



Lista de întrebări

Specialitatea: LABORATOR

1. **Care din următoarele nu sunt elemente structurale al unei tenii**
 - a) flagelii
 - b) scolexul
 - c) proglotele
2. **Care din următoarele afirmatii este falsa referitor la hemoglobina**
 - a) este formata din 4 lanturi de globina legate de o grupare prostetica
 - b) gruparea prostetica este hemul
 - c) hemul contine ioni de seleniu si magneziu
3. **În care din următoarele situații se înregistrează creșteri ale concentrației ale acidului uric (hiperuricemie) ?**
 - a) fracturi
 - b) gută
 - c) ulcer gastric
4. **Diagnosticul de laborator al tuberculozei se face prin :**
 - a) Testul Schilling
 - b) Testul Papanicolau
 - c) Examenul sputei
5. **Care din următoarele elemente nu face parte din sedimentul organizat:**
 - a) cilindrii
 - b) diferite tipuri de celule
 - c) cristalele
6. **Care este mediu de cultură utilizat pentru antibiogramă :**
 - a) Mediul Muller-Hinton
 - b) Apa peptonată
 - c) Geloza simplă
7. **Autoritatea de stat care urmărește ca activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România să se desfășoare în condițiile legii este:**
 - a) Ministerul Educației
 - b) Ministerul Justiției
 - c) Ministerul Sănătății
8. **Care din următoarele investigații de laborator nu se efectuează pentru diagnosticul limfomului Hodgkin :**
 - a) Analiza ganglionilor limfatici
 - b) analiza sedimentului urinar

c) Hemoleucograma completă

9. Care din afirmații este adevărată referitor la: determinarea hemoleucogramei nu furnizează informații despre :

- a) numărul de hematii
- b) numărul de leucocite
- c) viteza de sedimentare a hematiilor (VSH)

10. Care din afirmații este falsă referitor la recoltarea probelor pt exudatul faringian:

- a) Se face dimineața, pe nemâncate, înaintea toaletei bucale
- b) Se face dimineața, imediat după micul dejun și după toaleta bucală
- c) Se face înaintea instituirii tratamentului antibiotic sau antifungic

11. Care din următoarele reprezintă o tumoră/ formațiune/afectare uterină malignă

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

12. Care este afirmația falsă referitor la : o urină tulbure în momentul eliminării se datorează prezenței în urina a:

- a) Puroiului
- b) Unei infecții bacteriene
- c) Glucozei

13. Care din afirmații este corectă referitor la : Microcitoza și macrocitoza :

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

14. 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

15. Care este afirmația falsă referitor la: din genul Klebsiella fac parte bacterii implicate în producerea

- a) parotiditei epidemice
- b) unor infecții ale tractului urinar
- c) unor infecții ale căilor respiratorii și ale plămânului

16. Care din următoarele reprezintă o tumoră/ formațiune hepatică malignă primară

- a) adenomul hepatocelular
- b) carcinomul hepatocelular
- c) abcesul hepatic piogen

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

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

18. Care din afirmații este falsă referitor la leucocite

- a) Au funcție primară de apărare a organismului
- b) Au origine și maturare în maduva osoasă și organele limfoide
- c) Au funcție primară de transport al gazelor în sânge)

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

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

20. În examenul microscopic direct, ce colorație se utilizează pt evidențierea pe frotiuri a bacilului Koch (bacil acido-alcoolo rezistent)

- a) Cu albastru de metilen
- b) Cu ortotoluidina
- c) Ziehl-Neelsen

21. Materialul genetic al virusurilor este reprezentat

- a) Unele conțin ADN, iar altele conțin ARN
- b) Numai de ARN
- c) Numai de ADN

22. Care din următorii germeni nu generează toxiinfecții alimentare

- a) Staphylococcus aureus enterotoxigen
- b) Bacilul Koch (Mycobacterium tuberculosis)
- c) Salmonella typhi

23. Care din următorii germeni determină infecții nozocomiale cu poarta de intrare digestivă :

- a) Virusul gripal (Myxovirus influenzae)
- b) Virusul hepatitic tip A , diferite salmonelle
- c) Bacilul Koch (Mycobacterium tuberculosis)

24. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical are drept scop:

- a) recunoașterea meritelor în exercitarea profesiei
- b) apărarea demnității și a prestigiului profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical
- c) asigurarea libertății de expresie

25. Care este varianta adevărată referitor la : efectuarea antibiogramei, după însămânțarea plăcilor, plasarea discurilor cu antibiotice se face :

- a) la cel mult 20 minute de la însămânțare
- b) 10-12 ore de la însămânțare
- c) la 3 ore de la însămânțare

