

Unitate scolara: *Liceul Tehnologic Nr.1-Corod*

Data:

Profesor: ing.Pană Dorina

Modulul III: -Asamblări mecanice-L.T.

Clasa: a X-a P

TEST DE EVALUARE

Pregătirea pieselor pentru asamblare(10puncte din oficiu)

- I. Care sunt operațiile ce se execută înainte de asamblare? (5p)
- II. Care sunt operațiile de ajustare?(5p)
- III. Ce este răzuirea? (5p)
- IV. Ce este lamarea? (5p)
- V. Care este scopul spălării pieselor și cu ce se spală piesele înainte de asamblare?(10p)
- VI. Alegeți răspunsurile corect:
 - 1.Retușarea se poate face: a)manual;
b)mecanizat; (5p)
c)automatizat
 - 2.Răzuirea se face cu: a)lama;
b)răzuitor; (5p)
c)pila.
 - 3.Rodarea se execută cu: a)glass-papir
b)pastă abrazivă; (5p)
c)nisip.
 - 4.Filetarea exterioară se execută cu : a)tarozi;
b)filier; (5p)
c)burghie;
- VII. Notați cu A adevărat și F fals următoarele enunțuri:
 - 1.Lepuirea este o operație de finisare mecano-chimică. (5p)
 - 2.Lustruirea se execută cu alezoare.(5p)
 - 3.Rodarea poate fi reciprocă și individual.(5p)
 - 4.Honuirea este operația de prelucrare a arborilor.(5p)
- VIII. Completați spațiile libere cu cuvintele potrivite:
 1. Retușarea are scopul îndepărtării.....,aperităților,.....și(5p)
 - 2.Răzuirea este operația defolosită la piesele din și(5p)
 - 3.Răzuitoarele pot fisau(5p)
 - 4.Lustruirea este un procedeu decu(5p)

Barem de corectare:

I. Curățarea pieselor. Ajustarea pieselor.

II. Retușarea, răzuirea, rodarea, găurirea, lepuirea, honuirea, lustruirea, alezarea, lamarea.

III. Răzuirea este operația de ajustare folosită la piesele cu duritate redusă care produc așchii care se rup. Se realizează manual sau mecanizat cu scule numite răzuitoare.

IV. Lamarea este operația de îndepărtare a bavurilor rămase după filetare.

V. Scopul spălării pieselor este de îndepărta pilituri, așchii, materiale abrazive și uleiuri depuse în timpul operațiilor de ajustare. Spălare se poate realiza manual sau mecanizat cu :benzină, petrol lampant sau apă .

VI. 1. a, b.; 2. b; 3. b; 4. b.

VII. 1. A; 2. F; 3. A; 4. F

VIII. Neregularităților, bavurilor, rupturilor, ajustare, fontă cenușie, metale neferoase, plane, curbe.