

TEST-GRILĂ DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR

1-Hertz-ul este unitatea de măsură a:

- A - lungimii de undă
- B - frecvenței
- C - amplitudinii

2-Iontomatul se află:

- A - la stativul vertical
- B - la stativul vertical și pe masa de radiografie
- C - pe masa de radiografie

3-RRVS se efectuează:

- A - la o distanță focus-film de 0,75m
- B - la o distanță focus-film de 1m
- C - la o distanță focus-film de 1,2m

4-Histerosalpingografia este:

- A - necesită administrare de substanță de contrast baritată
- B - specifică aparatului genital feminin
- C - continuă urografia i.v.

5-Sunt oase tarsiene:

- A - peroneu
- B - talus
- C - cubitus

6-Atestarea titlurilor de calificare de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical obținute în România și emiterea documentelor necesare recunoașterii profesionale în celelalte state membre ale Uniunii Europene, în statele aparținând Spațiului Economic European și în Confederația Elvețiană se realizează de către:

- A - Ministerul Sănătății
- B - Ministerul Educației
- C - Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

7-Sistemul pielocaliceal conține:

- A - uretere
- B - uretra
- C - bazine

8-Pentru tehnica explorării fluoroscopice a intestinului subțire este necesară o cantitate minimă de substanță de contrast de:

- A - 350 ml
- B - 700 ml
- C - 1000 ml

9-La un tub radiogen poate fi rotativ:

- A - catodul
- B - anodul
- C - diafragma

10-Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

- A - doza efectivă 40mSv/an
- B - doză efectivă 20mSv/an
- C - doză efectivă 30mSv/an

11-Radiografia coloanei cervicale de față se face cu o distanță focus-film:

- A - 0,75m
- B - minim 1,5m
- C - minim 1,2m

12-Grila antidifuzoare este alcătuită din:

- A - lamele de plastic
- B - lamele de aluminiu
- C - lamele de plumb

13-Hilul hepatic este localizat:

- A - pe fața viscerală a ficatului
- B - pe fața laterală a ficatului
- C - pe fața diafragmatică a ficatului

14-Se consideră contraindicație absolută a administrării de substanță de contrast iodată:

- A - tumorile hepatice
- B - insuficiența renală
- C - tumorile renale

15-Glandă anexă a tubului digestiv este:

- A - glanda suprarenală
- B - colon
- C - ficat

16-Radiusul se articulează cu:

- A - osul cu cârlig
- B - ulna
- C - pisiform

17-Înregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient o face:

- A - asistentul de radiologie
- B - registratorul medical
- C - medicul radiolog

18-În radiologie există:

- A - un focar optic
- B - un focar digital
- C - un focar geometric

19-Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

- A - tehnica explorării ultrasonografice
- B - tehnica explorării radiografice
- C - tomografie plană

20-Sancțiunile disciplinare pe care consiliul județean al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România le pot aplica sunt următoarele:

- A - retragerea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România și informarea Ministerului Sănătății cu privire la retragerea dreptului de exercitare a profesiei
- B - mustrea și avertismentul
- C - suspendarea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România și informarea Ministerului Sănătății cu privire la retragerea dreptului de exercitare a profesiei pe perioada respectivă

21-Poziția scriitorului se realizează pentru:

- A - trapez
- B - semilunar
- C - scafoid

22-Mediastinul conține:

- A - apendice xifoid
- B - vase
- C - glanda mamară

23-Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

- A - cateter Bentson
- B - cateter Pig-tail
- C - cateter Cobra

24-Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:

- A - radiografia de față
- B - tomografia plană
- C - radiografia în incidență $\frac{3}{4}$ (trei sferturi)

25-Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

- A - radiațiile secundare
- B - proiecția conică
- C - fenomenul de penumbră

26-Contraindicație absolută pentru efectuarea de UIV este:

- A - insuficiența venoasă acută
- B - insuficiența venoasă cronică
- C - insuficiența hepatică

27-Justificarea expunerii radiologice o face:

- A - asistentul
- B - medicul practician
- C - medicul ordonator

28-Esofagul are strâmtoni în număr de:

- A - 4
- B - 8
- C - 6

29-Radiografia claviculei unilateral în incidență postero-anterioară se face cu raza centrală:

- A - înclinată la 30 grade
- B - înclinată la 15 grade
- C - dreaptă

30-Precizați care variantă este adevărată din următoarele enunțuri:

- A - asistentul medical generalist, moașa sau asistentul medical nu sunt obligați să asigure îngrijirile de sănătate și tratamentele prescrise pacienților infectați cu HIV sau bolnavi de SIDA
- B - 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
- C - între specialiștii medico-sanitari, informațiile cu privire la statusul HIV/SIDA al unui pacient nu trebuie să fie comunicate

31-Examinarea radiologică convențională a articulațiilor sacroiliace se face:

- A - în decubit dorsal
- B - în decubit ventral
- C - în decubit lateral

32-Inion este:

- A - protruerața occipitală externă
- B - vârful bărbiei
- C - punctul de maximă curbură a frontalului pe linia mediană

33-Postprocesarea în tomografia computerizată:

- A - se realizează odată cu reconstrucția
- B - nu necesită prezența pacientului
- C - se realizează odată cu achiziția

34-Timpul de înjumătățire a eliminării substanțelor de contrast iodate administrate intravenos este de:

- A - 180-240minute
- B - 120-180minute
- C - 60-120minute

35-Alegeți elementul chimic pentru fabricarea de substanțe producătoare de contrast artificial în structurile biologice:

