

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2017

SPECIALITATEA

RADIOLOGIE

**TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR****1. 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 3 luni
- c) numai după încheierea asigurării de răspundere civilă pentru greșeli în activitatea profesională, valabilă pentru anul respectiv

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

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

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

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

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

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

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

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

6. Secretul profesional:

- a) are ca obiect tot ceea ce asistentul medical generalist, moașa 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
- 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) nu este obligatoriu

7. Înscrierea asistenților medicali generalişti, moaşelor și asistenților medicali se face la:

- a) Ministerul Sănătății
- b) Direcția de Dănatate Publică
- 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 Generalişti, Moaşelor și Asistenților Medicali din România

8. Organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generalişti, Moaşelor și Asistenților Medicali din România, la nivel național, sunt:

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

9. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generalişti, Moaşelor și Asistenților Medicali din România:

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

10. Nerealizarea anuală a numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generalişti, Moaşelor și Asistenților Medicali din România se sancționează cu:

- a) avertisment
- b) suspendarea dreptului de liberă practică, până la realizarea numărului de credite respectiv
- c) muștrare

11. Precizați care din următoarele afirmații este adevărată:

- a) 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
- b) 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
- c) între specialiștii medico-sanitari, informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient nu trebuie să fie comunicate

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

13. 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

14. Constituie încălcarea a regulilor etice:

- a) înscrierea într-o organizație sindicală
- b) nerespectarea programului de lucru
- c) jignirea, calomnierea și defăimarea profesională

15. 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

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

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

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

- a) asistentul medical generalist, moașa și, respectiv, asistentul medical care au fost condamnați definitiv pentru săvârșirea oricărei infracțiuni
- b) 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 cărui i s-a aplicat interzicerea exercitării profesiei
- c) numai asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical cărui i s-a aplicat sancțiunea interzicerii exercitării profesiei

18. Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt realizate de:

- a) alte organizații profesionale
- b) organizații sindicale
- c) Ministerul Sănătății și de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

19. Consiliul national al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România, este constituit din:

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

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

- a) obligatorie
- b) nu este obligatorie
- c) opțională

21. Electronii care sunt accelerați în câmpul de diferență de potențial din tubul radiogen provin:

- a) Din gazul conținut în tub
- b) De pe filamentul catodic
- c) De pe anod

22. Focarul optic al tubului radiogen se află pe:

- a) Catod
- b) Colimator
- c) Anod

23. Justificarea examenelor radiologice este făcută:

- a) de către medicul practician
- b) de către medicul ordonator
- c) de către asistentul medical de radiologie

24. U.I.V.:

- a) Apreciază funcția renală
- b) Se face după injectare de suspensie baritată
- c) Nefrograma apare pe clișeele tardive

25. Conform efectului de proiecție conică imaginea unui obiect este marită:

- a) Când obiectul este mai aproape de filmul radiografic
- b) Când obiectul este oblic față de raza incidentă
- c) Când obiectul este mai aproape de sursa radiogenă

26. În tomografia computerizată se utilizează:

- a) colimare axială
- b) un sistem de colimare
- c) două sisteme de colimare

27. Radiografia de profil a toracelui se face:

- a) cu mâinile pe lângă corp
- b) cu mâinile deasupra capului
- c) cu planul frotal paralel cu planul stativului

28. Ecranele intaritoare cu pamanturi rare emit luminescența de culoare:

- a) Roșu
- b) Galbenă
- c) Albastră

29. Pixelul reprezintă o:

- a) unitate de volum
- b) unitate de suprafață
- c) componentă a detectorului

30. Termenul de expunere medicală se referă la:

- a) Personalul medical expus
- b) Publicul expus
- c) Pacienții expuși

31. Iontomatul permite:

- a) Creșterea contrastului imaginii radiologice
- b) Accelerarea fotonilor reziduali
- c) Autoreglarea parametrilor de expunere

32. Linia Reis este o linie care:

- a) reprezintă rădăcina nasului
- b) este protuberanța externă
- c) unește canalul auditiv extern cu unghiul extern al orbitei

33. Înaintea administrării unei substanțe de contrast iodate pacientul:

- a) semnează formularul de consimțământ
- b) verifică data de valabilitate a flaconului de substanță de contrast
- c) își încălzește flaconul de substanță de contrast

34. Radiusul se articulează cu:

- a) Ulna
- b) Pisiform
- c) Scapulă

35. O radiografie pulmonară trebuie executată de la o distanță de:

- a) 2m
- b) 1m
- c) 1,5 m

36. In tubul radiogen electronii:

- a) Gravitează în jurul anodului
- b) Sunt dirijați de la anod la catod
- c) Sunt dirijați de la catod la anod

37. Imaginea deformată prin oblicizarea fascicolului față de țintă se datorează:

- a) Legii sumatției

- b) Legii paralaxei
- c) Legii proiecției ortograde

38. Dezinfectia aparatului de radiologie se face:

- a) zilnic
- b) săptămânal
- c) la 10 zile

39. Sinusurile anterioare ale feței sunt reprezentate de:

- a) celulele etmoidale
- b) sinusul sfenoidal
- c) sinusul frontal

40. Dintre oasele craniului face parte:

- a) ischionul
- b) sfenoidul
- c) olecranul

41. La radiografia craniului de față, în incidență postero-anterioară raza centrală intră:

- a) prin glabelă
- b) deasupra glabelei la 1-2 cm
- c) prin menton

42. Administrarea de substanțe de contrast iodate intravenos se face la:

- a) Solicitarea pacientului care face examinarea
- b) Indicația medicului radiolog
- c) Indicația medicului care a solicitat examinarea radiologică

43. Estimarea necesarului de substanțe și materiale sanitare necesare laboratorului de radiologie o face:

- a) medicul radiolog
- b) serviciul de aprovizionare a unității sanitare
- c) asistentul de radiologie

44. În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv asistentul:

- a) fixează parametrii electrici
- b) pregătește substanța de contrast orală
- c) efectuează examinarea

45. Glabela este:

- a) vârful bărbiei
- b) punctul de maximă curbura a frontalului pe linia mediană
- c) protruberanța occipitală externă

46. În incidența pentru SAF raza centrală este:

- a) perpendiculară pe casetă
- b) înclinată cranio-caudal 10-15 grade

c) înclinată caudo-cranial 10-15 grade

47. Generatorul aparatului de radiologie convențională asigură:

- a) formarea fascicului de fotoni
- b) un control automat al expunerii
- c) formarea curentului electric specific

