



Lista de întrebări

Specialitatea: LABORATOR

1. **Cea mai comună cauză a megaloblastozei este deficitul de:**
 - a) Vitamina B6
 - b) Vitamina B12 sau de acid folic
 - c) Vitamina C

2. **Botulismul este produs de bacilli patogeni din genul:**
 - a) Clostridium
 - b) Bacillus
 - c) Schigella

3. **Care dintre formele clasice histopatologice ale bolii Hodgkin are incidența cea mai mare:**
 - a) forma sărac limfocitară
 - b) forma cu scleroză modulară
 - c) forma bogat limfocitară

4. **Capacitatea unui fagocit de a recunoaște și de a răspunde la un gradient chimic printr-o mișcare orientată se numește:**
 - a) diapedeză
 - b) chimiotaxie
 - c) chimiokineză

5. **Prin desecarea apelor stătătoare (asanare) se poate realiza combaterea:**
 - a) căpușelor
 - b) țânțarilor
 - c) puricilor

6. **Precizați unde se desfășoară ciclul asexuat de dezvoltare a plasmodiilor:**
 - a) organismul țânțarului
 - b) organismul muștei
 - c) organismul uman

- 7. Imunitatea în TBC are un caracter deosebit și se numește:**
- a) tropism
 - b) premuniție
 - c) indice de contagiozitate
- 8. Citokinele sunt:**
- a) agenți imunomodulatori
 - b) precursori de imunoglobine
 - c) vaccinuri
- 9. Proteina principală a peretelui bacterian o reprezintă:**
- a) fuxina
 - b) flagelina
 - c) mureina
- 10. Prin excepție de la cerințele cumulative de formare, cetățenie, filiație și rezidență, asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali cetățeni ai unui stat terț pot exercita temporar profesia cu avizul:**
- a) Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medical din România
 - b) Direcției de Sănătate Publică pe teritoriul căreia se află unitatea sanitară în care își vor desfășura activitatea
 - c) Direcției de Resurse Umane din cadrul Ministerului Sănătății
- 11. Soluțiile dezinfectante acționează prin:**
- a) activarea enzimelor din echipamentul germenilor
 - b) inhibarea alterării materialului genetic patogen
 - c) coagularea proteinelor bacteriene
- 12. Evenimentul declanșator al coagulării pe calea intrinsecă este:**
- a) activarea proteinei C
 - b) leziunea endoteliului
 - c) deficitul de vitamină K
- 13. Secretul profesional este obligatoriu:**
- a) față de aparținători, colegi sau alte persoane din sistemul sanitar, neinteresate în tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului cu excepția situației în care pacientul și-a exprimat consimțământul
 - b) față de aparținători
 - c) față de colegi sau alte persoane din sistemul sanitar

14. Chistul hidatic este rezultatul infestării cu:

- a) Taenia solium
- b) Taenia echinococcus
- c) Taenia saginata

15. Cel mai important element biocatalic în enzimologia umană este:

- a) Ca
- b) Mg
- c) Fe

16. Filialele județene și filiala municipiului București ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România:

- a) au personalitate juridică și nu beneficiază de autonomie organizatorică și funcțională în limitele prevăzute de Statutul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) nu au personalitate juridică și beneficiază de autonomie organizatorică și funcțională în limitele prevăzute de Statutul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- c) au personalitate juridică și beneficiază de autonomie organizatorică și funcțională în limitele prevăzute de Statutul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

17. Ca rol patogen stafilococul auriu determină:

- a) fascioloză hepatică
- b) hidatidoză chistică
- c) piodermite

18. Suportul imunității umorale este reprezentat de:

- a) leucocite polinucleare neutrofile
- b) opsonine
- c) imunoglobuline

19. Prostaglandinele, ca mediatoare ale vasodilatației și edemului, derivă din:

- a) histamină
- b) albumină
- c) acid arahidonic

20. În funcție de aspectul turbidității, culturile bacteriene în medii lichide pot fi:

