**Itemi cu alegere multiplă**

|  |  |
| --- | --- |
| 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** |

**Pentru fiecare dintre cerințele de mai jos pe foaia de lucru scrieți pe foaia de lucru litera corespunzătoare răspunsului corect:**

**1.** Vălurarea suprafeţei laterale a trunchiului se numeşte:

1. canelură;
2. gelivură;
3. lunură;
4. rulură.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **a** |

**2.** Desprinderea ţesuturilor lemnului după limita unui inel anual reprezintă:

1. gelivura;
2. încinderea;
3. lunura;
4. rulura.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**3.** Alteraţia lemnului, caracterizată prin apariţia de zone albicioase, delimitate prin linii negricioase, poartă denumirea de:

1. albăstreală;
2. încindere;
3. putregai;
4. răscoacere.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**4**. Carii lemnului produc:

1. galerii de forme variate;
2. galerii pline cu rumeguş;
3. găuri permanent curate;
4. găuri rotunde cu pulbere fină.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**5.** Coaja înfundată însoţeşte defectul numit:

1. excentricitate;
2. inimi concrescute;
3. încindere;
4. răscoacere.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **b** |

**6.** După gradul de prelucrare piesele de cherestea poartă denumirea de:

1. cherestea tangențială;
2. cherestea radială;
3. cherestea subscurtă;
4. cherestea tivită.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**7.**  Umiditatea maximă admisa a placajelor este :

1. 10%;
2. 12%;
3. 13%;
4. 14%.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **b** |

**8.** Acoperirea unor suprafeţe cu un aspect estetic scăzut se realizează cu:

**a**. cherestea;

**b.** furnir;

**c**. panel;

**d.** placaj.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **b** |

**9.** Confecţionarea legăturilor inferioare de la o masă se realizează din:

1. repere din cherestea
2. repere din furnire
3. repere din PAL
4. repere din panel

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**10**. Fibra creaţă se întâlneşte în principal la:

**a**. brad;

**b**. fag;

**c.** mahon;

**d.** paltin.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**11.** Temperaturile joase din timpul iernii provoacă defectul:

**a**. canelura;

**b.** curbura;

**c.** fibra înclinată;

**d.** gelivura.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**12**. Coloraţiile anormale de pe suprafaţa lemnului sunt determinate în principal de:

**a.** ciuperci xilofage;

**b**. carii lemnului;

**c**. temperaturi înalte;

**d.** temperaturi joase.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **a** |

**13**. Inima roşie este defectul întâlnit frecvent la arborii din specia:

**a.** brad;

**b.** cireş;

**c**. fag;

**d.** plop.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **c** |

**14.** Inelele anuale apar sub forma unor linii paralele în:

* 1. toate secţiunile;
  2. secţiune tangenţială;
  3. secţiune transversală;
  4. secţiune radială.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**15.** Cheresteaua ce are ambele canturi tăiate la ferăstrău pe toată lungimea lor, este:

* 1. cherestea netivită;
  2. cherestea semitivită;
  3. cherestea subscurtă;
  4. cherestea tivită.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **d** |

**16.** Granulaţia hârtiei abrazive se referă la:

* 1. distribuţia granulelor;
  2. duritatea granulelor;
  3. mărimea granulelor;
  4. orientarea granulelor.

|  |  |
| --- | --- |
| Nivel de dificultate: | simplu |
| Răspuns: | **c** |