48. În imagistica prin rezonanță magnetică substanța de contrast este:

- a) substanță de contrast cu microbule gazoase
- b) gadolinium
- c) substanță de contrast iodată

49. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:

- a) radiografia în incidență $\frac{3}{4}$ (trei sferturi)
- b) radiografia de față
- c) tomografia plană

50. Introducerea substanței de contrast la o irigografie se face:

- a) cu pacientul în decubit lateral
- b) cu pacientul în decubit ventral
- c) cu pacientul în decubit dorsal

51. Radiografia claviculei unilateral se face în:

- a) incidență postero-anterioară
- b) incidență antero-posterioară
- c) incidență oblică 15grade

52. Mamografia se face anual:

- a) peste 50 ani
- b) la femeile cu vârsta 40-49ani
- c) la pubertate

53. Pentru o radiografie toracică în incidență postero-anterioară bolnavul se poziționează:

- a) Cu umerii împinși înapoi
- b) Cu coastele împinse spre casetă
- c) Cu mâinile pe lângă corp

54. Filmul radiologic este sensibil la:

- a) Radiație ultravioletă
- b) Radiație X
- c) Electroni

55. Histerosalpingografia este:

- a) necesită administrare de substanță de contrast baritată
- b) continuă urografia i.v.
- c) specifică aparatului genital feminin

56. În radiologie definiția reprezintă:

- a) rezoluția
- b) netitatea contururilor
- c) emisia de lumină

57. Timpul de poză:

- a) asigură accelerarea anodului la viteza de rotație optimă
- b) asigură încălzirea filamentului catodic
- c) asigură măsurarea timpului de emisie a fascicului

58. Ecografia este metodă care utilizează:

- a) Ultrasunete
- b) Radiații X
- c) Izotopi radioactivi

59. Radiația X este un tip de radiație:

- a) b.electromagnetică
- b) c.corpusculară
- c) a.luminoasă

60. Scapula se examinează cu:

- a) radiografie semiaxială
- b) radiografie axială
- c) radiografie de profil

61. Pentru radiografia scafoidului de profil, distanța focus-film este:

- a) 0,5 m
- b) 1 m
- c) 0.75 m

62. Filmul radiologic dentar are o concentrație de bromură de argint de:

- a) 15 grame/m²
- b) 6,5 grame/m²
- c) 25 grame/m²

63. Coloana cervicală cuprinde:

- a) axis
- b) ilion
- c) manubriu

64. Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

- a) tehnica explorării ultrasonografice
- b) tehnica explorării radiografice
- c) tomografie plană

65. Examinarea CT a sinusurilor maxilare se face:

- a) cu pacient în decubit dorsal
- b) cu capul în flexie

c) cu pacient în decubit ventral

66. Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:

- a) Medicul radiolog
- b) asistentul de radiologie
- c) medicul trimițător

67. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

- a) cateter Bentson
- b) cateter Pig-tail
- c) cateter Cobra

68. Este contraindicată administrarea de s.c. intravenos:

- a) La bolnavii cu creatinemie mai mare de 2 mg/ml
- b) La bolnavii cu antecedente de colecistită
- c) La bolnavii în tratament cu cortizon

69. Dezavantajul examinării CT la copil este:

- a) iradierea mare
- b) necesitatea sedării adolescentului
- c) necesitatea unui mediu colorat, vesel

70. Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

- a) doză efectivă 30mSv/an
- b) doză efectivă 20mSv/an
- c) doză efectivă 100mSv/an

71. Este metodă radio-imagistică care folosește radiație X:

- a) IRM
- b) Scintigrafia
- c) CT

72. Examinarea radiologică convențională a rotulei se face:

- a) șezând
- b) în incidență axială
- c) tomografie plană

73. Unui bolnav care are instalat un stimulator cardiac (pacemaker) nu i se pot efectua:

- a) Examene IRM
- b) Examene radiografice
- c) Examene CT

74. Hertz-ul este unitatea de măsură a:

- a) lungimii de undă
- b) amplitudinii
- c) frecvenței

75. Rinichii sunt situați în:

- a) spațiul pararenal
- b) spațiul perirenal
- c) cavitatea peritoneală

76. Imaginea radiografică convențională este o imagine:

- a) Tridimensională - 3D
- b) Unidimensională - 1D
- c) Bidimensională - 2D

77. În ecografie asistentul:

- a) efectuează examinarea
- b) verifică și înregistrează datele pacientului
- c) dă cu gel pe zona de interes

78. Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

- a) Fenomenul de penumbră
- b) Proiecția conică
- c) Radiațiile secundare

79. În IRM câmpul B0 realizează:

- a) orientarea protonilor
- b) magnetizarea protonilor
- c) puls de radiofrecvență

80. Ecranarea undelor de radiofrecvență provenite din exterior se face cu:

- a) bobine de radiofrecvență
- b) cușca Faraday
- c) șorț plumbat

81. Radiografia mâinii se face:

- a) cu pacientul sedat
- b) în incidență de față
- c) cu pacientul în decubit

82. Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:

- a) Luminescență
- b) Reducerea voalului de fond
- c) Eliminarea radiației reziduale

83. Care tip de fascicol este utilizat pentru diagnostic:

- a) Fascicol incident
- b) Fascicol secundar
- c) Fascicol rezidual

84. În radiologia convențională contrastul pozitiv se obține utilizând:

- a) Substanțe de contrast efervescente
- b) Substanțe de contrast cu un număr atomic mare

c) Substanțe de contrast de tip gazos

85. Radiografia coloanei lombare de profil se face cu o distanță focus-film:

- a) minim 1,2m
- b) 1 m
- c) minim 1,5m

86. Glandă anexă a tubului digestiv este:

- a) ficat
- b) splină
- c) glandă suprarenală

87. RRVS se efectuează:

- a) În decubit lateral
- b) În decubit ventral
- c) În decubit dorsal

88. La un tub radiogen poate fi rotativ:

- a) Diafragmul
- b) Catodul
- c) Anodul

89. Ilionul aparține:

- a) Coapsei
- b) Gâtului
- c) Coxalului

90. Radiografia craniului în incidență axială (Hirtz) se efectuează pentru a vizualiza:

- a) sinus sfenoidal
- b) sinus maxilar
- c) sinus frontal

91. Penetranța unui fascicol depinde de:

- a) mAs
- b) grilă antidifuzoare
- c) kV

92. Radiografia sternului se realizează cu raza centrală:

- a) oblică la 45 de grade dinafară-înăuntru
- b) oblică la 45 de grade dinăuntru-înafară
- c) perpendiculară

