

## **LOGOPEDI PJESA E PERGJITHSHME**

### **ANATOMI**

1. Cilat nga brinjët e mëposhtme nuk është atipike:

- A) Brinja e parë
- B) Brinja dytë
- C) Brinja e tretë
- D) Brinja e dymbëdhjetë

2. Brinjët e vërteta janë brinjët :

- A) Nga 1-7
- B) Nga 1-10
- C) Nga 1-12
- D) Asnjëra prej tyre

3. Angulus sternum formohet nëpërmjet:

- A) Manubrium sternum dhe corpus sterni
- B) Manubrium sternum dhe incisura costale
- C) Manubrium sternum dhe brijës
- D) Asnjëra prej tyre

V1

4. Shtylla kurrizore ka funksionet e mëposhtme :

- A) Mbrojtës
- B) Mbështetës
- C) Lëvizor
- D) Të treja pohimet janë të sakta

5. Incisura costale ndodhet në :

- A) Vetëm në Manubrium sternumi
- B) Corpus sterni
- C) Mandibulë
- D) Vetëm në brinjë

6. Shtylla kurrizore paraqitet e lëvizshme me përjashtim të regjionit:

- A) Cervical
- B) Thoracal
- C) Lumbar
- D) Sacro-cocsiqeal

7. Shtylla kurrizorre paraqitet më e shkurtër tek :

- A) Adulti
- B) Moshuari
- C) Në të dyja rastet
- D) Asnjëra prej tyre

8. Brinjët nuk lidhen me :

- A) Proceset transversal t ë vertebrave
- B) Sternumi
- C) Scapula
- D) Trupat e vertebrave

9. Procesi spinos i vertebrave torakale është:

- A) Në formë katrore
- B) Spina bifida
- C) Në formë tjegullave të catisë
- D) Asnjëra prej tyre

10. Nuk ka trup asnjë nga kockat e :

- A) Klonoses vertebrale
- B) Rregjionit krural
- C) Karpeve
- D) Femuri

11. Mbledhja e muskujve quhet:

- A) Adduksion
- B) Abduksion
- C) Flexion
- D) Extension

12. Pelvisi formohet nga kockat e mëposhtme me përjashtim të

- A) Oss coxae
- B) Oss sacrum
- C) Oss coccygeum
- D) Vertebra lumbare e pestë

PS)D

13. Skapula nuk ka :

- A) Fose glenoidale
- B) Fose subskapulare
- C) Fose supraspinate
- D) Fose infraspinate

V2

14. Humerusi nuk ka:

- A) Fose olekrai
- B) Fose kapitis
- C) Fose radiale
- D) Fose koroiide

15. Nuk i takon kafk ës elementi:

- A) Calvaria
- B) Promontorium
- C) Glabella
- D) Clivus

16. Procesi zigomatik mungon tek:

- A) Kocka frontale
- B) Kocka zigomatike
- C) Kocka temporal

D) Maxilla

17. Atlasi nuk ka

- A) Procese artikulare
- B) Foramen transversal
- C) Fovea dentis
- D) Dy tuberkulume

18. Është proces i skeletit torakal

- A) Procesus stiloideus
- B) Procesus xipfoideus
- C) Procesus mamillaris
- D) Procesus zygomatikus

19. Nuk e gjëjmë tek sacrum:

- A) Facies artikularis
- B) Linea transversal
- C) Cornua sacralia
- D) Spina sacralis

20. Cili nga muskujt e mëposhtëm nuk fillon me dy koka:

- A) Rectus femoris
- B) Digastricus
- C) Pronator teres
- D) Gastrocnemius

V2

21. Artikulacioni temporomabndibular është I tipit :

- A) Cilindrik
- B) Sferik
- C) Elipsoid
- D) Enarthrozis

22. Muskujt pektoralë I takojnë

- A) Abdomenit
- B) Pelvisit
- C) Shpinës
- D) Toraksit

V2

23. Muskujt e përtypjes inervohen nga;

- A) N facial
- B) N vagus
- C) N trigeminal
- D) Asnjëra nga të mësipërmet

24. Muskujt e mimikës:

- A) L ëvizin manibulën
- B) Inervohen nga n facial
- C) Kanë inervime të ndryshme nga njëra -tjetra
- D) Kanë dy pikë fiksimi në kocka

25. Shtrin parakrahun

- A) m ekstensor karpi radial longus
- B) m ekstensor karpi radial bravis
- C) m.ekstensor karpi ulnar
- D) m.triceps brakial

V3

26. M.deltoideus fiksohet në

- A) Oss scapula
- B) Oss Clavikula
- C) Oss humerusi
- D) Vertebra e tretë

27. Artikulacioni coxo-fmoralis është;

- A) Inkogurent
- B) Kongurent
- C) Pjesërisht inkogurent
- D) Asnjëri prej tyre

28. Në artikulacionin coxo-fmoralis bëhen lëvizjet rrëth:

- A) Tre boshteve
- B) Dy boshteve
- C) Tre dhe më shumë boshteve
- D) Vetëm rrëth një boshti

29. Artikulacioni genu realizohet ndërmjet:

- A) Femurit, tibies, fibules
- B) Femurit, tibies, patelles
- C) Femurit dhe tibies
- D) Femurit fibula dhe patella

30. Në lidhje e kafkës mbizotërojnë:

- A) Artikulacionet
- B) Suturat
- C) Ligamentet
- D) Sinkondrozat

PS)B

## **FIZIOLOGJI**

31. Cili nga të mëposhtmit është funksion i membranës qelizore;
- A) iniciacion transduksionin e sinjali
  - B) transporton jone dhe molekula te tjera
  - C) formon kanale selective
  - D) të gjitha më sipër janë funksione të membranës qelizore
32. Qelizat shpenzojnë rreth 40% të energjisë së tyre ditore në cilin prej proceseve;
- A) transport aktiv
  - B) endocitozë
  - C) exocytosë
  - D) difuzion të lehtësuar
33. Me cilin lloj procesi transportohet glukoza prej proteinës mbartëse nga një zonë me përqendrim më të lartë drejt një zone me përqendrim më të ulët:
- A) transport aktiv
  - B) endocitozë
  - C) difuzion i lehtësuar
  - D) difuzion i thjeshtë
34. Pjesa e sistemit nervor që konsiderohet e pavullnetshme është;
- A) SN somatic
  - B) SN autonom
  - C) SN sensor
  - D) SN motor

35. Invaginimet e sarkolemës që formojnë zgjatime në formë gishtërinjsh, që depërtojnë në brendësi të fibrës muskulare quhen:

