

**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 lactescen 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. Următoarele 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 masticatie 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. diferentia;
- 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.