- A - fierul
- B - calciul
- C - iodul

36-Pentru radiografia osului cu cârlig (os hamat) se utilizează un film cu dimensiuni de:

- A - 18/24 cm
- B - 35/35 cm
- C - 24/30 cm

37-În IRM câmpul B1 realizează:

- A - magnetizarea protonilor
- B - puls de radiofrecvență
- C - orientarea protonilor

38-În examinarea computer tomografică a toracelui pacientul:

- A - cu mâinile deasupra capului
- B - cu planul frontal perpendicular pe planul mesei
- C - este poziționat cu mâinile pe lângă corp

39-În tomografia computerizată se utilizează:

- A - colimare axială
- B - un sistem de colimare
- C - două sisteme de colimare

40-Unui bolnav care are instalat o valvă cardiacă metalică nu i se pot efectua:

- A - examene angiografice
- B - examene CT
- C - examene IRM

41-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

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

- A - cu coatele împinse spre casetă
- B - cu coastele împinse spre casetă
- C - cu umerii împinși înapoi

43-Dezavantajul examinării CT la copil este:

- A - iradierea mare
- B - necesitatea unui mediu colorat, vesel
- C - necesitatea sedării adolescentului

44-Estimarea necesarului de substanțe și materiale sanitare necesare laboratorului de radiologie o face:

- A - asistentul de radiologie
- B - serviciul de aprovizionare a unității sanitare
- C - medicul radiolog

45-Rinichii sunt înveliți de:

- A - fascia musculară
- B - fascia perirenală
- C - fascia pararenală

46-Penetrabilitatea razelor X este direct proporțională cu:

- A - miliamperi
- B - timpul de expunere
- C - kilovolți

47-Radiografia pulmonară de rutină se efectuează:

- A - în expir profund
- B - în inspir profund
- C - indiferent

48-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

49-Este contraindicată administrarea de s.c. intravenos:

- A - la bolnavii cu antecedente de colecistită
- B - la bolnavii în tratament cu cortizon
- C - la bolnavii cu creatinemie mai mare de 2 mg/ml

50-Radiografia sternului de profil se execută la o distanță de:

- A - 1,5m
- B - 0,75m
- C - 1m

51-Este piesă componentă a tubului radiogen:

- A - iotomat
- B - condensatorul
- C - filamentul catodic

52-Centrarea razei în cazul efectuării unei radiografii craniu de profil se face:

- A - la mijlocul liniei interzigomatice
- B - la mijlocul liniei intermandibulare
- C - la mijlocul liniei Reid

53-Pixelul reprezintă o:

- A - unitate de volum
- B - unitate de suprafață
- C - componentă a detectorului

54-În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv asistentul:

- A - pregătește substanța de contrast orală
- B - efectuează examinarea
- C - fixează parametrii electrici

55-În ecografie asistentul:

- A - dă cu gel pe zona de interes
- B - efectuează examinarea
- C - verifică și înregistrează datele pacientului

56-Profesia de asistent medical generalist, moașă și respectiv de asistent medical se exercită pe teritoriul României:

- A - numai în regim salarial
- B - în regim independent
- C - în regim salarial și/sau independent

57-Consimțământul pacientului sau, după caz, al reprezentantului legal al acestuia nu este obligatoriu:

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

58-La examenul CT al toracelui sunt obligatorii ca ferestre de achiziție minim:

A - 2

B - 1

C - 3

59-Coloana toracală are:

A - 10 vertebre

B - 12 vertebre

C - 8 vertebre

60-Termenul de expunere medicală se referă la:

A - publicul expus

B - pacienții expuși

C - personalul medical expus

61-Constituie încălcare a regulilor etice:

A - nerespectarea programului de lucru

B - înscrierea într-o organizație sindicală

C - aprecierile în public sau pe rețelele de socializare neconforme cu realitatea, legate de activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, în scopul de a induce în eroare opinia publică

62-Ecranarea undelor de radiofrecvență provenite din exterior se face cu:

A - cușca Faraday

B - șorț plumbat

C - bobine de radiofrecvență

63-Care este autoritatea ce recunoaște calificările profesionale de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical dobândite în celelalte state membre ale Uniunii Europene, în statele aparținând Spațiului Economic European și în Confederația Elvețiană:

A - Ministerul Sănătății

B - Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

C - Ministerul Muncii

64-Coloana cervicală cuprinde:

A - ilion

B - ischion

C - axis

65-Pancreasul este un organ situat:

A - intraperitoneal

B - în spațiul pararenal posterior

C - în spațiul pararenal anterior

66-Mamografia se face anual:

- A - la pubertate
- B - peste 50ani
- C - la femeile cu vârsta 40-49ani

67-În incidența pentru șaua turcească raza centrală este:

- A - la nivelul liniei Reid
- B - la 1-2cm dedesubtul liniei Reid
- C - la 1-2cm deasupra liniei Reid

68-Cistografia:

- A - apreciază vezica urinară
- B - apreciază funcția renală
- C - apreciază starea ureterelor lombare

69-Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:

- A - reducerea voalului de fond
- B - luminescență
- C - eliminarea radiației reziduale

70-Flaconul de substanță de contrast administrat intravenos utilizat se păstrează:

- A - 24 de ore după utilizare
- B - 48 de ore după utilizare
- C - 36 de ore după utilizare

71-Generatorul aparatului de radiologie convențională asigură:

