|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Mecanică** |
| **Calificarea profesională** | Tehnician electromecanic, Tehnician în transporturi, **Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații,** Tehnician mecatronist, Tehnician prelucrări pe mașini cu comandă numerică, Tehnician prelucrări mecanice, Tehnician proiectant CAD, Tehnician construcții navale, Tehnician prelucrări la cald |
| **Modul** | REPREZENTAREA PIESELOR MECANICE |
| **Clasa** | a IX-a |

1. În coloana A , sunt indicate **tipuri de linii**, iar în coloana B, **utilizarea** acestora. Scrieţi pe foaia de test, asocierile corecte dintre cifrele din coloana **A** şi literele corespunzătoare din coloana **B.**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** **TIPURI DE LINII** | **B. UTILIZARE** |
| 1. linia continuă groasă(A) | a. axe de simetrie |
| 2. linia continuă subţire(B) | b. chenar |
| 3. linia continuă subţire ondulată(C) | c. linii de cotă |
| 4. linia două puncte subţire(K) | d. linia de ruptură în piesele metalice |
| 5. linia punct subţire(G) | e. pozitia extremă a pieselor în mişcare |
|  | f. trasee de secţionare |

**Nivel de dificultate: mediu**

**1.Barem de corectare**

**1-b; 2-c; 3-d; 4-e; 5-a**

**2**. În coloana **A** sunt enumerate diferite **Utilizări ale unor** **simboluri folosite în desenul tehnic***,* iar în coloana **B** **Simbolurile aferente***.* Scrieţi pe foaia de test, asocierile corecte dintre cifrele din coloana **A** şi literele corespunzătoare din coloana **B.**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Utilizare** | **B. Simbol** |
| **1**. diametrul cercului  **2.** dimensiune liniară  **3**. raza cercului  **4.** scară de micşorare  **5.** teşitură | **a.** 1:2  **b**. 1x45°  **c**. 2:1  **d**. 45  **e**. R 85  **f.** Ø 45 |

**Nivel de dificultate: mediu**

**2. Barem de corectare**

**1-f; 2-d; 3-e; 4-a; 5-b**

***3.*** În coloana A sunt enumerate **tipurile de linii utilizate în desenul tehnic**, iar în coloana B **utilizarea** acestor linii. Scrieţi pe foaia de lucru asocierile corecte dintre cifrele din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B.

|  |  |
| --- | --- |
| ***A.******Tipuri de linii*** | ***B. Utilizări*** |
| * + - 1. linie continuă subţire       2. linie continuă groasă       3. linie punct mixtă       4. linie întreruptă groasă       5. linie punct subţire | * + 1. chemarul formatului     2. linie de axă     3. linie de indicaţie     4. linie de ruptură     5. muchii acoperite     6. trasee de secţionare |

**Nivelul itemilor (categoria): simplu**

**Răspuns: 1- c, 2 - a, 3 - f, 4 - e, 5 - b.**