**ITEMI DUALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Chimie Industrială** |
| **Calificarea profesională** | Toate calificările profesionale din domeniul de pregătire profesională Chimie industrială, liceu și învățământ profesional |
| **Modul** | OPERAȚII ȘI UTILAJE DE TRANSFER TERMIC ȘI DE MASĂ |
| **Clasa** | a X-a |

**Pentru fiecare dintre afirmațiile de la 1 la 5, scrieţi, pe foaia cu răspunsuri, cifra corespunzătoare enunţului şi notaţi în dreptul ei litera A, dacă apreciați că afirmația este adevărată, sau litera F, dacă apreciați că afirmația este falsă.**

1. Talerul de concentrare împarte coloana de rectificare în două zone.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. Faza lichidă obţinută prin condensarea vaporilor şi reintrodusă în coloană se numeşte reflux.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **A**

1. Deversoarele conduc lichidul de pe un taler pe altul.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **A**

1. În coloanele cu umplutură pentru rectificare cele două faze circulă în echicurent.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. Rectificarea este favorizata de operare la presiuni peste presiunea critică a amestecului.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**