

EXAMEN GRAD PRINCIPAL
sesiunea 2015
SPECIALITATEA: ASISTENT LABORATOR

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. Factorii majori care duc la aparitia bolilor cardiovasculare sunt:

- a. hipotensiunea arteriala;
- b. hipercolesterolemia;
- c. anemia.

2. Treponema pallidum nu se transmite :

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

3. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la neoplasmul ovarian:

- a. Este specific pacientelor de peste 75 de ani
- b. Este o afectiune grava, cu potential metastazant crescut
- c. Cea mai frecventa forma histologica este chistadenocarcinomul papilifer seros

4. Care din afirmatii este falsa: Infectia umana cu Ascaris lumbricoides se poate transmite prin:

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

5. Care din metodele de mai jos este utilizata pt determinarea VSH?

- a. Metoda manuala Westergren
- b. Metoda cu ortotoluidina
- c. Metoda cu ureaza

6. Gangrena gazoasa este produsa de:

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

7. Care dintre următoarele analize nu este utila pentru confirmarea diagnosticului de malariei?

- a. Hemoleucograma
- b. Examenul coproparazitar
- c. Picătura groasă

8. Cauza ischemiei nu este:

- a. Ulcer gastric
- b. Tulburari circulatorii (embolie, tromboza)
- c. Boli degenerative si inflamatorii arteriale

9. Care dintre următorii helminți are corpul lat, (plat)?

- a. Taenia saginata
- b. Ascaris lumbricoides
- c. Trichinella spiralis

10. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata - Embolia grasa apare in:

- a. Fracturi ale oaselor mari
- b. In ulcer gastric
- c. In cursul travaliului

11. Care din afirmatiile de mai jos este falsa referitor la tumorile benigne:

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

12. Care din cele de mai jos nu reprezinta etape in prelucrarile histologice uzuale ?

- a. fixarea probelor
- b. includerea si sectionarea
- c. recoltarea probelor operatorii

13. Care din enzimele de mai jos iau parte la digestia glucidelor?

- a. fosfataza acida
- b. amilaza pancreatica
- c. fosfataza alcalina

14. Care din urmatorii helminti au corpul cilindric ?

- a. Taenia solium
- b. Taenia saginata
- c. Ascaris lumbricoides

15. Escherichia Coli este bacteria implicate in producerea :

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

16. Care din substantele de mai jos sunt utilizate la dozarea glicemiei?

- a. diacetil monoxima
- b. ortotoluidina
- c. acidul oxalic

17. Adenocarcinomul prostatic metastazeaza cel mai frecvent :

- a. in sistemul osos
- b. in tiroida
- c. cerebral

18. Cea mai frecventa tumora epiteliala maligna, hepatica este :

- a. Colangiocarcinomul
- b. hepatocarcinomul
- c. limfomul

19. Etapa responsabila de diferentierea bacteriilor in Gram + si Gram – este:

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

20. O urina tulbure in momentul eliminarii poate contine:

- a. corpi cetonici
- b. bacterii
- c. glucoza

21. Care din acesti reactivi este utilizat pt deparafinerea sectiunilor :

- a. Acid oxalic
- b. Xilen
- c. Amestec sulfo-cromic

22. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata:

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

23. Care din afirmatiile de mai jos este adevarata : testul Schilling este util pt

- a. Diagnosticul policitemiei
- b. Diagnosticul tuberculozei
- c. Diagnosticul anemiei Biermer

24. Care din afirmatiile de mai jos este falsa :

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

25. Sindromul icteric poate sa apara din cauza:

- a. cresterii productiei de bilirubina in urma unei hemolize puternice;
- b. infarct miocardic;
- c. deficitului de hemoglobina.

26. Helicobacter pylori colonizeaza:

- a. mucoasa gastrica;
- b. rinichiul;
- c. plamanul.

27. Factorii etiologici ai gastritelor cronice sunt:

- a. bacilul Koch;
- b. Helicobacter pylori;
- c. Treponema Pallidum.

28. Proteina C-reactiva este:

- a. o vitamina;
- b. un hormon;
- c. un marker precoce al inflamatiei acute.

29. Bilirubina din organism provine din:

- a. hemul eritocitar;
- b. colesterol;
- c. procesul de glicoliza.

30. Cresteri ale amoniacului intalnim in:

- a. ciroza hepatica-stadiul terminal;
- b. fracturi;
- c. obezitate.

31. Sindromul biologic de citoliza hepatica cuprinde:

- a. cresterea de TGP si TGO;
- b. cresterea amilazei;
- c. hipercolesterolemie.

32. Imunitatea poate fi:

- a. umorala;
- b. virala;
- c. bacteriana.

33. Hiperglicemia este prezenta in:

- a. diabetul de origine pancreatica si hipofizara;
- b. insuficienta hepatica grava;
- c. leucemii

34. Boala Hodkin se instaleaza:

- a. mai ales la tineri(sub 30 de ani);
- b. la persoane peste 50 de ani;
- c. la persoane de peste 70 de ani.