- A) retikulum sarkoplazmik
- B) retikulum endoplazmatik
- C) tubujt T
- D) filamentet e aktines

36. Segmenti i miofibrilit i quajtur sarkomer, gjendet midis:

- A) dy linjave Z
- B) dy bandave A
- C) dy zonave H
- D) dy aktinave
- E)

37. Në një sinaps neuro-muskular, neuroni e çliron neurotransmetuesin në:

- A) pllakën motore
- B) citoplazmën e qelizës muskulare
- C) cisternat terminale
- D) hapësirën sinaptike

38. Një njësi motore përbëhet nga:

- A) të gjitha fibrat muskulare brenda një muskuli të caktuar
- B) nga një neuron motor dhe fibrat muskulare që ai kontraktion
- C) të gjitha neuronet që inervojnë një pjesë të caktuar të trupit
- D) një muskul dhe një nerv

39. Të gjitha më poshtë janë shenja të inflamacionit përveç:

- A) Dhimbjë
- B) Skuqje
- C) Temperature
- D) hypertension arterial

40. Një nga molekulat e mëposhtme bën të mundur që muskuli të sigurojë energjinë e nevojshme për kontraksion duke gjeneruar ATP prej ADP. Cila është ajo:

- A) creatinë fosfati
- B) fosfokinaza
- C) acetilkolinesteraza
- D) katalaza

41. Ku ndryshon fizilogjia e kontraksionit muskular midis muskulit të lëmuar dhe atij të strijuar:

- A) muskuli i lëmuar kontrahet më shpejt se ai i strijuar
- B) muskuli i strijuar peërdor dy neurotransmetues, ai i lëmuar vetëm një
- C) muskuli i lëmuar shfaq aktivitet spontan dhe mund të modifikohet nga veprimi i HO
- D) muskuli i lëmuar nuk përmban të njëjtë elemente tkurrës si ai i strijuar

V2

42. Cila nga qelizat e mëposhtme prodhon antikorpe:

- A) limfocitet T
- B) limfocitet B
- C) monocitet
- D) fagocitet

43. Degëzimet nervore të cilat përcjellin impulsin drejt trupit të neuronit quhen:

- A) aksone
- B) dentrite
- C) trupa Nissl
- D) neurofibrile

44. Sistemi nervor autonom inervon të gjitha më poshtë përveç:

- A) muskulin kardiak
- B) gjendrat egzokrine
- C) në muskulin skeletik
- D) traktin tretës

V2

45. Cila nga qelizat e neuroglisë që veshin pleksin korioid dhe ventrikujt e trurit:

- A) astrocitet
- B) oligodentrocitet
- C) mikroglia
- D) q. ependimare

46. Zgjidhni thënien e pasaktë ndër të mëposhtmet lidhur me përcimin e impulsit nevor:

- A) përcimi i impulsit nervor bëhet sipas ligjit gjithçka ose asgjë
- B) një stimulim me intensitet më të lartë shkakton impulse më të fuqishme
- C) përcimi i impulsit në fibrat e mielinizuara bëhet me kërcim nga një nyje Ranvier në tjetrën
- D) arritja e potencialit të veprimit rrit përshkueshmërinë e membranës aksonale

PS (B)

47. Neurotransmetuesit të cilët rrisin permeabilitetin e membranës post sinaptike për jonet Na, dhe potencojnë impulsin nervor quhen neurotransmetues:

- A) inhibitorë
- B) eksitues
- C) aktive
- D) neutral

48. Pjesa fillestare e harkut reflektor është:

- A) interneuroni
- B) fijet efektore
- C) receptoët ndijësor
- D) neuroni motor

49. Aktiviteti elektrik i muskulit vlerësohet me:

- A) EEG
- B) EMG
- C) ECG
- D) MRI

50. Cili është rajoni i retinës që përgjigjet për mprehtësinë e pamjes:

- A) sclera
- B) lëngu qelqor
- C) fovea centralis
- D) disku optic

51. Shkopinjtë janë qeliza fotoreceptore që përgjigjen për:

- A) informacionin në errësirrë
- B) për ngjyrën dhe detajet e objekteve
- C) informacionin në dritë të bollshme
- D) variantet b dhe c janë të sakta

52. Kontrolli i çlirimit hormonal bëhet nga organizmi me të gjitha rrugët e mëposhtme përveç:

- A) feed-back negative
- B) stimulim nervor
- C) çlirim i HO kontrolluese
- D) auto destruksion i gjendrës endocrine

V2

53. Hormonet e mëposhtme çlirohen nga antehipofiza, përveç:

- A) FSH
- B) TSH
- C) ACTH
- D) HAD

54. Hormoni i prodhuar në kortexin e gjendrës mbiveshkore që vepron në veshkë duke mbajtur Na e duke eliminuar K, dhe që indirekt ndikon në ruajtjen e presionit arterial është

- A) aldosteroni
- B) epinefrina
- C) kortizoli
- D) adrenalina

V3

55. Rritja e nivelit të hormoneve të tiroides në gjak jep efektet e mëposhtme, përveç:

- A) rënje në peshë
- B) rritje të metabolizmit bazal
- C) rritje të debitit kardiak
- D) rënje të metabolizmit të karbohidrateve

56. Cila pjesë (element) i eritrocitit mund të riciklohet në palcën e kockave për prodhimin e eritrociteve të reja:

- A) globina
- B) i gjithë eritrociti
- C) biliverdina
- D) hekuri

57. Cili nga përbërësit ushqimor është më i rëndësishëm për prodhimin e eritrociteve:

- A) Ca
- B) Na
- C) proteinat
- D) vitamina B12 dhe aC) Folik

58. Zgjidhni alternativën e cila përshkruan në mënyrë të saktë fazat e hemostazës:

- A) kogulim i gjakut, formim i trombit, spazme e enës së gjakut
- B) formim i trombit, koagulim i gjakut, spazmë e enës së gjakut
- C) spazmë e enës së gjakut, formim i tapës trombocitare, formim i koagulit
- D) spazmë e enës së gjakut, koagulim i enës së gjakut, formim i trombit

59. Një person që ka bërë infarkt të muskulit të zemrës, probabilisht ka një bllokim të:

- A) A) pulmonare

- B) v. cava
- C) vv. coronare
- D) A) coronare

V1

60. Kur mbyllen valvulat atrio ventrikulare (A-V) gjatë ciklit kardiak:

- A) kur pace-makeri dërgon një impuls
- B) kur presioni brenda atriumeve është më i madh se presioni brenda ventrikujve
- C) kur ventrikujt kontraktohen
- D) kur presioni në aortë është më i madh se VM

