

**CONCURSUL NAȚIONAL PENTRU OCUPAREA POSTURILOR/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREUNIVERSITAR  
2020**

**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 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 – descrierea procesului tehnologic de montare a colectoarelor orizontale de canalizare

**10 puncte**

**5 puncte** pentru raspuns corect, dar incomplet.

b – câte **2 puncte** pentru precizarea fiecărui element component cerut

**5 x 2p = 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

**5 x 2p = 10 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea (30 de puncte)**

a – câte **3 puncte** pentru precizarea fiecărui element component cerut.

**4 x 3p = 12 puncte**

b – câte **2 puncte** pentru enumerarea fiecărui tip de arzător cerut.

**2 x 2p = 4 puncte**

c – precizarea variantei corecte

**4 puncte**

d – descrierea procesului tehnologic de montare a rețelei interioare de distribuție a gazelor naturale

**10 puncte**

**4 puncte** pentru raspuns corect, dar incomplet.

**SUBIECTUL al III-lea (30 de puncte)**

a- câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două metode** de învățare centrate pe elev;

**2x1punct= 2 puncte**

- câte **3 puncte** pentru argumentarea alegerii fiecăreia dintre cele **două metode** de învățare menționate;

**2x3 puncte= 6 puncte**

- câte **1 punct** pentru argumentarea corectă, dar incompletă a alegerii fiecăreia dintre cele **două metode** de învățare menționate;( **2x1punct= 2 puncte**)

- descrierea organizării activității de învățare;

**4 puncte**

**2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet

- proiectarea unui item de tip întrebare structurată pentru evaluarea rezultatelor învățării din secvența dată;

**4 puncte**

- proiectarea baremului de evaluare și de notare;

**2 puncte**

**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet

**Notă.** Precizarea răspunsului corect din punct de vedere științific al informației de specialitate.

**4 puncte**

b. - câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două mijloace** de învățământ utilizate pentru fiecare dintre cele **două metode** alese la punctul a.

**4 mijloace x 2 puncte= 8 puncte**