

Probă scrisă la DESEN DE CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

Filiera: Tehnologică, Profilul: Tehnic, Specializarea: Construcții și lucrări publice

Sesiunea iunie – iulie 2005

Varianta 1

BAREM DE CORECTARE ȘI DE NOTARE

- ◆ Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem.
- ◆ Se vor puncta orice alte formulări și modalități de rezolvare corectă a cerințelor, în acord cu ideile și cu punctajele precizate în barem.

SUBIECTUL I. TOTAL: 10p.

1. b. 2. a. 3. c. 4. d. 5. d.

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0p.***SUBIECTUL II. TOTAL: 30p.**

1. (10p.) a. – F; b. – A; c. – A; d. – A; e. – A.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0p.

2. (10p.)

a. (1) – releveu; b. (2) – orizontale; c. (3) – compensator; d. (4) – dreapta jos; e. (5) – punct subțire (sau P₃).*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0p.*

3. (10p.) 1. – c; 2. – b; 3. – a; 4. – e; 5. – d.

*Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 2p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0p.***SUBIECTUL III. TOTAL: 20p.**

1. (7p.)

1. – beton armat monolit; 2. – zidărie; 3. – umplutură de pământ; 4. – beton simplu;

5. – teren natural; 6. – beton prefabricat; 7. – hidroizolație.

Pentru fiecare răspuns corect se acordă câte 1p.; pentru răspuns incorect sau lipsa acestuia 0p.

2. (13p.) Punctajul este distribuit astfel:

- 6p. pentru respectarea proporțiilor
- 5p. pentru respectarea normelor de desen
- 2p. pentru acuratețea desenului

SUBIECTUL IV. TOTAL: 30p.*Punctajul este distribuit astfel:*

- 2p. pentru alegerea și indicarea scării folosite;
- 14p. pentru reprezentarea corectă a desenului la scară;
- 8p. pentru cotarea corectă a desenului;
- 2p. pentru tipurile de linii folosite corect;
- 2p. pentru utilizarea scrierii STAS;
- 2p. pentru acuratețea desenului întocmit;

Total test: 90 puncte. Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se stabilește prin împărțirea la 10 a punctajului obținut.