35. Urmatoarele afirmatii cu privire la diabetul primar, idiopatic sunt adevarate:

- a. are hiperglicemia drept trasatura comuna;
- b. apare dupa procese inflamatorii;
- c. apare dupa tratament cu antibiotice.

36. Ramolismul poate sa apara dupa :

- a. infarctul de miocard;
- b. infarctul renal;
- c. infarctul cerebral.

37. Selectati tumorile pigmentare maligne:

- a. melanomul malign;
- b. nebul albastru ;
- c. nebul nevocitic.

38. Hemangiomul este o :

- a. tumora vasculara benigna;
- b. tumora vasculara maligna;
- c. tumora epiteliala benigna.

39. Tumorile maligne specifice tesutului adipos sunt:

- a. liposarcomul;
- b. lipomul;
- c. lipoblastomul.

40. Tumorile maligne cresc:

- a. lent;
- b. rapid;
- c. nu cresc.

41. Prezenta de alfa-feto-proteina poate sa duca la identificarea de :

- a. 40-90% din hepatocarcinoame;
- b. 40-90% din cancerile tirodiene;
- c. 40-90% din cancerile epiteliale.

42. Prognosticul in boala Hodkin este:

- a. rezervat;
- b. la aproximativ 80% dintre bolnavi vindecarea este posibila;
- c. nefavorabil pentru toti bolnavii cu aceasta boala.

43. Anemia este definita prin:

- a. scaderea concentratiei de Hb sub valorile normale acceptate;
- b. scaderea numarului de leucocite;
- c. scaderea numarului de limfocite.

44. Leuceemiile sunt boli cu caracter:

- a. neoplazic;
- b. benign;
- c. inflamator.

45. Bazofilul, prezinta granulatii caracteristice, ce contin, cu exceptia:

- a. histamina;
- b. heparina;
- c. acid clorhidric.

46. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate, cu exceptia:

- a. in anemia feripriva hematitele din sangele periferic au o mare varietate in dimensiuni si forme;
- b. hemoglobina are valoare scazuta in anemia feripriva;
- c. numarul de leucocite este foarte crescut in anemia feripriva.

47. Forma circulanta a fierului se numeste:

- a. transferina sau siderofilina;
- b. feritina;
- c. hemosiderina.

48. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate, cu exceptia:

- a. hematitele „in tinta” au doua zone intens colorate, una la periferie si alta in centru;
- b. hematitele „in tinta” au intre cele doua zone o portiune palida;
- c. hematitele „in tinta” au o zona centrala palida.

49. Gradul de anemie se apreciaza in functie de valorile

- a. hemoglobinei si hematocritului;
- b. hemoglobinei si globulelor albe;
- c. hematocritului si trombocitelor.

50. Anemia este definita prin:

- a. scaderea concentratiei de Hb sub valorile normale acceptate;
- b. scaderea numarului de leucocite;
- c. scaderea numarului de limfocite.

51. Hiperglicemia reprezinta cresterea nivelului glucozei peste:

- a. 90 mg/100 ml;
- b. 60 mg/100 ml;
- c. 120 mg/100 ml.

52. Hipoglicemia este o scadere a glucozei:

- a. sub 60mg/100 ml;
- b. sub 150mg/100 ml;
- c. sub 180mg/100 mml.

53. Care afirmatie despre insulina este adevarata:

- a. este secretata de celulele beta-Lahgerhans din pancreas;
- b. secretia ei nu este stimulata de nivelul glicemiei;
- c. favorizeaza gliconeogeneza.

54. Hormonii cu efect hipoglicemiant sunt. cu o exceptie:

- a. insulina;
- b. aCTH;
- c. hormonal de crestere.

55. Hormonii cu efect hiperglicemiant sunt:

- a. testosteronul;
- b. glucagonul;
- c. insulina.

56. In urina normala se gasesc:

- a. peste 10 leucocite pe campul microscopic;
- b. 1-3 leucocite pe campul microscopic;
- c. peste 20 leucocite pe campul microscopic.

57. Anuria se considera in cazul in care bolnavul elimina:

- a. peste 500 ml/24 h;
- b. sub 150 ml/24 h;
- c. peste 150 ml/24 h.

58. Oliguria se caracterizeaza prin elaborarea unei cantitati de urina in 24 ore:

- a. ce nu depaseste 500 ml;
- b. peste 500 ml;
- c. peste 1000 ml.

59. In guta examenul de urina evidentiaza:

- a. cristale de oxalat de calciu;
- b. fosfati amoniaco-magnezic;
- c. cristali de acid uric.

60. Chimul gastric este:

- a. amestec de suc gastric cu alimente fragmentate ;
- b. amestec de suc pancreatic cu alimente fragmentate;
- c. amestec de secretie biliara cu alimente fragmentate;

61. Helicobacter pylori este un factor de agresiune :

- a. bacterian;
- b. viral;
- c. chimic.

62. Aclorhidria este:

- a. creșterea acidului clorhidric peste valorile normale;
- b. lipsa acidului clorhidric atât în secreția bazală cât și în cea stimulată;
- c. acid clorhidric în cantitate normală în sucul gastric.

