|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Toate calificările profesionale din domeniul de pregătire profesională Electric, liceu și învățământ profesional |
| Modul I | **Măsurări electrice în curent alternativ** |
| Clasă | a X-a |

1. Mărimea care caracterizează un condensator electric este sarcina electrică.

2. Armăturile unui condensator se încarcă cu sarcini electrice egale ca mărime şi de acelaşi semn.

3. Teorema a II-a a lui Kirchhoff se referă la un ochi de circuit electric.

4. O sursă de tensiune cu rezistenţă internă nulă se numeşte ideală.

5. Grupând în paralel mai multe rezistoare cu rezistenţe diferite, fiecare rezistor va fi parcurs de acelaşi curent.

Răspuns: **1** – F; **2** – F; **3** – A; **4** – A; **5** – F

Reformulări

1. Mărimea care caracterizează un condensator electric este capacitatea electrică.

2. Armăturile unui condensator se încarcă cu sarcini electrice egale ca mărime şi de semne contrare.

5. Grupând în paralel mai multe rezistoare cu rezistenţe diferite, fiecare rezistor va fi parcurs de curenți diferiți.

sau

Grupând în paralel mai multe rezistoare cu rezistenţe diferite, toate rezistoarele vor avea aceeași tensiune la borne.