|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregatire** | **Economic-Comerț** |
| **Calificare profesionala** | **Tehnician în activități economice, Tehnician în administrație, Tehnician în activități de comerț, Tehnician în achiziții și contractări** |
| **Modulul** | **Protecția consumatorului și mediului** |
| **Clasa** | **a X a** |

Asociaţi literele din coloana A cu cifrele din coloana B daca intre expresiile respective exista o legatura:

|  |  |
| --- | --- |
| **A.Materiale pentru ambalaje** | **B.Caracteristici** |
| 1. Materiale celulozice 2. Materiale complexe 3. Materiale metalice 4. Materiale plastic 5. Sticla | 1. Masa mică 2. Mediul prielnic pentru dezvoltarea microorganismelor 3. rezistenţa în mediul umed 4. Efect de barieră faţă de apă, gaze, ultraviolet, microorganism 5. Pot imprima un gust neplăcut produselor 6. Fragilitate, masă relative mare. |

**Nivel de dificúltate: mediu**

**Barem de corectare:**  **1 a, 2d. 3e, 4c, 5f**

Asociaţi literele din coloana A cu cifrele din coloana B daca intre expresiile respective exista o legatura:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Criterii de clasificare** | 1. **Tipuri de ambalaj** |
| 1. Domeniul de utilizare 2. Durata de utilizare 3. Sisteme de confecţionare | 1. recuperabile şi nerecuperabile 2. Fixe, demontabile, pliabile 3. Ambalaje de transport, de prezentare, de desfacere 4. Ambalaje rigide, semirigide, suple |

**Nivel de dificúltate: mediu**

**Barem de corectare:**  **1c, 2a, 3b**

Asociaţi literele din coloana A cu cifrele din coloana B daca intre expresiile respective exista o legatura:

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Categorii de modificări calitative pe timpul păstrării** | **B. Modificări calitative ale produselor pe timpul păstrării** |
| 1. Modificări biochimice 2. Modificări chimice 3. Modificări fizice 4. Modificări microbiologice | 1. Bombajul microbiologic 2. Decolorarea 3. Oxidarea grăsimilor 4. Elongaţia 5. Respiraţia |

**Nivel de dificúltate: mediu**

**Barem de corectare:**  **1e, 2c, 3b, 4a**