



# Lista de întrebări

Specialitatea: LABORATOR

- 1. Care din următoarele afirmații este falsă referitor la protozoare?**
  - a) Sunt organisme unicelulare
  - b) Pot prezenta cili sau flageli
  - c) Sunt organisme pluricelulare
- 2. Care din următoarele reprezintă o tumoră/formațiune hepatică malignă primară:**
  - a) adenomul hepatocelular
  - b) abcesul hepatic piogen
  - c) carcinomul hepatocelular
- 3. Informațiile cu caracter confidențial pot fi furnizate:**
  - a) dacă legea o cere în mod expres
  - b) cu aprobarea conducătorului unității medicale
  - c) oricărei persoane interesate
- 4. Infecția cu Treponema pallidum provoacă:**
  - a) pneumonia
  - b) sifilisul
  - c) febra tifoida
- 5. Care este afirmația adevărată referitor la: Anticorpul sunt:**
  - a) ioni metalici
  - b) imunoglobuline
  - c) acizi organici
- 6. Ciroza hepatică nu este cauzată de :**
  - a) alcoolismul cronic
  - b) consumul exagerat de glucide
  - c) hepatitele virale (B și C)
- 7. Care din următoarele reprezintă o tumoră/ formațiune malignă de colon:**
  - a) rectocolită ulcero-hemoragică
  - b) adenocarcinomul
  - c) hemoroizii
- 8. Infarctul rosu hemoragic nu apare în :**
  - a) plamân
  - b) tegument
  - c) intestine
- 9. Care din afirmațiile de mai jos este falsă referitor la stafilococul auriu (S.aureus):**

- a) este o bacterie Gram + pozitivă
- b) este un germen sferic, se dispune în gramezi neregulate amintind de ciorchinele de strugure care poate produce infecții supurative
- c) este o bacterie Gram - negativă

**10. Concentrația acidului uric în sânge se numește:**

- a) uremie
- b) uricemie
- c) uricozurie

**11. Care din afirmații este falsă referitor la: Sucul gastric:**

- a) are o reacție acidă
- b) este un lichid limpede, transparent sau ușor opalescent, secretat de celule din mucoasă gastrică
- c) are o reacție bazică

**12. Care din următoarele medii de cultură este un mediu simplu:**

- a) geloză sange
- b) apa peptonată
- c) mediul cu bilă uscată (Istrati – Meitert)

**13. Care din afirmații este corectă referitor la : Microcitoză și macrocitoză:**

- a) sunt modificări de mărime a hematiilor
- b) sunt modificări de așezare a hematiilor pe frotiu
- c) sunt modificări de formă a hematiilor

**14. În colorația Gram, etapa responsabilă de diferențierea bacteriilor Gram + de cele Gram – este:**

- a) decolorarea cu acid clorhidric
- b) colorarea cu fuxină concentrată, la cald
- c) decolorarea cu alcool – acetona

**15. Care din afirmațiile de mai jos este falsă referitor la tumorile maligne :**

- a) sunt bine delimitate și încapsulate
- b) au creștere rapidă
- c) invadează țesutul local

**16. Care este mediu de cultura utilizat pentru antibiogramă:**

- a) mediul Mc Conkey
- b) apa peptonată
- c) mediul Muller-Hinton

**17. Care din următoarele investigații de laborator nu se efectuează pentru diagnosticul limfomului Hodgkin :**

- a) analiza sucului gastric
- b) hemoleucogramă completă
- c) analiza ganglionilor limfatici

**18. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România:**

- a) exclude răspunderea civilă

- b) exclude răspunderea penală
- c) nu exclude răspunderea civilă, contravențională și penală

**19. Care din afirmații este adevărată referitor la : Materialul genetic al virusurilor este reprezentat:**

- a) numai de ARN
- b) numai de ADN
- c) unele conțin ADN iar altele conțin ARN

**20. Clostridium tetani este :**

- a) o spirochetă
- b) un coc Gram pozitiv
- c) un bacil Gram pozitiv

**21. În hemostază, care din următoarele elemente nu participă la procesul de coagulare ( ca factor cu acțiune procoagulantă):**

- a) ionii de calciu
- b) amilaza pancreatică
- c) factorii plachetari

**22. Sancțiunile disciplinare care pot fi aplicate de către Consiliul județean al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România sunt următoarele:**

