

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT**  
**24 iulie 2019**  
**Probă scrisă**  
**FARMACIE**  
**(MAIȘTRI INSTRUCTORI)**

**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 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 punct )**

- a. Definirea unguentelor; **1 punct**
- b. – câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăreia dintre **cele opt** condiții pe care trebuie să le îndeplinească bazele de unguente; **8x1 punct=8 puncte**
- c. Prezentarea modului de conservare al formelor farmaceutice *unguente*. **1 punct**

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

- a. Definirea marketingului; **1 punct**
- b. - câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăreia dintre **cele cinci** mijloace de acțiune ale marketingului, pentru a satisface cumpărătorul; **5 x 1 punct = 5 puncte**
- c. - câte **2 puncte** pentru prezentarea fiecăreia dintre **cele două** criterii care deosebesc marketingul general de marketingul farmaceutic. **2 x 2 puncte = 4 puncte**

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

- a. - câte **2 puncte** pentru enumerarea oricăror **patru** grupe de substanțe active pe care le conține talpa gâștii; **4 x 2 puncte = 8 puncte**
- b. – câte **1 punct** pentru prezentarea fiecăreia dintre **cele două** contraindicații ale produselor terapeutice derivate din *păducel*. **2 puncte**

**I.4. 10 puncte**

- a. – câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **cinci** plante medicinale folosite în terapia bolilor cardiovasculare. **5 x 1 punct = 5 puncte**
- b. – câte **1 punct** pentru prezentarea oricăror **trei** forme farmaceutice sub care se găsesc extractele din plantele medicinale; **3 x 1 punct = 3 puncte**
- c. Precizarea afecțiunilor în care este folosită planta *Păducel*. **2 puncte**

**I.5. 10 puncte**

- a. Definirea operației de centrifugare; **1 punct**
- b. – câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăruia dintre **cele șase** cazuri când se folosește decantarea; **6 x 1 punct = 6 puncte**
- c. – câte **1 punct** pentru prezentarea fiecăruia dintre **cele trei** moduri prin care se realizează decantarea. **3 x 1 punct = 3 puncte**

**I.6. 10 puncte**

- a. Definirea infuzării; **1 punct**
- b. – câte **2 puncte** pentru prezentarea fiecăruia dintre **cele patru** tipuri de raporturi dintre cantitatea de produs vegetal și cantitatea de solvent (în procente) la cele patru tipuri de plante; **4 x 2 puncte = 8 puncte**
- c. Precizarea părților plantelor folosite la infuzare. **1 punct**

**SUBIECTUL al II-lea**

**30 de puncte**

**1. (14 puncte)**

- a. - precizarea oricărei caracteristici a grupelor de metode didactice specifice instruirii practice;  
**2 puncte**
- b. - prezentarea problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.  
**12 puncte**
- **4 puncte** prezentarea corectă, dar incompletă a problematizării pentru oricare activitate de instruire practică, integrată într-o lecție, la alegere, din programa disciplinei de specialitate la care susține examenul.

**2. (16 puncte)**

Corelarea unei competențe de execuție cu două conținuturi dintr-o programa școlară specifică domeniului/ disciplinei pentru care susține examenul.  
**12 puncte**

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

- corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. **4 puncte**