26. Acidul uric reprezintă produsul final de catabolizare :

- a) Al colesterolului
- b) Al triacilglicerolilor
- c) Al nucleotidelor purinice (adenina, guanina)

27. Care din următoarele elemente reprezintă unul din dezavantajele inflamației ?

- a) Localizează și izolează agresiunile tisulare protejind astfel tesutul sanatos vecin
- b) Distruge (limitează) creșterea microorganismelor infecțioase
- c) Durerea și edemul asociate inflamației dau diferite grade de incapacitate morfologica și funcțională

28. Formarea ureei (ciclul ureogenetic) are loc în:

- a) pancreas
- b) Ficat
- c) Stomac

29. Reatestarea competențelor profesionale nu este necesară în cazul membrilor care:

- a) 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) se află în primii 4 ani de la dobândirea titlului de calificare
- c) se află în primii 7 ani de la dobândirea titlului de calificare

30. Care este mediul de cultură utilizat pentru izolarea și cultivarea fungilor (ciupercilor)

- a) Mediul Mueller-Hinton
- b) Mediul Mac Conkey
- c) Mediul Sabouraud

31. Pregătirea asistenților medicali generaliști, moașelor și a asistenților medicali se realizează prin următoarele forme de învățământ:

- a) învățământ sanitar postliceal sau universitar
- b) învățământ universitar
- c) învățământ sanitar postliceal

32. Care din afirmații este adevărată referitor la: incubația reprezintă:

- a) nu este o etapă a procesului infecțios
- b) perioada de timp scursă de la momentul infectării până la apariția manifestărilor clinice
- c) perioada de timp între manifestarea semnelor clinice și vindecare

33. Ce sunt anticorpii ?

- a) Ioni metalici
- b) Acizi nucleici
- c) Imunoglobuline

34. Care dintre afirmații este falsă referitor la : hematopoieza este:

- a) are loc în maduva osoasă hematogenă
- b) are loc în țesutul nervos
- c) este un proces vital de formare a celulelor sanguine

35. În hemostaza care din următoarele elemente nu participă la procesul de coagulare (ca factor cu acțiune procoagulanta)

- a) Fosfataza acida
- b) Factorii plachetari
- c) Ionii de calciu

36. Care din afirmații este adevărată referitor la: Vaccinările sunt:

- a) Imunizări active artificiale
- b) Imunizări active naturale

c) Imunizări pasive naturale

37. Pentru acordarea avizului anual asigurarea de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională necesară trebuie să fie valabilă:

- a) 3 luni
- b) 1 lună
- c) 1 an

38. Care este afirmația falsă referitor la malarie (paludism)

- a) Simptomul comun, indiferent de tipul de plasmodiu este accesul febril paludic
- b) Prezenta spleno și hepatomegaliei
- c) Transmiterea se face prin înțepătura păduchelui de corp (Pediculus corporis)

39. Treponema pallidum nu se transmite

- a) Pe cale sexuală
- b) Pe cale respiratorie
- c) Transplacentar

40. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali din sistemul public sau privat încheie o asigurare de răspundere civilă pentru:

- a) daune ale terților
- b) bunuri
- c) riscurile ce decurg din activitatea profesională

41. Gangrena gazoasă este produsă de:

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

42. Care din următoarele colorații nu este o colorație diferențială

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

43. Care din următoarele nu reprezintă o modificare patologică ale volumului (cantității) de urină eliminată

- a) poliuria
- b) anuria
- c) hematuria

44. Care din afirmatii este adevarata referitor la: eritrocitul matur este o celula :

- a) Anucleata
- b) Binucleata
- c) Polinucleata

45. Care din următoarele nu reprezintă factori favorizanți și elemente răspunzatoare de apariția infecțiilor nozocomiale :

- a) Aglomerarea saloanelor, abuzul de antibiotic
- b) Sexul pacienților
- c) Ignorarea regulilor de igienă de către personalul medico - sanitar

46. Care din afirmații este adevărata referitor la: trombocite;

- a) sunt celule stelate polinucleate
- b) au rol direct în imunitate
- c) se formează prin fragmentarea megakariocitelor

47. Codul de etică și deontologie al asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical este un document care cuprinde:

- a) proceduri de practică pentru asistenți medicali
- 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) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei

48. Care din afirmațiile de mai jos este falsă referitor la stafilococul auriu (S.aureus)

- a) este o bacterie Gram +
- b) poate produce infecții supurative
- c) este o bacterie anaerobă

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

- a) Anemia megaloblastica
- b) Trombocitoza
- c) Leucemia granulocitară cronică (LGC) = Leucemia mieloidă cronică (LMC)