61. Cila pjesë e zemrës funksionon si pacemaker duke dërguar impulse:

- A) nyja sino-atriale
- B) nyja atrio-ventrikulare
- C) fijet Purkinje
- D) tufa e Hiss

V1

62. Kompleksi QRS në ECG tregon :

- A) depolarizim të atriumeve
- B) depolarizim të ventrikujve para kontraksionit
- C) repolarizim të ventrikujve
- D) zemra në qetësi

63. Ç'lloj imuniteti japin vaksinat:

- A) imunitet artificial të fituar pasiv
- B) imunitet natyral aktiv
- C) imunitet natyral pasiv
- D) imunitet artificial të fituar aktiv

64. Cili është funksioni i mëlçisë në digestion:

- A) prodhon enzima digestive
- B) prodhon lëndë alkaline për të neutralizuar aciditetin e stomakut
- C) prodhon bilë për të emulguar yndyrnat në zorrën e hollë
- D) prodhon substancë që ndihmojnë zorrën e trashë në absorbimin e ujës

65. Ç'farë e inicion reflexin e gëlltitjes:

- A) frika nga gëlltitja
- B) gjuha që vërtitet në gojë
- C) receptorët sensorë që ndiejnë ushqimin në farings
- D) receptorët e shijes

66. Receptorët e dëgjimit vendosen në:

- A) kanalet semicirkulare
- B) koklea
- C) sakula
- D) vestibule

67. Cilat qeliza të stomakut sekretojnë faktorin intrinsek:

- A) qelizat e mukozës
- B) qelizat parietale
- C) qelizat peptike
- D) qelizat G

68. Cila nga të mëposhtmet nuk është përbërje e lëngut pankreatik:

- A) kimotripsina
- B) amilaza
- C) bikarbonatet
- D) acidi klorhidrik

69. Yndyrnat thithen në zorrën e hollë si:

- A) acide yndyrore të lira
- B) kilomikrone
- C) acide yndyrore me transport aktiv
- D) triglyceride

70. Lipoproteina që ul tensionin sipërfaqësor të alveolave dhe i bën ato të mos kolabohen quhet:

- A) A)fosfolipid
- B) lipoproteinë alveolare
- C) surfactant
- D) tensinogjen

71. Sasia maksimale e ajrit që një person mund të expirojë pas frysëmarrjes më të thellë të mundshme është:

- A) kapaciteti pulmonar total
- B) vëllimi expirator reservë
- C) vëllimi residual
- D) vëllimi reservë inspirator

72. Imuniteti qelizor sigurohet nga :

- A) a .makrofagët
- B) bazofilet
- C) qelizat T
- D) qelizat B

73. Oksigjeni transportohet në gjak kryesisht si:

- A) O<sub>2</sub> i tretur në plazëm
- B) deoksihemoglobinë
- C) oksihemoglobinë
- D) karbaminëhemoglobinë

V2

74. Cili nga të mëposhtmit nuk është funksion i veshkave:

- A) zbërthen lëndët ushqimore të ardhura me gjakun
- B) ndihmon në kontrollin e prodhimit të eritrociteve
- C) ndihmon në rregullimin e p. arterial
- D) rregullon përberjen, vëllimin, pH e lëngjeve të organizmit

### **PYETJET E SHENDETIT PUBLIK**

75. Shendetet sipas teorise Bio-Mjekesore eshte:

- A) Mireqenie Shpirterore
- B) Mireqenie Fizike
- C) Mungese e semundjes
- D) Mireqenie mendore

76. Shendetet sipas OBSH eshte:

- A) Gjendja e mireqenies se plotë
- B) Mireqenie fizike dhe shpirterore
- C) Mireqenie mendore dhe shoqerore
- D) Mireqenie fizike, mendore dhe shoqerore

V1

77. Si duhet te konsiderohet shndeti:

- A) Ne nje shkalle lineare
- B) Ne nje shkalle multidimensionale
- C) Te dyja
- D) Asnjera

78. Shndeti Publik eshte:

- A) Shkenca dhe arti i parandalimit te semundjes
- B) Veprimtari shoqerore dhe politike
- C) Te dyja
- D) Asnjera

79. Shndeti Publik e ka fokusin:

- A) Ne popullate
- B) Ne individe
- C) Ne institucionet shndetesore
- D) Ne politikat shndetesore.

80. Shndeti Publik e ka fokusin:

- A) Ne parandalimin e semundjeve
- B) Ne sherbimet shndetesore
- C) Te dyja
- D) Asnjera

81. Shndeti publik e ka fokusin

- A) Diagnostikimin e semundjeve
- B) Ne trajtimin e semundjeve
- C) Ne diagnostikimin e hershem te semundjeve
- D) Asnjera

82. Shendetit publik i “vjeter” konsistonte ne:

- A) Organizimin e sherbimeve shendetesore
- B) Sigurine ushqimore
- C) Te dyja
- D) Asnjera

83. Parimet etike te shendetit publik te “ri” jane:

- A) Barazia dhe solidariteti
- B) Vlerat morale
- C) Mospjesemarrja
- D) Asnjera

84. Karakteristika unike e shendetit publik:

- A) Aplikimi i nje disipline
- B) Aplikimi i trajtimit
- C) Aplikimi i parandalimit
- D) Te gjitha

85. Karakteristika unile e shendetit publik:

- A) Aplikimi i njekohshem i shume disiplinave
- B) Aplikimi i diagnostikimit
- C) Perdorimi i burimeve financiare pa eficince
- D) Asnjera

86. Funksionet e shendetit publik te “ri” :

- A) Forcimi i infrastruktures
- B) Udheheqja e punes kerkimore-shkencore
- C) Adaptimi i nje perqasje komunitare
- D) Te gjitha

87. Fushat e veprimit te shendetit publik te ri:
- A) Adaptimi i nje perqasje multi-faktoriale
  - B) Sigurimi i pjesemarrjes se gjere te komunitetit
  - C) Forcimi i kapaciteteve institucionale
  - D) Asnjera

88. Sfidat e shendetit publik te ri:
- A) obeziteti
  - B) Asbestoza
  - C) Kanceri i endometrit
  - D) Te gjitha

89. Epidemiologja studion:
- A) Statistiken
  - B) Higjenen
  - C) Shpeshtesine e semundjeve
  - D) Metodat

90. Faktoret demografike kane te bejne me:
- A) Nivelin e enzimave
  - B) Aktivitetin fizik
  - C) Grupet etnike
  - D) Grupin e gjakut

91. Faktoret biologjike jane si p.sh.:
- A) Gjendja e punesimit
  - B) Anti-trupat
  - C) Sjelljet seksuale
  - D) Te gjitha

