CONCURSUL NAŢIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂŢĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR
21 iulie 2026

Probă scrisă
EDUCAȚIE TEHNOLOGICĂ ȘI APLICAȚII PRACTICE
PROFESORI

BAREM DE EVALUARE ŞI DE NOTARE

Model

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

SUBIECTUL I (30 de puncte)

1. (10 puncte)

a.
- clasificarea materialelor metalice; **1 punct**
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două** aliaje ale aluminiului. 2x1 punct=**2 puncte**

b. câte **2 puncte** pentru prezentarea fiecăreia dintre cele **două** proprietăți ale materialelor metalice; 2x2 puncte=**4 puncte**

c. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei** operații tehnologice de prelucrare a materialelor metalice în vederea transformării semifabricatelor în produse finite. 3x1 punct=**3 puncte**

2. (10 puncte)

a. câte **1 punct** pentru desenarea oricăror **trei** semne convenționale folosite la reprezentarea planului locuinței, a mobilierului și a echipamentelor din dotare, precizând totodată și denumirea acestora; 3x1 punct=**3 puncte**

b. câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **trei** factori de confort fiziologic și psihologic dintr-o locuință; 3x1 punct=**3 puncte**

c. câte **2 puncte** pentru prezentarea oricăror **două** ocupații/meserii din domeniul amenajărilor interioare. 2x2 puncte=**4 puncte**

3. (10 puncte)

a. câte **1 punct** menționarea oricăror **patru** surse de energie electrică neconvențională; 4x1 punct=**4 puncte**

b. prezentarea modului de producere a energiei electrice într-o centrală termoelectrică; **3 puncte**

c.
- definirea circuitului electric; **1 punct**
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două** componente ale unei instalații electrice dintr-o locuință. 2x1 punct=**2 puncte**

SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)

a. (5 puncte)
- definirea sistemului de alimentare cu apă al unei localități; **2 puncte**
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei** elemente ale sistemului de alimentare cu apă al unei localități. 3x1 punct=**3 puncte**

b. (7 puncte)
- câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru** categorii de ape uzate care sunt transportate prin rețeaua de canalizare; 4x1 punct=**4 puncte**
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei** elemente ale unei instalații interioare de canalizare. 3x1 punct=**3 puncte**

c. (3 puncte)
precizarea rolului stațiilor de epurare în cadrul rețelei de canalizare. **3 puncte**

d. (7 puncte)
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **patru** componente ale sistemului de alimentare cu gaze; 4x1 punct=**4 puncte**
- câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei** modalități de reducere a consumului de gaze. 3x1 punct=**3 puncte**

e. (2 puncte)
definirea noțiunii de încălzire centralizată. **2 puncte**

f. (6 puncte)
- câte **1 punct** pentru precizarea denumirii și rolului fiecăruia dintre cele **trei** elemente componente ale unei rețele de telecomunicații; 3x1 punct=**3 puncte**
- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei** tipuri de astfel de rețele. 3x1 punct=**3 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; **2 puncte**
- precizarea formelor de evaluare. **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.*