93. În examinarea computer tomografică a toracelui pacientul:

- a) cu planul frontal perpendicular pe planul mesei
- b) este poziționat cu mâinile pe lângă corp
- c) cu mâinile deasupra capului

94. Inregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient o face:

- a) asistentul de radiologie
- b) registratorul medical
- c) medicul radiolog

95. Radiografia abdominală simplă poate aprecia:

- a) Ulcerațiile de mucoasă
- b) Tulburările de kinetică
- c) Prezenta pneumoperitoneului

96. Se consideră contraindicație absolută a administrării de substanță de contrast iodată:

- a) Insuficiența renală
- b) Tumorile renale
- c) Tumorile hepatice

97. Generatorul unei instalații radiografice include:

- a) Transformator
- b) Centror
- c) Cupolă

98. Compresia în examenul urografic se montează:

- a) La indicația medicului radiolog
- b) La indicația medicului clinician
- c) La solicitarea familiei

99. Alegeți elementul chimic pentru fabricarea de substanțe producătoare de contrast artificial în structurile biologice:

- a) Calciul
- b) Iodul
- c) Fierul

100. Coloana cervicală are:

- a) 3 vertebre
- b) 5 vertebre
- c) 7 vertebre

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2017

SPECIALITATEA
RADIOLOGIE

GRILA DE CORECTURĂ

ATENȚIE! ▶ Întrebări cu un singur răspuns corect din trei (a/b/c).
 ▶ Cercul corespunzător răspunsului corect se umple complet.
 ▶ La umplerea a două sau mai multor cercuri și/sau în cazul tăierii cu X a unui cerc umplut, întrebarea respectivă se notează cu 0 puncte.

	a	b	c		a	b	c		a	b	c		a	b	c		a	b	c
1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	82	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	63	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	24	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	45	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	85	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	48	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	51	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	52	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	33	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	34	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	94	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	96	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	38	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	98	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	59	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTIȚELOR

- 1. Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:**
 - a) Reducerea voalului de fond
 - b) Luminescență
 - c) Eliminarea radiației reziduale

- 2. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:**
 - a) cateter Pig-tail
 - b) cateter Cobra
 - c) cateter Bentson

- 3. Mamografia se face anual:**
 - a) la femeile cu vârsta 40-49ani
 - b) la pubertate
 - c) peste 50ani

- 4. Hertz-ul este unitatea de măsură a:**
 - a) lungimii de undă
 - b) amplitudinii
 - c) frecvenței

- 5. Glandă anexă a tubului digestiv este:**
 - a) ficat
 - b) glandă suprarenală
 - c) colon

- 6. O radiografie pulmonară trebuie executată de la o distanță de:**
 - a) 1m
 - b) 1,5 m
 - c) 2m

- 7. In incidența pentru SAF raza centrală este:**
 - a) perpendiculară pe casetă
 - b) înclinată caudo-cranial 10-15 grade
 - c) înclinată cranio-caudal 10-15 grade

8. Radiusul se articulează cu:

- a) Humerus
- b) Scapulă
- c) Pisiform

9. Ecografia este metodă care utilizează:

- a) Izotopi radioactivi
- b) Ultrasunete
- c) Radiații X

10. Conform efectului de proiecție conică imaginea unui obiect este marită:

- a) Când obiectul este mai aproape de sursa radiogenă
- b) Când obiectul este oblic față de raza incidentă
- c) Când obiectul este mai aproape de filmul radiografic

11. Focarul optic al tubului radiogen se află pe:

- a) Catod
- b) Anod
- c) Colimator

12. Alegeți elementul chimic pentru fabricarea de substanțe producătoare de contrast artificial în structurile biologice:

- a) Fierul
- b) Calciul
- c) Iodul

13. În radiologie există:

- a) un focar optic
- b) un focar geometric
- c) un focar digital

14. Filmul radiologic dentar are o concentrație de bromură de argint de:

- a) 6,5grame/m²
- b) 15grame/m²
- c) 25grame/m²

15. Într-o radiografie toracică de față ținta are:

- a) planul frontal oblic cu planul mesei
- b) planul sagital perpendicular pe planul mesei
- c) planul frontal perpendicular pe planul mesei

16. Inregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient o face:

- a) asistentul de radiologie
- b) registratorul medical
- c) medicul radiolog

17. Dezinfecția aparatului de radiologie se face:

- a) zilnic

- b) la 10 zile
- c) săptămânal

18. Administrarea de substanțe de contrast iodate intravenos se face la:

- a) Indicația medicului care a solicitat examinarea radiologică
- b) Indicația medicului radiolog
- c) Solicitarea pacientului care face examinarea

19. Radiografia claviculei se face în:

- a) incidență postero-anterioară
- b) incidență oblică 15grade
- c) incidență antero-posterioară

20. În tomografia computerizată asistentul:

- a) poziționează pacientul
- b) verifică parametrii electrici
- c) face achiziția (scanarea)

21. In tubul radiogen electronii:

- a) Sunt dirijați de la anod la catod
- b) Sunt dirijați de la catod la anod
- c) Gravitează în jurul anodului

22. RRVs se efectuează:

- a) În decubit lateral
- b) În decubit dorsal
- c) În decubit ventral

23. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:

- a) radiografia în incidență $\frac{3}{4}$ (trei sferturi)
- b) tomografia plană
- c) radiografia de față

24. Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:

- a) medicul trimitător
- b) asistentul de radiologie
- c) Medicul radiolog

25. Se consideră contraindicație absolută a administrării de substanță de contrast iodată:

- a) Tumorile hepatice
- b) Insuficiența renală
- c) Tumorile renale

26. Pixelul reprezintă o:

- a) componentă a detectorului
- b) unitate de suprafață
- c) unitate de volum

27. Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

- a) Proiecția conică
- b) Fenomenul de penumbră
- c) Radiațiile secundare

28. Iontomatul permite:

- a) Creșterea contrastului imaginii radiologice
- b) Autoreglarea parametrilor de expunere
- c) Accelerarea fotonilor reziduali

29. Radiografia de profil a toracelui se face:

- a) cu planul frotal paralel cu planul stativului
- b) cu mâinile deasupra capului
- c) cu mâinile pe lângă corp

30. Pubisul se articulează cu:

- a) acetabul
- b) femur
- c) ischion

31. Dezavantajul examinării CT la copil este:

- a) necesitatea unui mediu colorat, vesel
- b) necesitatea sedării adolescentului
- c) iradierea mare

