

EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
22 iulie 2020

Probă scrisă
FARMACIE
MAIȘTRI INSTRUCTORI

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- 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 prin barem.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea la 10 a punctajului total obținut pentru lucrare.

SUBIECTUL I

60 de puncte

I.1. 10 puncte

- a. – câte 1 punct pentru precizarea fiecăreia dintre cele **trei părți** principale din care sunt compuse emulsiile; 3 x 1 punct = **3 puncte**
- b. – câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei tipuri** de emulsii clasificate după modul de administrare; 3 x 1 punct = **3 puncte**
- c. – câte 1 punct pentru prezentarea fiecăruia dintre cele **patru tipuri** de emulsii clasificate după compoziție. 4 x 1 punct = **4 puncte**

I.2. 10 puncte

- a. – câte 1 punct pentru enumerarea fiecăruia dintre cele **șase criterii** de clasificare ale pulberilor după gradul de finețe. 6 x 1 punct = **6 puncte**
- b. – câte 1 punct pentru precizarea fiecăreia dintre cele **patru operații** care se aplică la prepararea pulberilor. 4 x 1 punct = **4 puncte**

I.3. 10 puncte

- a. definirea operației de amestecare; **2 puncte**
1 punct pentru definirea corectă, dar incompletă a operației de amestecare
- b. – câte 1 punct pentru precizarea fiecăruia dintre cele **două moduri** de amestecare a cantităților mici de substanțe în farmacie; 2 x 1 punct = **2 puncte**
- c. – câte 2 puncte pentru prezentarea fiecăruia dintre cei **trei factori** de care depinde repartizarea uniformă a particulelor. 3 x 2 puncte = **6 puncte**

1.4. 10 puncte

- a. definirea capsulelor papiracee; **1 punct**
- b. – câte 1 punct pentru enumerarea fiecăreia dintre cele **trei grupe de capsule** gelatinoase clasificate după modul de preparare; 3 x 1 punct = **3 puncte**
- c. – câte 2 puncte pentru menționarea fiecăruia dintre cele **trei tipuri** de capsule gelatinoase clasificate după consistență. 3 x 2 puncte = **6 puncte**

I.5. 10 puncte

- a. definirea operației de clarificare; **1 punct**
- b. – câte 2 puncte pentru prezentarea fiecăreia dintre cele **patru metode** de clarificare folosite la prepararea formelor farmaceutice; 4 x 2 puncte = **8 puncte**
- c. definirea operației de mărunțire care se aplică la prepararea pulberilor. **1 punct**

I.6. 10 puncte

- a. – câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei materii** prime utilizate la prepararea soluțiilor medicamentoase; 3 x 1 punct = **3 puncte**
- b. definirea solvenților; **1 punct**
- c. – câte 1 punct pentru prezentarea fiecăreia dintre cele **șase întrebunițări** ale glicerolului în prepararea formelor farmaceutice. 6 x 1 punct = **6 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

30 de puncte

- a. Câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **patru avantaje** ale utilizării lecției în cadrul procesului instructiv-educativ. 4x1 punct=**4 puncte**
- b. Câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două variante** ale lecției de **formare de priceperi și deprinderi** 2x1 punct=**2 puncte**
- c. Câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **patru evenimente** ale unei lecții de formare de priceperi și deprinderi. 4x1 punct=**4 puncte**
- d. **(20 de puncte)**
Proiectarea, pe baza **secvenței de instruire dată**, a unei lecții de formare de priceperi și deprinderi având în vedere următoarele aspecte:
- formularea obiectivelor lecției; **3 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet
 - selectarea și prezentarea conținutului: **4 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet
corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate **2 puncte**
 - prezentarea strategiei didactice: **3 puncte**
metodele de învățământ **3 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet
mijloacele de învățământ **3 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet
formele de organizare a activității **2 puncte**
 - menționarea metodelor de evaluare adecvate lecției proiectate **3 puncte**
1 punct pentru răspuns corect, dar incomplet