92. Faktoret gjenetike jane:

- A) Mosha
- B) Duhanpirja
- C) Konsumi i alkolit
- D) Asnjera

V1

93. Faktoret socio-ekonomik jane:

- A) Aktiviteti fizik
- B) Profesioni
- C) Perdorimi i drogave
- D) Te gjitha

94. Stili dhe menyra e jetesse kane te bejne me:

- A) duhanpirja
- B) Sjelljet seksuale
- C) Faktoret dietetike
- D) Te gjitha

V1

95. Qellimi i nje kerkimi epidemiologjik eshte:

- A) Ndricimi i faktoreve etiologjike
- B) Studimet eksperimentale
- C) Studimet transversale
- D) Asnjera

96. Randomizimi ndodh ne:

- A) Studimet trnsversale
- B) Studimet rast-kontroll
- C) Studimet kohorte
- D) Asnjera

97. Epidemia i referohet:

- A) Rritjes se incidences
- B) Rritjes se prevalences
- C) Rritjes se rriskut relativ
- D) Te gjitha

98. Pandemia i referofehet:

- A) Rritjes incidences
- B) Rritjes se rriskut relativ
- C) Rritjes se prevalences
- D) Asnjera

99. Kurba epidemike perfaqeson:

- A) Incidencen
- B) Imunitetin e grupit
- C) Shperndarjen e periudhave te inkubacionit
- D) Asnjera

100. Fluoroza eshte nje:

- A) Pandemi
- B) Endemi
- C) Epidemi
- D) Asnjera

101. Survejanca epidemiologjike eshte:

- A) Pasive
- B) Sentinele
- C) Aktive
- D) Te gjitha

V2

102. Incidencia eshte:

- A) Numri i rasteve te reja
- B) Prevalence
- C) Studim rasti
- D) Te gjitha

103. Prevalenca eshte:

- A) Incidence
- B) Epidemi
- C) Risk relative
- D) Asnjera

V2

104. Studimet deskriptive jane:

- A) Analitike
- B) Vezhguese
- C) Eksperimentale
- D) Asnjera

V2

105. Studimet analitike:

- A) Zbulojne lidhje
- B) Provojne hipoteza
- C) Rrezojne hipoteza
- D) Te gjitha

V3

106. Ne cilat studime studiusi luan rol aktiv:

- A) Studimet kohorte
- B) Studimet eksperimentale
- C) Studimet trasversale
- D) Asnjera

107. Studimet kohorte njehsojne:

- A) Prevalencen
- B) Incidencen
- C) Te dyja
- D) Asnjera

108. Studimet rast-kontroll:

- A) Jane me kosto te ulet
- B) Jane me kosto te larte
- C) Jane me kosto mesatare
- D) Asnjera

109. Rreziku absolut eshte:

- A) Incidencia e semundjes
- B) Prevalanca e semundjes
- C) Diferenca e rriskut
- D) Asnjera

110. Madhesite e shoqerimit jane:

- A) Madhesi te shpeshtesise
- B) Madhesi te frekueces
- C) Madhesi te semundjes
- D) Asnjera

V2

111. Studimet kohorte jane :

- A) Kosto te ulet
- B) Kosto te larte
- C) Me periudhe te shkurter per tu zhvilluar
- D) Te gjitha

112. Studimet eksperimentale jane :

- A) Eksperimente te mirefillta
- B) Pseudo-eksperimente
- C) Te dyja
- D) Asnjera

113. Studimet vezhgues jane:

- A) Observuese
- B) Analitike
- C) Deskriptive
- D) Asnjera

114. Nje lidhje mund te jetë;

- A) Statistikore
- B) Shkakesore
- C) Te dyja
- D) Asnjera

115. Për ribozomet nuk është e vërtetë që:

- A) Në to kryhet sinteza e proteinave
- B) Përbajnjë arn
- C) Përbëhen nga subuniteti i madh dhe i vogël
- D) S' përbajnjë proteina strukturore

116. Nuk është e vërtetë që bërrthama:

- A) Ka përmasa të ndryshme në qeliza të ndryshme
- B) K a forma të ndryshme ne qeliza të ndryshme
- C) permban material gjenetik ne trajten e adn
- D) vendoset gjithmonë në qendër të qelizës

117. Gjeni pohimin e gabuar për indin epitelial:

- A) Ka pozicion kufitar
- B) Ka enë gjaku
- C) Ka veti rigjeneruese
- D) Ka polaritet të theksuar në disa lloje qelizash

V1

118. Cili pohim është i gabuar për adn:

- A) Gjendet vetëm në bërthamë
- B) Shoqërohen nga proteinat histone
- C) Organizohet në kromozome
- D: Organizohet në kromatinë

119. Formimi i njëkohshëm i eritrocitit, trombocitit dhe granulociteve realizohet në:

- A) Nyjen limfatike
- B) Lien
- C) Palcën e kuqe të kockave
- D) Hepar

120. Për neuronin është e gabuar që:

- A) është njësia morfollogjike dhe funksionale e indit nervor
- B) nuk kanë aftësi të shumohen
- C) aksonet e tij permbyajne lende tigroide
- D) dentritet janë më të shkurtër se aksoni

121. Për pankreasin është e gabuar që:

- A) ka funksion endokrin dhe ekzokrin
- B)indi ekzokrin paraqitet ne trajten e ishujve te langehansit
- C) pjesa ekzokrine përbën pjesën më të madhe të gjendrës d: pjesa endokrine prodhon glukagon

122. Në veshkë sintetizohen substancat e mëposhtme, përveç:

- A) Reninës
- B) Eritropoetinës
- C) Aldosteronit
- D) Angiotensinogjenit

123. Epiteli i kavitetit oral është:

- A) Më i keratinizuari i trupit të njeriut
- B) Pseudo-shumështresor prizmatik
- C) I mbuluar në sipërfaqe nga indi muskular
- D) Shumështresor i sheshtë

V3

124. Cili është pohim i gabuar për kompleksin golxhi:

- A) vendoset përballë bërthamës
- B) është më i shprehur në qelizat sekretore
- C) në to kryhet trafiku më i madh i makromolekulave
- D) ndërmjet tij dhe rep-it ka komunikim direkt

V3

125. Gjeni pohimin e gabuar në lidhje me bërthamën:

- A) Madhësia e saj është e ndryshme në qeliza të ndryshme
- B) Qelizat kanë gjithmonë vetëm një bërthamë
- C) Ajo mund të gjendet në dy gjendje fizike
- D) Kromatina është përbërja kryesore e bërthamës

