

OLIMPIADA – DISCIPLINE TEHNOLOGICE
Faza națională – 09.IV.2010
Proba practica

Profil: TEHNIC

Calificarea: TEHNICIAN INSTALATOR PENTRU CONSTRUCȚII

Clasa: XIII RP

Barem de corectare și notare

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

Subiectul. I.

TOTAL: 30 puncte

Relatia generala $H_{nec} = H_g + H_u + h_r$ 6 puncte

$H_{necB}=23,5m H_2O$; 6 puncte

$H_{necC}=30,2m H_2O$; 6 puncte

$H_{necD}=24,7m H_2O$; 6 puncte

Se compară rezultatele și se obține ca sarcina hidrodinamică necesară este $H_{necC}=30,2m H_2O$; 6 puncte

Pentru fiecare răspuns corect se acordă 6 puncte

Pentru raspuns fara unitatea de masura se acorda 3 puncte.

Pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0 puncte.

Subiectul. II.

TOTAL: 60 puncte

1. precizarea scarii utilizate 5p

2. reprezentarea la scara corecta a conductelor, la cotele înscrise pe desen
9 cote x 4p = 36p

Pentru fiecare reprezentare corecta se acordă 4 puncte.

Pentru reprezentare incorecta sau lipsa acesteia 0 puncte.

3. Scrierea STAS 4 p

4. Respectarea tipurilor de linii 10 p

Pentru fiecare reprezentare corecta se acordă 2 puncte.

Pentru reprezentare incorecta sau lipsa acesteia 0 puncte

5. Acuratetea si claritatea desenului 5 p