

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
20 aprilie 2017

Probă scrisă
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (Maiștri instructori)

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

- Se punctează orice modalitate de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă fracțiuni de punct. Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit în barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I **(60 de puncte)**

I.1.

- a - câte **1 punct** pentru identificarea fiecăruia dintre cele **15 elemente** componente;
15 x 1punct = 15 puncte
- b - definirea liniei de vagris;
2 puncte
- c - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei procedee** de lucru cerute;
3 x 1punct = 3 puncte
- d - descrierea procedurii de îndoire a țevilor din PVC tip G;
2 puncte pentru un răspuns complet dar incomplet.
5 puncte
- e - câte **1 punct** pentru precizarea oricăror cinci măsuri de sănătate și securitate în muncă.
5 x 1punct = 5 puncte

I.2.

- a – câte **1 punct** pentru identificarea fiecăruia dintre cele **15 elemente** componente.
15 x 1p = 15puncte
- b – pentru descrierea tehnologiei de execuție a bransamentelor cu prize cu sau fără colier
10 puncte
- 5 puncte** pentru un răspuns corect dar incomplet.
- c – câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **cinci măsuri** de tehnica securității și protecția muncii.
5 x 1 p = 5 puncte

SUBIECTUL al II-lea **(30 de puncte)**

II.1. (16 puncte)

- a. definirea mijloacelor de învățământ **2 puncte**
1 punct pentru răspuns corect dar incomplet.
- b. câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **trei funcții** specifice mijloacelor de învățământ;
3 x 2 puncte = 6 puncte
- c. prezentarea modalităților de adaptare și de integrare a mijloacelor de învățământ pentru o temă din programa de specialitate la care se susține examenul. **8 puncte**
4 puncte pentru răspuns corect dar incomplet

II.2. (14 puncte)

- a. definirea metodei proiectului **2 puncte**
1 punct pentru răspuns corect dar incomplet
- b. câte **2 puncte** pentru prezentarea oricăror **trei avantaje** ale utilizării metodei proiectului;
3 x 2 puncte = 6 puncte
- c. exemplificarea utilizării metodei proiectului pentru o temă din programa de specialitate la care se susține examenul. **6 puncte**
3 puncte pentru răspuns corect dar incomplet