|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire profesională** | **Industrie textilă și pielărie** |
| **Calificarea profesională** | **Tehnician în industria textilă, Tehnician designer vestimentar, Tehnician în industria pielăriei** |
| **Modul** | **ANALIZE DE LABORATOR ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE** |
| **Clasa** | **a-XI-a** |

**1.În coloana A sunt indicate caracteristicile mecanice ale pieilor finite, iar în coloana B definiţiile acestora. Scrieţi, pe foaia de răspuns, asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B.**

.

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Caracteristica mecanică** | **B. Definiţie** |
| 1.alungirea | a.creşterea lungimii probei de piele sub acţiunea unui efort de tracţiune |
| 2.rezistenţa la flexiune | b.efortul de tracţiune care produce prima crăpătură pe faţa probei de piele |
| 3.rezistenţa la sfâşiere | c.efortul de tracţiune sub acţiunea căruia epruveta de piele se rupe |
| 4.rezistenţa la tracţiune | d. proprietatea pieii de a se opune eforturilor de tracţiune care tind s-o rupă în continuarea unei tăieturi existente |
|  | e. proprietatea pieilor de a rezista la îndoire |

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns:**1**:1-a, 2-e, 3-d, 4-c.

**2.În coloana A sunt indicate sortimente de piei finite, iar în coloana B modalităţi de finisare. Scrieţi, pe foaia de răspuns, asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B.**

|  |  |
| --- | --- |
| **A. Sortimente de piei finite** | **B. Modalităţi de finisare** |
| 1.năbucul | a.finisat atât pe faţă cât şi pe partea cărnoasă |
| 2.huntingul | b. finisat în desene specifice |
| 3.tovalul | c. finisat prin acoperirea feţei cu o peliculă de amestecuri de rășini sintetice |
| 4.piei lac | d. finisat prin scămoşarea feţei pielii |
|  | e finisat velurat pe partea cărnoasă |

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns.**2:**1-d, 2-e, 3-a, 4-c

**3.** **În coloana A sunt enumerate exemple de materiale auxiliare folosite în industria de confecţii, iar în coloana B, grupe de materiale auxiliare, în funcţie de rolul acestora. Scrieţi pe foaia de răspuns asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B**.

|  |  |
| --- | --- |
| **A**. **Materiale auxiliare** | B. Grupe de materiale auxiliare |
| 1. dantela | a. aţa de cusut |
| 2. fermoar | b. căptuşeală |
| 3. pânza vatir | c. furnitură |
| 4. satin | d. furnitură pentru fixare, încheiere |
| 5. vatelina | e garnitură |
|  | f. întăritură |

Nivel de dificultate:simplu

Răspuns **3**:1 – e, 2 –d 3 – f, 4 – b, 5 - c.

**4. In coloana A sunt enumerate exemple de fibre, iar in coloana B - aspectul secţiunii transversale la microscop . Realizați asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzatoare din coloana B.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Coloana A**  **Fibra** | **Coloana B**  **Aspectul secţiunii transversale la microscop** |
| 1.Acetat | a. Alungit,îndoit,curbat în forma literei S,cu lumen care urmează conturul |
| 2.Bumbac nativ | b. Contur puternic ondulat |
| 3.In | c. Filament triunghiular |
| 4.Lână groasă | d. Formă rotundă cu canal medular foarte dezvoltat |
| 5.Mătase | e. Perimetru rotund cu un cerc în interior |
|  | f. Poligon cu un punct central |

Nivel de dificultate:mediu

Răspuns **4**.1-b, 2-a, 3-f, 4-d, 5-c.

**5. În coloana A sunt enumerate tipuri de fibre textile, iar în coloana B este reprezentat aspectul fibrelor la microscop.Scrieţi pe foaia de răspuns asocierile corecte dintre fiecare cifră din coloana A şi litera corespunzătoare din coloana B.**

|  |  |
| --- | --- |
| **A (tipuri de fibre textile)** | B (aspectul fibrelor la microscop) |
| 1. bumbac | a. |
| 2. lâna | b. |
| 3. mătase | c. |
| 4. poliester | d. |
|  | e. C:\Users\Acer\Desktop\imagini\Untitled.png |

Nivel de dificultate:mediu

Răspuns 5.1-c , 2-a, 3-e, 4-d