- a) de tip G
- b) de tip S
- c) de tip M

- 21. Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia nu este obligatoriu:**
- a) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență
 - b) în cazul supunerii la orice fel de intervenție medicală
 - c) pentru recoltarea, păstrarea, folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului sau a tratamentului cu care acesta este de acord
- 22. Poarta de intrare a meningococului este:**
- a) digestivă, orală
 - b) tegumentară
 - c) mucoasa nazofaringiană
- 23. Bacilul Coli (Escherichia coli) se transmite:**
- a) cutanat
 - b) prin solul bogat în spori
 - c) pe cale fecal – orală
- 24. Sursa de contaminare în cazul scabiei (râiei) este reprezentată de:**
- a) alimentele contaminate
 - b) câini și pisici
 - c) persoanele infestate
- 25. Pentru a fi patogene organismele trebuie să îndeplinească următoarele condiții, cu excepția:**
- a) să elaboreze substanțe care să acționeze la distanță
 - b) să adere la tegumente și mucoase
 - c) să fie anaerobe
- 26. Care sunt cele mai numeroase leucocite:**
- a) Bazofile
 - b) Eozinofile
 - c) Neutrofile
- 27. Toxiinfecțiile alimentare pot fi produse de germeni patogeni din genul:**
- a) Salmonella
 - b) Rickettsia
 - c) Chlamydia

- 28. Variațiile dimensionale ale eritrocitelor poartă denumirea de:**
- a) acantocitoză
 - b) anizocitoză
 - c) sferocitoză
- 29. Câte catene polipeptidice alcătuiesc structura hemoglobinei:**
- a) 5
 - b) 3
 - c) 4
- 30. Cultivarea virusurilor în laborator se poate realiza pe:**
- a) orice suprafață
 - b) mediile utilizate în bacteriologie
 - c) ouă de găini embrionate
- 31. Dozarea ASLO reprezintă cel mai important și mai sigur mijloc de diagnostic etiologic al infecțiilor cu:**
- a) spirochete
 - b) stafilococi
 - c) streptococi
- 32. O caracteristică a leucemiilor este:**
- a) nu metastazează
 - b) au variante benigne
 - c) reprezintă 15% din totalul malignităților hematologice
- 33. Mediatorii celulari ai reacției inflamatorii sunt reprezentați în primul rând de:**
- a) limfocite B
 - b) limfocite T
 - c) neutrofile și macrofage
- 34. La ce tip de vierme ouăle nu pot fi găsite la examenul coproparazitologic microscopic**
- a) oxiur
 - b) tenie
 - c) limbric
- 35. Valorile normale pentru concentrația de hemoglobină (Hb) la adulți femei este:**
- a) 13-17 g/dL
 - b) 12 – 15,5 g/dL
 - c) 13,5 – 20,5 g/dL

36. **Pentru evaluarea cantitativă a Fe la pacienții cu anemie datorată deficitului de Fe, se determină:**
- a) VSH (viteza de sedimentare a hematiilor)
 - b) MCV (volumul mediu al eritrocitelor)
 - c) concentrația feritinei serice
37. **Cea mai importantă proteină membranară a citoscheletului eritrocitar este:**
- a) Glicoforina
 - b) Aquaporina
 - c) Spectrina
38. **Cea mai abundentă proteină plasmatică a coagulării este:**
- a) Tromboplastina
 - b) Protrombina
 - c) Fibrinogenul
39. **În sângele uman aglutinogenele A și B se găsesc:**
- a) pe suprafața globulelor roșii
 - b) în structura hemoglobinei
 - c) în plasmă
40. **Habitatul bacilului cărbunos sub formă de spori, este în:**
- a) apele poluate
 - b) pământ și în praful din grajduri
 - c) intestinul omului și al unor animale
41. **În România , profesiile de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical se exercită de către posesorii unui titlu oficial de calificare după caz, în profesia de asistent medical generalist, în profesia de moașă și, respectiv, de asistent medical care:**
- a) sunt cetățeni ai unui stat aparținând Spațiului Economic European sau ai unui stat terț
 - b) sunt cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene sau ai unui stat tert
 - c) sunt cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene, ai unui stat aparținând Spațiului Economic European sau ai Confederației Elvețiene
42. **Proteina Bence - Jones apare în următoarea stare patologică:**
- a) gută
 - b) mielom multiplu
 - c) boala Addison