V1

126. Cila nga qelizat e mëposhtme nuk është autoktone në indin lidhor:

- A) Fibroblastet
- B) Eozinofilet
- C) Qelizat mezenkimale
- D) Mastocitet

127. Për eritrocitet është e gabuar që:

- A) Kanë bërthamë
- B) Përbajnë proteinën hemoglobinë
- C) Kanë formën e diskut bikonkav
- D) Kanë funksion transportin e oksigjenit dhe dioksidit të karbonit

128. Për eozinofilet nuk është e vërtetë që:

- A) Bëjnë pjesë në seritë granulocitare
- B) Kanë granula specifike me nuancë portokalli
- C) Kanë bërthamë të rrumbullakët
- D) Rritja e numrit të tyre quhet eozinofili

129. Cili funksion nuk i përket neuroglisë:

- A) mbështetës
- B) ushqyes
- C) përcjellës
- D) kufizues

130. Cilat qeliza nuk përbëjnë mukozën e kavitetit nazal:

- A) olfaktore
- B) parietale
- C) mbështetëse
- D) kaliciforme

131. Në lëkurën e hollë mungon shtresa:

- A) Bazale
- B) E shndritshme
- C) Kokrrizore
- D) E brirëzuar

132. Gjeni pohimin e gabuar mbi uterusin:

- A) Përbëhet nga tre shtresa
- B) Eshtë vendi i implantimit të vezës së fekonduar
- C) Epiteli i tij përbëhet nga dy shtresa
- D) Shtresa muskulore është më e holla

V3

133. Fibrocitet kanë tipar karakteristik:

- A) Praninë e zgjatimeve të shumta citoplazmatike
- B) Organelet citoplazmatike të zhvilluara
- C) Formën boshtore të bërthamës
- D) Bërthamën eukromatinike

134. Eritrocitet kanë tipar karakteristik:

- A) Gjatësinë 60-80 milimetër
- B) Ngjyrën blu të bërthamës
- C) Diametrin 7-8 mikrometër
- D) Formën bikonvekse

135. Bazofilia:

- A) Është mungesa e qelizave bazale
- B) Nuk egziston sepse bazofilet përbëjnë më pak se 1% të leukociteve
- C) Është ulja e sasise së bazofileve
- D) Është rritje e numrit të bazofileve

136. Palca e kockave nuk ka funksion:

- A) Hematoklazik
- B) Lokomotor
- C) Retikulo-endotelial
- D) Hemopoetik

137. Fijet muskulare të skeletit në prerje tërthore janë:

- A) Me formë poligonale
- B) Me pamje të vijëzuar
- C) Pa bërthamë
- D) Me bërthamë në qendër të qelizës

138 Qelizat e mikroglisë në sistemin nervor qendror janë:

- A) Me funksion përcjellës
- B) Me origjinë nga indi muskular
- C) Me funksion fagocitar
- D) Përbërëse të mielinës

139. Mukoza olfaktore në kavitetin nazal mbulon:

- A) Gjithë sipërfaqen
- B) Pjesën superiore
- C) Pjesën më të madhe
- D) Pjesën inferiore

140. Gjendrat sublinguale:

- A) Prodhojnë sekrecion të përzier
- B) Prodhojnë sekrecion vetëm seroz
- C) Nuk kanë gjysmehënëza të xhianucit
- D) Kanë qeliza centroacinare

141. Në përbërje të acinusit pankreatik marrin pjesë edhe:

- A) Ishujt e langerhansit
- B) Qelizat sertoli
- C) Qelizat centroacinare
- D) Qelizat beta

142. Në glomerula:

- A) Përqëndrohet urina

- B) Ka qeliza mezangiale
- C) Nuk ka podocite
- D) Sintetizohet eritropoetina dhe renina

143. Në terrenet qelizore nuk nevojiten:

- A) Kushtet aseptike
- B) Antinflamatorët
- C) Bujonet organike
- D) Antibiotikët

## ETIKA

144. Eutanazia pasive :

- A) Eshte e pranueshme në stadin terminal të një sëmundje të pashërueshme
- B) Kërkon dhënien e një sërë medikamentesh që përshpejtojnë vdekjen
- C) Zgjat vuajtjen e pacientit
- D) Zbatimi i saj është në kundërshtim me konceptin e së drejtës për të vdekur

145. Egzaminimi objektiv nga pikëpamja etike:

- A) merr për bazë edhe faktorët psikologjikë, shumë të rëndësishëm për pacientin
- B) është më i rëndësishëm se egzaminimi subjektiv
- C) mund të jetë i barasvlefshëm me egzaminimin subjektiv
- D) duhet të jetë gjithmonë i barasvlefshëm me ekzaminimin subjektiv

V1

146. Në gjendjen vegitative ndërpërja e ushqyerjes nazogastrike është e pranueshme sipas:

- A) parimit të totalitetit
- B) konceptit të cilësisë së jetës
- C) konceptit të shenjtërimit të jetës

D) parimit të konfidencialitetit

147. Sjellja regresive e pacientit e shfaqur gjatë periudhës kalimtare ose të tranzicionit:

- A) është e pakthyeshme
- B) vonon kohën e shërimit të pacientit
- C) është karakteristikë për stadin e tretë ose të konvalishencës
- D) është e nevojshme për pacientin

V1

148. Kujdesi mjekësor paliativ:

- A) konsiston në zgjatjen e jetës së pacientit
- B) vepron mbi shkakun e një sëmundjeje
- C) përdoret në stadin terminal të një sëmundjeje të pashërueshme
- D) përfshin vetëm terapinë psikologjike të pacientit

149. Eutanazia pasive :

- A) zgjat jetën e pacientit
- B) kërkon përdorimin e terapisë intensive
- C) zbatohet në sëmundje të pashërueshme, pavarësisht stadir të sëmundjes
- D) refuzon teprimin terapeutik

V2

150. Konsenti është shprehje e parimit:

- A) utilitarist
- B) të pavarësisë dhe paprekshmërisë së personit
- C) të totalitetit
- D) konfidencialitetit

151. Cila nga simptomat e mëposhtme është shenja kryesore e jatrogjenive :

- A) pagjumësia

- B) djersitja e shtuar
- C) dobësi e përgjithshme
- D) frika (fobia) nga vdekja ose nga ndonjë sëmundje e pashërueshme

V1

152. Cila nga shprehjet e mëposhtme mbi Moralin është e gabuar:

- A) ka të bëjë drejtpërdrejt me veprimet që pasqyrojnë sjelljet e njerëzve
- B) tek morali normat janë të dhëna
- C) ka një domethenie më të gjërë dhe me të thellë sesa Etika
- D) në themel të cdo veprimi moral qëndron fjala “duhet”