- A - un control automat al expunerii
- B - formarea curentului electric specific
- C - formarea fasciculului de fotoni

72-Imaginea deformată prin oblicizarea fasciculului față de țintă se datorează:

- A - legii proiecției conice
- B - legii proiecției ortograde
- C - legii proiecției oblice

73-Razele X sunt:

- A - radiații corpusculare
- B - radiații electromagnetice
- C - radiații ultraviolete

74-Articulația coxo-femurală de față bilateral se examinează:

- A - în rotație internă de 20 de grade
- B - în rotație externă de 20 de grade
- C - fără rotație

75-Radiografia de profil a toracelui se face:

- A - cu mâinile deasupra capului
- B - cu mâinile pe lângă corp
- C - cu planul frontal paralel cu planul stativului

76-Valorile esențiale ale profesiei de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt:

- A - profesionalismul, cooperarea și empatia
- B - experiența profesională, responsabilitatea și cinstea
- C - competența, corectitudinea și comunicarea

77-Acromionul se articulează cu:

- A - procesul coracoid
- B - colul humeral
- C - clavicula

78-În imagistica prin rezonanță magnetică substanța de contrast este:

- A - substanță de contrast cu microbule gazoase
- B - substanță de contrast iodată
- C - gadolinium

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

- A - avizul anual
- B - documente de studii care atestă formarea în profesie
- C - certificatul de membru

80-Este metodă radio-imagistică care folosește radiație X:

- A - IRM
- B - CT
- C - Scintigrafia

81-Ecranele întăritoare cu pământuri rare emit luminescența de culoare:

- A - roșu
- B - verde
- C - galbenă

82-Dezinfecția aparatului de radiologie se face:

- A - săptămânal
- B - zilnic
- C - la 10 zile

83-Temporizatoarele au ca număr de timpi de funcționare:

- A - 1
- B - 2
- C - 3

84-Pentru radiografia omoplatului de profil, distanța focus-film este:

A - 1,5m

B - 1m

C - 0.75m

85-Radiografia abdominală simplă în decubit lateral se efectuează:

A - la o distanță focus-film de 1,2m

B - la o distanță focus-film de 1m

C - la o distanță focus-film de 0,75m

86-Atenuarea fascicolului de raze X reprezintă:

A - absorbție și difuziune

B - absorbție

C - difuziune

87-Jejunul este o porțiune a:

A - stomac

B - intestin subțire

C - colon

88-Modul Doppler:

A - apreciază contururile organelor parenchimotoase

B - apreciază funcția ficatului

C - apreciază fluxul de sânge din vase

89-Filmul radiologic dentar are o concentrație de bromură de argint de:

A - 15grame/m²

B - 25grame/m²

C - 6,5grame/m²

90-Asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România li se poate suspenda dreptul de liberă practică:

A - pe o perioadă de 12 luni

B - pe o perioadă de 6 luni

C - până la realizarea numărului minim de credite

91-La radiografia craniului în incidență axială raza centrală intră:

A - prin menton

B - prin glabelă

C - prin linia ce unește cele 2 unghiuri ale mandibulei

92-Pubisul se articulează cu:

A - ischion

B - acetabul

C - femur

93-Ecografia este metodă care utilizează:

- A - radiații X
- B - izotopi radioactivi
- C - ultrasunete

94-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

95-La radiografia osului iliac de profil distanța focus- film este de:

- A - 1 m
- B - 1,2 m
- C - 0,75 m

96-Filmul radiologic este sensibil la:

- A - electroni
- B - radiație ultravioletă
- C - radiație X

97-Incidență obligatorie în mamografie este:

- A - clișeu centrât
- B - tangențială
- C - medio-laterală oblică

98-O radiografie pulmonară trebuie executată de la o distanță de minim:

- A - 0,75m
- B - 1m
- C - 1,5 m

99-Radiografia gambei de profil se face cu o distanță focus-film de:

- A - 1,2m
- B - 1m
- C - 75cm

100-Vezica urinară se proiectează:

- A - retropubian
- B - suprapubian
- C - subpubian



Grilă de corectură

Specialitatea: Radiologie

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

TEST – GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTINȚELOR

1) **O radiografie pulmonară trebuie executată de la o distanță de:**

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

2) **Histerosalpingografia este:**

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

3) **Radiografia claviculei unilateral se face în:**

- a) incidență oblică 15 grade
- b) incidență oblică 30 grade
- c) incidență postero-anterioară

4) **Coloana lombară are:**

- a) 9 vertebre
- b) 5 vertebre
- c) 7 vertebre

5) **Incidența Hirtz este:**

- a) radiografia craniului incidență axială
- b) radiografia pentru șaua turcească
- c) radiografia pentru sinusurile anterioare ale feței

- 6) **Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:**
- a) cateter Pig-tail
 - b) cateter Cobra
 - c) cateter Bentson
- 7) **Imaginea deformată prin oblicizarea fascicolului față de țintă se datorează:**
- a) Legii paralaxei
 - b) Legii proiecției ortograde
 - c) Legii sumăției
- 8) **Pixelul reprezintă o:**
- a) unitate de volum
 - b) componentă a detectorului
 - c) unitate de suprafață
- 9) **Glabela este:**
- a) vârful nasului
 - b) protuberanța occipitală externă
 - c) punctul de maximă curbură a frontalului pe linia mediană
- 10) **Radiografia abdominală simplă poate aprecia:**
- a) ulcerațiile de mucoasă
 - b) prezență nivele hidroaerice
 - c) îngroșări parietale
- 11) **Femurul se articulează cu:**
- a) talusul
 - b) rotula
 - c) sacrul

