|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Electronică automatizări** |
| **Calificarea** | **Tehnician operator tehnică de calcul, Tehnician de telecomunicaţii, Tehnician operator telematică, Tehnician în automatizări, Tehnician electronist, Tehnician roboţi industriali** |
| **Modulul** | **CIRCUITE ELECTRONICE DIGITALE** |
| **Clasa** | **a XI-a** |

Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos scrieți pe foaia de lucru litera corespunzătoare răspunsului corect:

1. Circuitul basculant bistabil (CBB) care poate fi utilizat ca celulă de memorare este:

a. CBB de tip D;

b. CBB de tip J-K;

c. CBB de tip R-S ;

d. CBB de tip T.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: a**

2. La un circuit basculat bistabil de tip RS realizat cu porţi ȘI-NU starea de nedeterminare apare dacă pe intrările R și S se aplică:

a. R = 0, S = 0;

b. R = 0, S = 1;

c. R = 1, S = 0;

d. R = 1, S = 1.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns: d**