|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Tehnician electrician – electronist auto |
| Modul | Autovehicule rutiere |
| Clasă | a XI-a |

**1.** In coloana **A** sunt enumerate a serie de *aparate electrice* din construcţia automobilului*,* iar în coloana **B** *funcţiile acestora.* Scrieţi pe foaie asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana **A** şi litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ***Aparate electrice*** | 1. ***Funcţiile aparatelor electrice*** |
| 1. Monocontactul montat pe pompa centrală de ungere | 1. Comandă pornirea şi oprirea electroventilului instalaţiei de răcire |
| 1. Releul pentru faruri | 1. Comanda aprinderea becului martor la bord când scade presiunea uleiului în motor |
| 1. Rezistenţa adiţională | 1. Comandă şi protejează aprinderea becului martor la bord |
| 1. Ruptorul | 1. Întrerupe circuitul primar al bobinei de inducţie |
| 1. Termocuplul | 1. Protejează comutatorul pentru faza lungă, evitând trecerea curenţilor mari prin acesta |
|  | 1. Protejeaza înfăşurarea primară a bobinei de inducţie |

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – B; 2 – E; 3 – F; 4 – D; 5 – A.**

|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Tehnician electrician – electronist auto |
| Modul | Autovehicule rutiere |
| Clasă | a XI-a |

**2.** In coloana **A** sunt enumerate *aparate electrice* utilizate în construcţia automobilului*,* iar în coloana **B** *funcţiile acestora.* Scrieţi pe foaie asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana **A** şi litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. ***Aparate electrice*** | 1. ***Funcţiile aparatelor*** |
| **1.** Contactul cu cheie | **a.** asigură protecţia circuitelor împotriva scurtcircuitelor |
| **2.** Releul regulator de tensiune | **b.** asigură funcţionarea intermitentă a becurilor |
| **3.** Releul de semnalizare | **c.** reglează tensiunea debitată de alternator |
| **4.** Siguranţa fuzibilă | **d.** înregistrează impulsurile sau semnalele de tensiune date de ruptor din circuitul primar al instalaţiei de aprindere |
| **5.** Termocuplul | **e.** permite alimentarea circuitelor de aprindere şi de pornire precum şi a altor consumatori ai echipamentului electric al automobilului |
|  | **f.** comandă pornirea şi oprirea electroventilului instalaţiei de răcire |

Nivel de dificultate: mediu

Răspuns:

**1 – E; 2 – C; 3 – B; 4 – A; 5 – F.**