

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2017

SPECIALITATEA

LABORATOR

**TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR****1. Sucul gastric este un lichid cu un pH:**

- a) alcalin
- b) neutru
- c) acid

2. Care din aceste teste este utilizat in diagnosticul serologic al sifilisului

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

3. Simptomele anemiei feriprive pot fi :

- a) tegumente palide
- b) slabiciune, oboseala
- c) ambele

4. O urina tulbure in momentul eliminarii poate contine:

- a) corpicetonici
- b) glucoza
- c) bacterii

5. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la concentratia ureei plasmaticice :

- a) Este utila in diagnosticul afectiunilor renale
- b) Nu depinde de aportul proteic alimentar
- c) Depinde de aportul proteic alimentar

6. Care din urmatoarele afirmatii este adevarata despre leucemia granulocitara cronica

- a) Este insotita de cresterea nivelului amilazei pancreatice
- b) Examenul punctiei medulare arata hiperplazia seriei granulocitare, eozinofile, granulocite bazofile
- c) Este asociata scaderii fierului in organism

7. Boala Lyme apare datorita intepaturii unor reprezentanti din

- a) familia Ixodidae

- b) familia Culicidae
- c) familia Sarcoptidae

8. Anticorpii sunt

- a) Ioni metalici
- b) Lipoproteine
- c) Imunoglobuline

9. Care din urmatorii helminti are corpul cilindric ?

- a) Taeniasolium
- b) Taeniasaginata
- c) Ascaris lumbricoides

10. Care din aceste afirmatii este falsa referitor la virusuri:

- a) sunt paraziti extracelulari
- b) au organizare simpla: sunt fie ribovirusuri fie deoxiribovirusuri
- c) depind de sursele de energie ale celulei vii

11. Trombusul este rezultatul unui proces complex care implica interactiunea dintre:

- a) Trombocite si transaminazele plasmatice
- b) Peretele vascular si trombocite
- c) Trombocite si sodiul plasmatic

12. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata:

- a) Plasma se obtine prin recoltarea singelui pe anticoagulanti si centrifugare
- b) Plasma se obtine prin simpla coagulare a singelui
- c) In conditii normale plasma este un lichid lactescent si usor icteric

13. Care dintre următoarele afirmații referitoare la malarie este adevarata?

- a) Este o maladie specifica climatului rece,arctic
- b) In sange plasmodiul este localizat intra eritrocitar
- c) Vectorul bolii este sobolanul

14. Care din cele de mai jos este mediul de cultura utilizat pentru Salmonella?

- a) Mediul Pike
- b) Mediul Lowenstein
- c) Mediul Drigalski

15. Care din urmatoarele bacterii sunt anaerobe

- a) Salmonella typhi
- b) Clostridium botulinum
- c) Escherichia coli

16. Care dintre următoarele structure nu este element component ale unei tenii?

- a) Proglotele
- b) Scolexul

c) Sporii

17. Care din urmatoarele genuri face parte din Enterobacteriacee

a) Clostridium

b) Proteus

c) Staphylococcus

18. Care din urmatoarele alimente nu reprezinta o sursa de colesterol

a) grasimile animale

b) ouale

c) uleiurile vegetale si cerealele

19. Care din urmatoarele afirmatii este falsa referitor la poliurie

a) înseamnă producerea si eliminarea unei cantități de urină ce depășește 2,5 litri în 24 de ore

b) apare in anumite situatii ca : diabetul zaharat, dupa administrare de diuretice, etc

c) înseamnă producerea si eliminarea unei cantități de urină mai mică de un litru în 24 de ore

20. Care din urmatoarele afirmatii este falsa referitor la recoltarea probelor pentru coprocultura

a) Se recolteaza in coprorecoltor cu mediu de cultura (procurat in prealabil de la laborator)

b) Pana la predarea la laborator, se pastreaza la congelator (-20 grade*C)

c) Se recolteaza din portiunile cu aspect modificat (mucus, sânge)

21. Care este mediul de cultura utilizat pentru antibiograma :

a) mediul Muller-Hinton

b) mediul Istrati-Meitert

c) apa peptonata

22. Pediculoza apare prin infestare cu

a) Pediculus humanus capitis

b) Pediculus humanus corporis

c) Ambele

23. Care dintre următoarele afirmații referitoare la malarie este adevarata?

a) Vectorul este femela tintarului Anofel

b) Plasmodiu leste un organism pluricelular

c) Plasmodiul este localizat intra trombocitar

24. Teoretic, orice agent patogen din lumea virusurilor, bacteriilor, parazitilor sau micetelor, pot produce infectie nosocomiala, in functie de :

a) Ambele

b) a. Conditile generale dintr-o unitate medico-sanitara (neglijarea igienei,abuz de antibiotic,etc)

c) Natura gazdelor umane (prezenta unor grupuri de imunosupresati,diabetici, etc)