- 12) **Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:**
- a) tomografia plană
 - b) radiografia de față
 - c) radiografia în incidență $\frac{3}{4}$ (trei sferturi)
- 13) **Justificarea examenelor radiologice este făcută:**
- a) de către asistentul medical de radiologie
 - b) de către medicul ordonator
 - c) de către medicul practician
- 14) **Se consideră contraindicație absolută a administrării de substanță de contrast iodată:**
- a) diabet insulino-dependent
 - b) insuficiența renală
 - c) hipotiroidie
- 15) **Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:**
- a) doza efectivă 150mSv/an
 - b) doză efectivă 130mSv/an
 - c) doză efectivă 20mSv/an
- 16) **Imaginea radiografică convențională este o imagine:**
- a) Bidimensională – 2D
 - b) Tridimensională – 3D
 - c) Unidimensională – 1D
- 17) **Rinichii sunt situați în:**
- a) spațiul perirenal
 - b) spațiul pararenal
 - c) spațiul prevascular

18) Alegeți elementul chimic pentru fabricarea de substanțe producătoare de contrast artificial în structurile biologice:

- a) Bismutul
- b) Calciul
- c) Bariul

19) Timpul nefrografic arată:

- a) modificările vezicii urinare
- b) funcția secretorie a rinichiului
- c) funcția excretorie a rinichiului

20) Care tip de fascicol este utilizat pentru diagnostic:

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

21) În radiologie definiția reprezintă:

- a) netitatea conturilor
- b) numărul de pixeli
- c) rezoluția

22) Coloana cervicală cuprinde:

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

23) Filmul radiologic este sensibil la:

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

- 24) **Radiografia sternului se realizează cu raza centrală:**
- a) oblică la 45 de grade dinăuntru-înafară
 - b) oblică la 45 de grade dinafară-înăuntru
 - c) perpendiculară
- 25) **Radiografia de profil a toracelui se face:**
- a) cu planul frontal paralel cu planul stativului
 - b) cu mâinile pe lângă corp
 - c) cu mâinile deasupra capului
- 26) **În imagistica prin rezonanță magnetică substanța de contrast este:**
- a) substanță de contrast cu microbule gazoase
 - b) gadolinium
 - c) substanță de contrast iodată
- 27) **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
- 28) **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
- 29) **Termenul de expunere medicală se referă la:**
- a) publicul expus
 - b) pacienții expuși
 - c) personalul medical expus

30) Ilionul aparține:

- a) coapsei
- b) gambei
- c) coxalului

31) Dezavantajul examinării CT la copil este:

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

32) Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

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

33) Linia Reid este o linie care:

- a) unește canalul auditiv extern cu unghiul extern al orbitei
- b) unește vertexul cu baza de craniu
- c) este protuberanța externă

34) Examinarea CT a sinusurilor maxilare se face:

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

35) În tomografia computerizată se utilizează:

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

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

- a) la bolnavii cu creatinemie mai mare de 2 mg/ml
- b) la bolnavii cu antecedente de hepatită cronică
- c) la bolnavii în tratament cu cortizon

37) **Radiografia mâinii de față se face:**

- a) cu pacientul în decubit
- b) cu caseta pe masă – fără grilă Bucky
- c) cu caseta în portcasetă – cu grilă Bucky

38) **RRVS se efectuează:**

- a) în decubit dorsal
- b) în ortostatism
- c) în decubit ventral

39) **Înregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient o face:**

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

40) **Glandă anexă a tubului digestiv este:**

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

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

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

42) **În incidența pentru SAF raza centrală este:**

- a) înclinată cranio-caudal 10-15 grade
- b) înclinată caudo-cranial 10-15 grade
- c) înclinată cranio-caudal 30- 45 grade

43) **Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:**

- a) asistentul de radiologie
- b) medicul radiolog
- c) medicul rezident

44) **Focarul optic al tubului radiogen se află pe:**

- a) diafragm
- b) anod
- c) colimator

45) **Radiația X este un tip de radiație:**

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

46) **U.I.V.:**

- a) nefrograma apare pe clișeele tardive
- b) se face după administrare de apă
- c) apreciază funcția renală

47) **Dintre oasele craniului face parte:**

- a) semilunarul
- b) temporalul
- c) ischionul

48) **În IRM câmpul B0 realizează:**

- a) magnetizarea protonilor
- b) orientarea protonilor
- c) mișcarea protonilor

49) **Ecranele întăritoare cu pământuri rare emit luminiscenta de culoare:**

- a) portocalie
- b) verde
- c) galbenă

50) **Penetrația unui fascicol depinde de:**

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

51) **Generatorul aparatului de radiologie convențională asigură:**

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

52) **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

53) **Hertz-ul este unitatea de măsură a:**

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

54) **Ecografia este metodă care utilizează:**

- a) radiații X
- b) câmp magnetic
- c) ultrasunete

55) **Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:**

- a) radiațiile secundare
- b) proiecția ortogradă
- c) fenomenul de penumbră

56) **Iontomatul permite:**

- a) creșterea contrastului imaginii radiologice
- b) autoreglarea parametrilor de expunere
- c) creșterea definiției imaginii radiologice

57) **Radiografia efectuată pentru orbite este o radiografie efectuată:**

- a) în poziție indiferentă
- b) în poziție bărbie-nas
- c) în poziție frunte-nas

