

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
21 iulie 2026**

**Probă scrisă
INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII
MAIȘTRI INSTRUCȚORI**

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 (30 de puncte)

- a. definirea noțiunii cerute; **4 puncte**
- b. câte **1 punct** pentru precizarea denumirii fiecăruia dintre cele **11 elemente** componente cerute;
11x1punct=11 puncte
- c. descrierea rolului elementului component numerotat cu **6** în schema dată; **4 puncte**
- d. descrierea procesului tehnologic de îmbinare:
- diferențierea metodelor de îmbinare a țevelor și fittingurilor din materiale plastice în funcție de tipul de material; **3 puncte**
 - menționarea SDV-urilor utilizate în realizarea procesului de îmbinare; **1 punct**
 - descrierea procesului de îmbinare cerut. **3 puncte**
- e. câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două** norme de sănătate și securitate în muncă pentru lucrări specifice instalațiilor de alimentare cu apă. 2x2puncte= **4 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

- a. câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **trei caracteristici** specifice obiectelor sanitare;
3x2puncte=6 puncte
- b. câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **patru operații** tehnologice de montare a lavoarelor;
4x2puncte=8 puncte
- c. descrierea rolului sifoanelor de pardoseală; **4 puncte**
- d. descrierea procesului tehnologic cerut; **6 puncte**
- e. precizarea variantei corecte; **2 puncte**
- f. câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două** norme de sănătate și securitate în muncă pentru lucrări specifice instalațiilor de canalizare. 2x2puncte=4 puncte

SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)

- a. **(2 puncte)**
precizarea metodei didactice bazată pe acțiune reală; **2 puncte**
- b. **(9 puncte)**
câte **3 puncte** pentru menționarea oricăror **trei aspecte definitorii** ale metodei didactice precizate la subpunctul a; 3x3 puncte = **9 puncte**
- c. **(7 puncte)**
- selectarea conținutului științific utilizat în cadrul activității didactice proiectate; **1 punct**
 - prezentarea, în aproximativ o pagină, a conținutului științific selectat; **5 puncte**
- 2 puncte pentru prezentare corectă, dar incompletă.**
- corectitudinea științifică a informației de specialitate utilizată în rezolvarea punctului c. **1 punct**
- d. **(6 puncte)**
- precizarea mijloacelor de învățământ; **2 puncte**

- precizarea formelor de organizare a activității didactice;
- precizarea formelor de evaluare.

2 puncte

2 puncte

e. (6 puncte)

exemplificarea adecvată a modului de formare/dezvoltare a rezultatelor învățării/competenței date, utilizând metoda de învățare aleasă și conținutul științific selectat.

6 puncte

2 puncte pentru exemplificarea unui demers didactic, dar care nu conduce la formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării/competenței date sau nu utilizează metoda de învățare aleasă/conținutul științific selectat.