25. Care din urmatoarele substante nu intra in componenta sucului gastric

- a) acidul clorhidric
- b) apa
- c) acidul azotic

26. Care din urmatoarele substante nu are actiune antiseptica

- a) Apa oxigenata
- b) Tinctura de iod
- c) Glicocolul

27. Diagnosticul de laborator al ascaridiozei se face pe baza

- a) biopsie musculara
- b) ex coproparazitologic
- c) dozarea antigenului carcinoembrionar

28. Hemoglobina este un tetramer alcatuit din :

- a) subunitati beta
- b) subunitati alfa
- c) ambele

29. Gangrena gazoasa este produsa de:

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

30. Care din urmatoarele investigatii de laborator nu se efectueaza pentru diagnosticul limfomului Hodgkin :

- a) Hemoleucograma completa
- b) Analiza ganglionilor limfatici
- c) Analiza secretiei vaginale

31. Care din urmatoarele componente ale sucului gastric activeaza enzimele proteolitice din stomac

- a) acidul clorhidric
- b) factorul intrinsec
- c) mucusul

32. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la grupele sanguine?

- a) determinarea gr sanguine nu are importanta medicala
- b) a. reprezinta un ansamblu de antigene determinate genetic prezente pe suprafata membranelor celulare
- c) cele mai importante grupe sanguine sint ABO, Rh

33. Valorile normale ale numarului de hematii sunt cuprinse intre :

- a) 7,0-9,0 milioane/mm³
- b) 1,5-3,5 milioane/mm³
- c) 4,0-6,0 milioane/mm³

34. Formarea ureei are loc in principal:

- a) In muschi

- b) In plaman
- c) In ficat

35. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata referitor la tumorile maligne :

- a) Sunt bine incapsulate
- b) Au crestere rapida
- c) Sunt delimitate de tesuturile inconjuratoare

36. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la peretele celular:

- a) reprezintă un filtru care permite pătrunderea selectivă a substantelor nutritive, facilitând și eliminarea metaboliților;
- b) separă celula de mediul în care se găsește;
- c) nu intervine în diviziune și sporogeneză.

37. Infarctul rosuhemoragic apare in :

- a) Plamin
- b) Intestine
- c) Ambele

38. Valorile normale ale hemoglobinei sunt cuprinse între :

- a) 12-18g/dl
- b) 19- 26 gdl
- c) 5-10 g/dl

39. Determinarea hemoglobinei glicozilate face posibila evaluarea:

- a) Metabolismului lipidic
- b) Metabolismului protidic
- c) Eficacitatii tratamentului la persoanele cu diabet zaharat

40. Timpul de incubare pentru antibiograma este :

- a) 18 - 24 ore
- b) 28 - 32 ore
- c) 6 - 12 ore

41. Care din cele de mai jos reprezinta variatii patologice de forma ale hematiilor

- a) microcitele
- b) hematiile 'in tinta'
- c) macrocitele

42. Care din urmatoarele reprezinta modificari patologice ale diurezei normale

- a) ambele
- b) oliguria
- c) poliuria

43. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la metode fizice de sterilizare :

- a) Sterilizare prin formolizare
- b) Sterilizare prin caldura
- c) Sterilizare prin iradiere

44. Care din urmatoarele coloratii nu este utilizata in bacteriologie

- a) coloratia Ziehl Neelsen
- b) coloratia argentica
- c) coloratia Gram

45. Hemoglobina este un pigment respirator care fixeaza si transporta :

- a) Dioxidul de carbon
- b) Oxigenul
- c) Ambele

46. In care din urmatoarele boli se intilneste o inflamatie nespecifica

- a) sifilis
- b) TBC
- c) ulcer peptic

47. Trombocitul se formeaza prin :

- a) Segmentarea drepanocitelor
- b) Segmentarea acantocitelor
- c) Segmentarea megacariocitului matur

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

- a) este o bacterie anaeroba
- b) este un coc Gram +
- c) poate produce infectii supurative