58) **Filmul radiologic dentar are o concentrație de bromură de argint de:**

- a) 25 grame/m²
- b) 15 grame/m²
- c) 10 grame/m²

59) **Pentru radiografia scafoidului de profil, distanța focus-film este:**

- a) 0,5m
- b) 0.75m
- c) 1,2 m

60) **Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:**

- a) luminescență
- b) reducerea voalului de fond
- c) eliminarea radiației reziduale

61) **Ecranarea undelor de radiofrecvență provenite din exterior se face cu:**

- a) cușca Faraday
- b) pereți baritați
- c) bobine de radiofrecvență

62) **Conform efectului de proiecție conică imaginea unui obiect este mărită:**

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

63) **În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv, asistentul:**

- a) pregătește substanța de contrast orală
- b) fixează parametrii electrici
- c) înregistrează pacientul

64) **Electronii care sunt accelerați în câmpul de diferență de potențial din tubul radiogen provin:**

- a) de pe filamentul catodic
- b) de pe anod
- c) de la nivelul focarului real

65) **Generatorul unei instalații radiografice include:**

- a) Tub radiogen
- b) Transformator
- c) Cupolă

- 66) **În radiologia convențională contrastul pozitiv se obține utilizând:**
- a) substanțe de contrast de tip gazos
 - b) substanțe de contrast efervescente
 - c) substanțe de contrast cu un număr atomic mare
- 67) **Dezinfecția aparatului de radiologie se face:**
- a) la 2 zile
 - b) zilnic
 - c) de două ori pe zi
- 68) **Examinarea radiologică convențională a rotulei în incidență axială se face:**
- a) cu pacientul șezând
 - b) cu raza centrală înclinată oblic caudo-cranial
 - c) cu raza centrală înclinată oblic cranio-caudal
- 69) **Mamografia se face anual:**
- a) la femeile cu vârsta peste 20 ani
 - b) la femeile cu vârsta 40-49 ani
 - c) peste 50 ani
- 70) **Înainte de administrarea 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
- 71) **Scapula se examinează cu:**
- a) radiografie de profil
 - b) radiografie semiaxială
 - c) radiografie axială

72) **Radiografia în incidență Hirtz se efectuează pentru a vizualiza:**

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

73) **La un tub radiogen poate fi rotativ:**

- a) anodul
- b) cupola
- c) catodul

74) **Introducerea substanței de contrast la o irigografie se face:**

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

75) **La radiografia craniului de profil raza centrală intră:**

- a) deasupra glabelei la 1-2cm
- b) în mijlocul liniei Reid
- c) prin glabelă

76) **În ecografie, asistentul:**

- a) efectuează examinarea
- b) completează consimțământul pacientului
- c) verifică și înregistrează datele pacientului

77) **Este metodă radio-imagistică care folosește radiație X:**

- a) Ecografia
- b) CT
- c) Scintigrafia

- 78) **În tubul radiogen electronii:**
- a) sunt dirijați de la anod la catod
 - b) ies la nivelul focarului real
 - c) sunt dirijați de la catod la anod
- 79) **În examinarea computer tomografică a toracelui, pacientul este poziționat:**
- a) cu mâinile deasupra capului
 - b) cu planul frontal perpendicular pe planul mesei
 - c) cu mâinile în șold
- 80) **Radiografia coloanei lombare de profil se face cu o distanță focus-film:**
- a) 0,80 m
 - b) minim 1,8 m
 - c) minim 1,2 m
- 81) **Alegerile la nivel județean, respectiv al municipiului București și la nivel național se desfășoară la date diferite pentru fiecare dintre organele de conducere ale Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, astfel:**
- a) o dată la 5 ani în maximum 6 luni de la data expirării mandatului organelor de conducere în funcție
 - b) o dată la 5 ani în maximum 60 de zile de la data expirării mandatului organelor de conducere în funcție
 - c) o dată la 5 ani în maximum 90 de zile de la data expirării mandatului organelor de conducere în funcție
- 82) **Profesia de asistent medical generalist, moașă și respectiv de asistent medical se exercită pe teritoriul României:**
- a) în regim independent
 - b) în regim salarial și/sau independent
 - c) numai în regim salarial

83) **În cazul în care un asistent medical generalist, o moașă sau un asistent medical nu își exercită profesia efectiv, legal și neîntrerupt pe o perioadă de cel puțin un an, în ultimii 5 ani de la data absolvirii studiilor care atestă formarea în profesie, Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România reatestă, la cerere, competența profesională a acestuia, în vederea exercitării profesiei în baza Metodologiei de reatestare a competenței profesionale aprobată de:**

- a) Consiliul Național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) Ministerul Sănătății
- c) Ministerul Educației

84) **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

85) **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

86) În vederea efectuării tehnicilor și/sau a manevrelor de îngrijire și/sau de tratament asupra unui minor, consimțământul:

- a) este opțional
- b) nu este obligatoriu consimțământul reprezentantului legal
- c) trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență

87) Avizul anual se acordă:

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

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

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

89) 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) pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului
- c) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență

