

**EXAMEN GRAD PRINCIPAL**  
**sesiunea 2015**  
**SPECIALITATEA: ASISTENT FARMACIE**

**TEST GRILA:**

**INTREBARI CU UN SINGUR RASPUNS CORECT DIN TREI**

*Prin raspuns corect se intelege completarea grilei de raspuns, prin umplerea cercului corespunzator literei cu raspunsul corect. La umplerea a doua sau trei cercuri si/sau in cazul taierii cu X a unui cerc umplut, intrebarea respectiva se noteaza cu 0 puncte. Fiecare intrebare cu raspuns corect se noteaza cu 1 punct.*

**1. Pentru pulberi in cantitati sub 20g nu este obligatorie:**

- a. cernerea;
- b. amestecarea;
- c. divizarea.

**2. Sunt acoperite cu un invelis gastroizolant :**

- a. drajeurile
- b. comprimatele perorale
- c. comprimatele sublinguale

**3. Despre substanțele amare se pot face următoarele afirmații, cu EXCEPȚIA:**

- a. au acțiune orexigenă
- b. au acțiune stomahică
- c. au acțiune anticonvulsivantă;

**4. În funcție de proporția dintre rezina propriuzisă și alți constituenți, sunt rezine cu EXCEPȚIA:**

- a. balsamuri
- b. sulfamide antimicrobiene
- c. oleorezine

**5. Diureticele pot avea urmatoarele efecte adverse, cu EXCEPȚIA:**

- a. toxice;
- b. alergice;
- c. tranchilizante;

**6. Prin repetarea administrării opioidelor apare, cu o exceptie:**

- a. toleranta;
- b. intoleranta;
- c. dependentă.

**7. Redispersarea particulelor sedimentate din suspensie, înainte de administrare, trebuie sa se faca:**

- a. greu
- b. usor
- c. nu trebuie sa se faca

**8. Care din urmatoarele peniciline se administreaza oral:**

- a. procainbenzilpenicilina;
- b. fenoximetilpenicilina;
- c. benzatinbenzilpenicilina.

**9. Sunt indicatiile terapeutice ale diureticelor, cu EXCEPTIA:**

- a. hipertensiune arteriala;
- b. insuficienta respiratorie;
- c. edeme.

**10. Care din urmatoarele vitamine anumerate sunt hidrosolubile:**

- a. vitamina C;
- b. vitamina A;
- c. vitamina E.

**11. Care dintre neurolepticele derivate de fenotiazina are actiune antiemetica?:**

- a. metoclopramida;
- b. tietil perazina;
- c. cinarizina.

**12. Vitamina B12 este indicată:**

- a. ca antidiabetic;
- b. în anemia megaloblastica;
- c. ca antibiotic.

**13. Capacitatea de dizolvare a glicerinei creste cu :**

- a. temperatura
- b. viscozitatea
- c. toxicitatea

**14. Formele farmaceutice lichide care se administreaza in sacul conjunctival se numesc :**

- a. oculogute
- b. otogute
- c. rinogute

**15. Scopolamina prezintă următoarele proprietăți farmacologice, cu EXCEPTIA:**

- a. este inhibitor de acetilcolinesterază;
- b. este anticolinergic;
- c. are efect antivomitiv.

**16. După proprietatea de solubilitate în apă și acid clorhidric, antiacidele pot fi:**

- a. colorante;
- b. alcalinizante;
- c. acidifiante.

**17. Produsele cu mucilaginoase prezintă următoarele acțiuni, cu EXCEPTIA:**

- a. lubrefiază mucoasa faringiană;
- b. stimulează secreția gastrică;
- c. diminuează sensibilitatea terminațiilor nervoase.

**18. Următoarele plante au conținut ridicat în uleiuri volatile, cu EXCEPTIA:**

- a. Matricaria camomila (mușetel)
- b. Melissa officinalis (melisa)
- c. Vitis vinifera (vița de vie)

**19. Propolisul conține următoarele flavonoide:**

- a. zaharoză;
- b. glucoza;
- c. flavonoli.