49. Care dintre următoarele animale este gazda intermediara pentru Tenia solium?

- a) porcul
- b) maimuta
- c) sarpele

50. In coloratia Gram, etapa reponsabila de diferentierea bacteriilor Gram + de cele Gram - este:

- a) colorarea cu fuxina concentrata, la cald
- b) decolorarea cu acid - alcool
- c) decolorarea cu alcool - acetona

51. Virusurile se cultiva pe

- a) Mediul Sabouraud
- b) Mediul Lowenstein
- c) Oua embrionate

52. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata :

- a) Supravegherea si controlul infectiilor nosocomiale sunt obligatii profesionale si de serviciu pentru toate categoriile de personal medico-sanitar si auxiliar sanitar din unitatile ofertante si prestatoare de servicii si ingrijiri medicale
- b) Prevenirea infectiilor nosocomiale este un obiectiv permanent al activitatii profesiei medico-sanitare
- c) Ambele

53. Care din urmatoarele afirmatii sunt corecte :

- a) sporii se formeaza in conditii de mediu nefavorabile
- b) sporii se formeaza numai la bacterii din genul Mycobacterium
- c) sporii se formeaza numai la ciuperci

54. Care este produsul patologic ce se recoltează pentru diagnosticul trichinelozei ?

- a) Secreție vaginală
- b) urina
- c) Biopsie musculara

55. Infectia nosocomiala se refera la orice boala datorata microorganismelor si este infectia contractata in spital sau in alte unitati sanitare cu paturi care afecteaza :

- a) ambele
- b) personalul sanitar datorita activitatii sale, in spitale sau unitati ambulatorii
- c) pacientii datorita internarii in spital sau ingrijirilor primite

56. Care din urmatoarele coloratii este o coloratie simpla

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

57. Care din urmatorii germeni nu genereaza toxiinfectii alimentare

- a) Salmonella typhi
- b) Treponema pallidum
- c) Staphylococcus aureus enterotoxigen

58. Care din afirmatii este adevarata :Eritrocitele contin in citoplasma :

- a) nucleu
- b) hemoglobina
- c) cristale de oxalat

59. Infectia umana cu ascaris lumbricoides nu se poate transmite prin:

- a) Consumul de fructe si legume contaminate
- b) Prin mâini murdare după ce acestea au venit în contact cu solul contaminat
- c) Consumul de carne de pasare

60. Hemoglobina este formata din:

- a) Globina si glucoza
- b) Hem si globina
- c) Globina si monoxid de carbon

61. Infarctul alb (anemic) apare in :

- a) ambele
- b) rinichi
- c) miocard

62. Treponema pallidum nu se transmite

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

63. In anemia feripriva, care investigatie de laborator ajuta la conturarea diagnosticului ?

- a) dozarea transaminazelor serice
- b) dozarea feritinei serice
- c) dozarea hemoglobinei glicozilate

64. Gruparea prostetica a hemoglobinei este :

- a) Retinolul
- b) Piridoxalfosfatul
- c) Hemul

65. Care din urmatorii helminti are corpul plat

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

66. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata referitor la anemie :

- a) este definita prin scaderea numarului de trombocite
- b) este definita prin scaderea numarului de leucocite
- c) este definita prin scaderea concentratiei hemoglobinei sub valorile normale

67. Care din urmatoarele medii de cultura este un mediu simplu

- a) Mediul Levine
- b) Mediul Mc Conkey
- c) Apa peptonata

68. Escherichia coli este o bacterie implicata in producerea:

- a) Gangrenei gazoase
- b) Erizipelului
- c) Infectiilor urinare

69. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata

- a) numarul normal al trombocitelor este de peste 500.000/ microlitru
- b) trombocitele sunt fragmente din citoplasma megakariocitului
- c) trombocitele au rol in imunitatea umorala

70. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata referitor la hematopoieza :

- a) are loc in maduva osoasa

- b) are loc in musculature scheletica
- c) are loc in plamini

71. Sectoarele din spital cu risc crescut de infectie nosocomiala, sunt:

- a) sectiile de ATI
- b) sectiile de chirurgie - arsuri
- c) ambele

72. Care din urmatoarele tumori este maligna

- a) fibroadenomul mamar
- b) sarcomul
- c) papilomul

73. Ciroza hepatica este cauzata de mai multi factori

- a) Alcoolism cronic
- b) Ambele
- c) Hepatite virale (B si C)