- 90) **Controlul și supravegherea exercitării profesiilor de asistent medical generalist, de moașă și de asistent medical sunt realizate de:**
- a) Ministerul Sănătății și de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
 - b) organizațiile sindicale
 - c) Ministerul Educației
- 91) **Asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România li se poate suspenda dreptul de liberă practică:**
- a) până la realizarea numărului minim de credite
 - b) pe o perioadă de 6 luni
 - c) pe o perioadă de 12 luni
- 92) **Precizați care variantă este adevărată din următoarele enunțuri:**
- 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
- 93) **Constituie încălcare a regulilor etice:**
- a) înscrierea într-o organizație sindicală
 - b) aprecierile în public sau pe rețelele de socializare neconforme cu realitatea, legate de activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, în scopul de a induce în eroare opinia publică
 - c) nerespectarea programului de lucru

94) Sancțiunile disciplinare pe care consiliul județean al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din Români le pot aplica sunt următoarele:

- a) retragerea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România și informarea Ministerului Sănătății cu privire la retragerea dreptului de exercitare a profesiei
- b) suspendarea calității de membru al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România și informarea Ministerului Sănătății cu privire la retragerea dreptului de exercitare a profesiei pe perioada respectivă
- c) mustrarea și avertismentul

95) Educația continuă se realizează:

- a) de către Ministerul Sănătății
- b) de către Ministerul Educației
- c) de furnizori acreditați, cu avizul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România

96) Condițiile de acces la activitățile profesionale exercitate în regim independent de către asistenții medicali generaliști, moașe și asistenți medicali sunt stabilite prin norme elaborate de:

- a) Ministerul Sănătății, în colaborare cu Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România
- b) Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România
- c) Ministerul Educației, în colaborare cu Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moaşelor și Asistenților Medicali din România

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

- a) 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

b) proceduri de practică pentru asistenți medicali

c) sarcini și responsabilități ce revin asistentului medical generalist, moașei și asistentului medical în exercitarea profesiei

98) Metodologia de organizare și desfășurare a examenului de grad principal se elaborează și se aprobă de către:

a) se elaborează de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România și se aprobă prin hotărârea Consiliului național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

b) se elaborează de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România și se aprobă prin ordin al ministrului sănătății

c) se elaborează de către Ministerul Sănătății cu avizul Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România

99) Practicarea profesiei de asistent medical generalist, moașă sau asistent medical de către o persoană care nu are această calitate ori nu îndeplinește condițiile prevăzute de OUG 144/2008, aprobată cu modificări prin Legea 53/2014, cu modificările și completările ulterioare, constituie infracțiune și se pedepsește conform prevederilor:

a) Codului administrativ

b) altor acte normative

c) Codului penal

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

a) Consiliul național, Biroul executiv, președintele

b) Biroul executiv, președintele

c) Președintele

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea SEPTEMBRIE 2022

**SPECIALITATEA
RADIOLOGIE**

GRILĂ 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	●	○	○	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	●	○	○

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea SEPTEMBRIE 2021

SPECIALITATEA

RADIOLOGIE

**TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTIȚELOR****1. Pubisul se articulează cu:**

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

2. In tomografia computerizată se utilizează:

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

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

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

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

- a) tumorile hepatice
- b) insuficiența renală
- c) tumorile renale

5. Termenul de expunere medicală se referă la:

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

6. În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv asistentul:

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

7. Dezavantajul examinării CT la copil este:

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

c) necesitatea sedării adolescentului

8. Secretul profesional:

- a) nu există și față de aparținători, colegi sau alte persoane din sistemul sanitar neinteresate de tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului
- b) nu este obligatoriu
- c) 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

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

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

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

- a) Biroul executiv, președintele
- b) Președintele
- c) Consiliul național, Biroul executiv, președintele

11. Avizul anual se acordă:

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

12. Rinichii sunt înveliți de:

- a) fascia pararenală
- b) fascia perirenală
- c) fascia musculară

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

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

14. Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

- a) doză efectivă 30mSv/an
- b) doză efectivă 20mSv/an
- c) doză efectivă 40mSv/an

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

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

16. Hertz-ul este unitatea de măsură a:

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

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

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

18. Constituie încălcarea a regulilor etice:

- a) nerespectarea programului de lucru
- b) înscrierea într-o organizație sindicală
- c) aprecierile în public sau pe rețelele de socializare neconforme cu realitatea, legate de activitatea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, în scopul de a induce în eroare opinia publică

19. Scapula se examinează cu:

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

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

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

21. În tubul radiogen electronii:

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

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

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

23. Radiografia de profil a toracelui se face:

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

24. Radiograma mainii se face:

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

25. În radiologia convențională contrastul pozitiv se obține utilizând:

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

26. Coloana cervicală cuprinde:

- a) ischion
- b) axis
- c) ilion

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

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

28. La un tub radiogen poate fi rotativ:

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

29. 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) avertisment
- c) suspendarea calității de membru până la plata cotizației datorate

30. Care tip de fascicol este utilizat pentru diagnostic:

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

31. Iontomatul permite:

- a) Creșterea contrastului imaginii radiologice
- b) Creșterea netității
- c) Autoreglarea parametrilor de expunere

32. Radiografia coloanei lombare de față se face cu o distanță focus-film:

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

33. Radiografia claviculei unilateral se face în:

- a) incidentă postero-anterioară

- b) incidență oblică 15grade
- c) incidență antero-posterioară

34. Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:

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

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

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

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

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

37. Radiografia reno-vezicală simplă (RRVS) se efectuează:

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

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

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

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

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

40. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:

