|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Electric |
| Calificare profesională | Tehnician electrotehnist |
| Modul | Surse regenerabile de energie |
| Clasă | a XII-a |

**1.** În coloana **A** sunt enumerate denumirile unor elemente ale instalaţiilor fotovoltaice, iar în coloana **B** componenţa acestora. Stabiliţi corespondenţa dintre fiecare cifră din coloana **A** cu litera corespunzătoare din coloana **B**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.** ***Elemente ale instalaţiilor fotovoltaice*** | | **B.** ***Componenţă*** | |
| **1.** | Baterie de acumulatoare | **a.** | Grup de fotocelule asamblate într-o  carcasă unică |
| **2.** | Câmp fotovoltaic | **b.** | Condensatoare conectate electric |
| **3.** | Celulă fotovoltaică | **c.** | Joncţiune semiconductoare p-n |
| **4.** | Modul fotovoltaic | **d.** | Mai multe module grupate pe un suport plan |
| **5.** | Panou fotovoltaic | **e.** | Mai multe panouri interconectate |
|  |  | **f.** | Sistem de electrozi introduşi într-un electrolit |

Nivel de dificultate: simplu

Răspuns:

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