|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Toate calificările profesionale din domeniul de pregătire profesională Electric, liceu și învățământ profesional |
| Modul III | Componentele echipamentelor electrice |
| Clasă | a IX-a |

1. În coloana **A** sunt enumerați parametrii nominali ai contactelor electrice, iar în coloana **B** sunt indicate unități de măsură din **S.I.**. Scrieți pe foaia de lucru/test asocierea dintre fiecare cifră din coloana **A** și litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Parametrii nominali ai contactelor electrice** | **B. Unități de măsură din S.I.** |
| **1.** căderea de tensiune pe contact | **a.** amper |
| **2.** curentul nominal | **b.** joule |
| **3.** forța de apăsare în contact | **c.** kelvin |
| **4.** rezistența de contact | **d.** newton |
| **5.** temperatura locului de contact | **e.** ohm |
|  | **f.** volt |

Răspuns: **1** – f; **2** – a; **3** – d; **4** – e; **5** – c

**2.** În coloana **A** sunt enumerate proprietăți ale materialelor pentru contacte electrice, iar în coloana **B** sunt indicate efecte asupra pieselor de contact. Scrieți pe foaia de lucru/test/examen/concurs asocierea dintre fiecare cifră din coloana **A** și litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Proprietăți ale materialelor pentru contacte electrice** | **B. Efecte asupra pieselor de contact** |
| **1.** conductivitate termică mare | **a.** diminuarea uzurii |
| **2.** proprietăți mecanice bune | **b.** evitarea sudării pieselor de contact |
| **3.** rezistență la transfer de material | **c.** menținerea rezistenței nominale |
| **4.** rezistență mare la coroziune | **d.** reducerea încălzirii |
| **5.** temperatură mare de topire | **e.** rezistență la acțiunea arcului electric |
|  | **f.** scăderea prețului de cost |

Răspuns: **1** – d; **2** – a; **3** – b; **4** – c; **5** – e