153. Në teoritë e jo pasojave:

- A) veprimi është i drejtë nëse ai është i bazuar vetëm në ligje apo rregullore
- B) veprimi është korrekt nëse funksionon dhe nëse është mëse i domosdoshëm
- C) veprimi është i mirë për aq kohë sa efektet janë të mira
- D) veprimi është i mirë nëse nga ky përfiton vetë personi

PS)A

154. Terapia “mbështetëse” në stadin e tretë të periudhës kalimtare ose të tranzpcionit të pacientit:

- A) kryhet nga infermieri
- B) kryhet nga vetë pacienti
- C) kërkon një eksperiencë mjekësore të personelit mjekësor
- D) asnjëra prej tyre

155. Mjekimi paliativ:

- A) përdoret te një sëmundje e pakurueshme pavarësisht stadir të sëmundjes
- B) përfshin vetëm mjekimin me barna të pacientit
- C) ruan dinjitetin dhe pavarësinë e pacientit
- D) përdoret tek pacientët që vuajnë nga sëmundje kronike

156. Për cilën nga stadet e periudhës kalimtare ose të tranzpcionit për pacientin është karakteristike sjellja regresive:

- A) stadin e parë

- B) stadin e dytë
- C) stadin e tretë
- D) në të tre stadet

157. Koncepti i cilesisë së jetës, në rrethanat kur jeta e pacientit mbahet në kushte artificiale:

- A) ve theksin tek ekzistenza biologjike e jetës , pavarësisht cilësisë së saj
- B) mbështet konceptin e karakterit të shenjtë të jetës
- C) thekson se jeta e njjeriut nuk duhet të zgjatet
- D) mbështet zgjatjen e jetës së pacientit

158. Mohimi i sëmundjes për cilin stad të periudhës kalimtare ose të tranzicionit është karakteristike :

- A) stadin e parë
- B) stadin e dytë
- C) stadin e tretë
- D) në të 3 stadet

159. Plotësimi i detyrës së parandalimit të sëmundjeve ka çuar në konflikt me parimin e:

- A) universalitetit
- B) mirëbërësisë
- C) konfidencialitetit
- D) barazisë

160. Parimi i pavarësisë së pacientit për të refuzuar mjekimin hyn në konflikt me parimin:

- A) utilitarist
- B) barazisë
- C) drejtësisë dhe paanshmërisë
- D) mirëbërësisë

161. Simptoma e hospitalitetit është karakteristike për ata pacientë, te cilët:

- A) nuk e durojne dot varësinë nga të tjerët
- B) e kanë të vështirë të zbatojnë regjimin e këshilluar
- C) fillojnë të preokupohen për vetveten që të rifillojnë punën sa më parë
- D) e pelqejnë shumë regresionin dhe duan që ta zgjasin atë pambarim

V3

162. Në cilin rast nuk duhet të respektohet sekreti mjekësor:

- A) sëmundje të trashëgura
- B) somnambulizmi
- C) disa sëmundje të rënda infektive
- D) enuresis nokturna

163. Cili nga pohimet mbi Fatkeqësinë mjekësore është i gabuar :

- A) ështe e lidhur me sëmundje të rënda të pacientit
- B) vjen si pasojë e veçorive individuale të organizmit
- C) vjen si pasojë e një gabimi apo pakujdesie të njeriut të shëndetësisë
- D) është pasojë e ndërlikimeve gjatë procedurave të ndryshme mjekësore

164. Jatrogenitë mund të njihen ndryshe dhe si:

- A) gabime diagnostike
- B) fatkeqësi mjekësore
- C) sëmundje sugjestionuese në mjekësi
- D) gabime terapeutike

165. Lëvizja “Hospike” iu ofron ndihmë:

- A) të sëmurëve kronikë
- B) pacientëve me nivel të ulët ekonomik
- C) të sëmurëve të pashpresë për jetën
- D) të sëmurëve handikapatë

166. Tek pacientet e moshuar ka:

- A) shtim të perceptimit të dhimbjes
- B) ulje të pragut të dhimbjes
- C) dhimbje atipike
- D) rigjenerim të neuroneve në palcën shpinore

167. Cili nga pohimet e mëposhtme që lidhen me Teprimin terapeutik është i gabuar:

- A) përdoret tek pacientet në stadin terminal të sëmundjes
- B) ka për qëllim zgjatjen e jetës së pacientit
- C) nga pikëpamja etike pranohet në bazë të konceptit të së drejtës për te vdekur
- D) është në përputhje me konceptin e shenjtërimit të jetës

168. Testamenti i jetës :

- A) i paraprin përdorimit të eutanazinë aktive
- B) shkruhet nga pacienti në momentet e fundit të jetës së tij
- C) hyn në fuqi pas vdekjes së pacientit
- D) mbështetet në zbatimin e konsentrit

V2

169. Pranimi zyrtar i Eutanazisë aktive do të rritë mundësitë për:

- A) kërkime në fushën e mjekësisë palliative
- B) zbulimin e ndonjë medikamenti të ri për shpëtimin e pacientit
- C) abuzime të ndryshme me pacientët
- D) përjashtimin e ndonjë diagnoze të gabuar në lidhje me pacientin

170. Gabimet mjekësore të shkaktuara nga vetë njerëzit e shëndetësisë quhen:

- A) gabime diagnostike
- B) jatrogjeni
- C) gabime tekniko- kuruese
- D) gabime taktiko- kuruese

171. Cila nga shprehjet e mëposhtme në lidhje me Dashjen kriminale është e gabuar:

- A) bën pjesë ne Shkeljet e Kodit Penal
- B) quhet krim mjekësor
- C) bën pjesë ne shkeljet e Kodit Deontologjik
- D) kryhet me qëllim nga njeriu i shëndetësisë

172. Në dhimbjen akute pacienti:

- A) flet për dhimbjen vetëm po të pyetet
- B) është i përqendruar në dhimbje
- C) interesohet më tepër për probleme të tjera sesa për dhimbjen
- D) ka shprehje normale të fytyrës

173. Në dhimbjen kronike pacienti:

- A) shfaq grimasa në fytyrë
- B) flet shumicën e kohës për dhimbjen
- C) qan dhe rënkon gjithë kohën nga dhimbja
- D) ka shenja depresioni

V2

## **LEGJISLACION**

187. Ligji hyn ne fuqi :

- A) qe ne momentin qe miratohet ne Parlament,
- B) 15 dite pas publikimit ne Fletoren Zyrtare,
- C) menjehere pasi dekretohet nga Presidenti,
- D) asnjera nga alternativat.

