**Република Србија**

**Министарство просвете**

**Друштво педагога техничке културе Србије**

**ОКРУЖНО И ГРАДСКО ТАКМИЧЕЊЕ УЧЕНИКА ОСНОВНИХ ШКОЛА**

**У ТЕХНИЧКОМ И ИНФОРМАТИЧКОМ ОБРАЗОВАЊУ**

**9. МАЈ 2009.**

**Округ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Име и презиме ученика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Општина\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Име и презиме наставника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Школа\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Освојено бодова на тесту\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| рбр | Питање | **Бр. бодова** |
|  | **За приказивање видљивих ивица, односно контура предмета користи се**:а. пуна дебља линијаб. пуна танка линијац. испрекидана линијаЗаокружи слово испред тачног одговора. | **3** |
|  | **Однос истих димензија предмета на цртежу и у природи назива се**: а. Форматб. РазмераЗаокружи слово испред тачног одговора. | **2** |
|  | **На слици је приказана**:Drawing11   а. размера за смањење б. повећана размера ц. природна величинаЗаокружи слово испред тачног одговора. | **3** |
|  | **Димензије формата А4 су:** а) 210 X 317 мм б) 210 X 300 мм в) 210 X 297 мм Заокружи слово испред тачног одговора. | **2** |
|  | **Тастери на рачунару се деле у 5 група** (упиши називе)1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На линијe упиши одговорe  | **5**  |
|  | **Наведи три врсте штампача**: (упиши називе)1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На линијe упиши одговорe  | **3** |
|  | **Чему служе наредбе Cut**, **Copy** и **Paste**? (упиши називе)**Cut** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Copy**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**Paste** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_На линијe упиши одговорe | **3** |
|  | **Фурнир се користи за производњу** : а. шперплоче и панел-плоче б. иверице и лесонит-плочеЗаокружи слово испред тачног одговора. |  **2** |
|  | **Наведи полупроизводе од дрвета:** (упиши називе)1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_На линијe упиши одговорe | **4** |
|  | **Бакелит** је врста:а.картонаб.пластичне масев.полупроизвод од дрветаЗаокружи слово испред тачног одговора. | **1** |
|  | **Како се назива знак за рецилажу?** Одговори и нацртај како он изгледа. **Цртеж**: **Одговор**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_На линијуупиши одговор | **2** |
|  | **Необновљиви извори енергије су**: а. угаљ, нафта, плин б. вода, ветар, плима и осекаЗаокружи слово испред тачног одговора. | **2** |
|  | **Саобраћајни знакови** у друмском саобраћају се деле на:1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На линијe упиши одговорe | **3** |
|  | **Упиши називpes саобраћајног знака**. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На линију упиши одговор | **1** |
|  | **Упиши назив саобраћајног знака.**radovi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На линију упиши одговор | **1** |
|  | **Упиши назив саобраћајног знака.**stop \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На линију упиши одговор | **1** |
|  | **Упиши назив саобраћајног знака**. bici \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На линију упиши одговор | **1** |
|  | **Упиши назив саобраћајног знака.**zab pesak \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ На линију упиши одговор | **1** |

Потпис чланова комисије: Укупан број остварених бодова: \_\_\_\_\_\_\_\_

Кључ за тест ПЕТОГ РАЗРЕДА

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | а. пуна дебља линија | **3** |
|  | б. размера | **2** |
|  | а. размера за смањење | **3** |
|  | в. 210 X 297 мм  | **2** |
|  | алфа - нумеричкинумеричкифункцијскипомоћни- функцијскикурсорски  | **5** |
|  | матричништампачи са мастилом (ink jet)ласерски | **3** |
|  | исецикопирајзалепи | **3** |
|  | а. шперплоче и панел-плоче | **2** |
|  | 1. шперплоча 2.панел – плоча 3.иверица 4. лесонит- плоча | **4** |
|  | б.пластичне масе | **1** |
|  | Мобијусова петља Цртеж | **2** |
|  | а. угаљ, нафта, плин | **2** |
|  | 1. знакови опасности
2. знакови изричитих наредби и обавезе
3. знакови обавештења
 | **3** |
|  | Опасност пешаци на путу | **1** |
|  | Опасност радови на путу | **1** |
|  | СТОП обавезно заустављање | **1** |
|  | Забрана саобраћаја за бициклисте | **1** |
|  | Забрана саобраћаја за пешаке | **1** |