

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

**20 iulie 2016**

**Probă scrisă**

**FARMACIE - maiștri instructori  
BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE**

**Varianta 1**

- 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**

**I.1. (10 puncte)**

- a. - câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **două metode** de preparare a drajeurilor;  
2 x 2 puncte = **4 puncte**
- b. - câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **patru faze** de lucru ale procesului de drajefiere;  
4 x 1 punct = **4 puncte**
- c. definirea operației de predrajifiere.  
**1 punct** pentru răspuns corect dar incomplet. **2 puncte**

**I.2. (10 puncte)**

- a. definirea soluțiilor extractive din plante. **1 punct**
- b. - câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **cinci droguri** vegetale utilizate la prepararea medicamentelor;  
5 x 1 punct = **5 puncte**
- c. - câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru criterii** de clasificare ale soluțiilor extractive.  
4 x 1 punct = **4 puncte**

**I.3. (10 puncte)**

- a. - câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru materiale** filtrante în funcție de natura și cantitatea amestecului de filtrat;  
4 x 1 punct = **4 puncte**
- b. - câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **trei materiale** filtrante fibroase folosite în farmacie;  
3 x 1 punct = **3 puncte**
- c. - definirea operației de filtrare.  
**1 punct** pentru răspuns corect dar incomplet. **2 puncte**
- scopul efectuării operației de filtrare în farmacie. **1 punct**

**SUBIECTUL al II-lea**

**30 de puncte**

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

- a. - câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **patru metode** de sterilizare, conform Farmacopeei Române, ediția a X-a ;  
4 x 1 punct = **4 puncte**
- b. - câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăreia dintre cele **cinci metode** termice de sterilizare;  
5 x 1 punct = **5 puncte**
- c. - câte **1 punct** pentru prezentarea fiecăreia dintre cele **patru metode** netermice de sterilizare;  
4 x 1 punct = **4 puncte**
- d. - câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre cele **două metode** chimice de sterilizare.  
2 x 1 punct = **2 puncte**

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

- a. definirea suspensiilor conform (F.R.X). **2 puncte**  
**1 punct** pentru răspuns corect dar incomplet.
- b. - câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **șase factori** cu rol important în stabilitatea suspensiilor;  
6x1 punct = **6 puncte**
- c. - câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei metode** de control a suspensiilor prevăzute de F.R.X.;  
3x1 punct = **3 puncte**

**d.** - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **patru excipienți** utilizați la prepararea suspensiilor. **4x1 punct = 4 puncte**

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

- a.** menționarea oricărei **funcții** a evaluării școlare; **1 punct**
- b.** - câte **2 puncte** pentru precizarea oricăror **două calități** ale unui instrument de evaluare; **2x2 puncte = 4 puncte**
- c.** - câte **2 puncte** pentru menționarea oricăror **două avantaje** ale utilizării probelor orale în evaluarea performanțelor elevilor; **2x2 puncte = 4 puncte**
- d.** - câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **trei reguli** de proiectare a itemilor de completare; **3x2 puncte = 6 puncte**
- e.** - câte **1 punct** pentru corectitudinea elaborării fiecăruia dintre cei **cinci itemi** elaborați; **5x1punct= 5 puncte**
- câte **1 punct** pentru elaborarea detaliată a răspunsului corespunzător pentru fiecare dintre cei **cinci itemi**; **5x1punct= 5 puncte**
- câte **1 punct** pentru corectitudinea științifică a informațiilor de specialitate alese pentru realizarea fiecaruia dintre cei **cinci itemi** elaborați. **5x1punct= 5 puncte**