

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR
12 iulie 2017**

**Probă scrisă
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII (maiștri instructori)
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

Varianta 3

- 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 (30 de puncte)

- a – câte 1 punct pentru precizarea oricăror **cinci măsuri** de protecție a ventilatoarelor;
 $5 \times 1p = 5$ puncte
- b – câte 3 puncte pentru descrierea oricăror **cinci măsuri** de amortizare în cazul ventilatoarelor;
 $5 \times 3p = 15$ puncte
- c – câte 2 puncte pentru menționarea oricăror **cinci măsuri** de tehnica securității și sănătății muncii.
 $5 \times 2p = 10$ puncte

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a – câte 2 puncte pentru specificarea oricăror **șase operații** tehnologice cerute, prezentate succesiv;
 $6 \times 2p = 12$ puncte
- b – câte 2 puncte pentru descrierea fiecăreia din cele **patru operații** de montare pe lavoar, a robinetelor sau bateriilor amestecătoare de apă rece și caldă;
 $4 \times 2p = 8$ puncte
- c – câte 2 puncte pentru menționarea oricăror **cinci măsuri** de tehnica securității și sănătății muncii.
 $5 \times 2p = 10$ puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

1. (20 de puncte)

- a. Caracterizarea operaționalizării obiectivelor;
5 puncte
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.
- b. - câte 3 puncte pentru formularea **oricăror patru** obiective operaționale corespunzătoare unei teme dintr-un modul de pregătire profesională ținând cont de precizările cerute;
 $4 \times 3p = 12$ puncte
- câte 1 punct pentru formularea corectă, dar incompletă a oricăror **patru obiective** operaționale corespunzătoare unei teme dintr-un modul de pregătire profesională ținând cont de precizările cerute.
 $(4 \times 1p = 4$ puncte);
- menționarea următoarelor elemente: clasa, conținutul/ unitatea de învățare, activitățile de învățare, resursele didactice utilizate.
3 puncte
- 1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet.

2. (10 puncte)

- Descriere oricărei metode didactice activ-participative;
4 puncte
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.
- elaborarea unui exemplu de aplicare a metodei activ-participative descrise, pentru o secvență de instruire corespunzătoare unui modul de pregătire profesională (elementele proiectării didactice: modulul, clasa, conținutul/ unitatea de învățare, activitățile de învățare, resursele didactice utilizate, scenariul didactic).
6 puncte
- 3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet.