

**EXAMENUL NAȚIONAL DE DEFINITIVARE ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT
2020**

**Probă scrisă
FARMACIE
PROFESORI**

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 puncte)

- a. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **două specii** de plante din care se extrage atropina;
2x1punct = **2 puncte**
- b. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **două produse** vegetale obținute din speciile enumerate la punctul a. care conțin atropină;
2x1punct = **2 puncte**
- c. câte 2 puncte pentru numirea oricăror **trei utilizări** terapeutice ale atropinei.
3x2puncte = **6 puncte**

I.2. (10 puncte)

- a. câte 1 punct pentru menționarea oricăror **trei locuri** de acțiune ale simpatoliticelor;
3x1punct = **3 puncte**
- b. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei clase** de simpatolitice clasificate în funcție de mecanismul de acțiune;
3x1punct = **3 puncte**
- c. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **patru contraindicații** ale simpatoliticelor.
4x1punct = **4 puncte**

I.3. (10 puncte)

- a. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei antibiotice** aminoglicozide;
3x1punct = **3 puncte**
- b. câte 1 punct pentru menționarea oricăror **două indicații** terapeutice ale aminoglicozidelor;
2x1punct = **2 puncte**
- c. câte 1 punct pentru numirea oricăror **trei medicamente** care pot interacționa cu aminoglicozidele;
3x1punct = **3 puncte**
- d. câte 1 punct pentru precizarea oricăror **două reacții adverse** principale ale aminoglicozidelor.
2x1punct = **2 puncte**

I.4. (15 puncte)

- a. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **trei grupe** de diuretice clasificate în funcție de locul, mecanismul de acțiune și structura chimică;
3x1punct = **3 puncte**
- b. câte 1 punct pentru numirea oricărui **reprezentant pentru fiecare grupă** de diuretice enumerate la punctul a.;
3x1punct = **3 puncte**
- c. câte 1 punct pentru enumerarea oricăror **două indicații** terapeutice ale diureticelor;

- d. câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două reacții adverse** de tip efect secundar al diureticelor; 2x1punct = **2 puncte**
e. câte **1 punct** pentru prezentarea **profilului farmacologic** al Furosemidului (farmacocinetică, farmacodinamie, farmacoterapie, farmacotoxicologie, farmacografie). 2x1punct = **2 puncte**
5x1punct = **5 puncte**

I.5. (15 puncte)

- a. definirea corectă a medicamentelor laxativ-purgative; 2 puncte
1 punct pentru răspuns corect dar incomplet
b. câte **1 punct** pentru enumerarea corectă a oricăror **cinci grupe** de medicamente laxativ-purgative clasificate în funcție de mecanismul de acțiune; 5x1punct = **5 puncte**
c. câte **1 punct** pentru numirea oricăror **trei medicamente** care au efecte laxative; 3x1punct = **3 puncte**
d. câte **1 punct** pentru precizarea oricăror **două indicații** terapeutice ale laxativelor; 2x1punct = **2 puncte**
e. câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **trei contraindicații** ale laxativ-purgativelor. 3x1punct = **3 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

30 de puncte

- a. - câte **1 punct** pentru enumerarea oricăror **cinci metode de evaluare** complementare; 5x1 punct = **5 puncte**
b. Descrierea oricărei metode complementare de evaluare; 5 puncte
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet.
c. Exemplificarea oricărei metode complementare de evaluare a rezultatelor învățării pentru secvența dată; 8 puncte
3 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
Notă: corectitudinea din punct de vedere științific a informațiilor de specialitate. 2 puncte
d.- câte **1 punct** pentru proiectarea corectă a fiecăruia dintre cele **cinci tipuri** de itemi ceruți 5x1 punct = **5 puncte**
- câte **1 punct** pentru corectitudinea răspunsului așteptat (baremul de evaluare și de notare) pentru fiecare dintre cele **cinci tipuri** de itemi ceruți. 5x1 punct = **5 puncte**