

**CONCURSUL DE OCUPARE A POSTURILOR DIDACTICE/CATEDRELOR DECLARATE  
VACANTE/REZERVATE ÎN UNITĂȚILE DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR**

**17 iulie 2019**

**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 – câte **1 punct** pentru identificarea fiecăruia dintre cele **zece elemente** componente cerute.  
10x1punct = **10 puncte**
- b – definirea noțiunii de ”linie de vagris”  
**1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet.  
**2 puncte**
- c – descrierea procesului tehnologic de montare a tuburilor (pieselor) de curățire pe coloane  
**6 puncte**
- 3 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet.
- d – câte **2 puncte** pentru specificarea fiecăruia din cele **trei operații** succesive cerute.  
3x2puncte = **6 puncte**
- e – câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **trei măsuri** de tehnica securității muncii.  
3x2puncte = **6 puncte**

**SUBIECTUL al II-lea**

**(30 de puncte)**

- a – câte **3 puncte** pentru menționarea oricăror **patru funcțiuni** importante ale vasului de expansiune.  
4x3puncte = **12 puncte**
- 1 punct** pentru menționarea corectă, dar incompletă a oricăror **patru funcțiuni** importante ale vasului de expansiune. (4x1punct = **4 puncte**)
- b – câte **1 punct** pentru precizarea fiecăruia din cele **două măsuri** de siguranță luate pentru protejarea vasului de expansiune deschis.  
2x1punct = **2 puncte**
- c – câte **2 puncte** pentru descrierea rolului pentru fiecare din cele **două conducte** precizate.  
2x2puncte = **4 puncte**
- d – câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **șase racorduri** cerute .  
6x2puncte = **12 puncte**

**SUBIECTUL al III-lea**

**(30 de puncte)**

**III.1. (16 puncte)**

- a. prezentarea oricărei caracteristici a exercițiului didactic ca metodă de instruire practică;  
**4 puncte**
- 2 puncte** pentru răspuns corect, dar incomplet;
- b. exemplificarea metodei exercițiului corectă din punct de vedere metodic și științific a informațiilor de specialitate pentru o activitate de instruire practică, aplicată într-o lecție de la disciplina la care susțineți concursul;  
**12 puncte**
- 5 puncte** pentru răspuns corect, din punct de vedere metodic și științific a informațiilor de specialitate, dar incomplet.

**III.2. (14 puncte)**

- a. definirea chestionării orale;  
**4 puncte**
- 1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet;
- b. - câte **trei puncte** pentru prezentarea fiecăreia dintre cele **două forme** ale chestionării orale;  
2 x 3 puncte = **6 puncte**
- c. prezentarea avantajelor utilizării metodei de evaluare – chestionarea orală prin comparație cu evaluarea scrisă.  
**4 puncte**
- 1 punct** pentru răspuns corect, dar incomplet.