- a) mustrarea și avertismentul
- b) suspendarea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România
- c) retragerea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România

**23. Care din următoarele colorații nu este o colorație diferențială:**

- a) colorația Gram
- b) colorația cu albastru de metilen
- c) colorația Ziehl-Nielsen

**24. Care din următorii germeni nu determină infecții nozocomiale transmise aerogen :**

- a) Salmonella typhi
- b) Virusul COVID-19 (SARS)
- c) Virusul gripal (Myxovirus influenzae)

**25. Care din următoarele valori reprezintă valorile normale ale colesterolului total:**

- a) peste 350mg/dl
- b) până la 50 mg/dl
- c) până la 220 mg/dl

**26. Chistul hidatic este determinat de infestarea cu:**

- a) Ascaris lumbricoides
- b) Taenia echinococcus
- c) Entamoeba Histolytica

**27. Acidul uric reprezintă produsul final de catabolizare :**

- a) al lipidelor
- b) al nucleotidelor purinice (adenină, guanină)
- c) al glucidelor

**28. Care din afirmații este falsă referitor la prelevarea probelor de spută:**

- a) se face prin tuse spontană și profundă
- b) se face după clătirea gurii cu ser fiziologic steril
- c) se face după clătirea gurii cu soluții dezinfectante, antiseptice

**29. Care din următoarele afirmații este adevărată referitor la hemoglobină:**

- a) transportă oxigenul de la plămâni la țesuturi
- b) transportă oxigenul de la țesuturi la plămâni
- c) transportă CO<sub>2</sub> de la plămâni la țesuturi

**30. Care dintre următoarele stări patologice este diagnosticată frecvent la persoanele în vârstă (50- 70 de ani, cu media de vârstă de 65 ani):**

- a) anemia megaloblastică
- b) anemia hemolitică
- c) leucemia limfocitară cronică (LLC)

**31. Care este afirmația falsă referitor la antibiogramă:**

- a) rezultatele sunt utilizate în scop clinic permițând alegerea celui mai potrivit antibiotic pentru tratarea unei infecții
- b) antibiograma nu este importantă și este rar utilizată în bacteriologie/microbiologie
- c) este o metoda/ tehnică (foarte importantă, frecvent utilizată) de determinare/testare in vitro a sensibilității microorganismelor la antibiotic

**32. Care este afirmația falsă referitor la: tabloul clinic în infecția cu Trichomonas vaginalis cuprinde:**

- a) prostatita, uretrita
- b) secreție vaginală normală
- c) prurit vulvar intens, secreție vaginală galbuie

**33. Care din următoarele substanțe nu are acțiune antiseptică /dezinfecțantă**

- a) iod în alcool etilic (Tinctură de iod)
- b) alcoolul etilic
- c) balsam de Canada

**34. În care dintre următoarele stări patologice se observă prezența cromozomului Philadelphia (Ph) :**

- a) anemia feriprivă
- b) trombocitoză
- c) leucemia granulocitară cronică (LGC) = Leucemia mieloidă cronică (LMC)

**35. Care din următoarele nu reprezintă o metodă fizică de sterilizare:**

- a) sterilizare prin formolizare
- b) sterilizare prin căldură
- c) sterilizare prin iradiere

**36. Care din următoarele reprezintă o tumoră/formațiune uterină malignă**

- a) fibromul
- b) adenocarcinomul de endometru
- c) endometrioza

**37. Care din următoarele tumori este malignă:**

- a) papilomul
- b) sarcomul
- c) adenomul

**38. Care din afirmații este falsă referitor la anemia megaloblastică:**

- a) apare în deficitul de Vit B12 sau de acid folic
- b) se caracterizează printr-o transformare megaloblastică a măduvei (toate linile medulare au modificări megaloblastice)
- c) nu apare în deficitul de Vit B12 sau de acid folic

**39. În anemia feriprivă, care din afirmații este falsă referitor la cauze ale deficitului de fier :**

- a) sângerarea cronică digestivă
- b) consum crescut de lipide
- c) sângerarea cronică genitală( la femei)

**40. Educația continuă se realizează de către:**

- a) Ministerul Educației
- b) Ministerul Sănătății
- c) furnizori acreditați, cu avizul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

