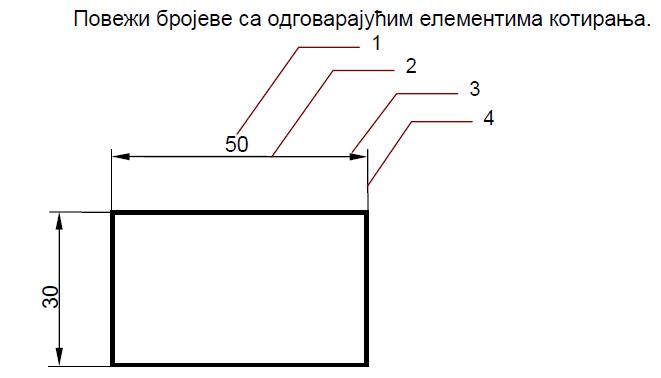
б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Добија се лепљењем и пресовањем непарног броја слојева

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| фурнира |  | 3 |  |
| в) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Израђује се од ситних отпадака дрвета тако што се дрво |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| добро иситни, а затим му се додају вештачке смоле и друго. | |  |  |

13 Поређај по величини (од већег ка мањем) следеће **формате** папира А3 А5 А0 А4 А1 А2

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ | 6 |

14



\_\_\_ помоћна котна линија

\_\_\_ котни број 4

\_\_\_ котна стрелица

\_\_\_ котна линија

15. Уколико држите тастер **Shift** док цртате елипсу у програму **Paint** добићете а - правоугаонк б - круг

* + - квадрат

1. Осе симетрије (симетрале) предмета се извлаче \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ линијом.
2. Које су димензије А4 формата:

а) 210 х 148,5 mm б) 420 х 210 mm в) 210 х 297 mm

18. Пластични пррекидачи се израђују од **термопластичних** материјала

ДА - НЕ

3

2

2

1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 19 Правоугаоник на слици **А** је |  |  |  |
| нацртан у размери **1 : 1** . |  |  |  |
| Правилно котирај |  | 3 |  |
| А |  |  |
| дужину правоугаоника |  |  |  |
| под **Б** који је нацртан |  | Б |  |
| у размери **2 : 1** . | **40** |  |
|  |  |