32. Generatorul aparatului de radiologie convențională asigură:

- a) formarea fascicului de fotoni
- b) un control automat al expunerii
- c) formarea curentului electric specific

33. Electronii care sunt accelerați în câmpul de diferență de potențial din tubul radiogen provin:

- a) Din gazul conținut în tub
- b) De pe filamentul catodic
- c) De pe anod

34. În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv asistentul:

- a) pregătește substanța de contrast orală
- b) fixează parametrii electrici
- c) efectuează examinarea

35. La radiografia craniului de față, în incidență postero-anterioară raza centrală intră:

- a) prin menton
- b) prin glabelă
- c) deasupra protuberanței occipitale externe

36. Este contraindicată administrarea de s.c. intravenos:

- a) La bolnavii cu antecedente de colecistită
- b) La bolnavii cu creatinemie mai mare de 2 mg/ml
- c) La bolnavii în tratament cu cortizon

37. În imagistica prin rezonanță magnetică substanța de contrast este:

- a) substanță de contrast iodată
- b) gadolinium
- c) substanță de contrast cu microbule gazoase

38. Scapula se examinează cu:

- a) radiografie semiaxială
- b) radiografie de profil
- c) radiografie axială

39. Înaintea administrării unei substanțe de contrast iodate pacientul:

- a) semnează formularul de consimțământ
- b) își încălzește flaconul de substanță de contrast
- c) verifică data de valabilitate a flaconului de substanță de contrast

40. Examinarea radiologică convențională a rotulei se face:

- a) șezând
- b) tomografie plană
- c) în incidență axială

41. Sunt oase tarsiene:

- a) Cubitus
- b) Talus
- c) Osul cu cârlig

42. Penetranța unui fascicol depinde de:

- a) mAs
- b) kV
- c) grilă antidifuzoare

43. Este piesă componentă a tubului radiogen:

- a) Filamentul catodic
- b) Iontomat
- c) Condensatorul

44. Examinarea CT a sinusurilor maxilare se face:

- a) cu capul în flexie
- b) cu pacient în decubit ventral
- c) cu pacient în decubit dorsal

45. Generatorul unei instalații radiografice include:

- a) Transformator
- b) Centror
- c) Cupolă

46. Rinichii sunt situați în:

- a) cavitatea peritoneală
- b) spațiul pararenal
- c) spațiul perirenal

47. Radiografia abdominală simplă poate aprecia:

- a) Ulcerațiile de mucoasă
- b) Prezența pneumoperitoneului
- c) Tulburările de kinetică

48. În ecografie asistentul:

- a) verifică și înregistrează datele pacientului
- b) dă cu gel pe zona de interes
- c) efectuează examinarea

49. Pentru radiografia scafoidului de profil, distanța focus-film este:

- a) 0.75m
- b) 1,5m
- c) 1m

50. Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

- a) tehnica explorării radiografice
- b) tomografie plană
- c) tehnica explorării ultrasonografice

51. Termenul de expunere medicală se referă la:

- a) Personalul medical expus
- b) Publicul expus
- c) Pacienții expuși

52. Imaginea deformată prin oblicizarea fascicolului față de țintă se datorează:

- a) Legii sumăției
- b) Legii proiecției ortograde
- c) Legii paralaxei

53. Examinarea prin rezonanță magnetică a membrului superior se face:

- a) cu antenă body
- b) cu pacientul în ortostatism
- c) cu pacientul în decubit

54. Care tip de fascicol este utilizat pentru diagnostic:

- a) Fascicol rezidual
- b) Fascicol secundar
- c) Fascicol incident

55. În tomografia computerizată se utilizează:

- a) colimare axială

- b) un sistem de colimare
- c) două sisteme de colimare

56. În componența sternului există:

- a) acromion
- b) apendice xifoid
- c) pubis

57. Este metodă radio-imagistică care folosește radiație X:

- a) CT
- b) Scintigrafia
- c) IRM

58. Glabela este:

- a) protruberanța occipitală externă
- b) vârful bărbiei
- c) punctul de maximă curbură a frontalului pe linia mediană

59. Radiografia coloanei lombare de profil se face cu o distanță focus-film:

- a) minim 1,5m
- b) minim 1,2m
- c) 0,75m

60. Coloana cervicală are:

- a) 3 vertebre
- b) 5 vertebre
- c) 7 vertebre

61. Radiografia pulmonară de rutină se efectuează:

- a) În inspir profund
- b) În expir profund
- c) Indiferent

62. Histerosalpingografia este:

- a) necesită administrare de substanță de contrast baritată
- b) specifică aparatului genital feminin
- c) continuă urografia i.v.

63. Introducerea substanței de contrast la o irigografie se face:

- a) cu pacientul în decubit lateral drept
- b) cu pacientul în decubit lateral stâng
- c) cu pacientul în decubit dorsal

64. Razele X sunt:

- a) radiații electromagnetice
- b) radiații ultraviolete
- c) radiații corpusculare

65. Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

- a) doză efectivă 20mSv/an
- b) doză efectivă 100mSv/an
- c) doză efectivă 30mSv/an

66. Compresia în examenul urografic se montează:

- a) La indicația medicului radiolog
- b) La indicația medicului clinician
- c) La solicitarea familiei

67. Pentru o radiografie toracică în incidență postero-anterioară bolnavul se poziționează:

- a) Cu umerii împinși spre casetă
- b) Cu umerii împinși înapoi
- c) Cu coastele împinse spre casetă

68. Filmul radiologic este sensibil la:

- a) Electroni
- b) Radiație ultravioletă
- c) Radiație X

69. În examinarea computer tomografică a toracelui pacientul:

- a) cu planul frontal perpendicular pe planul mesei
- b) este poziționat cu mâinile pe lângă corp
- c) cu mâinile deasupra capului

70. Ecranele întăritoare cu pământuri rare emit luminescența de culoare:

- a) Albastră
- b) Verde
- c) Mov

71. Imaginea radiografică convențională este o imagine:

- a) Tridimensională - 3D
- b) Unidimensională - 1D
- c) Bidimensională - 2D

72. Coloana cervicală cuprinde:

- a) axis
- b) manubriu
- c) ilion

73. Unui bolnav care are instalat un stimulator cardiac (pacemaker) nu i se pot efectua:

- a) Examene IRM
- b) Examene radiografice
- c) Examene CT

74. Radiografia mâinii se face:

- a) cu pacientul în decubit

- b) cu pacientul sedat
- c) în incidență de față

75. La un tub radiogen poate fi rotativ:

- a) Anodul
- b) Catodul
- c) Diafragmul

76. In IRM câmpul B0 realizează:

- a) magnetizarea protonilor
- b) puls de radiofrecvență
- c) orientarea protonilor