**20. Ergocalciferolul are următoarele indicații, cu EXCEPTIA:**

- a. profilaxia rahitismului;
- b. dureri musculare;
- c. tratament curativ al rahitismului.

**21. Sunt inhibitori ai pompelor de protoni:**

- a. omeprazol;
- b. cimetidina;
- c. roxatidina.

**22. Găsiți excepția din următoarea afirmație, acizii biliari au efecte:**

- a. antiepileptice;
- b. coleretice;
- c. colecistochinetice.

**23. În afara de efectul antiacid, carbonatul de calciu mai poate fi utilizat ca:**

- a. diuretic;
- b. antidiareic;
- c. antiaritmie.

**24. Soluțiile extractive apoase sunt preparate farmaceutice lichide obținute prin următoarele procedee, cu EXCEPTIA:**

- a. macerarea produselor vegetale
- b. infuzarea sau decoctia produselor vegetale
- c. mineralizarea produselor vegetale

**25. Soluția de rivanol 1 ‰ este utilizată ca:**

- a. antiseptic;
- b. hemostatic local;
- c. decongestionant nazal;

**26. Despre comprimatele subcutanate se pot face următoarele afirmații, cu EXCEPȚIA:**

- a. se dizolvă în stomac
- b. au dimensiuni mici
- c. se dizolvă în câteva zile sau săptămâni

**27. La prepararea unguentelor se disting următoarele faze, cu EXCEPȚIA:**

- a. pregătirea bazei de unguent
- b. dispersarea substanțelor medicamentoase în baza de unguent
- c. modelarea manuală

**28. Substanțele inerte folosite pentru a da volum și greutate comprimatelor se numesc:**

- a. excipienți dezagreganți;
- b. excipienți aglutinanți;
- c. excipienți diluanți.

**29. Pentru a corespunde cerințelor de calitate unguentele trebuie să îndeplinească următoarele condiții:**

- a. să aibă un aspect omogen;
- b. să aibă pH-ul de peste 10,5;
- c. să aibă pH-ul sub 2,5.

**30. Apa oxigenată cât la ‰ este peroxid de hidrogen:**

- a. 10% peroxid de hidrogen;
- b. 3% peroxid de hidrogen;
- c. 5% peroxid de hidrogen.

**31. Unul din avantajele drajefierii este:**

- a. se administrează ușor subcutanat;
- b. maschează gustul și mirosul neplăcut al substanței active;
- c. se administrează ușor paraneal.

**32. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România:**

- a. nu exclude răspunderea civilă, contravențională și penală;
- b. exclude răspunderea civilă;
- c. nu răspund disciplinar.

**33. Neplata cotizației datorată de membrii Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România pe o perioadă de 6 luni se sancționează cu:**

- a. suspendarea calității de membru până la plata cotizației datorate;
- b. muștrare;
- c. avertisment.

**34. Nerealizarea anuală a numărului minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România se sancționează cu:**

- a. avertisment;
- b. muștrare;
- c. suspendarea dreptului de liberă practică, până la realizarea numărului de credite respectiv.

**35. Avizarea fișei de atribuții a posturilor de asistent medical generalist, moașă și asistent medical se face de către:**

- a. angajator;
- b. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;
- c. nu se avizează;

**36. În cazul în care un asistent medical generalist, o moașă sau un asistent medical nu își exercită o perioada mai mare de 5 ani, reatestarea competenței profesionale a acestuia de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este:**

- a. obligatorie;
- b. opțională;
- c. nu este obligatorie;

**37. Înscrierea asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se face la:**

- a. filiala județeană în a cărei rază se află unitatea la care urmează să își desfășoare activitatea, filiala județeană în a cărei rază își au domiciliul sau reședința ori, în situații speciali, la Biroul executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;
- b. Ministerul Sănătății;
- c. Direcția de Sănătate Publică;

**38. Furnizorii de educație continuă a asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se stabilesc de către:**

- a. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, în colaborare cu Ministerul Sănătății;
- b. Ministerul Sănătății în colaborare cu Ministerul Educației și Cercetării Științifice;
- c. angajator;