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

41. Radiografia pulmonară de rutină se efectuează:

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

42. O radiografie pulmonară trebuie executată de la o distanță de minim:

- a) 0,75 m
- b) 1.5 m

c) 1 m

43. Sunt oase tarsiene:

- a) Peroneu
- b) Talus
- c) Cubitus

44. Radiusul se articulează cu:

- a) Pisiform
- b) Humerus
- c) Osul cu cârlig

45. Histerosalpingografia este:

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

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

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

47. Imaginea radiografică convențională este o imagine:

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

48. Precizați care variantă este adevărată din următoarele enunțuri:

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

49. 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

50. Dezinfecția aparatului de radiologie se face:

- a) la 10 zile

- b) săptămânal
- c) zilnic

51. 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

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

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

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

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

54. Introducerea canulei anale la o irigografie se face:

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

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

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

56. Glandă anexă a tubului digestiv este:

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

57. Razele X sunt:

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

58. Înscrierea 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, la filiala județeană în a cărei rază își au domiciliul sau reședința ori, în situații speciale, la Biroul executiv al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) Ministerul Sănătății
- c) Direcția de Sănătate Publică

59. Penetrația unui fasciculi depinde de:

- a) mAs
- b) timpul de expunere
- c) kV

60. Ecografia este metodă care utilizează:

- a) ultrasunete
- b) izotopi radioactivi
- c) radiații X

61. În radiologie există:

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

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

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

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

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

64. Mamografia se face anual:

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

65. Este contraindicată administrarea de substanță de contrast intravenos:

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

66. Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

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

67. Examinarea CT corectă a sinusurilor maxilare se face:

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

68. Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

- a) tehnica explorării ultrasonografice

- b) tomografie plană
- c) tehnica explorării radiografice

69. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

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

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

- a) pentru bunuri
- b) greșeli în activitatea profesională
- c) nu este obligatorie încheierea unei asigurări de răspundere civilă

71. În vederea efectuării tehnicilor și/sau a manevrelor de îngrijire și/sau de tratament asupra unui minor, consimțământul:

- a) nu este obligatoriu consimțământul reprezentantului legal
- b) trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență
- c) este opțional

72. Glabela este:

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

73. Ecranele întăritoare cu pământuri rare emit luminiscenta de culoare:

- a) Roșu
- b) Galbenă
- c) Albastră

74. Asistenților medicali generaliști, moașelor și asistenților medicali care nu realizează anual numărul minim de credite stabilit de Consiliul național al Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România li se poate suspenda dreptul de liberă practică

- a) până la realizarea numărului minim de credite
- b) pe o perioadă de 6 luni
- c) pe o perioadă de 12 luni

75. Coloana cervicală are:

- a) 7 vertebre
- b) 6 vertebre
- c) 5 vertebre

76. Înaintea administrării unei substanțe de contrast iodate pacientul:

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

77. Filmul radiologic este sensibil la:

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

78. Este piesă componentă a tubului radiogen:

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

79. În ecografie asistentul:

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

80. Focarul optic al tubului radiogen se află pe:

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

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

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

82. Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:

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

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

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

84. În rezonanța magnetică (IRM) câmpul B0 realizează:

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

85. Generatorul aparatului de radiologie convențională asigură:

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

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

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

87. În tomografia computerizată asistentul:

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

88. Pixelul reprezintă o:

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

89. Compresia în examenul urografic se montează:

- a) la indicația medicului clinician
- b) la solicitarea pacientului
- c) la indicația medicului radiolog

90. Radiografia abdominală simplă poate aprecia:

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

91. Urografia intra-venoasă (UIV):

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

92. Examinarea radiologică convențională a rotulei se face:

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

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

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

94. Generatorul unei instalații radiografice include:

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

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

- a) serviciul de aprovizionare a unității sanitare

- b) medicul radiolog
- c) asistentul de radiologie

96. În componența sternului există:

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

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

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

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

- a) Ministerul Sănătății și de către Ordinul Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România
- b) Ministerul Educației
- c) organizațiile sindicale

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

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

100. În incidența pentru SAF raza centrală este:

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

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea SEPTEMBRIE 2021

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	41	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	43	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	63	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	44	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	84	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	25	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	45	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	65	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	86	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	30	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	50	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
13	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	93	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	94	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
15	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	35	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	56	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	39	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	79	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

TEST - GRILĂ
DE VERIFICARE A CUNOȘTIȚELOR

1. În IRM câmpul B0 realizează:

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

2. Pentru aortografia globală abdominală se utilizează:

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

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

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

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

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

5. Examinarea CT a sinusurilor maxilare se face:

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

6. U.I.V.:

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

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

- a) Scintigrafia
- b) CT

c) IRM

8. Razele X sunt:

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

9. Mamografia se face anual:

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

10. Ecografia este metodă care utilizează:

- a) radiații X
- b) ultrasunete
- c) izotopi radioactivi

11. Ecranele întăritoare acționează asupra filmului radiografic prin:

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

12. În radiologie există:

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

13. Glabela este:

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

14. Alegeti elementul chimic pentru fabricarea de substanțe producătoare de contrast artificial în structurile biologice:

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

15. Radiografia abdominală simplă poate aprecia:

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

16. În tomografia computerizată se utilizează:

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

17. În incidența pentru SAF raza centrala este:

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

18. Alegerea dimensiunilor filmului radiografic este făcută de:

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

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

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

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

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

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

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

22. Dezinfecția aparatului de radiologie se face:

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

23. Explorarea radiologică convențională de tub digestiv cuprinde și:

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

24. Generatorul unei instalații radiografice include:

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

25. Compresia în examenul urografic se montează:

- a) la solicitarea pacientului
- b) la indicația medicului radiolog
- c) la indicația medicului clinician