77. În radiologia convențională contrastul pozitiv se obține utilizând:

- a) Substanțe de contrast cu un număr atomic mare
- b) Substanțe de contrast de tip gazos
- c) Substanțe de contrast efervescente

78. U.I.V.:

- a) Se face după injectare de suspensie baritată
- b) Apreciază funcția renală
- c) Nefrograma apare pe clișeele tardive

79. Estimarea necesarului de substanțe și materiale sanitare necesare laboratorului de radiologie o face:

- a) medicul radiolog
- b) serviciul de aprovizionare a unității sanitare
- c) asistentul de radiologie

80. Ecranarea undelor de radiofrecvență provenite din exterior se face cu:

- a) cușca Faraday
- b) șorț plumbat
- c) bobine de radiofrecvență

81. Statutul OAMGMAMR:

- a) stabilește procedura privind desfășurarea anchetei disciplinare, constatarea abaterii disciplinare, aplicarea și prescripția sancțiunilor disciplinare.
- b) aprobă criteriile și standardele privind asigurarea calității serviciilor de îngrijiri de sănătate, elaborate de către Ministerul Sănătății
- c) stabilește reglementările legislative din domeniul sanitar

82. Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România se organizează și funcționează ca organizație profesională ce raspunde de:

- a) controlul și supravegherea profesiei de asistent medical generalist licențiat, cu studii de scurtă/lungă durată
- b) controlul și supravegherea infecțiilor nosocomiale în cadrul activității asistenților medicali generaliști, moaşelor și asistenților medicali

c) controlul și supravegherea exercitării profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și, respectiv, a profesiei de asistent medical, ca profesii liberale de practică publică autorizate;

83. Răspunderea disciplinară a membrilor Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România (mustrarea, avertismentul și suspendarea calității de membru al OAMGMAMR):

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

84. Produsele biocide care inhibă dezvoltarea sau distruge microorganismele la nivelul tegumentelor sau mucoaselor intacte se numesc:

- a) penicilinaze
- b) aseptice
- c) antiseptice

85. Pacienții au dreptul:

- a) de a fi tratați cu respect, evitându-se în măsura în care se poate, discriminarea pe baza rasei, sexului, vârstei, apartenenței etnice, originii naționale sau sociale, religiei, opțiunilor politice sau antipatiei personale
- b) ambele răspunsuri sunt corecte
- c) de a fi informați cu privire la serviciile medicale disponibile, precum și la modul lor de utilizare

86. Acordarea consimțământului pacientului nu este obligatorie în cazul în care:

- a) pacientul suferă de boli psihice, caz în care nu este necesar să fie implicat în procesul de luare a deciziei
- b) pacientul este în fază terminală
- c) informațiile sunt necesare altor furnizori de servicii medicale acreditați, implicați în tratamentul pacientului

87. Operațiunea prin care sunt distruse microorganismele, inclusiv spori bacterieni de pe instrumentele medicale poartă numele de:

- a) curățenie
- b) sterilizare
- c) dezinfecție

88. Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical:

- a) își exprimă părerea numai dacă intervenția este motivată de interesul sănătății pacientului, cu consimțământul prealabil al acestuia
- b) ambele răspunsuri sunt corecte
- c) vor păstra o atitudine de strictă neutralitate și neamestec în problemele familiale (morale, materiale etc.) ale pacientului

89. Normele tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale reglementează modul în care se realizează:

- a) igiena spațiilor medicale
- b) producerea, tratarea și eliminarea deșeurilor
- c) ambalarea, stocarea temporară, transportul, colectarea deșeurilor

90. Organele de inspecție ale autoritățile competente ce trebuie să asigure un sistem de inspecție al laboratoarelor de radioterapie:

- a) DSP
- b) ambele răspunsuri sunt corecte
- c) CNCAN

91. Sacii negri sau transparenti se folosesc pentru colectarea deșeurilor:

- a) periculoase
- b) nepericuloase
- c) infecțioase

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

- a) creditele EMC
- b) avizul de liberă practică, așa cum este el definit în legislația națională
- c) certificatul de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România avizat anual.

93. Pacientul are dreptul:

- a) să beneficieze de îngrijiri terminale pentru a putea muri în demnitate
- b) fie supus diverselor forme de presiune pentru a-l determina să recompenseze personalul medical altfel decât prevăd reglementările de plată legale din cadrul unității respective
- c) la informații, educație și servicii necesare dezvoltării unei vieți sexuale normale și sănătății reproducerii, cu excepția cazului în care pacienta aparține categoriilor sociale defavorizate

94. Recipientul în care se face colectarea deșeurilor periculoase rezultate din activități medicale:

- a) este de unică folosință și se elimină odată cu conținutul
- b) are culoarea galbenă, este din plastic rigid sau carton, în funcție de tipul de deșeu colectat, și se golește într-un recipient mai plin în vederea predării lui la depozitul temporar din unitate
- c) poate fi reprezentat de: cutie de carton, sac galben sau negru

95. Secretului profesional constituie:

- a) tot ceea ce asistentul medical generalist, moașa și 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
- b) discreția totală în ceea ce privește problemele de diagnostic, prognostic, tratament, circumstanțe în legătură cu boala, inclusiv rezultatul autopsiei, cu mențiunea că viața intimă a pacientului nu reprezintă obiectul secretului profesional
- c) nici un răspuns corect

96. Precizați care afirmație este adevărată:

- a) asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical nu sunt obligați să asigure îngrijirile de sănătate și tratamentele prescrise pacienților infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA

b) asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical le este interzis să aducă atingerea integrității fizice, psihice sau demnității tuturor pacienților cu excepția pacientului privat de libertate

c) asistentul medical are obligația să anunțe organele competente în cazul constatării unor situații de exploatare economică, sexuală sau de altă natură, tratamente vătămătoare și degradante împotriva bolnavilor psihici