74. Care din urmatoarele afirmatii este falsa referitor la greutatea materiilor fecale eliminate în 24 de ore

- a) depinde de cantitatea și calitatea alimentelor ingerate;
- b) depinde de peristaltica intestinului.
- c) depinde de sexul persoanei

75. Care din următoarele afirmații nu este valabila pentru protozoare?

- a) Pot prezenta cili sau flageli
- b) Sunt organisme pluricelulare
- c) Sunt organisme unicelulare

76. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la acidul uric

- a) Concentratia sa plasmatica nu creste in leucemii si sindroame mieloproliferative cronice
- b) Dozarea sa este recomandata in monitorizarea tratamentului gutei
- c) Este produsul final in catabolismul bazelor azotate purinice

77. Care din urmatoarele simptome nu sunt caracteristice limfomului Hodgkin

- a) Febra, pierdere in greutate
- b) Crestere in greutate
- c) Transpiratii nocturne

78. Care din substantele de mai jos pot fi utilizate la determinarea glicemiei ?

- a) ortotoluidina
- b) diacetilmonoxima
- c) ac. Oxalic

79. Valorile normale ale colesterolului total sunt :

- a) Sub 100mg/dl
- b) Peste 300mg/dl

c) 200-230 mg/dl

80. Diagnosticul de laborator al tuberculozei se face prin :

- a) Examenul coproparazitologic
- b) Testul Schilling
- c) Examenul sputei

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

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

82. 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.

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

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

84. 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) pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului.
- c) în cazul fotografierii sau filmării sale într-o unitate medicală;

85. Constituie încălcarea a regulilor etice:

- a) jignirea, calomnierea și defăimarea profesională;
- b) nerespectarea programului de lucru;
- c) înscrierea într-o organizație sindicală. conducerea sub influența bauturilor alcoolice / exprimarea unei opinii politice / înscrierea într-un partid politic

86. Este nedemn și nu poate exercita profesia de asistent medical generalist, moașă și, respectiv, asistent medical:

- a) numai asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical căruia i s-a aplicat sancțiunea interzicerii exercitării profesiei.
- b) asistentul medical generalist, moașa și, respectiv, asistentul medical care au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea oricărei infracțiuni;
- c) asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical care au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea unei infracțiuni legate de exercitarea profesiei și asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical căruia i s-a aplicat interzicerea exercitării profesiei;

87. 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) alte organizații profesionale.
- c) organizații sindicale;

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

- a) Direcția de Dănătate Publică.
- b) Ministerul Sănătății;
- c) 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 speciale, la Biroul executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;

89. Fișa postului de asistent medical generalist, moașă și asistent medical se avizează de către:

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

90. La primirea în Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, depunerea jurământului este:

- a) opțională ;
- b) obligatorie;
- c) opțională ;

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

- a) documente de studii care atestă formarea în profesie;
- b) orice documente.
- c) certificatul de membru;

92. Avizul anual se acordă :

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

93. 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.

94. Consiliul national al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România, este constituit din:

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

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

- a) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moșei și asistentului medical în exercitarea profesiei;
- b) proceduri de practică pentru asistenți medicali;
- c) un ansamblu de principii și reguli ce reprezintă valorile fundamentale în baza cărora se exercită profesia de asistent medical generalist, de moșă și de asistent medical.

96. Furnizorii de educație continuă a asistenților medicali generaliști, moșelor și asistenților medicali se stabilesc de către:

- a) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România, în colaborare cu Ministerul Sănătății;
- b) angajator.
- c) Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România, în colaborare cu Ministerul Sănătății;

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

- a) Președintele.
- b) Biroul executiv, președintele;
- c) Consiliul national, Biroul executiv, președintele;

98. Secretul profesional:

- a) nu este obligatoriu;
- b) nu există și față de aparținători , colegi sau alte persoane din sistemul sanitar neinteresate de tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului.
- c) are ca obiect tot ceea ce asistentul medical generalist, moșă sau asistentul medical, în calitatea lor de profesionist, au aflat direct sau indirect în legătură cu viața intimă a pacientului, a familiei, a aparținătorilor, precum și problemele de diagnostic, prognostic, tratament, circumstanțe în legătură cu boala și alte diverse fapte, inclusiv rezultatul autopsiei;

99. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor și Asistenților Medicali din România,

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

100. Precizați care din următoarele afirmații este adevărată:

- a) asistentul medical generalist, moșă 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.