

**OLIMPIADA – ARIA CURRICULARĂ "TEHNOLOGII"**  
**Etapa județeană – 19.03.2022**

**PROBA SCRISĂ**

**Profil: Tehnic**  
**Domeniul: Fabricarea produselor din lemn**  
**Clasa: a-XI-a**

**Barem de corectare și notare**

♦ **Toate subiectele sunt obligatorii. Se acordă 10 puncte din oficiu.**

**Subiectul. I. TOTAL: 20 de puncte**

**I.1. 10 puncte**

**1-d; 2-a; 3-b; 4-c; 5-b**

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2 puncte (2px5=10p.); pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia, 0 puncte.*

**I.2. 5 puncte**

**a - F; b - A; c - F; d - A; e - A.**

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 punct (1px5=5p.); pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia, 0 puncte.*

**I.3. 5 puncte**

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

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1 punct.(1px5=5p.); pentru răspuns greșit sau lipsa acestuia, 0 puncte.*

**Subiectul. II. TOTAL: 30 de puncte**

**1. 10 puncte**

1,2-riglă de ghidaj;3 – opritor ; 4-freză; 5-piesă; l- mișcarea principală de tăiere ( rotația frezei )

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p. (5 x 2p = 10p.); pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.*

**2. 10 puncte**

1- îndreptare; 2 - subțiri; 3 - ascuțire; 4 – (1 -3 mm); 5 - capete

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2 puncte( 5 x 2p=10p), pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.*

**3. 10 puncte**

- tunderea furnirului – Mașina normală de frezat (MNF-10)
- formatizarea – Ferăstrăul circular dublu; CPC-25
- furniruirea cantului față – Agregatul de furniruit și prelucrat canturi (ACP 25)
- frezarea falțului pentru fixare spate – Mașina normală de frezat (MNF-10) sau CPC25
- prelucrarea găurilor pe față și cant superior– Agregatul sau mașina de burghiat multiplu;

*Pentru fiecare operație și utilaj precizate corect se acordă câte 1p. (10 x 1p = 10p.); pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia, 0p.*

