

OLIMPIADA – DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza națională – 30.IV.2008

Profil:TEHNOLOGIC

Calificarea profesională: TEHNICIAN ELECTROMECHANIC

Clasa: a XII-a –Ruta progresivă

Barem de corectare și notare

♦ **Toate subiectele sunt obligatorii.**

♦ **Se acordă 10 puncte din oficiu.**

Subiectul I

TOTAL: 20 puncte

1-d ; 2-c; 3- b; 4-a ;5-c ; 6-a; 7-a; 8-a; 9-c;10-b;11-c;12-b;13-a;14-a;15-a;16-c;
17-b;18-d;19-c; 20-c.

Se acordă câte 1 punct pentru fiecare răspuns corect.

Subiectul II

TOTAL: 40 puncte

2.1. Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p

.Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

- a) micrometru de exterior
- b) domeniul de măsurare 0-25 mm
- c)precizia 0,01mm

2.2. Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0p.

- a) forma
- b) 0,1; 0,02; 0,05
- c) apometre

2.3. Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia se acordă 0p.

1 – a ; 2 – d ; 3 – e ; 4 – f ; 5 – g ; 6 – c ; 7 – b ;

2.4.Pentru fiecare răspuns corect se acordă 2p

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 p.

- a) schema lanțurilor de dimensiuni ;
- b) schema de ansamblu ;
- c) fișa tehnologică și planul de operații ;
- d) ciclograma asamblării.

- analogic ciclic absolute

- numeric incrementale

de deplasare - numeric ciclic absolute

2.5. Traductoare

- numeric absolute

de pozitie

- analogic absolute

Pentru clasificarea traductoarelor : de deplasare și de poziție se acorda **1p.**

Pentru clasificarea traductoarelor de deplasare se acorda **3p** și pentru clasificarea traductoarelor de poziție se acordă **2p.**

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia **0 p.**

NOTA: Pentru orice altă rezolvare considerată corectă se acordă punctajul din barem.