305. Keshilli administrativ i autoritetit spitalor ushtron keto funksione:

- A) harton dhe miraton politikat ne fushen e sherbimit spitalor,
- B) programon dhe propozon tek ministri ndryshimet strukturore,
- C) a+b,
- D) perfaqeson spitalin ne marredhenie me te tretet

306. Organe drejtuese te spitaleve jane :

- A) keshilli administrativ ,
- B) keshilli i ministrave,
- C) drejtoria,
- D) a+c.

V1

307. Nje infermier me shtetesi te huaj :

- A) Nuk mund te punoj ne Shqiperi,
- B) mundet te punoje vetem nese eshte i anetaresuar ne nje urdher ne vendin e tij,
- C) mund te punesojet ne cdo rast,
- D) asnje nga alternativat.

308. Komisionet disiplinore :

- A) jane organe keshilluese prane asambleve,
- B) zgjedhin keshillin kombetar,
- C) verifikojne dhe shqyrtojne ankesat per shkelje te etikes mjekesore,
- D) te gjitha

309. Me detyrim per anetaresi (sipas ligjit per urdhrin e infermierit) kuptojme :

- A) asnje individ nuk mund te ushtroje profesionin e infermierit, mamise apo fizioterapeutit pa qene anetar i Urdhrit te Infermierit,
- B) asnje individ nuk mund te ushtroje profesionin e infermierit, mamise apo fizioterapeutit pa qene anetar i Urdhrit te Mjekut,
- C) a+b,
- D) asnje nga alternativat.

310. Ligji per Urdhrin e infermierit vepron:

- A) vetem per infermieret , mamite dhe fizioterapeutet ne Tirane,
- B) per infermieret , mamite dhe fizioterapeutet ne te gjithe Shqiperine,
- C) ndaj cdo infermieri ne bote,
- D) asnjera nga alternativat.

PS)B

311. Urdhri i infermierit eshte i organizuar ne :

- A) nivel bashkie/ kombetar,
- B) nivel rajonal/ kombetar,

- C) a+b,
- D) asnje nga alternativat.

312. Komisionet disiplinore:

- A) jane organe keshillimi prane drejtorive ,
- B) merren me shqyrtimin e e shkeljeve te etikes nga ana e infermierit,
- C) marrin vendime per anetaresimin e infermiereve ne Urdhrin e Infermierit,
- D) asnjera nga alternativat e mesiperme.

313.Cila prej alternativave eshte faze e nxjerjes se nje ligji:

- A) Iniciativa ligjore,
- B) Miratimi,
- C) Shpallja,
- D) Te gjitha me siper.

V3

314. Ligji i nje shteti vepron :

- A) Ne te gjithe territorin e atij shteti,
- B) Ne ate shtet dhe ne shtete afer tij;
- C) vetem ne siperfaqen tokesore te shtetit,
- D) vetem ne hapesiren ajoore.

315. Urdhri i Infermierit :

- A) Subvencionohet nga shteti,
- B) Financohet nga kuotat e anetaresimit,
- C) A+B,
- D) Asnjera me siper.

316. Cili prej ketyre kushteve nevojitet per te perfituar nga skema e sigurimeve shoqerore:

- A) Arritja e moshes se caktuar,
- B) vitet e punes,
- C) pagesa e kontributit,
- D) te gjitha alternativat e mesiperme.

V2

317. Sigurimet shoqerore jane :

- A) pagese personale ,
- B) detyrim administrativ,
- C) i paguajne vetem pensionistet,
- D) asnje nga alternativat me siper.

318. Kontributi mund te jete :

- A) I detyrueshem ,
- B) Vullnetar ,
- C) Penal,
- D) A+ B,

V1

## **HISTOLOGJI**

319. Për ribozomet nuk është e vërtetë që:

- A) në to kryhet sinteza e proteinave
- B) përbajnë arn
- C) përbëhen nga subuniteti i madh dhe i vogël
- D) s' përbajnë proteina strukturore

V2

320. Nuk është e vërtetë që bërrthama:

- A) ka përmasa të ndryshme në qeliza të ndryshme
- B) ka forma të ndryshme ne qeliza të ndryshme
- C) permban material gjenetik ne trajten e adn
- D) vendoset gjithmonë në qendër të qelizës

V1

321. Gjeni pohimin e gabuar për indin epitelial:

- A) ka pozicion kufitar
- B) ka enë gjaku
- C) ka veti rigjeneruese
- D) ka polaritet të theksuar në disa lloje qelizash

322. Cili pohim është i gabuar për adn:

- A) gjendet vetëm në bërrhamë
- B) shqërohen nga proteinat histone
- C) organizohet në kromozome
- D) organizohet në kromatinë

322. Formimi i njëkohshëm i eritrocitit, trombocitit dhe granulociteve realizohet në:

- A) nyjen limfatike
- B) lien
- C) palcën e kuqe të kockave
- D) hepar

323. Për neuronin është e gabuar që:

- A) është njësia morfoloژike dhe funksionale e indit nervor
- B) nuk kanë aftësi të shumohen
- C) aksonet e tij permbojne lende tigroide
- D) dentritet janë më të shkurtër se aksoni

324. Për pankreasin është e gabuar që:

- A) funksion endokrin dhe ekzokrin
- B) indi ekzokrin paraqitet ne trajten e ishujve te langehansit
- C) pjesa ekzokrine përbën pjesën më të madhe të gjendrës d: pjesa endokrine prodhon glukagon

PS)B            V3

325. Në veshkë sintetizohen substancat e mëposhtme, përvèç:

- A) reninës
- B) eritropoetinës
- C) aldosteronit
- D) angiotensinogjenit

PS)C            V2

326. Epiteli i kavitetit oral është:

- A) më i keratinizuari i trupit të njeriut
- B) pseudo-shumështresor prizmatik
- C) i mbuluar në sipërfaqe nga indi muskular
- D) shumështresor i sheshtë

PS)DV3

327. Cili është pohim i gabuar për kompleksin golxhi:

- A) vendoset përballë bërthamës
- B) është më i shprehur në qelizat sekretore
- C) në to kryhet trafiku më i madh i makromolekulave
- D) ndërmjet tij dhe rep-it ka komunikim direkt

PS)D        V3

328. Gjeni pohimin e gabuar në lidhje me bërthamën:

- A) madhësia e saj është e ndryshme në qeliza të ndryshme
- B) qelizat kanë gjithmonë vetëm një bërthamë

- C) ajo mund të gjendet në dy gjendje fizike
- D) kromatina është përbërja kryesore e bërthamës