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

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

51. Care din afirmații este falsă referitor la anemia megaloblastică:

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

52. Care este afirmația adevărată referitor la: Giardia intestinalis:

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

53. Ciroza hepatică nu este cauzată de :

- a) Hepatitele virale (B și C)
- b) Consumul exagerat de proteine
- c) Alcoolismul cronic

54. Asistenții medicali generaliști, moașele și asistenții medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști,

Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România pot fi sancţionaţi cu:

- 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

55. Care din următorii helminţi are corpul plat

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

56. Care din afirmaţii este falsă referitor la: în anemia feripriva se înregistrează :

- a) creşteri foarte mari ale feritinei
- b) scăderi ale feritinei
- c) scăderi ale sideremiei

57. Care din următoarele coloraţii este o coloraţie simplă

- a) coloraţia Gram
- b) coloraţia cu albastru de metilen
- c) coloraţia Ziehl Neelsen

58. Care din următoarele grupe sanguine este donator universal ?

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

59. Care dintre afirmaţii este falsă referitor la *Clostridium tetani*

- a) Sursa de infecţie şi calea de transmitere : pământul şi praful contaminat cu spori proveniţi din dejecţii animale
- b) Poarta de intrare : plăgi contuze murdărite cu pământ sau plăgi înţepate profund
- c) Este o bacterie aerobă

60. Care din următorii germeni este bacil gram (-)

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

61. Înscrierea în organizaţia profesională a asistenţilor medicali generalişti, moaşelor şi asistenţilor medicali se face la:

- a) filiala judeţeană în a cărei rază se află unitatea la care urmează să îşi desfăşoare activitatea, la filiala judeţeană în a cărei rază îşi au domiciliul sau reşedinţa ori, în situaţii speciale, la Biroul executiv al Ordinului Asistenţilor Medicali Generalişti, Moaşelor şi Asistenţilor Medicali din România
- b) Direcţia de Sănătate Publică
- c) Ministerul Sănătăţii

62. Care din următoarele teste este utilizat pentru diagnosticul sifilisului

- a) Testul Papanicolau
- b) Venereal Disease Research Laboratory (VDRL) test
- c) Testul HLA

63. Documentul prin care se dovedeşte calitatea de membru al Ordinului Asistenţilor Medicali

Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este:

- a) certificatul de membru
- b) documentul de studii care atestă formarea în profesie
- c) avizul de liberă practică

64. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este o organizație profesională:

- a) politică
- b) cu responsabilități delegate de Ministerul Sănătății
- c) guvernamentală

65. Care din următoarele microorganisme nu face parte din fungi (ciuperci)

- a) *Aspergillus*
- b) *Candida*
- c) *Trichomonas vaginalis*

66. Care din următoarele nu este un protozoar

- a) *Trichomonas vaginalis*
- b) *Trichinella spiralis*
- c) *Giardia intestinalis*

67. Care din următoarele elemente produc anticorpii ?

- a) Trombocitele
- b) Melanocitele
- c) Limfocitele B

68. Chistul hidatic este determinat de infestarea cu:

- a) *Entamoeba Histolytica*
- b) *Enterobius vermicularis*
- c) *Taenia echinococcus*

69. Care din următoarele medii de cultură este un mediu simplu ?

- a) mediul Mac Konkey
- b) apa peptonată
- c) geloza sânge

70. Care este afirmația falsă referitor la antibiograma :

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

71. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România este organizat:

- a) la nivel național și județean, respectiv al Municipiului București.
- b) la nivel național;
- c) la nivel județean, respectiv al Municipiului București;

72. Profesia de asistent medical generalist, de moașă sau de asistent medical se exercită pe baza următoarelor documente:

- a) certificat de membru
- b) certificat de membru și aviz anual
- c) aviz anual

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

- a) Virusul COVID-19 (SARS)
- b) Staphylococcus epidermidis
- c) Virusul gripal (Myxovirus influenzae)

74. Care din afirmații este adevărată referitor la infarctul miocardic (IM):

- a) este un infarct galben
- b) este un infarct alb (anemic)
- c) este un infarct roșu (hemoragic)

75. Boala Lyme (borelioza) apare datorită înțepăturii unor reprezentanți din

- a) familia Sarcoptidae
- b) familia Ixodidae
- c) familia Culicidae

76. Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, este constituit din:

- a) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București și reprezentantul autorității de stat
- b) reprezentantul autorității de stat
- c) președinții fiecărei filiale județene, respectiv ai filialei municipiului București