43. Infecțiile nozocomiale iatrogene pot fi produse de:

- a) plimbarea vizitatorilor prin saloane și printre paturi
- b) instrumentar medico- chirurgical insuficient sterilizat
- c) spitalizarea prelungită

44. Eritrocitoza fiziologică tipică este indusă de:

- a) hipoxia de altitudine
- b) hipoxia datorată bolilor pulmonare
- c) apneea obstructivă din timpul somnului

45. Care dintre următorii germeni este bacil:

- a) *Neisseria meningitidis*
- b) *Acinetobacter*
- c) *Bordetella pertussis*

46. Mediul de cultură diferențial pentru bacili difterici este:

- a) mediul Löwenstein
- b) mediul Löffler
- c) mediul Tinsdale

47. Reatestarea competențelor profesionale de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este necesară:

- a) în situația asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu fac dovada unei experiențe profesionale de cel puțin 1 an în ultimii 5 ani anterior datei solicitării certificatului de membru și/sau avizului anual
- b) în situația asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali aflați în primii 5 ani de la dobândirea titlului de calificare
- c) în situația asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali aflați în primii 4 ani de la dobândirea titlului de calificare

48. Care din următoarele enunțuri cu privire la surorile medicale și oficianții medicali este adevărat:

- a) nu au obligația de a se înscrie în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) sunt membri asociați ai Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- c) nu sunt membri ai Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

- 49. Cărui tip de protozoar patogen îi este specifică posibilitatea de a-și schimba forma prin emitere de pseudopode:**
- a) ciliate
 - b) rhizopode
 - c) flagelate
- 50. Nivelul acidului uric în sânge se numește:**
- a) uricemie
 - b) uricozurie
 - c) uremie
- 51. Alegerile organelor de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România la nivel județean, respectiv al municipiului București și la nivel național se desfășoară:**
- a) o dată la 4 ani
 - b) anual
 - c) o dată la 5 ani
- 52. Valorile crescute ale creatininei din urină indică:**
- a) cașexie
 - b) hipertiroidism
 - c) hipercorticism
- 53. În compoziția chimică a urinei normale corpui cetonici se găsesc în intervalul de referință:**
- a) 1,5 – 2 g
 - b) 3 – 15 mg
 - c) 30 - 40 mg
- 54. Eliminarea compușilor proteici prin urină poartă numele de:**
- a) acromegalie
 - b) amonemie
 - c) albuminurie
- 55. Durata de viață a plachetelor sanguine, în condiții normale, este de:**
- a) 10 zile
 - b) 6 – 8 zile
 - c) 12 zile

- 56. Una dintre localizările preferate de către larvele de *Trichinella spiralis* este în:**
- a) diafragm
 - b) ficat
 - c) intestin
- 57. Furnizorii de educație continuă a asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se stabilesc de către:**
- a) Ministerul Educației
 - b) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România în colaborare cu Ministerul Sănătății
 - c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- 58. Bacteriile patogene la om, care trăiesc la temperaturi de 10 – 45 0 C, se numesc:**
- a) mezofile
 - b) criofile
 - c) termofile
- 59. Hemolizinele sunt elaborate de:**
- a) bacili Gram (+)
 - b) bacili Gram (-)
 - c) streptococi
- 60. Pentru identificarea germenilor acido - alcool - rezistenți se utilizează doar:**
- a) colorația Ziehl-Nielsen
 - b) colorația Gram
 - c) colorația cu albastru de metilen 3%
- 61. Care dintre următoarele metode de combatere a agenților patogeni este preventivă:**
- a) antisepsia
 - b) asepsia
 - c) dezinfecția
- 62. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este o organizație profesională:**
- a) neguvernamentală
 - b) politică
 - c) cu responsabilități delegate de Ministerul Educației

