|  |  |
| --- | --- |
| **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, Electronist aparate și echipamente, Electronist rețele de telecomunicații** |
| **Modulul** | **BAZELE ELECTRONICII DIGITALE** |
| **Clasa** | **a X-a** |

1. Multiplexorul este circuitul logic combinaţional care ...(1)... datele de pe mai multe căi pentru a le transmite pe una singură.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns:**

(1)- adună

2. Funcția logică SAU NU are valoarea ...(1)... atunci când toate variabilele sale au valoarea 0.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns:**

(1)- unu (1)

3. Un multiplexor cu 4 intrări de adrese are …(1)... intrări de date.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns:**

(1)- 16

4. Demultiplexorul este circuitul logic combinaţional care ...(1)... datele de pe o cale pe mai multe căi.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns:**

(1)- distribuie

5. Ieșireaunei porți logice ȘI NU este pe nivel logic ...(1)… când toate intrările sale sunt pe nivel logic 1.

**Nivel de dificultate: simplu**

**Răspuns:**

(1)- 0 (zero)