77. Care din următoarele reprezintă o tumoră/ formațiune malignă de colon

- a) hemoroizii
- b) rectocolita ulcero hemoragică
- c) adenocarcinomul

78. Care din următoarele bacterii nu este anaerobă

- a) Escherichia coli
- b) Clostridium tetani
- c) Clostridium perfringens

79. Pentru studiul hemoleucogramei, colorarea frotiului de sânge bine etalat se face utilizând colorația :

- a) May Grunwald-Giemsa
- b) Gram
- c) Ziehl-Nielsen

80. Pediculoza nu apare prin infestare cu

- a) Candida albicans
- b) Pediculus humanus corporis
- c) Pediculus humanus capitis

81. Precizați care variantă este adevărată din următoarele enunțuri:

- a) asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical nu sunt obligați să asigure îngrijirile de sănătate și tratamentele prescrise pacienților infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA
- b) între specialiștii medico-sanitari, informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient nu trebuie să fie comunicate
- c) păstrarea confidențialității asupra datelor privind persoanele infectate cu HIV sau bolnave de SIDA este obligatorie pentru asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical care au în îngrijire, supraveghere și/sau tratament astfel de persoane

82. Care următoarele elemente contin în mod normal hemoglobina

- a) eritrocitele
- b) trombocitele
- c) leucocitele

83. Care din următoarele valori reprezintă valorile normale ale colesterolului total

- a) peste 400 mg/dl
- b) până la 220 mg/dl
- c) până la 25 mg/dl

84. Care din afirmații este corectă referitor la :Tromboza se produce :

- a) Numai în sistemul venos
- b) Atât în sistemul arterial cât și în cel venos
- c) Numai în sistemul arterial

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

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

86. Cine este gazda intermediară pentru Tenia solium ?

- a) Melcul
- b) Porcul
- c) Oaia

87. Care este afirmația falsă referitor la pneumococi:

- a) Sunt obligatoriu anaerobi
- b) Sunt coci gram pozitivi
- c) Sunt aerobi, facultativ anaerobi

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

- a) Au creștere rapidă
- b) Sint bine delimitate și incapsulate
- c) Invadează țesutul local

89. Care din afirmații este adevărată referitor la : virusurile nu pot fi cultivate pe :

- a) ouă de găină embrionate
- b) substanțe anorganice, geloza simplă sau apa peptonată
- c) culturi de celule animale

90. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România are

ca obiect de activitate:

- a) controlul și supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical
- b) controlul profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical
- c) supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical

91. Practicarea profesiei de asistent medical generalist, moașă sau asistent medical de către o persoană care nu are această calitate ori nu îndeplinește condițiile prevăzute de Ordonanța de urgență a Guvernului nr.144/2008, cu modificările și completările ulterioare constituie infracțiune și se pedepsește conform prevederilor:

- a) altor acte normative
- b) Codului administrativ
- c) Codului penal

92. Organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, la nivel național, sunt:

- a) Biroul executiv și președintele
- b) Președintele și reprezentantul autorității de stat
- c) Consiliul național, Biroul executiv și președintele

93. Care din afirmații este falsă referitor la : Ciroza hepatică este stadiul final al unor afecțiuni cronice care au produs o agresiune difuză a parenchimului și este caracterizată prin ;

- a) Fibroza și ascita
- b) Hipertensiune portală și varice esofagiene
- c) Afectări osteo articulare

94. În care din următoarele situații se înregistrează creșteri ale concentrației ureei în sânge ?

- a) Patologia renală
- b) Gastrita
- c) Consum crescut de carbohidrați

95. Valorile esențiale ale profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt:

- a) profesionalismul, cooperarea și empatia
- b) experiența profesională, responsabilitatea și cinstea
- c) competența, corectitudinea și comunicarea

96. Care din afirmații este falsă referitor la sucul gastric

- a) conține acid clorhidric și pepsina
- b) este un lichid secretat de celule din mucoasa gastrică și are o reacție acidă
- c) are o reacție bazică

97. Clostridium botulinum este:

- a) Un coc Gram pozitiv
- b) O spirochetă
- c) Un bacil Gram pozitiv

98. Care dintre următoarele stări patologice este diagnosticată frecvent la persoanele în

varsta (50- 70 de ani cu media de varsta de 65 ani)

- a) leucemia limfocitara cronica (LLC)
- b) anemia hemolitica
- c) anemia megaloblastica

99. Care din următoarele afirmații este falsă referitor la recoltarea probelor pentru coprocultură

- a) Până la predarea la laborator și analiza se păstrează la congelator (-20 grade C)
- b) Se recoltează din porțiunile cu aspect modificat (mucus, sânge,)
- c) Se recoltează în coprorecoltor cu mediu de cultură

100 Care din următoarele bacterii este anaerobă

.

- a) Clostridium tetani
- b) Staphylococcus aureus
- c) Salmonella typhi