

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
24 iulie 2019

Probă scrisă
CONSTRUCȚII
(PROFESORI)
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)

1. (10 puncte)

- a.- câte un **punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **cinci elemente** geometrice. 5x1p=5puncte
b.- câte 1 **punct** pentru menționați oricărora **cinci măsuri** constructive. 5x1p=5puncte

2. (10 puncte)

- a.- câte 1 **punct** pentru menționarea oricărora **cinci lucrări** care trebuie terminate. 5x1p=5puncte
b.- câte 1 **punct** pentru precizarea oricărora **cinci condiții** de execuție. 5x1p=5puncte

3. (10 puncte)

- a.- câte 1 **punct** pentru oricare dintre cele **cinci tipuri** de mortare. 5x1p=5puncte
b.- câte 1 **punct** pentru numirea oricărora **cinci determinări** ale mortarelor. 5x1p=5puncte

4. (10 puncte)

- câte 1 **punct** pentru enumerarea oricărora **zece condiții** respectate înainte de turnarea betonului. 10x1p=10puncte

5. (10 puncte)

- a - câte 1 **punct** pentru menționarea fiecăruia dintre cele **patru tipuri** de fundații. 4x1p=4puncte
b.- câte 1 **punct** pentru precizarea fiecăruia dintre cele **șase etape** de execuție. 6x1p=6puncte

6. (10 puncte)

- a. numirea tipului de acoperiș 2puncte
b.- câte 1 **punct** pentru precizarea fiecăruia dintre cele **opt elemente** 8x1p=8puncte

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

II.1. (15 puncte)

- a. Prezentarea oricărei proceduri/ modalități de operaționalizare a obiectivelor; 5 puncte
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.
b. - câte 1 **punct** pentru formularea corectă din punct de vedere metodic și științific, a oricărora **cinci obiective** operaționale; 5x1punct= 5 puncte
- corelarea fiecărui obiectiv formulat cu conținutul corect al informațiilor de specialitate al lecției alese, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul. 5 puncte
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.

II.2. (15 puncte)

Probă scrisă la CONSTRUCȚII (Profesori)
Barem de evaluare și de notare

Model

- a. Prezentarea oricărei metode tradiționale de evaluare; **3 puncte**
1 punct pentru răspuns corect dar incomplet.
- b. Descrierea oricărei metode de evaluare complementară, pentru tema aleasă la subiectul II.1.
punctul b. **9 puncte**
3 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.
- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. **3 puncte**