

**CONCURSUL NAȚIONAL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR  
VACANTE/REZERVATE DIN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
13 iulie 2022**

**Probă scrisă  
CONSTRUCȚII  
MAIȘTRI INSTRUCȚORI**

**BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 3**

- 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)**

**I.1. (15 puncte)**

- a.- câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror cinci condiții** pe care trebuie să le îndeplinească placajele; **5x1p=5 puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror cinci tipuri** de placaje clasificate după natura materialului folosit; **5x1p=5 puncte**
- c.-câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror cinci norme** de securitate și siguranță în muncă la lucrările de placaje și pardoseli. **5x1p=5 puncte**

**I.2. (15 puncte)**

- a.- câte **1 punct** pentru numirea **fiecăruia dintre cele șase elemente** cerute; **6x1p=6 puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru menționarea **fiecăruia dintre cele patru criterii** de clasificare pentru învelitori; **4x1p=4 puncte**
- c.-câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror cinci tipuri** învelitori din plăci mici. **5x1p=5 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

**II.1. (15 puncte)**

- a.- câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror trei categorii** de construcții pentru care este necesară respectarea autorizației de construire; **3x1p=3 puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru precizarea **fiecăruia dintre cele cinci documente** pe care le conține memoriul din Documentația tehnică pentru autorizarea executării lucrărilor de construire; **5x1p=5 puncte**
- c.- câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror șapte lucrări** care nu modifică structura de rezistență și care se pot executa fără autorizație de construire. **7x1p=7 puncte**

**II.2. (15 puncte)**

- a.- câte **1 punct** pentru menționarea **oricăror șase exigențe** tehnice pe care pereții trebuie să le asigure; **6x1p=6 puncte**
- b.- câte **1 punct** pentru precizarea **oricăror patru tipuri** de pereți din zidărie de cărămidă; **4x1p=4 puncte**
- c.- câte **1 punct** pentru numirea **fiecăruia dintre cele cinci elemente** atașate golurilor pentru ferestre și uși. **5x1p=5 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

**a. (8 puncte)**

Câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăruia dintre cele **opt evenimente** ale lecției mixte.

8x1 punct= **8 puncte**

**b. (4 puncte)**

Câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două avantaje** ale utilizării lecției mixte.

2x2 puncte= **4 puncte**

**c. (18 puncte)**

Punctajul pentru proiectarea lecției mixte de formare a 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; **2x3 puncte = 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. **1 punct**