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

1. În polarizare inversă, dioda semiconductoare se comportă ca un contact închis.
2. Caracteristicile statice ale tranzistorului exprimă interdependenţa dintre tensiunea şi curentul ce caracterizează un anumit regim de funcţionare.
3. Într-un semiconductor intrinsec electronii sunt purtători majoritari.
4. Rezistenţa montată în emitorul unui tranzistor cu joncţiuni are rolul de stabilizare termică a punctului static de funcţionare.
5. Caracteristicile statice ale tranzistorului exprimă interdependenţa dintre tensiunea şi curentul ce caracterizează un anumit regim de funcţionare.
6. Două tranzistoare cu caracteristici similare, unul de tip **npn** şi altul de tip **pnp**, se numesc tranzistoare complementare.

Nivelul de dificultate: mediu

Răspuns:

1. **1 – F 2 – A 3 - F 4 – A 5 – A 6-A**