|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire** | Industrie alimentară |
| **Calificarea profesională** | Tehnician analize produse alimentare |
| **Modul 5** | Tehnica analizelor de laborator în industria alimentară |
| **Clasa** | a XI-a |

ITEMI CU ALEGERE MULTIPLĂ

**Pentru fiecare dintre cerinţele de mai jos, scrieţi pe foaia de lucru litera corespunzătoare răspunsului corect:**

**1.**  Concentraţiei alcoolică se determină cu:

1. ebuliometrul;
2. polarimetrul;
3. refractometrul;
4. zaharometrul.

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns : a

**2.** Cu refractometrul se determină:

a. concentrația alcoolică a produsului;

b. densitatea produsului ;

c. substanța uscată a produsului;

d. umiditatea produsului.

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns : c

**3.** Determinarea umidităţii prin metoda conductometrică se realizează cu:

1. areometrul;
2. balanţa hectolitrică;
3. etuva electrică;
4. umidometrul.

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns : d

**4.** Determinarea densităţii cu picnometrul se bazează pe:

1. determinarea indicelui de refracţie;

b. forţa exercitată de lichid asupra unui plutitor;

c. legea lui Arhimede;

d. masa unui volum de lichid.

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns : d