

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

17 iulie 2019

Probă scrisă

FARMACIE (PROFESORI)

BAREM DE EVALUARE ȘI DE NOTARE

Varianta 3

- Se punctează oricare alte formulări/ modalități de rezolvare corectă a cerințelor.
- Nu se acordă punctaje intermediare, altele decât cele precizate explicit prin barem. Nu se acordă fracțiuni de punct.
- Se acordă 10 puncte din oficiu. Nota finală se calculează prin împărțirea punctajului total acordat pentru lucrare la 10.

SUBIECTUL I

30 de puncte

I. 1. (10 puncte)

- a. Definirea tulpinei: **2 puncte**
- b. Explicați rolul tulpinii și funcțiile acesteia: **4 puncte**
- c. – câte **1 punct** pentru explicarea fiecăreia dintre **cele patru** funcții ale tulpinii în cazuri speciale:
 $4 \times 1 \text{ punct} = 4 \text{ puncte}$

I. 2. (10 puncte)

- a. – Definirea uleiurilor volatile **1 punct**
- b. – câte **1 punct** pentru precizarea fiecăreia dintre **celor trei** afecțiuni în care este întrebuințat uleiul de pin:
 $3 \times 1 \text{ punct} = 3 \text{ puncte}$
- c. – câte **1 punct** pentru prezentarea fiecăreia dintre cele șase acțiuni ale uleiului volatil de pin:
 $6 \times 1 \text{ punct} = 6 \text{ puncte}$

I. 3. (10 puncte)

- a. – câte **2 puncte** pentru enumerarea fiecăruia dintre **cele două** tipuri principale de celule, în funcție de complexitatea lor structurată;
 $2 \times 2 \text{ puncte} = 4 \text{ puncte}$
- b. – câte **2 puncte** pentru precizarea fiecăruia dintre **cele două** organite celulare specifice celulei vegetale;
 $2 \times 2 \text{ puncte} = 4 \text{ puncte}$
- c. Precizarea rolului esențial al cloroplastelor. **2 puncte**

SUBIECTUL al II-lea

30 de puncte

II. 1. (15 puncte)

- a. Definirea medicamentelor antihipertensive: **2 puncte**
- b. – câte **1 punct** pentru enumerarea fiecăruia dintre **cei trei** reprezentanți ai Alfa-adrenoliticilor:
 $3 \times 1 \text{ punct} = 3 \text{ puncte}$
- c. – câte **2 puncte** pentru enumerarea fiecăruia dintre **cei cinci** reprezentanți ai Beta-adrenoliticilor
 $5 \times 2 \text{ puncte} = 10 \text{ puncte}$

II. 2. (15 puncte)

- a. – câte **1 punct** pentru enumerarea **celor trei** efecte ale medicamentelor antianginoase
 $3 \times 1 \text{ punct} = 3 \text{ puncte}$
- b. – câte **2 puncte** pentru precizarea fiecăreia dintre **cele patru** grupe de tratament farmacoterapeutic ale anginei pectorale, în funcție de severitatea crizelor:
 $4 \times 2 \text{ puncte} = 8 \text{ puncte}$
- c. – câte **2 puncte** pentru prezentarea oricăror **două** clase de medicamente antianginoase.
 $2 \times 2 \text{ puncte} = 4 \text{ puncte}$
- d. – câte **2 puncte** pentru clasificarea celor două grupe de nitrați organici:
 $2 \times 1 \text{ punct} = 2 \text{ puncte}$

SUBIECTUL al III-lea

(30 de puncte)

- a. - câte **1 punct** pentru menționarea oricăror **două metode** de predare-învățare pentru formarea/dezvoltarea rezultatelor învățării vizate; 2x1punct=**2 puncte**
- b. - câte **2 puncte** pentru precizarea oricărui avantaj al folosirii fiecăreia dintre cele **două metode** menționate la punctul a; 2x2puncte=**4 puncte**
- câte **2 puncte** pentru precizarea oricărui dezavantaj al folosirii fiecăreia dintre cele **două metode** menționate la punctul a; 2x2puncte=**4 puncte**
- c. Prezentarea modului în care utilizați una dintre metodele mai sus menționate, în contextul dat de rezultatele învățării vizate; **5 puncte**
2 puncte pentru răspuns corect, dar incomplet
- d. - câte **1 punct** pentru menționarea denumirii fiecăruia dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi; 3x1punct=**3 puncte**
- câte **1 punct** pentru proiectarea fiecăruia dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi **pe baza secvenței datei**; 3x1punct=**3 puncte**
- câte **2 puncte** pentru baremul de evaluare și de notare pentru fiecare dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi proiectați; 3x2puncte=**6 puncte**
- câte **1 punct** pentru baremul de evaluare și de notare, **corect dar incomplet**, pentru fiecare dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi proiectați; (3x1punct=**3 puncte**)
- Notă.** câte **1 punct** pentru precizarea răspunsului corect din punct de vedere științific al informației de specialitate pentru fiecare dintre cele **trei tipuri** de itemi obiectivi proiectați. 3x1punct=**3 puncte**