- 63. Evidențierea anticorpilor anti – eritrocitari serici în diagnosticul anemiei hemolitice, se realizează prin:**
- a) Testul Schilling
 - b) Testul Coombs direct
 - c) Testul Coombs indirect
- 64. Diseminarea celulelor tumorale și constituirea unor focare de creștere și multiplicare secundară se numește:**
- a) metaplazie
 - b) displazie
 - c) metastază
- 65. Levurile sunt:**
- a) ciuperci microscopice
 - b) bacili Gram (-)
 - c) micelii
- 66. Controlul și supravegherea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical se face de către:**
- a) Ministerul Sănătății
 - b) Ministerul Sănătății și Ordinul Asistenților Medicali Generaliști Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști Moașelor și Asistenților Medicali din România
- 67. Genomul viral este reprezentat:**
- a) numai de ADN
 - b) fie de ADN, fie de ARN
 - c) numai de ARN
- 68. Evidențierea unei cantități mici de sânge în suc gastric se poate face prin:**
- a) Reacția Gunsburg
 - b) Metoda Boas
 - c) Reacția Mayer
- 69. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical este un document care cuprinde:**
- a) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei
 - b) un ansamblu de principii și reguli ce reprezintă valorile fundamentale în baza cărora se exercită profesia de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical
 - c) proceduri de practică pentru asistenți medicali

- 70. În inflamația acută edemul este consecința:**
- a) apariției exsudatului inflamator
 - b) vasodilatației locale
 - c) creșterii temperaturii locale
- 71. Cel mai important factor de risc în procesul de ateroscleroză este:**
- a) sindromul de ședere
 - b) nivelul crescut de LDL (low density lipoproteins)
 - c) HTA
- 72. Rezultatul asocierii majorității defectelor de coagulare cu tromboza este:**
- a) trombocitopenia
 - b) sindromul hemolitic uremic
 - c) hipercoagularea
- 73. Treponema pallidum este agentul etiologic pentru:**
- a) sifilis
 - b) tuberculoză
 - c) psitacoză
- 74. Imunitatea mediată celular este:**
- a) nespecifică
 - b) realizată de către lizozim
 - c) dobândită
- 75. Botriocefaloza este determinată de:**
- a) Diphyllbothrium latum
 - b) Ascaris lumbricoides
 - c) Taenia echinococcus
- 76. Acidul clorhidric liber din sucul gastric pur, obținut de la om pe nemâncate, are următoarea concentrație:**
- a) 0,4 – 0,5 g%
 - b) 0,2 – 0,3 g %
 - c) 0,1 – 0,2 g%

77. **Următoarele exemple sunt medii de cultură pentru însămânțarea bacteriilor, cu o excepție:**
- a) apa peptonată
 - b) mediul Sabourand
 - c) geloză – sânge
78. **Certificatul de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România se eliberează:**
- a) la înscrierea în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) după promovarea reatestării profesionale
 - c) anual
79. **Alegeți o caracteristică specifică pentru Taenia saginata:**
- a) gazdă intermediară pentru larve este porcul
 - b) lungimea totală este de 3 - 5 m
 - c) capul (scolex) este prevăzut cu ventuze, fără cârlige
80. **Asistentul medical generalist, moașa și, respectiv, asistentul medical aflat în stare de incompatibilitate este obligat să anunțe filiala Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România al cărui membru este, în termen de:**
- a) 10 zile de la apariția acesteia
 - b) 30 de zile de la apariția acesteia
 - c) 48 de ore de la apariția acesteia
81. **Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România acordă asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali cetățeni ai unui stat terț aviz de exercitare temporară a profesiei în scop didactic și ocazional, sau în cadrul acțiunilor umanitare, al situațiilor de urgență, sau în cadrul schimburilor de experiență și al convențiilor încheiate cu statul teț de proveniență al acestora:**
- a) pentru o perioadă de 3 luni, cu posibilitatea de prelungire pentru o durată de încă maximum 3 luni pe an
 - b) pentru o perioadă de 3 luni, fara posibilitatea de prelungire
 - c) pentru o perioadă de 30 de zile cu posibilitatea de prelungire pentru o durată de încă 6 luni pe an
82. **Care dintre următoarele afecțiuni este produsă de pneumococ:**
- a) angina pectorală
 - b) pericardita purulentă streptococică
 - c) endocardita reumatismală

