**ITEMI CU ALEGERE DUALĂ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician electronist, Tehnician operator telematica, Tehnician operator tehnica de calcul, Tehnician in automatizari, Tehnician operator roboti industriali, Tehnician de telecomunicatii**  **Electronist aparate și echipamente** |
| **Modul** | **CIRCUITE ELECTRONICE DIGITALE** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

1. CBB de tip R-S MASTER – SLAVE este alcătuit din două semiregistre de decalaj comandate în fază de impulsul de tact.
2. Prin conectarea împreună a intrărilor J şi K ale bistabilului J-K se obţine bistabilul de tip T.
3. La numărătoarele sincrone- intrarea de tact a fiecărei celule bistabile este conectată la ieşirea celulei anterioare.
4. Numărarea inversă constă în scăderea unei unităţi din numărul conţinut de numărător, pentru fiecare impuls de intrare.
5. Circuitul basculant bistabil are două stări stabile un timp nelimitat.

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – F 2 – A 3 – F 4 – A 5-A**