**ITEMI DE COMPLETARE**

|  |  |
| --- | --- |
| **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, Electronist rețele de telecomunicații** |
| **Modul** | **BAZELE ELECTRONICII DIGITALE** |
| **Clasa** | **a X-a** |

1. Pentru scrierea unui număr în sistemul hexazecimal se folosesc 16 simboluri, din care \_\_\_\_(1)\_\_\_\_ cifre şi \_\_\_\_(2)\_\_\_\_ litere.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns:

1. **– 10 2 – 6**
2. Un circuit logic \_\_\_\_(1)\_\_\_\_ este un circuit cu porţi logice la care starea ieşirilor depinde de starea intrărilor .

Nivelul de dificultate: simplu

Răspuns:

1. **– combinaţional**
2. Numărul \_\_\_\_(1)\_\_\_\_ este corespondentul zecimal al numărului binar 10101.

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

1. **– 21**
2. Multiplexorul cu trei intrări de selecţie are \_\_\_\_(1)\_\_\_\_ intrări de date.

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – 8**