**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 линија  б. пуна танка линија  ц. испрекидана линија  Заокружи слово испред тачног одговора. | **3** |
|  | **Однос истих димензија предмета на цртежу и у природи назива се**:  а. Формат  б. Размера  Заокружи слово испред тачног одговора. | **2** |
|  | **На слици је приказана**:  Drawing11    а. размера за смањење  б. повећана размера  ц. природна величина  Заокружи 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-плоче  Заокружи слово испред тачног одговора. | **2** |
|  | **Наведи полупроизводе од дрвета:** (упиши називе)  1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На линијe упиши одговорe | **4** |
|  | **Бакелит** је врста:  а.картона  б.пластичне масе  в.полупроизвод од дрвета  Заокружи 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 осека  Заокружи 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 - нумерички  нумерички  функцијски  помоћни- функцијски  курсорски | **5** |
|  | матрични  штампачи са мастилом (ink jet)  ласерски | **3** |
|  | исеци  копирај  залепи | **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** |