**ITEMI DE TIP PERECHE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician in automatizari, Tehnician operator roboti industriali** |
| **Modul** | **SISTEME DE REGLARE AUTOMATĂ** |
| **Clasa** | **a XII-a** |

1. În coloana **A** sunt indicate tipuri diferite de traductoare, iar în coloana **B** sunt enumerate mărimile care pot fi măsurate cu ajutorul acestora. Scrieţi pe foaie asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana **A** şi litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |
| --- | --- |
| A | B |
| **1.** Traductor cu burduf | **a.** debit |
| **2.** Traductor cu imersor | **b.** deplasare |
| **3.** Traductor cu miez magnetic mobil | **c.** forță |
| **4.** Termocuplu | **d.** nivel |
| **5.** Timbru tensometric | **e.** presiune |
|  | **f.** temperatură |

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns:

**1 – e 2 – d 3 – b 4 – f 5 – c**

1. În coloana **A** sunt indicate *Elemente componente ale SRA*, iar în coloana **B** sunt precizate *Mărimile aplicate la intrarea acestora.* Scrieţi pe foaie asocierile corecte dintre fiecare cifrǎ din coloana **A** şi litera corespunzătoare din coloana **B.**

|  |  |
| --- | --- |
| **A** | **B.** |
| **1.** element de comparaţie | **a.** mărime de acţionare |
| **2.** element de execuţie | **b.** mărime de comandă |
| **3.** instalaţie automatizată | **c.** mărime de execuţie |
| **4.** regulator | **d.** mărime de ieşire |
| **5.** traductor de reacţie | **e.** mărime de reacţie |
|  | **f.** mărime de semnalizare |

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – e 2 – b 3 – c 4 – a 5 – d**