

EXAMENUL NAȚIONAL PENTRU DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
19 iulie 2023

Probă scrisă
CONSTRUCȚII
MAIȘTRI INSTRUCTORI

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Model

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

SUBIECTUL I (60 de puncte)

I.1. (15 puncte)

- a.-câte **1 punct** pentru precizarea **fiecăreia** dintre **cele cinci categorii** de scări clasificate după destinație 5x1 punct=**5 puncte**
- b.-câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror cinci exigențe** pe care trebuie să le satisfacă în principal scările 5x1 punct=**5 puncte**
- c.-câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror cinci elemente** componente ale scărilor 5x1 punct=**5 puncte**

I.2. (20 de puncte)

- a.-câte **1 punct** pentru precizarea **fiecărui reper**; 12x1 punct=**12 puncte**
- b.-câte **1 punct** pentru menționarea **fiecăruia** dintre **cele cinci elemente** ale unui acoperiș cu pante 5x1 punct=**5 puncte**
- c.-câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror trei exigențe** pe care trebuie să le satisfacă învelitoarea 3x1 punct=**3 puncte**

I.3. (25 de puncte)

- a.-câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror cinci tipuri** de tencuieli clasificate după materialul din care se prepară mortarul 5x1 punct=**5 puncte**
- b.-câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror trei materiale** de zidărie care asigură o mai bună aderență a mortarului la tencuirea mecanizată într-un singur strat 3x1 punct=**3 puncte**
- c.-câte **1 punct** pentru precizarea **fiecăruia** dintre **cele patru tipuri** de tencuieli din piatră artificială clasificate după modul de prelucrare 4x1 punct=**4 puncte**
- d.-câte **1 punct** pentru precizarea **fiecăruia** din **cele șase etape** principale la executarea manuală a unei tencuieli exterioare 6x1 punct=**6 puncte**
- e.-câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror șapte măsuri** de tehnica securității muncii pentru lucrări de tencuieli 7x1 punct=**7 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a. (2 puncte)
Definirea noțiunii: *proiectarea lecției*. 2 puncte
- b. (4 puncte)
Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două avantaje** ale utilizării lecției ca formă principală a procesului de învățământ. 2x2puncte= **4 puncte**
- c. (5 puncte)

Câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăreia dintre cele **cinci etape** ale lecției de comunicare de cunoștințe noi. **5x1punct= 5 puncte**

d. (19 puncte)

Punctajul pentru proiectarea lecției de comunicare de cunoștințe noi pentru formarea rezultatelor învățării din **secvența dată** se distribuie astfel:

- formularea obiectivelor lecției; **3 puncte**
- selectarea conținuturilor învățării; **2 puncte**
- câte **3 puncte** pentru prezentarea oricăror **două activități** de învățare utilizate pe parcursul lecției; **2x3puncte= 6 puncte**
- menționarea resurselor didactice utilizate pe parcursul lecției; **3 puncte**
- precizarea metodelor de evaluare utilizate; **3 puncte**
- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. **2 puncte**