**ITEMI DE TIP PERECHE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician in automatizari** |
| **Modul** | **AUTOMATE PROGRAMABILE** |
| **Clasa** | **a XII-a** |

În coloana **A** sunt indicate blocuri componente ale unui automat programabil, iar în coloana **B** rolurile funcționale ale acestor elemente. Scrieţi pe foaie asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana **A** şi litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |
| --- | --- |
| **A.** | **B.** |
| 1. Periferice de intrare | 1. “creierul” APB, ce coordonează activitatea din întregul sistem; |
| 1. Periferice de ieşire | 1. generează intervale de timp şi contorizează evenimente |
| 1. Periferice interne | 1. primeşte informaţii din proces (de la întrerupătoare, comutatoare, contactoare, relee, limitatoare) |
| 1. Unitate centrală | 1. realizează programul ce va rula pe APB, şi de pe care se încarcă în memoria de programe a APB acest program; |
|  | 1. trimite comenzi în proces (de exemplu pentru alimentarea unor bobine de relee sau contactoare, sau aprinderea de lămpi de semnalizare |

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – c; 2 – e; 3 – b; 4 – a;**