**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** | CONTROLUL CALITĂȚII COMPUȘILOR CHIMICE |
| **Clasa** | a X-a |

**Pentru fiecare dintre afirmațiile de la 1 la 10, 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. Într-un litru de soluţie 0,1 M se găsesc 2 moli substanță dizolvată.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. Unitatea de măsură pentru titru este g/ l.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. Noţiunea de echivalent-gram este necesară pentru exprimarea concentraţiei normale.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **A**

1. Legea echivalenței se aplică în analiza gravimetrică.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. Permanganatul de potasiu este un oxidant**.**

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **A**

1. O substanţă este higroscopică dacă absoarbe vapori de apă din mediul înconjurător.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **A**

1. Sublimarea este operaţia de bază folosită în volumetrie.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. 100 ml soluţie HCl de concentraţie 1M conţin 3,65 g HCl.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **A**

1. Hidroxidul de sodiu este o substanţă etalon.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**

1. În mediu bazic, fenolftaleina este incoloră.

Nivelul de dificultate: simplu

Răspunsul: **F**