**39. Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt realizate de:**

- a. Ministerul Sănătății și de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;
- b. organizații sindicale;
- c. alte organizații profesionale;

**40. Avizul anual se acordă:**

- a. numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă pentru anul respectiv;
- b. numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă 3 luni;
- c. nu este obligatorie încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională;

**41. Calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, este dovedită prin:**

- a. certificatul de membru care se eliberează la înscrierea în organizația profesională;
- b. documente de studii care atestă formarea în profesie;
- c. orice documente

**42. Despre enzimele din miere se pot face următoarele afirmații:**

- a. sunt substanțe zaharoase aflate în miere
- b. sunt substanțe nezaharoase cu rol de catalizatori biologici solubili și coloidal
- c. mierea nu conține enzime

**43. Produsele farmaceutice cu acțiune antiulceroasă care acționează prin scăderea secreției gastrice sunt, cu o excepție:**

- a. antihistaminicele H1;
- b. antihistaminicele H2;
- c. inhibitorii ai pompei de protoni.

**44. Pentru prepararea pulberilor în farmacie se folosește pulverizarea la :**

- a. mojar
- b. concasorul cu valțuri
- c. concasorul cu ciocane

**45. Operația prin care se obține o soluție mai puțin concentrată dintr-o soluție cu o concentrație mai ridicată se numește :**

- a. dizolvare
- b. aglutinare
- c. diluare

**46. Supozitoarele uretrale au forma :**

- a. sferica
- b. de cilindri ascutiti
- c. de torpila

**47. Supozitoarele cu glicerina au efect :**

- a. hemostatic
- b. laxativ
- c. antidiareic

**48. Prepararea colirelor trebuie facuta in conditii :**

- a. normale
- b. septice
- c. aseptice

**49. Sunt emulgatori naturali, cu o EXCEPTIA:**

- a. alcoolul polivinilic;
- b. tragacanta;
- c. guma arabica.

**50. Ceara se topeste la temperaturi:**

- a. sub 10 grade;
- b. intre 62-72 grade;
- c. peste 90 grade.

**51. Untul de cacao :**

- a. este compatibil cu majoritatea substantelor medicamentoase
- b. se conserva la temperaturi ridicate
- c. se conserva la lumina

**52. Lanolina este un emulgator de origine :**

- a. vegetala
- b. animala
- c. sintetic

**53. Unguentele se ambaleaza in :**

- a. tuburi de metal sau material plastic
- b. capsule din hartie
- c. casete amidacee

**54. Identificați comprimatele oficinale conform FR X:**

- a. Comprimatele cu amlodipină
- b. Comprimatele de clorhidrat de bromhexin
- c. Comprimatele cu clopidogrel

**55. Conform FR X, referitor la dezagregarea comprimatelor neacoperite există următoarea prevedere:**

- a. comprimatele neacoperite trebuie să se dezagrege în apă în cel mult 15 minute, dacă nu se prevede altfel
- b. comprimatele neacoperite trebuie să se dezagrege în ulei în cel mult 15 minute, dacă nu se prevede altfel
- c. comprimatele neacoperite trebuie să se dezagrege în alcool în cel mult 15 minute, dacă nu se prevede altfel

**56. Drajeurile sunt :**

- a. forme farmaceutice lichide
- b. forme farmaceutice semisolide
- c. comprimate acoperite

**57. Conform FR X, despre puberea laxativă efervescentă se pot face următoarele afirmații, cu EXCEPȚIA:**

- a. Conține acid tartric
- b. Contine sulfat de atropină
- c. Are acțiune laxativă

**58. Conform FR X, este colir oficial:**

- a. Colirul cu kanamicina 50%
- b. Picături pentru ochi cu sulfat de atropină 1%
- c. Colirul cu cloramfenicol 15%

**59. În cazul soluțiilor extractive apoase FR X prevede următorii agenți de conservare, cu EXCEPȚIA:**

- a. p-hidroxibenzoat de metil
- b. p-hidroxibenzoat de propil
- c. betadina

**60. Conform FR X prepararea soluțiilor extractive apoase se poate realiza prin următoarele procedee, cu EXCEPȚIA:**

- a. Macerare
- b. Infuzare
- c. Comprimate

**61. Conform FR X, este o soluție oficială:**

- a. Soluția alcoolică de camfor 10%
- b. Mixtura mentolată
- c. Soluția de acid sulfuric concentrat