63. Ateroscleroza este o boală dată de :

- a. depuneri de glicogen în țesutul conjunctiv al peretilor arteriali;
- b. depuneri de proteine în țesutul conjunctiv al peretilor arteriali;
- c. depuneri de esteri ai colesterolului în țesutul conjunctiv al peretilor arteriali;

64. Sinteza HDL este influențată de:

- a. hormonii estrogeni;
- b. cantitatea de amoniac din sânge;
- c. numărul de trombocite.

65. Urmatoarele afirmații sunt adevărate cu excepția:

- a. colesterolul este un element structural esențial al membranelor celulare
- b. colesterolul este un precursor obligatoriu al acizilor biliari și al hormonilor steroizi;
- c. colesterolul este un precursor obligatoriu al acidului gastric.

66. Saliva are următoarele roluri cu excepția:

- a. rol în masticare și deglutiție;
- b. rol antiseptic (bactericid) ;
- c. rol în stimularea secreției glandelor suprarenale.

67. Lipsa bilei din intestin determină următoarele tulburări cu excepția:

- a. tulburări în absorbția lipidelor;
- b. tulburări de absorbție a vitaminelor liposolubile;
- c. edeme.

68. Acidul uric rezultă din catabolismul:

- a. lipidelor;
- b. bazelor purinice;
- c. glucidelor.

69. Care dintre următoarele enzime este cea mai specifică pentru necroza cardiacă:

- a. LDH;
- b. CK;
- c. CK-MB.

70. Proteina Bence-Jones apare in:

- a. pneumonie;
- b. mielom multiplu;
- c. septicemie.

71. Hiperimunizarea apare la:

- a. subiecti vaccinati in mod repetat;
- b. subiecti nevaccinati;
- c. subiecti tratati cu antibiotice.

72. Imunitatea este rezistenta specifca a organismului fata de:

- a. anticorpi;
- b. antigene;
- c. imunoglobuline.

73. Ureea este cunoscuta si sub denumirea de:

- a. carbamida;
- b. ureaza;
- c. uricemie;

74. Nivelul acidului uric in sange se numeste :

- a. uremie ;
- b. uricemie;
- c. uricozurie.

75. Antraxul este o boala:

- a. specifica omului;
- b. specifica animalelor;
- c. boala comuna omului si animalelor.

76. Coprocultura se recomanda in:

- a. dizenteria bacilara;
- b. scarlatina;
- c. holera.

77. Coloratia Gram este o coloratie:

- a. simpla;
- b. diferentiala;
- c. speciala.

78. Urmatoarele afirmatii sunt false cu exceptia:

- a. forma sferica este specifica spirochetelor;
- b. bacilii au forma de bastonas;
- c. cocii au diametrul de 20 mm.

79. Bacteriile patogene sunt cauza:

- a. parazitozelor;
- b. bacteriozelor;
- c. micozelor.

80. Bolile provocate de ciupercile patogene se numesc:

- a. viroze;
- b. furunculoze;
- c. micoze.

81. Nucleoplasma bacteriana contine, cu o exceptie:

- a. acid dezoxiribonucleic;
- b. un cromosom;
- c. o membrana nucleara.

82. Dezinfectia saloanelor din spitale se face cu:

- a. formol;
- b. amestec sulfocromic;
- c. acid clorhidric.

83. Streptokinaza purificata se foloseste in tratamentul:

- a. anginelor pultacee;
- b. osteoporozei;
- c. trombozelor venoase.

84. Streptokinaza este un factor de patogenitate al:

- a. candidiei albicans;
- b. streptococului;
- c. virusului urlian.

85. Dupa examinarea microscopica ,preparatele native pot fi:

- a. pastrate la termostat;
- b. puse intr-un recipient cu dezinfectant;
- c. colorate cu albastru de metilen.

86. Urmatoarele afirmatii sunt adevarate ,cu exceptia:

- a. preparatele native se examineaza intre lama si lamela;
- b. preparatele native nu contin germeni vii;
- c. preparatele native se examineaza pe un fond intunecat.

87. Cilii se intalnesc :

- a. in nucleoplasma;
- b. la bacterii mobile;
- c. la bacterii atriche.

88. Protoplastii sunt:

- a. resturi de proteina din citoplasma ;
- b. molecule de ARN ribozomial;
- c. bacterii Gram-pozitive fara perete celular.

89. Imunizarea artificiala activa se face:

- a. in cursul bolii;
- b. prin vaccinare;
- c. prin antibioterapie.

90. Forma de rezistenta a bacteriilor este:

- a. forma vegetativa;
- b. forma ciliata;
- c. forma sporulata.

91. 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.

92. 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;

93. Neplata cotizației datorată de membrii Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor 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.

94. Nerealizarea anuală a numărului minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moșelor 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.

95. 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.

96. În cazul în care un asistent medical generalist, o moașă sau un asistent medical nu își exercită profesia o perioadă mai mare de 5 ani, reatestarea competenței profesionale a acestuia de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asisten

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

97. Înscrierea ca membru al organizației profesionale a 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 speciale, la Biroul executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști
- b. Ministerul Sănătății;
- c. Direcția de Dănatate Publică.

98. 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.

99. 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.

100. 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.