|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Tehnician în instalații electrice, Tehnician energetician |
| Modul | SISTEME DE ACŢIONARE ELECTRICĂ |
| Clasă | a XII-a |

1. Cordonul electric este alcătuit din:

a) unul sau mai mai multe conductoare izolate;

b) două sau mai multe conductoare izolate;

c) unul sau mai multe conductoare neizolate;

d) două sau mai multe conductoare neizolate.

2. Din categoria aparatelor de conectare manuală fac parte:

a) cheile de comandă;

b) inversoarele de sens;

c) întreruptoarele-pîrghie;

d) întreruptoarele trestie.

3. Din categoria aparatelor electrice auxiliare utilizate pentru acționări industriale și automatizări fac parte:

a) cheile de comandă;

b) contactoarele cu relee;

c) comutatoarele cu came;

d) controlerele cu tobă.

4. Grupul de litere **Aℓ** utilizat în simbolizarea conductoarelor şi cablurilor electrice are semnificaţia:

a) armătură din sârmă lată de oţel;

b) armătură din sârmă lată de oţel zincat;

c) conductor din alamă;

d) conductor din aluminiu.

5. Contactoarele sunt aparate care se folosesc pentru:

a) deschiderea manuală a circuitelor electrice;

b) deschiderea și închiderea manuală a circuitelor electrice;

c) închiderea manuală a circuitelor electrice;

d) închiderea şi deschiderea automată a circuitelor electrice.

6. Siguranțele fuzibile sunt aparate electrice:

a) de comandă;

b) de conectare;

c) de protecție;

d) de semnalizare.

7. În instalațiile electrice de joasă tensiune, pentru protecția împotriva scurtcircuitelor se folosesc:

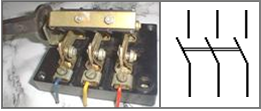
a) bobine de reactanță;

b) descărcătoare tubulare;

c) relee termice cu bimetal;

d) siguranțe fuzibile rapide.

8. Aparatul electric prezentat în figura de mai jos, alături de semnul convențional corespunzător este:



a) un întreruptor automat;

b) un întreruptor-pachet;

c) un întreruptor-pârghie;

d) un întreruptor-separator.