- 83. În care moleculă de hemoglobină Fe rămâne în stare oxidată:**
- a) met – Hb
 - b) oxi – Hb
 - c) carbamina
- 84. În care strat al peretelui arterial se produc leziunile aterosclerotice:**
- a) media
 - b) intima
 - c) adventicea
- 85. Atestarea titlurilor de calificare de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical obținute în România și emiterea documentelor necesare recunoașterii profesionale în celelalte state membre ale Uniunii Europene, în statele aparținând Spațiului Economic European și în Confederația Elvețiană se realizează de către:**
- a) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) Ministerul Sănătății
 - c) Ministerul Educației
- 86. Ce insectă este parazit exclusiv al omului:**
- a) căpușa
 - b) păduchele
 - c) musca
- 87. Care dintre clasele de imunoglobuline se mai numesc și reagine:**
- a) Ig M
 - b) Ig E
 - c) Ig D
- 88. Scăderea absolută a numărului de neutrofile corespunde stării de:**
- a) Neutrofilie
 - b) Pseudoneutrofilie
 - c) Neutropenie
- 89. Policitemia semnifică**
- a) scăderea volumului plasmei
 - b) creșterea masei eritrocitare
 - c) modificarea numerică a leucocitelor și trombocitelor

- 90. Clasificarea bacteriilor în Gram (+) și Gram (-) se realizează după următorul criteriu:**
- a) afinitatea tinctorială
 - b) comportamentul față de oxigen
 - c) morfologie
- 91. Ureea este produsul final al metabolismului:**
- a) glucidic
 - b) lipidic
 - c) proteic
- 92. Asistentul medical generalist și moașa exercită activitățile profesionale cu asumarea responsabilității :**
- a) pentru planificarea, organizarea, evaluarea și furnizarea serviciilor
 - b) numai pentru evaluarea și furnizarea serviciilor
 - c) numai pentru planificarea și organizarea serviciilor furnizate
- 93. Caracterul temporar sau ocazional al prestării activităților de asistent medical generalist, moașă și asistent medical este stabilit, de la caz la caz, de către:**
- a) Ministerul Sănătății
 - b) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - c) Ministerul muncii , familiei, tineretului și solidarității sociale
- 94. Valorile normale ale glicemiei determinate prin metoda colorimetrică cu orto-toluidină sunt:**
- a) 65 – 110 mg/ 100 ml ser
 - b) 70 – 115 mg/ 100 ml ser
 - c) 70 – 120 mg/ 100 ml ser
- 95. Activitatea de îngrijiri generale de sănătate se exercită cu titlul profesional de:**
- a) asistent medical
 - b) asistent medico-social
 - c) asistent medical generalist
- 96. Sferocitoza este o:**
- a) hipocromie eritrocitară
 - b) ischemie – reperfuzie
 - c) maladie hemolitică ereditară

- 97. Dispozițiile cu privire la libera prestare a serviciilor se aplică asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali cetățeni ai unui stat membru al Uniunii Europene, ai unui stat aparținând Spațiului Economic European sau ai Confederației Elvețiene care sunt stabiliți în vederea exercitării profesiei în unul din aceste state, atunci când:**
- a) își schimbă locul de muncă în statul de stabilire
 - b) se deplasează pe teritoriul României pentru a exercita în regim temporar sau ocazional activitățile profesionale
 - c) în nici una din situațiile de mai sus
- 98. Bacilul difteric se cultivă bine pe mediul selectiv Löffler, unde produce colonii:**
- a) albe
 - b) mari, negre, cu aspect de margaretă
 - c) mici, negre – cenușii, cu halou brun
- 99. Pentru care afecțiune au căpușele, prin mușcătura lor, rol de vectori:**
- a) febra Denga
 - b) encefalita West Nile
 - c) boala Lyme
- 100. Valorile normale ale colesterolului total sunt:**
- a) peste 240 mg/dL
 - b) mai mici de 200 mg/dL
 - c) în intervalul 200 – 235 mg/dL