



## TEST DE EVALUARE

**Modulul II - Prelucrarea mecanică a elementelor din lemn masiv și a panourilor**

**Domeniu : Fabricare produselor din lemn**

**Calificarea: Tânăr universal**

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Se acordă 10 puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 50 min.

**I. Pentru fiecare din itemii de mai jos încercuiți litera corespunzătoare răspunsului corect .....20 puncte**

**1. Adâncimea de prelucrare la o trecere prin mașina de îndreptat este:**

- a). 1-2 mm;
- b). 1,5-3 mm;
- c). 3-5 mm;
- d). 5-7 mm.

**2. Șublerul se folosește pentru:**

- a). verificarea perpendicularității dintre față și cant;
- b). verificarea grosimii materialelor rindeluite;
- c). verificarea lungimii piciorului de scaun;
- d). masurarea rugozității.

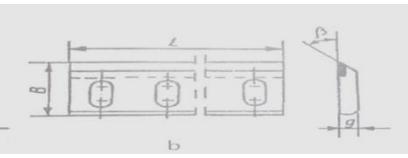
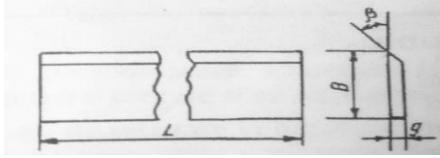
**3. Rigla de ghidaj a mașinii de îndreptat este:**

- a). sculă ;
- b). dispozitiv de securitate la mașina de îndreptat;
- c). instrument de verificare și control;
- d). dispozitiv de lucru la mașina de îndreptat.

**4. La mașina de rindeluit la grosime putem executa următoarea operație:**

- a). rindeluirea unei fețe plane;
- b). rindeluirea pe trei fețe cu profilarea canturilor;
- c). rindeluirea mai multor piese deodată pe fețe și canturi;
- d). frezarea canturilor în lambă și uluc;
- e). rindeluirea unui cant.

**II. 1. Scrieți pe foaie asocierile corecte între cele două coloane A unde sunt reprezentate sculele de prelucrat și coloana B unde sunt indicate utilajele care utilizează sculele indicate în coloana A din tabelul de mai jos :.....20 puncte.**

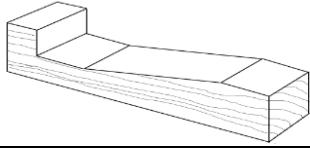
	<b>A</b>		<b>B</b>
1		a	<b>Ferăstrău circular</b>
2		b	<b>Freza cu ax vertical –MNF10</b>
3		c	<b>Ferăstrău panglică</b>
4		d	<b>Mașina de rindeluit la grosime</b>
5		e	<b>Mașina de îndreptat</b>

**II. 2. Scrieți pe foaie asocierile corecte între cele două coloane A unde sunt reprezentate mașinile unelte și denumirea corectă ale acestor mașini din coloana B:  
15 puncte**

	<b>A</b>		<b>B</b>
1		a	<b>Ferăstrăul circular</b>

2		b	<b>Mașina de îndreptat</b>
3		c	<b>Ferăstrăul panglică</b>
4		d	<b>Mașina de rindeluit la grosime</b>

**II.3. Scrieți pe foaie asocierile corecte între cele două coloane A, unde sunt reprezentate instrumentele de măsurat și verificat și denumirea lor corectă din coloana B:.....25 puncte**

	A		B
1		a	<b>dispozitiv pentru rindeluire înclinată</b>
2		b	<b>echer</b>
3		c	<b>ruletă</b>
4		d	<b>împingător</b>
5		e	<b>șubler</b>

		<b>f</b>	<b>Metru pliant</b>
--	--	----------	---------------------

**III. Citeste următoarele enunțuri și notează cu litera A dacă consideri enunțurile adevărate și litera F dacă consideri că enunțurile sunt false.....10 puncte.**

1. **A . F.** La operația de îndreptare se realizează prima dată îndreptarea unui cant și apoi a unei fețe.
2. **A . F.** Operația de rindeluire la grosime nu se poate executa decât după ce s-a efectuat operația de îndreptare a unei fețe și a unui cant a semifabricatului.
3. **A . F.** Lungimea minimă a pieselor care se pot prelucra la mașina de rindeluit la grosime, depinde de distanța dintre rolele de avans.
4. **A . F.** Fața îndreptată și cantul îndreptat constituie baza de așezare pentru prelucrarea ulterioară a piesei pe grosimea și pe lățimea ei.
5. **A . F.** Prin operația de rindeluire la grosime nu se pot obține suprafețe plane și paralele cu suprafețele îndreptate.

**Întocmit: Ing. Profesor Blendea Georgeta**

## BAREM DE CORECTARE ȘI NOTARE

- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- Se vor puncta orice formulări și modalități de rezolvare corectă a cerințelor, în acord cu ideile precizate în barem.
  - Se acordă 10 puncte din oficiu.

### **SUBIECTUL I** **(20 de puncte)**

1-b ;      2 - b ;      3 – b;      4 – a, e;

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 5 puncte.*

### **SUBIECTUL II** **(60 de puncte)**

**II.1.** 1 – c;      2 – a;      3 – d;      4 – e.      **20 puncte**

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 5 puncte.*

**II.2.** 1 – d;      2 – a;      3 – b.      **15 puncte**

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 5 puncte.*

**II.3.** 1 – b;      2 – d;      3 – e;      4 – a;      5 – c.      **25 puncte**

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 5 puncte.*

### **SUBIECTUL II** **(10 de puncte)**

**III.** 1 – F;      2 – A;      3 – A;      4 – A;      5 – F.      **10 puncte**