**Itemi de completare**

|  |  |
| --- | --- |
| Domeniul de pregătire profesională | Fabricarea produselor din lemn |
| Calificare profesională | **- Tehnician designer mobilă şi amenajări interioare**  **- Tehnician proiectant produse finite din lemn**  **- Tehnician în prelucrarea lemnului**  **- Tâmplar universal**  **- Operator la producerea semifabricatelor pe bază de lemn**  **- Operator la fabricarea cherestelei**  **- Tapițer-plăpumar-saltelar**  **- Sculptor-intarsier** |
| Denumire modul | **Materii prime şi materiale tehnologice din industria lemnului** |
| An de studiu | **Clasa a IX - a** |

**Scrieţi, pe foaia de lucru, informaţia corectă care completează spaţiile libere:**

Pe secţiunea ..(**1**)..., inelele anuale apar ca suprafeţe cu contur curb parabolic sau ondulat.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | 1 - transversală |

Lemnul matur, a cărui culoare este mai ..(**2**)... decât a alburnului, poartă denumirea de duramen.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | 2 - închisă |

Razele medulare din secţiunea ..(**3**)... dau un aspect frumos lemnului.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 3 - radială |

Lemnul timpuriu este o zonă mai ..(**4**)… la culoare.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 4 - închisă |

Pe secţiunea ..(**5**)..., porii lemnului apar sub forma unor găuri foarte fine.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | 5 - transversală |

Furnirele estetice se obţin prin tăiere plană sau derularea ..(**6**)… a buştenilor.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 6 - centrică |

Plăcile ..(**7**)... sunt panouri din așchii de lemn sau din fibre de lemn, pe care se aplică prin încleiere, folii din mase plastice care imită furnirele valoroase.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 7 - cașerate |

La fabricarea furnirelor se utilizează specii lemnoase ..(**8**)... şi exotice.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 8 - indigene |

Furnirele estetice au lungimi de la …(**9**)… cm, din 5 în 5 cm.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 9 - 60 |

Furnirele …(**10**)… au grosimea cuprinsă între 0,5 – 3,1 mm.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | mediu |
| Răspuns: | 10 - tehnice |