

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
24 iulie 2019

Probă scrisă
CONSTRUCȚII
(MAIȘTRI INSTRUCTORI)

Model

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

- 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. (12 puncte)

- a.- câte **1 punct** pentru precizarea oricărui **cinci cerințe** pentru alcătuirea structurilor cu pereți portanți din beton armat monolit; 5x1p=**5puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru menționarea oricărui **patru situații** cu armare în câmp a diafragmelor; 4x1p=**4puncte**
- c.- câte **1 punct** pentru numirea fiecăruia dintre cele **trei straturi** ale diafragmelor exterioare. 3x1p=**3puncte**

2. (8 puncte)

- a.- câte **1 punct** pentru menționarea oricărui **cinci mijloace** pentru transportul mortarului; 5x1p=**5puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru precizarea fiecăruia dintre cei **trei factori**; 3x1p=**3puncte**

3. (30 de puncte)

- a.-câte **1 punct** pentru precizarea fiecăruia dintre cele **patru tipuri** de zidării; 4x1p=**4puncte**
- b.-câte **1 punct** pentru menționarea fiecăruia dintre cele **patru moduri** de legături; 4x1p=**4puncte**
- c.- câte **1 punct** pentru numirea oricărui **cinci cerințe** pentru centuri; 5x1p=**5puncte**
- d. -câte **1 punct** pentru precizarea oricărui **zece reguli** respectate la realizarea pereților din zidărie, 10x1p=**10puncte**
- e.- câte **1 punct** pentru menționarea oricărui **șapte măsuri** de protecția muncii la uneltele de mână. 7x1p=**7puncte**

4. (10 puncte)

- a. -câte **1 punct** pentru menționarea fiecăruia dintre cele **cinci tipuri** de tencuieli 5x1p=**5puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru precizarea fiecăruia dintre cele **cinci compoziții** de tencuieli 5x1p=**5puncte**

SUBIECTUL al II-lea

(30 de puncte)

1. (14 puncte)

- a. - precizarea oricărei caracteristici a grupelor de metode didactice specifice instruirii practice;
2 puncte
- b. - prezentarea problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.
12 puncte
- **4 puncte** prezentarea corectă, dar incompletă a problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.

2. (16 puncte)

- Corelarea unei competențe de execuție cu două conținuturi dintr-o programa școlară specifică domeniului/ disciplinei pentru care susține examenul.
12 puncte
- 4 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet.
- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate.
4 puncte