97. Sistemul epidemiologic de supraveghere a stării de sănătate a personalului expus profesional și a condițiilor de igienă în unitățile medicale în care se desfășoară activități nucleare este organizat la nivelul:

a) Ministerul Sănătății

b) Ministerul Mediului

c) CNCAN

98. Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical răspund disciplinar pentru destăinuirea secretului profesional, excepție făcând situația în care pacientul/apartinătorul:

a) își dă consimțământul explicit sau dacă legea o cere în mod expres

b) nu și-a dat consimțământul expres pentru divulgarea informațiilor

c) este obligat să consimte asupra situației date

99. Asistentul medical generalist, moașa și asistentul medical trebuie să evite:

a) conduita corectă față de bolnav, respectând în mare parte demnitatea acestuia

b) situațiile incompatibile cu demnitatea și moralitatea individuală și profesională

c) ambele răspunsuri sunt corecte

100. În conformitate cu Legea 46/2003, prin intervenție medicală se înțelege:

a) totalitatea manevrelor efectuate în scop diagnostic

b) orice tratament preventiv sau curativ care se aplică pacienților internați într-o unitate sanitară

c) orice examinare, tratament sau alt act medical în scop de diagnostic preventiv, terapeutic ori de reabilitare

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2016

SPECIALITATEA
RADIOLOGIE

GRILA DE CORECTURĂ

ATENȚIE! ▶ Întrebări cu un singur răspuns corect din trei (a/b/c).
 ▶ Cercul corespunzător răspunsului corect se umple complet.
 ▶ La umplerea a două sau mai multor cercuri și/sau în cazul tăierii cu X a unui cerc umplut, întrebarea respectivă se notează cu 0 puncte.

	a	b	c		a	b	c		a	b	c		a	b	c		a	b	c
1	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	21	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	61	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	62	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	82	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	23	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	43	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	83	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
5	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	45	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	26	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	66	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	28	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	48	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	68	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	88	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	49	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	69	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	89	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
10	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	30	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	50	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	70	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	90	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
11	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	71	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	72	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
13	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	33	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	53	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	73	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	34	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	94	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	55	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	75	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	36	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	76	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	96	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
17	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	38	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	58	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	78	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	98	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
19	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	99	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	60	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	80	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

EXAMEN GRAD PRINCIPAL
sesiunea 2015
SPECIALITATEA: ASISTENT RADIOLOGIE

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. U.I.V.:

- a. Apreciaza functia renala
- b. Apreciaza clearance-ul renal
- c. Nefrograma apare pe cliseele tardive

2. Timpul nefrografic:

- a. Se apreciaza pe RRVS
- b. Reprezinta timp de secretie
- c. Vizualizeaza rinichiul cu cai urinare intrarenale

3. Radiografia de coloana cervicala se poate efectua:

- a. cranio-caudal
- b. in incidenta $\frac{3}{4}$ drept si stang
- c. cu pacientul in decubit ventral

4. 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.

5. Seringa automata este utilizata obligatoriu:

- a. La examinarea CT cerebral
- b. La examinarea CT abdomen
- c. La examinarea CT segment osos

6. Femurul se articuleaza cu:

- a. Cuboidul
- b. Patela
- c. Radiusul

- 7. Scafoidul este un os:**
- a. metacarpian
 - b. carpian
 - c. component al bazinului
- 8. Care tip de radiatie este utilizata pentru diagnostic:**
- a. Radiatia incidenta
 - b. Radiatia secundara
 - c. Radiatia reziduala
- 9. Substantele de contrast din ecografie:**
- a. sunt microbule de dioxid de carbon
 - b. persista maxim 700minute
 - c. au timp de injumatatire 24ore
- 10. Metode fluoroscopice sunt:**
- a. urografia
 - b. mamografia
 - c. examenul baritat eso-gastro-duodenal
- 11. Oase craniene sunt:**
- a. Sfenoid
 - b. Os cu carlig
 - c. Os mare
- 12. Alegeti elementele chimice pentru fabricarea de substante producatoare de contrast artificial in structurile biologice:**
- a. Iodul
 - b. Calciul
 - c. Magneziul
- 13. Care dintre caracterele constructive ale anodei amelioreaza disiparea de caldura:**
- a. Grosimea
 - b. Aliajul cu wanadiu sau rheniu
 - c. Rotatia
- 14. RRVS se efectueaza:**
- a. Dupa urografie
 - b. Ca examen independent
 - c. Ca ultim cliseu intr-o urografie
- 15. Este contraindicata administrarea de s.c. intravenos:**
- a. La bolnavii cu bronsita cronica
 - b. La bolnavii in tratament cu cortizon
 - c. La bolnavii cu creatinemie mai mare de 2 mg/ml

16. 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.

17. Metoda imagistica de electie pentru diagnosticarea metastazelor osoase este:

- a. Radiografia scheletului
- b. Examenul CT
- c. Scintigrafia osoasa

18. Conform efectului de proiectie conica imaginea unui obiect este marita:

- a. Cand obiectul este oblic fata de raza incidenta
- b. Cand obiectul este mai aproape de filmul radiografic
- c. Cand obiectul este mai aproape de sursa radiogena

19. Prevenirea reactiilor alergice la substantele iodate:

- a. se face test cutanat
- b. se face test conjunctival
- c. se face premedicatie cu corticoizi si antihistaminice

20. Radiografia abdominala simpla poate aprecia:

- a. Ingrosarile parietale
- b. Ulceratiile de mucoasa
- c. Prezenta nivelelor hidroaerice

21. Sinusuri ale fetei sunt:

- a. celule etmoidale
- b. os occipital
- c. os frontal

22. Examinarea intestinului subtire se poate face:

- a. prin administrarea per os de substanta de contrast
- b. prin clisma baritata
- c. cu examen urografic

23. La un tub radiogen poate fi rotativ:

- a. Anodul
- b. Catodul
- c. Diafragmul

24. Radiografia de coloana toracala:

- a. se face la stativ
- b. se face in decubit lateral stang
- c. se face cu raza inclinata

- 25. Radiusul se articuleaza cu:**
- Tibie
 - Pisiform
 - Ulna
- 26. Radiografia SAF se efectueaza:**
- cu raza inclinata cranio-caudal
 - cu raza inclinata caudo-cranial
 - cu pacientul in decubit dorsal
- 27. Iontomatul permite:**
- Autoreglarea parametrilor de expunere
 - Cresterea contrastului imaginii radiologice
 - Accelerarea fotonilor reziduali
- 28. Falangele sunt in numar de doua:**
- la nivelul degetului II al mainii
 - la nivelul degetului I al mainii
 - la nivelul degetului III al piciorului
- 29. O radiografie pulmonara trebuie executata de la o distanta de:**
- 1 m
 - 1,5 m
 - 2 m
- 30. Osul coccis:**
- face parte din coloana lombara
 - face parte din membrul inferior
 - este format din 3-4 vertebre unite
- 31. Sigmoidul este portiune de:**
- intestin subtire
 - intestin gros
 - stomac
- 32. Angiografia:**
- este metoda de evidentiere a vaselor arteriale
 - nu utilizeaza administrare de substante de contrast intravenos
 - utilizeaza administrare de substante de contrast per os
- 33. Care dintre organele parenchimotoase abdominale de mai sus se vad in conditii fiziologice pe radiografia abdominala simpla:**
- Uterul
 - Ficatul
 - Pancreasul

