

NUME  
PRENUME

MASTER 2024

VARIANTA A

1. Antagonismul farmacologic necompetitiv apare:

- a) când două substanțe administrate concomitent, concurează pentru ocuparea aceluiași situs de legare
  - b) când medicamentele acționează pe receptori diferiți
  - c) când medicamentele acționează într-un alt moment al mecanismului de acțiune
  - d) când medicamentele acționează pe diferite puncte de legare ale aceluiași receptor, fără a intra în competiție
  - e) când două substanțe ale aceluiași medicament concurează pentru ocuparea receptorului farmacologic
- b,c,d

2. În cadrul procesului de metabolizare, pentru mecanismele toxice sunt importante și enzimele participante la proces. Aceste enzime pot fi localizate subcelular, la următoarele nivele:

- a) mitocondrial
  - b) neuronal
  - c) citosol
  - d) alveolar
  - e) reticul endoplasmatic neted
- a,c,e

3. Mecanismul obstructiv în apariția insuficienței renale acute prezintă următorii factori de risc:

- a) hipovolemie severă
  - b) administrarea de droguri în bolus
  - c) tulburările metabolice
  - d) pacienți cu HIV
  - e) tulburări gastrointestinale
- a,b,c, d

4. Despre leziunile vasculare se știe că:

- a) peiloza hepatică este o leziune vasculară caracterizată prin prezența unor cavități mari umplute cu sânge
  - b) peiloza hepatică este o leziune vasculară caracterizată prin prezența unui țesut fibros
  - c) leziunile vasculare duc la ocluzie, cu insuficiență a fluxului sanguin
  - d) contraceptivele orale nu pot fi incriminate în producerea bolii veno-ocluzive a ficatului
  - e) cazurile severe pot evolua spre ciroză hepatică congestivă letală
- a,c,e

5. După amplasarea efectelor, substanțele toxice pot avea acțiune:

- a) secvențială
  - b) locală
  - c) anuală
  - d) sistemică
  - e) conectivă
- b) , d)

NUME  
PRENUME

6. Efecte organice posibile ale substanțelor toxice pot fi :

- a) hepatotoxicitate
  - b) nefrotoxicitate
  - c) plasticitate
  - d) permeabilitate
  - e) neurotoxicitate
- a, b, e

7. Factorii care influențează absorbția cutanată a principiilor active și/sau toxice sunt:

- a) temperatura ambiantă
  - b) rata penetrării oculare
  - c) pH-ul organului cutanat
  - d) masajul local
  - e) proprietățile fizico-chimice ale moleculei
- a,c,d,e

8. Decontaminarea digestivă este contraindicată în:

- a) sarcină avansată
  - b) intoxicația cu substanțe caustice și/sau corozive
  - c) insuficiență cardiorespiratorie cu stare de șoc
  - d) în prima ora de la ingestia sustanței toxice
  - e) leziuni buco-faringiene hemoragice
- a,b,c,e

9. Identificați care din următorii factori poate influența toxicitatea:

- a) factori dependenți de organism
  - b) factori dependenți de substanță
  - c) factori dependenți de alimentație
  - d) factori dependenți de mișcarea cuantică
  - e) factori dependenți de mediu
- a,b,e

10. Toxicitatea poate fi clasificată în funcție de manifestările clinice și numărul de doze în:

- a) toxicitate letală
  - b) toxicitate supraacută
  - c) toxicitate acută
  - d) toxicitate cronică
  - e) toxicitate subcronică
- c,d,e