

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR**

29 iulie 2020

Probă scrisă

**INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII
MAIȘTRI INSTRUCȚORI
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 **2 puncte** pentru identificarea fiecăruia dintre cele **cinci elemente** componente cerute;
5x2puncte= **10 puncte**
- b. descrierea rolului compensatoarelor de dilatare;
5 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
10 puncte
- c. câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **cinci măsuri** de tehnica securității muncii specifice lucrărilor de montare a instalațiilor interioare de alimentare cu apă. 5x2puncte= **10 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a. câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **trei caracteristici**;
3x2puncte= **6 puncte**
- b. menționarea rolului sifoanelor de pardoseală;
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
6 puncte
- c. descrierea procesului tehnologic cerut;
3 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
6 puncte
- d. precizarea variantei corecte;
4 puncte
- e. câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **patru măsuri** de tehnica securității muncii specifice lucrărilor de montare a instalațiilor de canalizare. 4x2puncte= **8 puncte**

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

III.1 (20 de puncte)

- a. **3 puncte**
Definirea oricărei metode dintre cele două cerute. **3 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet
- b. **17 puncte**
Proiectarea oricărui exemplu de aplicare a metodei de învățământ definită la punctul a., pentru secvența de instruire dată, având în vedere următoarele elemente ale proiectării didactice: rezultatele învățării ce vor fi formate, conținutul/conținuturile; **9 puncte**
3 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
- activitățile de învățare; **4 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet

resursele didactice utilizate. **4 puncte**

III.2. (10 puncte)

- a. **4 puncte**
definirea verificării orale; **4 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet
- b. **6 puncte**
câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei avantaje** ale utilizării verificării orale;
3 x 1 punct = 3 puncte
câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei dezavantaje** ale utilizării verificării orale.
3 x 1 punct = 3 puncte