**41. Toxiinfecția alimentară provocată de Clostridium botulini apare în urma consumului de:**

- a) carne și ouă proaspete
- b) conserve de carne și pește, preparate cu precădere în casă și insuficient sterilizate
- c) pește proaspăt

**42. În vederea efectuării tehnicilor și/sau a manevrelor de îngrijire și/sau de tratament asupra unui minor, consimțământul:**

- a) doar în situația de urgență
- b) este optional
- c) trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență

**43. Care din următoarele sancțiuni poate fi aplicată asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România:**

- a) suspendarea dreptul de liberă practică pe o perioadă de 6 luni
- b) suspendarea dreptul de liberă practică până la realizarea numărului minim de credite
- c) avertisment scris

**44. Care din următoarele afirmații referitoare la patogenitate este falsă?**

- a) patogenitatea nu depinde de capacitatea de apărare antiinfecțioasă a organismului infectat
- b) patogenitatea se exprimă prin virulență și toxigeneză
- c) patogenitatea este capacitatea unor microorganism de a produce gazdei un process infecțios/ boală

**45. Care din următoarele afirmații este adevărată referitor la poliurie :**

- a) reprezintă producerea unei cantități de urină mai mare de 2000 ml în 24 de ore
- b) reprezintă producerea unei cantități de urină mai mică de 200 ml în 24 de ore
- c) reprezintă producerea unei cantități de urină mai mică de 800 ml în 24 de ore

**46. Care din următoarele nu face parte din Protozoare:**

- a) Giardia intestinalis
- b) Trichomonas vaginalis
- c) Pediculus corporis

**47. Formarea ureei (ciclul ureogenetic) are loc în:**

- a) ficat
- b) oase
- c) pancreas

**48. Care este autoritatea ce are ca atribuție recunoașterea calificărilor profesionale de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical dobândite în celelalte state membre ale Uniunii Europene, în statele aparținând Spațiului Economic European și în Confederația Elvețiană:**

- a) Ministerul Muncii
- b) Ministerul Sănătății
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

**49. Valorile normale ale numărului de hematii sunt cuprinse între :**

- a) 9,0-12,0 milioane/mm<sup>3</sup>
- b) 3,5-6,5 milioane/mm<sup>3</sup>
- c) 1,5-3,5 milioane/mm<sup>3</sup>

**50. Avizul anual se acordă:**

- a) fără a fi necesară încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională
- b) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă 3 luni
- c) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă pentru anul respectiv

**51. Care din următoarele grupe sanguine este donator universal ?**

- a) 0
- b) A
- c) B

**52. Diagnosticul de laborator al ascaridiozei se face pe baza:**

- a) examen coproparazitologic
- b) dozare LDH
- c) dozarea proteinelor totale

**53. Care din următoarele afirmații este falsă referitor la hemostaza fiziologică și spontană:**

- a) este eficientă în cazul hemoragiilor produse prin lezarea vaselor mici și mijlocii
- b) este un process complex cu implicarea a peste 50 de factori plasmatici și tisulari
- c) este eficientă în cazul hemoragiilor produse prin lezarea vaselor mari

- 54. Informațiile cu privire la asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali cărora li s-a restrâns sau interzis de către autoritățile sau instanțele judecătorești naționale să desfășoare, pe teritoriul României, în întregime sau în parte, chiar și cu caracter temporar, activitățile profesionale:**
- se transmit autorităților competente din toate celelalte state membre ale Uniunii Europene, Spațiului Economic European și ale Confederației Elvețiene prin alertă în cadrul IMI
  - nu există obligația de transmitere a acestor informații
  - se transmit Ministerului Sănătății
- 55. Care este afirmația falsă referitoare la malarie ( paludism):**
- prezența spleno și/sau hepatomegaliei
  - transmiterea se face prin înțepătura paduchelui de corp (Pediculus corporis)
  - simptomul comun, indiferent de tipul de plasmidiu este accesul febril paludic
- 56. Anemia este sindrom clinico-patologic definit prin:**
- scăderea hemoglobinei funcționale circulante sub valorile normale
  - scăderea numărului de granulocite
  - creșterea numărului de trombocite
- 57. Care este varianta adevărată referitor la: la efectuarea antibiogramei, după însămânțarea plăcilor, plasarea discurilor cu antibiotice se face :**
- la 12 ore de la însămânțare
  - la cel mult 20 minute de la însămânțare
  - la 6 ore de la însămânțare
- 58. Care din afirmații este falsă referitor la leucocite:**
- au funcție primară de apărare a organismului
  - efectuează transportul oxigenului în sange
  - au origine și maturare în măduva osoasă și organele limfoide
- 59. Care este afirmația falsă referitor la: din genul Klebsiella fac parte bacterii implicate în producerea:**
- unor infecții ale tractului urinar
  - unor infecții ale căilor respiratorii și ale plămânului
  - parotiditei epidemice
- 60. Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt realizate de către:**
- Ministerul Educației
  - organizațiile sindicale.
  - Ministerul Sănătății și de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- 61. Care din afirmații este falsă referitor la: Ciroză hepatică este stadiul final al unor afecțiuni cronice care au produs o agresiune difuză a parenchimului și este caracterizată prin:**
- fibroza și ascită
  - împertensiune portala și varice esofagiene
  - afectări osteo articulare
- 62. Care din următorii germeni determină infecții nozocomiale cu poartă de intrare digestivă:**

