**Domeniul – Fabricarea produselor din lemn**

**Modul 1 - Materii prime și materiale tehnologice din industria lemnului**

**Clasa – 9 profesionala**

**Denumirea activitatii – Defectele lemnului**

**Prof. Blaj Tatiana Carmen**

**TEST – DEFECTELE LEMNULUI**

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. Alburnul 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 trunchilui

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 , reprezentînd 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. însăbierea

b. înfurcirea f. ovalitatea

c. excentricitatea g. fibra creață

d. curbura h. inimi concrescute

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

2 puncte

1. Porii apar numai la lemnul speciilor de foioase.

2. Speciile fără duramen se mai numesc și specii bicolore.

3. Stejarul și fagul au miros de rășină.

4. Alburnul servește la circulația sevei brute

5. Lemnul matur este inactiv fiziologic.

Se acordă un punct din oficiu. SPOR LA LUCRU!