**62. Identificați afirmația INCORECTĂ despre laxativele de volum:**

- a. Se administrează cu o cantitate suficientă de lichide pentru a preveni obstrucția intestinală
- b. Sunt indicate în constipația cronică
- c. Sunt indicate în constipația acută



**63. Blocantele canalelor de calciu, tip nifedipină au următoarele indicații, cu EXCEPȚIA:**

- a. Hipertensiune arterială
- b. Angină pectorală
- c. Hipotensiune arterială

**64. Următoarele substanțe sunt analgezice-antipiretice, cu EXCEPȚIA :**

- a. Metamizol
- b. Nimesulid
- c. Paracetamol

**65. Următoarele substanțe pot produce farmacodependență, cu EXCEPȚIA:**

- a. Codeina
- b. Morfina
- c. Acid acetilsalicilic

**66. Despre gentamicină sunt adevărate următoarele afirmații, CU EXCEPȚIA:**

- a. Se administrează exclusiv oral
- b. Este nefrotoxică
- c. Este ototoxică

**67. Identificați afirmația CORECTĂ despre absorbția ciprofloxacinei:**

- a. Este crescută de sărurile de magneziu și aluminiu
- b. Este scăzută de sărurile de magneziu și aluminiu
- c. Nu este influențată de sărurile de magneziu și aluminiu

**68. Despre azitromicină sunt adevărate următoarele afirmații, CU EXCEPȚIA**

- a. Se elimină lent
- b. Se administrează o dată pe zi
- c. Se administrează de minim 3 ori pe zi

**69. Identificați afirmația INCORECTĂ despre laxativele pe bază de senna:**

- a. Se utilizează cronic
- b. Nu se administrează în sarcină
- c. Se administrează maxim 10 zile

**70. Sunt excipienți folosiți la prepararea comprimatelor următoarele clase, cu EXCEPȚIA:**

- a. Aglutinanți
- b. Dezagreganți
- c. Bazele de unguent

**71. Următoarele produse au conținut ridicat în taninuri:**

- a. Ratanhiae radix (rădăcina de ratania)
- b. Aurantii aetheroleum (ulei volatil din coajă de portocale)
- c. Agar (geloză)

**72. Prepararea soluțiilor conform FR X presupune:**

- a. Substanțele active se suspendă în solventul prevăzut
- b. Substanțele active se emulsionează în solventul prevăzut
- c. Substanțele active se dizolvă în solventul prevăzut, și se completează la masa specificată (m/m)

**73. Identificați medicamentul analgezic-antipiretic contraindicat în ulcer:**

- a. Metamizol
- b. Paracetamol
- c. Acid acetilsalicilic

**74. Contraindicația carbamazepinei este:**

- a. Nevralgia de trigemen
- b. Sarcina
- c. Epilepsia majoră

**75. Următoarele substanțe prezintă acțiune anticonvulsivantă, cu EXCEPȚIA:**

- a. Fenitoina
- b. Acid valproic
- c. Lidocaina

**76. Despre modul corect de administrare al antiacidelor sunt adevărate următoarele afirmații, cu EXCEPȚIA :**

- a. În ulcerul duodenal se administrează după masă
- b. În ulcerul duodenal se administrează înainte de masă
- c. Se administrează la 1-2 ore distanță de alte medicamente

**77. Identificați antitusivul care NU deprimă centrul respirator:**

- a. Codeina
- b. Dextrometorfan
- c. Oxeladina

**78. Identificați afirmația INCORECTĂ despre furazolidon:**

- a. Poate colora urina
- b. Se poate asocia cu alcoolul
- c. Este indicat în diareea de tip infectios