- 34. Care dintre cei trei parametri utilizati in radiografie se autoregleaza in functie de ceilalti doi:**
- a. Kilovoltajul
 - b. Miliamperajul
 - c. Timpul de expunere
- 35. Pentru o radiografie toracica bolnavul se pozitioneaza:**
- a. Cu umerii impinsi spre caseta
 - b. Cu coastele departate de caseta
 - c. Cu umerii impinsi inapoi
- 36. Bazinul are in componenta:**
- a. Femur
 - b. Ischion
 - c. Talus
- 37. Cu cat un obiect de radiografiat are numarul atomic Z mai mare:**
- a. cu atat va fi mai radioopac
 - b. cu atat imaginea lui va fi mai marita
 - c. cu atat va fi mai deformat
- 38. Pentru a obtine o radiografie penetrata trebuie sa crestem:**
- a. Miliamperajul
 - b. Kilovoltajul
 - c. Timpul de expunere
- 39. Metodele de investigare a pancreasului sunt:**
- a. Irigografia
 - b. Radiografia abdominala simpla
 - c. Tomografia computerizata
- 40. Pe o radiografie toracica arcul costal posterior este orientat:**
- a. Drept
 - b. Cu concavitatea in sus
 - c. Cu concavitatea in jos
- 41. Alegeti unul din tesuturile cu cea mai mare radiosensibilitate:**
- a. Celulele germinale testiculare
 - b. Creierul
 - c. Osul
- 42. Existenta oricarei incertitudini cu privire la starea de graviditate a femeii se rezolva:**
- a. prin consimtamant semnat de sot
 - b. prin protejarea abdomenului inferior
 - c. prin consult ginecologic

43. Radiografia pulmonara de rutina se efectueaza:

- a. In inspir profund
- b. In expir profund
- c. In deglutitie

44. In radioprotectie:

- a. examinarile nu trebuiesc a fi justificate
- b. daca medicul clinician mentioneaza motivatia expunerii aceasta se face la femeia gravida
- c. niciuna de mai sus

45. O radiografie de segment osos trebuie sa:

- a. cuprinda cel putin o articulatie
- b. sa nu aiba semn de dreapta
- c. evidentieze periostul

46. Scintigrafia este o metoda:

- a. Care utilizeaza raze X
- b. Care utilizeaza izotopi radioactivi
- c. Care utilizeaza ultrasunete

47. La o femeie insarcinata:

- a. se procedeaza la efectuarea examenului radiologic daca aceasta este de acord
- b. nu se asteapta nasterea
- c. se inlocuiesc examinarile radiologice cu unele care nu utilizeaza raze X

48. Intensitatea fascicului de raze X:

- a. depinde de mA
- b. depinde de kV
- c. determina penetrabilitatea fascicului de raze X

49. 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.

50. Sunt oase tarsiene:

- a. Acromion
- b. Cubitus
- c. Cuboid

51. 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;

52. In radiologia digitala se utilizeaza pentru un contrast bun:

- a. 4 tonuri de gri
- b. 16 tonuri de gri
- c. 256 tonuri de gri

53. Formarea imaginii radiologice depinde de:

- a. principii geometrice
- b. tipul de cupola
- c. tipul de stativ vertical/masa

54. Alegeti cea mai putin iradianta metoda de explorare a toracelui:

- a. Radioscopia directa
- b. Radioscopia cu amplificator
- c. Radiografia standard

55. Penetranta unui fascicul de raze X:

- a. reprezinta capacitatea fascicului de a strabate un obiect/corp de radiografiat
- b. depinde de mA
- c. depinde de centrol

56. Coastele se articuleaza cu:

- a. sternul
- b. omoplatul
- c. coracoida

57. Focarul real al tubului radiogen se afla pe:□

- a. Catod
- b. Anod
- c. Colimator

58. Radiologic la un adult normal se poate observa:

- a. Tesut osos compact
- b. Periost
- c. Matricea osoasa

59. Electronii care sunt accelerati in campul de diferenta de potential din tubul radiogen provin:

- a. De pe filamentul catodic
- b. De pe anod
- c. Din gazul continut in tub

60. Femeile considerate in perioada fertila sunt:

- a. Femei cu varsta cuprinsa intre 12-50 ani
- b. Femei cu sterilitate secundara, indiferent de varsta
- c. Femei cu varsta cuprinsa intre 18-40ani

61. Cistografia este metoda:

- a. de evidentiere a rinichilor
- b. de evidentiere a ureterelor
- c. de evidentiere a vezicii urinare

62. Factor de apreciere a calitatii imaginii este:

- a. Dimensiunea tinte
- b. Contrastul
- c. Penetranta

63. Pe radiografia toracica de fata se pun in evidenta:

- a. cei doi plamani
- b. faringe
- c. esofagul

64. Odontoida:

- a. este portiune a celei de a doua vertebre cervicale
- b. este portiune a primei vertebre cervicale
- c. este portiune a vertebrei cervicale C4

65. Metodele radiologice indicate pentru explorarea ureterelor sunt:

- a. Radiografie renala simpla
- b. Scintigrafia
- c. Pielografia ascendenta

66. In tubul radiogen electronii:

- a. Sunt dirijati de la catod la anod
- b. Sunt dirijati de la anod la catod
- c. Sunt accelerati datorita DAPmetru

67. 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.

