

Domeniul – Fabricarea produselor din lemn  
Calificarea – Timplar universal  
Modulul 1 – Materii prime și materiale tehnologice folosite în industria lemnului  
Titlul lecției – Defectele lemnului  
prof. Blaj Carmen Tatiana

### TEST DE EVALUARE

Rezolvați următorul test:

1. Citiți cu atenție afirmațiile de mai jos și scrieți în dreptul fiecăreia litera A, pentru afirmația adevărată, și litera F, pentru afirmația falsă: 3,4 puncte

- a. Albumul este zona situată în centrul secțiunii transversale a trunchiului
- b. Desene cu estetică deosebită de obțin prin debitarea lemnului după secțiunea tangențială
- c. Canelura este un defect de formă a trunchiului
- d. Putregaiul reprezintă unul dintre cele mai defecte grave ale lemnului
- e. Curbura este un defect de structură a lemnului
- f. Inima roșie a lemnului apare la majoritatea arborilor de fag
- g. Gelivura este o alterație a lemnului

2. Stabiliți asocierile dintre termenii celor două coloane, reprezentând denumirea defectului și grupa de defecte din care face parte: 2 puncte

- |                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| a. putregai     | A. crăpătură                     |
| b. rulură       | B. alterație                     |
| c. fibră creață | C. colorație anormală            |
| d. răscoacere   | D. defect de formă a trunchiului |

3. Pentru defectele lemnului enumerate mai jos, notați litera T în dreptul defectelor de formă a trunchiului și litera S în dreptul defectelor de structură. 1,6 puncte

- |                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| a. canelura        | e. înșăbieria        |
| b. înfurcirea      | f. ovalitatea        |
| c. excentricitatea | g. fibra creață      |
| d. curbura         | h. inimi concrescute |

4. Analizați afirmațiile următoare și notați litera A pentru cele adevărate și litera F pentru cele false.

- 1. Porii apar numai la lemnul speciilor de foioase. 2 puncte
- 2. Speciile fără duramen se mai numesc și specii bicolore.
- 3. Stejarul și fagul au miros de rășină.
- 4. Albumul servește la circulația sevei brute
- 5. Lemnul matur este inactiv fiziologic.

Se acordă un punct din oficiu.

SPOR LA LUCRU!