**79. Conform FR X, emulsiile pot fi de următoarele tipuri, cu EXCEPȚIA:**

- a. Ulei în apă
- b. Apă în ulei
- c. Alcool în apă

**80. Paracetamol are următoarele indicații, cu EXCEPȚIA :**

- a. Insuficiență hepatică
- b. Analgezic
- c. Antipiretic

**81. Identificați conform FR X, caracteristica suspensiilor:**

- a. sunt preparate solide, opace, omogene după agitare
- b. sunt preparate fluide, opace, omogene după agitare
- c. sunt preparate lichide, transparente, neomogene după agitare

**82. Inhibitorii enzimei de conversie au următoarele reacții adverse, cu EXCEPȚIA:**

- a. Tuse
- b. Creșterea tensiunii arteriale
- c. Disgeuzie (tulburări de gust)

**83. Termenul oculoguttae, conform FR X, se referă la:**

- a. Preparate farmaceutice sterile, sub formă de soluții sau suspensii folosite în tratamentul și diagnosticarea bolilor de ochi
- b. Preparate farmaceutice sub formă de soluții sau suspensii folosite în tratamentul și diagnosticarea bolilor de ochi
- c. Preparate farmaceutice sterile, sub formă de unguente folosite în tratamentul bolilor de ochi

**84. Care medicament nu este indicat în diarea de cauză infecțioasă?**

- a. Rifamixina
- b. Nifuraxozida
- c. Lactuloza

**85. . Puberile care se aplică pe plagi, arsuri și pe pielea sugarilor au următoarele caracteristici, cu EXCEPȚIA:**

- a. Sunt sterile
- b. Au aspect omogen
- c. Au un grad de umiditate de minim 50%

**86. Următoarele medicamente fac parte din clasa penicinelor, CU EXCEPȚIA:**

- a. Oxacilina
- b. Ceftriaxona
- c. Amoxicilina

**87. Sunt medicamente care influențează metabolismul dopaminei sau agoniști dopaminergici, cu EXCEPȚIA:**

- a. Levodopa
- b. Bromocriptina
- c. Trihexifenidil

**88. Aplicat extern propolisul stimulează:**

- a. reacțiile imunitare locale și epitelizarea plagilor;
- b. reacțiile inflamatorii;
- c. secreția glandelor endocrine.

**89. Mierea monoflora se obtine din nectarul cules de albine de la :**

- a. o singura specie de plante
- b. de la doua specii de plante
- c. de la mai multe specii de plante

**90. Ceara se prezinta ca :**

- a. o masa solida de culoare galbena
- b. un lichid vascos
- c. o masa solida de culoare rosie

**91. Eritromicina face parte din grupa antibioticelor:**

- a. aminoglicozide;
- b. macrolide;
- c. polimixine.

**92. Vitamina B6 are urmatoarea denumire comuna internationala:**

- a. riboflavina;
- b. piridoxina;
- c. tiamina.

**93. Care dintre urmatoarele aminoglicozide se folosesc in tuberculoza?:**

- a. rifampicina;
- b. streptomicina;
- c. polimixina.

**94. Loperamidul este:**

- a. antipropulsiv;
- b. absorbant intestinal;
- c. antiinflamator intestinal.

**95. Expectorantele sunt indicate in**

- a. afectiuni pleurale cu lichid serocitrin;
- b. afectiuni pulmonare cu secretie bronsica viscoasa;
- c. afectiuni parenchimotoase.

**96. Recunoasteti din enunturile de mai jos care sunt efectele aspirinei**

- a. analgezic, antipiretic, antiinflamator, antiagregant plachetar;
- b. pirozis, gastralgii, scaderea mucusului;
- c. greturi, hipocoagulare, voma.

**97. Rolul vitaminelor este?**

- a. a readuce la normal procesele biochimice;
- b. a regla catabolismul lipidelor;
- c. a reface rezervele de glucide.

**98. Tinand cont de efectul iritant al teofilinei, administrarea orala se face:**

- a. inainte de masa;
- b. in timpul meselor;
- c. dupa masa.

**99. Paracetamolul nu are efect:**

- a. antipiretic;
- b. antiinflamator;
- c. analgezic.

**100. Sulfamidele antimicrobiene sunt substante:**

- a. naturale;
- b. obtinute prin sinteza;
- c. semisintetice.