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

- a) minim 1,2m

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

27. Coloana cervicală cuprinde:

- a) ischion
- b) atlas
- c) ilion

28. Radiografia de profil a toracelui se face:

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

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

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

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

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

31. Glandă anexă a tubului digestiv este:

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

32. Radiusul se articulează cu:

- a) Osul cu cârlig
- b) Humerus
- c) Pisiform

33. Doza limită în expunerea profesională are valoarea de:

- a) doza efectivă 40mSv/an
- b) doză efectivă 20mSv/an
- c) doză efectivă 30mSv/an

34. În examinarea computer tomografică a toracelui pacientul:

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

35. Explorarea radiologică a coloanei vertebrale toracale include:

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

36. RKVS se efectueaza:

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

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

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

38. Radiografia pulmonară de rutină se efectuează:

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

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

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

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

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

41. Termenul de expunere medicală se referă la:

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

42. Înregistrarea dozei de radiație absorbită de pacient o face:

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

43. Este piesă componentă a tubului radiogen:

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

44. 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

45. Hertz-ul este unitatea de măsură a:

- a) frecvenței

- b) lungimii de undă
- c) amplitudinii

46. Coloana cervicală are:

- a) 7 vertebre
- b) 5 vertebre
- c) 6 vertebre

47. Scapula se examinează cu:

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

48. În tomografia computerizată asistentul:

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

49. Sunt oase tarsiene:

- a) Peroneu
- b) Cubitus
- c) Talus

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

- a) insuficiența renală
- b) tumorile hepatice
- c) tumorile renale

51. Înaintea administrării unei substanțe de contrast iodate pacientul:

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

52. Pixelul reprezintă o:

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

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

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

54. Penetranța unui fascicol depinde de:

- a) kV
- b) mAs

c) timpul de expunere

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

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

56. Imaginea radiografică convențională este o imagine:

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

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

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

58. Grila antidifuzantă are rolul de a înlătura:

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

59. Dezavantajul examinării CT la copil este:

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

60. Focarul optic al tubului radiogen se află pe:

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

61. Histerosalpingografia este:

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

62. Radiografia claviculei se face în:

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

63. În tubul radiogen electronii:

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

64. La un tub radiogen poate fi rotativ:

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

65. Radiografia mâinii se face:

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

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

- a) Albastră
- b) Mov
- c) Verde

67. Care tip de fascicol este utilizat pentru diagnostic:

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

68. Filmul radiologic este sensibil la:

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

69. Generatorul aparatului de radiologie convențională asigură:

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

70. Examinarea radiologică convențională a rotulei se face:

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

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

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

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

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

73. Pentru radiografia scafidului de profil, distanța focus-film este:

- a) 1m

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

74. În explorarea fluoroscopică a tubului digestiv asistentul:

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

75. În componența sternului există:

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

76. În ecografie, asistentul:

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

77. Iontomatul permite:

- a) Creșterea contrastului imaginii radiologice
- b) Autoreglarea parametrilor de expunere
- c) Creșterea netității

78. Rinichii sunt înveliți de:

- a) fascia pararenală
- b) fascia musculară
- c) fascia perirenală

79. Introducerea canulei anale la o irigografie se face:

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

80. Pubisul se articulează cu:

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

81. Secretul profesional:

- a) nu este obligatoriu
- b) 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
- c)) nu există și față de aparținători , colegi sau alte persoane din sistemul sanitar neinteresate de tratament, chiar și după terminarea tratamentului și decesul pacientului

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

83. Precizați care din următoarele afirmații este adevărată:

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

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

- a) Consiliul național, Biroul executiv, președintele
- b) Biroul executiv, președintele
- c) Președintele

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

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

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

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

87. Dovada calității de membru al OAMGMAMR se face cu:

- a) orice alt document
- b) certificatul de membru
- c) diploma de studii

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

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

89. 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) pentru recoltarea, păstrarea sau folosirea tuturor produselor biologice prelevate din corpul său, în vederea stabilirii diagnosticului
- c) când pacientul nu își poate exprima voința, dar este necesară o intervenție medicală de urgență

90. Avizul anual se acordă:

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

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

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

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

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

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

94. 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

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

- a) obligatorie
- b) opțională

c) nu este obligatorie

96. 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

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

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

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

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

99. Constituie încălcarea a regulilor etice:

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

100. În vederea efectuării tehnicilor și/sau a manevrelor de îngrijire și/sau de tratament asupra unui minor, consimțământul trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență:

- a) consimțământului este opțional
- b) consimțământul trebuie obținut de la reprezentantul legal al minorului, cu excepția situațiilor de urgență
- c) nu este obligatoriu consimțământul reprezentantului legal fiind vorba despre un minor

EXAMEN DE GRAD PRINCIPAL

Sesiunea 2018

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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	81	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
2	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	22	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	42	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	83	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
4	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	24	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	44	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	64	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	84	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	85	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
6	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	26	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	46	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	66	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	86	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
7	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	27	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	47	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	67	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	87	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
8	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	28	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
9	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	29	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	49	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 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 type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	31	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	51	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	71	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	91	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
12	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	32	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	52	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	72	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	92	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	73	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	93	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
14	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	34	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	54	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	74	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	75	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	95	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
16	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
17	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	37	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	57	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	77	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	97	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>
18	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" 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 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 checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	59	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	79	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	99	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
20	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	40	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	60	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	80	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	100	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>