- a) Virusul gripal (Myxovirus influenzae)
- b) virusul hepatitic tipA
- c) Bacilul Koch (Mycobacterium tuberculosis)

**63. Care este afirmația adevărată referitor la: Giardia intestinalis:**

- a) nu are semnificație patologică asupra organismului invadat
- b) determină o parazitoză numită teniază
- c) parazitează tubul digestiv , în special în duoden , determină (printre altele) dureri abdominale difuze

**64. Diagnosticul de laborator al tuberculozei se face prin :**

- a) testul Schilling
- b) testul Papanicolau
- c) examenul sputei

**65. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali exercită profesia pe baza:**

- a) certificatului de membru
- b) certificatului de membru și a avizului anual
- c) certificatului de membru și asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională

**66. În examenul microscopic direct, ce colorație se utilizează pentru evidențierea pe frotiuri a bacilului Koch (bacil acido-alcool rezistent):**

- a) cu albastru de metilen
- b) Ziehl-Neelsen
- c) cu ortotoluidină

**67. Profesia de asistent medical generalist, de moașă și respectiv de asistent medical se exercită pe teritoriul României:**

- a) în regim independent
- b) în regim salarial și/sau independent
- c) numai în regim salarial

**68. Care din următoarele teste este utilizat pentru diagnosticul sifilisului:**

- a) testul Papanicolau
- b) metoda Westergren
- c) testul Venereal Disease Research Laboratory (VDRL)

**69. Care din următoarele elemente nu face parte din trombopoieză:**

- a) promonocitul
- b) megakarioblastul
- c) megakariocitul

**70. Care din afirmații este falsă referitor la : virusurile pot fi cultivate pe :**

- a) geloză simplă și apă peptonată
- b) culturi de celule animale
- c) oăa de găină embrionate

**71. Metodologia de organizare și desfășurare a examenului de grad principal:**

- a) se elaborează de către Biroul Executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România și se aprobă prin hotărâre a Consiliului national al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România



- b) se elaborează de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România și se aprobă prin ordin al ministrului sănătății
- c) se elaborează de către Ministerul Educației și se aprobă de către Ministerul Sănătății

**72. Care din următorii helminti are corpul plat:**

- a) Enterobius vermicularis
- b) Taenia saginata
- c) Ascaris lumbricoides

**73. Care din afirmatii este adevarata referitor la : Creșteri ale concentrației ureei în sânge apar în:**

- a) consum crescut de carbohidrați
- b) entorse
- c) patologia renală

**74. Alegerile organelor de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România la nivel județean, respectiv al municipiului București și la nivel național se desfășoară:**

- a) o dată la 5 ani
- b) o dată la 4 ani
- c) anual

**75. Care din următorii germeni este bacil gram (-)**

- a) Escherichia coli
- b) Staphylococcus saprophyticus
- c) Corynebacterium diphtheriae

**76. Care din afirmații este falsă referitor la: în compoziția sucului gastric intră:**

- a) apă
- b) formaldehida(formolul)
- c) acid clorhidric liber

**77. Gangrena gazoasă este produsă de:**

- a) Clostridium botulinum
- b) Clostridium tetani
- c) Clostridium perfringens

**78. Metodologia de reatestare a competenței profesionale este elaborată de către:**

- a) Ministerul Sănătății
- b) Consiliul Național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România
- c) Ministerul Educației