68. Reacțiile adverse la substanțele de contrast de tip chemotoxic:

- a. depind de numărul de leucocite
- b. nu depind de doză
- c. afectează rinichii

69. Radiația reziduală este detectabilă:

- a. La ieșirea din corpul de radiografiat pe direcția razei centrale
- b. Circular în jurul corpului de radiografiat
- c. În centrul geometric al corpului de radiografiat

70. Absorbția radiației X depinde de:

- a. Diafragmă
- b. Densitatea țintei traversate de fascicul
- c. Grosimea anodei

71. Substanțele de contrast care produc cel mai frecvent reacții anafilactoide sunt:

- a. substanțe de contrast dimerice nonionice
- b. substanțe de contrast paramagnetice
- c. substanțe de contrast monomeric ionice

72. Cu coastele se articulează:

- a. primele 5 vertebre cervicale
- b. vertebrele toracale
- c. primele 4 vertebre lombare

73. Generatorul unei instalații radiografice include:

- a. Linia de alimentare
- b. Transformatorul
- c. Cupola

74. Sunt metode radio-imagistice care folosesc radiație X:

- a. Ecografia
- b. IRM
- c. CT

75. Tubul radiogen:

- a. Are un catod și un anod
- b. În interior are lichid
- c. Este alimentat cu tensiune 220V

76. Administrarea de substante de contrast iodate intravenos se face la:

- a. Indicatia medicului radiolog
- b. Indicatia medicului care a solicitat examinarea radiologica
- c. Solicitarea pacientului care face examinarea

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

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

78. 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.

79. Sunt piese componente ale tubului radiogen:

- a. Anodul
- b. Transformatoarele
- c. Condensatorul

80. Care din componentele de mai jos nu se schimba obligatoriu la fiecare pacient:

- a. Branula
- b. Conectorul
- c. Corpul de seringă

81. Imaginea radiografica conventionala este o imagine:

- a. Bidimensionala
- b. Tridimensionala
- c. Volumetrica

82. Alegeti cea mai iradianta metoda radiologica explorare a toracelui:

- a. Radioscopia directa
- b. Radiografia conventionala
- c. Tomografia plana

83. Olecranul apartine de:

- a. radius
- b. ulna
- c. humerus

- 84. Ecranele intaritoare cu pamanturi rare emit luminescenta de culoare:**
- a. Verde
 - b. Albastra
 - c. Mov
- 85. Filmul radiologic este sensibil la:**
- a. Fotoni X
 - b. Neutroni
 - c. Electroni
- 86. Unui bolnav care are instalat un stimulator cardiac nu i se pot efectua:**
- a. Examene radiografice
 - b. Examene CT
 - c. Examene IRM
- 87. Coloana lombara are:**
- a. 4 vertebre
 - b. 5 vertebre
 - c. 6 vertebre
- 88. Neplata cotizatiei datorata de membrii Ordinului Asistentilor Medicali Generalisti, Moaselor si Asistentilor Medicali din Romania pe o perioada de 6 luni se sanctioneaza cu:**
- a. suspendarea calitatii de membru pana la plata cotizatiei datorate;
 - b. mustrare;
 - c. avertisment.
- 89. Colangiografia este:**
- a. metoda de evidentiere a cailor biliare
 - b. metoda de evidentiere a cailor urinare
 - c. metoda de evidentiere a cailor nervoase
- 90. Grila antidifuzanta are rolul de a inlatura:**
- a. Fenomenul de penumbra
 - b. Proiectia conica
 - c. Radiatiile secundare
- 91. Duodenul:**
- a. este o portiune din intestinul subtire
 - b. este o portiune din intestinul gros
 - c. este o portiune a stomacului
- 92. Radiografia de sinusuri se realizeaza:**
- a. in incidenta "frunte-nas"
 - b. cu raza centrala inclinata
 - c. de la o distanta de 1,5m

- 93. Vertexul este:**
- radacina nasului
 - punctul cel mai înalt al calvariei
 - varful barbiei
- 94. Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt realizate de:**
- Ministerul Sănătății și de Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România;
 - organizații sindicale;
 - alte organizații profesionale.
- 95. Metodele imagistice pentru detectarea metastazelor osoase sunt:**
- Radiografia scheletului
 - Examen ultrasonografic
 - Tomografie plană
- 96. Compresia UIV nu se efectuează:**
- La bolnavii cu HTA
 - În caz de traumatism renal
 - La bolnavii la care nu se vizualizează bine SPC
- 97. Salpingografia este:**
- utilizată pentru explorarea aparatului urinar
 - utilizată pentru explorarea aparatului genital feminin
 - utilizată pentru explorarea aparatului genital masculin
- 98. Acromionul se articulează cu:**
- scapula
 - clavicula
 - humerus
- 99. Peroneul:**
- apartine gambei
 - apartine coapsei
 - apartine antebratului
- 100. Înscrierea ca membru al organizației profesionale a asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali se face la:**
- 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
 - Ministerul Sănătății;
 - Direcția de Dănatate Publică.

GRILĂ DE CORECTURĂ

INTREBARI CU UN SINGUR RASPUNS CORECT DIN TREI

	A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C		A	B	C
1	●	○	○	21	●	○	○	41	●	○	○	61	○	○	●	81	●	○	○
2	○	●	○	22	●	○	○	42	○	○	●	62	○	●	○	82	●	○	○
3	○	●	○	23	●	○	○	43	●	○	○	63	●	○	○	83	○	●	○
4	●	○	○	24	●	○	○	44	○	○	●	64	●	○	○	84	●	○	○
5	○	●	○	25	○	○	●	45	●	○	○	65	○	○	●	85	●	○	○
6	○	●	○	26	●	○	○	46	○	●	○	66	●	○	○	86	○	○	●
7	○	●	○	27	●	○	○	47	○	○	●	67	●	○	○	87	○	●	○
8	○	○	●	28	○	●	○	48	●	○	○	68	○	○	●	88	●	○	○
9	●	○	○	29	○	●	○	49	●	○	○	69	●	○	○	89	●	○	○
10	○	○	●	30	○	○	●	50	○	○	●	70	○	●	○	90	○	○	●
11	●	○	○	31	○	●	○	51	●	○	○	71	○	○	●	91	●	○	○
12	●	○	○	32	●	○	○	52	○	○	●	72	○	●	○	92	○	●	○
13	○	○	●	33	○	●	○	53	●	○	○	73	○	●	○	93	○	●	○
14	○	●	○	34	○	○	●	54	○	○	●	74	○	○	●	94	●	○	○
15	○	○	●	35	●	○	○	55	●	○	○	75	●	○	○	95	●	○	○
16	○	○	●	36	○	●	○	56	●	○	○	76	●	○	○	96	○	●	○
17	○	○	●	37	●	○	○	57	●	○	○	77	●	○	○	97	○	●	○
18	○	○	●	38	○	●	○	58	●	○	○	78	○	●	○	98	○	●	○
19	○	○	●	39	○	○	●	59	●	○	○	79	●	○	○	99	●	○	○
20	○	○	●	40	○	○	●	60	●	○	○	80	○	○	●	100	●	○	○