**79. Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia nu este obligatoriu:**

- a) pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului
- b) în cazul fotografierii sau filmării sale într-o unitate medicală
- c) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență

- 80. Care din afirmatii este falsa referitor la: determinarea hemoleucogramei furnizeaza informatii despre :**
- numărul de hematii
  - viteza de sedimentare a hematiilor (VSH)
  - numărul de leucocite
- 81. Care din următoarele bacterii este anaerobă:**
- Clostridium tetani
  - Mycobacterium tuberculosis
  - Salmonella typhi
- 82. Valorile esențiale ale profesiei de asistent medical generalist, de moașa și de asistent medical sunt:**
- profesionalismul, cooperarea și empatia
  - competența, corectitudinea și comunicarea
  - experiența profesională, responsabilitatea și cinstea
- 83. Care din următoarele microorganism nu face parte din fungi (ciuperci):**
- Candida
  - Aspergillus
  - Helicobacter
- 84. Calitatea de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, este dovedită prin:**
- avizul de liberă practică
  - certificatul de membru
  - documentul de studii care atestă formarea în profesie
- 85. Care din următoarele teste de laborator nu este util în diagnosticul și urmărirea evoluției diabetului zaharat:**
- determinarea hemoglobinei glicozilate
  - determinarea glicemiei « a jeun » și testul de glicemie provocată
  - determinarea activității fosfatazei acide
- 86. Care din următoarele afirmații este adevărată referitor la: Eritocitele mature normale au formă:**
- stelată
  - piramidală
  - disc biconcav cu o zona periferică intens colorată și o arie centrală mai palidă
- 87. Care din afirmații este falsă referitor la: în anemia feriprivă se înregistrează:**
- scăderi ale sideremiei
  - creșteri ale sideremiei și feritinei
  - scăderi ale feritinei
- 88. Care din următoarele afirmații este falsă referitor la hemoglobină:**
- gruparea prostetică este hemul
  - hemul conține ioni de potasiu (K)
  - este formată din 4 lanțuri de globină legate fiecare de o grupare prostetică

- 89. Pentru studiul hemoleucogramei, colorarea frotiului de sânge bine etalat se face utilizând colorația :**
- Gram
  - May Grunwald-Giemsa
  - Ziehl-Nielsen
- 90. Care din afirmațiile de mai jos este adevărată referitor la hematopoieză:**
- are loc în musculatura netedă
  - are loc în glandele suprarenale
  - are loc în măduva osoasă
- 91. Care din următoarele elemente din alimentație nu reprezintă surse majore de colesterol:**
- vegetalele verzi
  - gălbenușul de ou
  - grăsimile animale
- 92. Virusurile pot fi vizualizate numai cu:**
- cu microscopul electronic
  - cu microscopul optic
  - cu ochiul liber
- 93. Care este afirmație adevărată referitor la: Anticorpul sunt produși de:**
- limfocitele T
  - limfocitele B
  - trombocite
- 94. Care din afirmații este falsă referitor la recoltarea probelor pentru exudatul faringian:**
- se face dimineața, imediat după micul dejun și după toaleta bucală
  - se face înaintea instituirii tratamentului antibiotic sau antifungic
  - se face dimineața, pe nemâncate, înaintea toaletei bucale
- 95. Care din următoarele afirmații este adevărată referitoare la: vaccinarile sunt :**
- imunizări active naturale
  - imunizări active artificiale
  - imunizări pasive naturale
- 96. Care dintre următoarele substanțe nu face parte din mediatorii chimici ai inflamației:**
- betadina
  - serotonina
  - histamina
- 97. Neplata cotizației datorate de membrii Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România pe o perioadă de 6 luni se sancționează cu:**
- suspendarea calității de membru până la plata cotizației datorate
  - avertisment
  - muștrare
- 98. Care din următoarele nu fac parte din sedimentul organizat:**
- cilindrii
  - cristalele

c) hematiile și leucocitele

**99. 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) Ministerul Educației
- b) Ministerului Sănătății
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

**100 Care din afirmații este corectă referitor la: Tromboza se produce :**

- a) numai în sistemul arterial
- b) numai în sistemul venos
- c) atât în sistemul arterial, cât și în cel venos