V1

329. Cila nga qelizat e mëposhtme nuk është autoktone në indin lidhor:

- A) fibroblastet
- B) eozinofilet
- C) qelizat mezenkimale
- D) mastocitet

V2

330. Për eritrocitet është e gabuar që:

- A) kanë bërthamë
- B) përmbajnë proteinën hemoglobinë
- C) kanë formën e diskut bikonkav
- D: kanë funksion transportin e oksigenit dhe dioksidit të karbonit

331. Për eozinofilet nuk është e vërtetë që:

- A) bëjnë pjesë në seritë granulocitare
- B) kanë granula specifike me nuancë portokalli
- C) kanë bërthamë të rrumbullakët
- D) ritja e numrit të tyre quhet eozinofili

332. Sistemi përques në zemër nuk përbëhet nga:

- A) nyja sinusale
- B) nyja atrio-ventrikulare
- C) tufa e hisit
- D) disqet e ndërvëna

V2

333. Cili funksion nuk i përket neuroglisë:

- A) mbështetës
- B) ushqyes
- C) përcjellës
- D) kufizues

334. Cilat qeliza nuk përbëjnë mukozën e kavitetit nazal:

- A) olfaktore
- B) parietale
- C) mbështetëse
- D) kaliciforme

335. Në lëkurën e hollë mungon shtresa:

- A) bazale
- B) e shndritshme
- C) kokrrizore
- D) e brirëzuar

336.. Gjeni pohimin e gabuar mbi uterusin:

- A) përbëhet nga tre shtresa
- B) është vendi i implantimit të vezës së fekonduar
- C) epiteli i tij përbëhet nga dy shtresa
- D) shtresa muskulore është më e holla

V3

337. Fibrocitet kanë tipar karakteristik:

- A) Praninë e zgjatimeve të shumta citoplazmatike
- B) Organelet citoplazmatike të zhvilluara
- C) Formën boshtore të bërthamës
- D.) Bërthamën eukromatinike

338. Eritrocitet kanë tipar karakteristik:

- A) Gjatësinë 60-80 milimetër
- B) Ngjyrën blu të bërthamës
- C) Diametrin 7-8 mikrometër
- D) Formën bikonvekse

339. Bazofilia:

- A) Është mungesa e qelizave bazale

- B) Nuk egziston sepse bazofilet përbëjnë më pak se 1% të leukociteve
- C) Është ulja e sasise së bazofileve
- D) Është rritje e numrit të bazofileve

340. Palca e kockave nuk ka funksion:

- A) Hematoklazik
- B) Lokomotor
- C) Retikulo-endotelial
- D) Hemopoetik

341. Fijet muskulare të skeletit në prerje tërthore janë:

- A) Me formë poligonale
- B) Me pamje të vijëzuar
- C) Pa bërthame
- D) Me bërthamë në qendër të qelizës

342. Qelizat e mikroglisë në sistemin nervor qendror janë:

- A) Me origjinë nga indi muskular
- B) Me funksion fagocitar
- C) Përbërëse të mielinës

343. Mukoza olfaktore në kavitetin nazal mbulon:

- A) Gjithë sipërfaqen
- B) Pjesën superiore
- C) Pjesën më të madhe
- D) Pjesën inferiore

344. Gjendrat sublinguale:

- A) Prodhojnë sekrecion të përzier
- B) Prodhojnë sekrecion vetëm seroz
- C) Nuk kanë gjysmehënëza të xhianucit

D) Kanë qeliza centroacinar

345. Në përbërje të acinusit pankreatik marrin pjesë edhe:

- A) Ishujt e langerhansit
- B) Qelizat sertoli
- C) Qelizat centroacinar
- D) Qelizat beta

346. Në glomerula:

- A) Përqëndrohet urina
- B.) Ka qeliza mezangiale
- C) Nuk ka podocite
- D) Sintetizohet eritropoetina dhe renina

347.. Në terrenet qelizore nuk nevojiten:

- A) Kushtet aseptike
- B.) Antinflamatorët
- C.) Bujonet organike
- D) Antibiotikët

## **BIOLOGJI E PERGJITHSHME**

383. Cili prej klasifikimeve tw mwposhtme wshtw mw i lartw se klasifikimi klasa:

- A) familja
- B) Brendi
- C) tipi

D)lloji

384. Proteinat formohen nga bashkimi në varg i:

- A) aribozomeve
- B) nukleotideve
- C) aminoacideve
- D) karboneve

385. Cili prej sheqerve tw mwposhtme gjwndet tek ADN:

- A) riboza
- B) hekzoza
- C) fruktoza
- D) dezoksiriboza

386. Cili prej sheqerve tw mwposhtme gjwndet tek ARN:

- A) riboza
- B) hekzoza
- C) fruktoza
- D) dezoksiriboza

387. Cili nga nukleotidet nuk është i pranishëm tek molekluala e ARN-së

- A) A
- B) G
- C) C
- D) T

388. Cili nga nukleotidet nuk është i pranishëm tek molekluala e ADN-së

- A) A
- B) U
- C) C
- D) G

389. Nga cila strukture rrjedh struktura terciare e proteinave

- A) sekondare
- B) primare
- C) kuaternare
- D) terciare

390. Polisakaridi Glikogjeni formohet nga bashkimi në varg i :

- A) fruktozë
- B) glukozë
- C) saharozë
- D) pentozë

391. Karbohidratet ne trupin e njeriut kanë funksion:

- A) energjitik
- B) levizes
- C) riprodhues
- D) mitotik

392. Cili prej organellave gjendet tek prokariotet:

- A) ribozomet
- B) mitokondritë
- C) kloroplastet
- D) REP

393.Cili prej organavele nuk gjëndet në qelizën shtazore

- A) ribozomet
- B) mitokondritë
- C) kloroplastet
- D) REP

394.Në një molekulë të ADN-së përcaktoni përqindjen e nukleotidit adeninë, nëse dini

që përqindja e nukleotidit citozinë është 22%?

- A) 22%
- B) 28%
- C) 44%
- D) 56%

395.Shtresën lipidike të membranës qelizore e përshkruajnë plotësisht :

- A) kokat polare
- B) nukleotidet
- C) bishtrat polarë
- D) proteinat

393.Lipidi perfaquesues i membranes qelizore eshte :

- A) nukleolipidi
- B) fosfolipidi
- C) aminolipidi
- D) karbolipidi

396.Cila pjese e lipideve të membranës është e tretshme në ujë

- A) kokat polare
- B) nukleotidet
- C) bishtrat polarë
- D) proteinat

397.Acidet nukleike gjenden ne :

- A) bërthamë

- B) mikondri
- C) REP
- D) Ap.Golxhit

398.Tek molekula e ADN, sa lidhje hidrojenore ka midis Adeninës dhe Timinës:

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

399.Tek molekula e ADN, sa lidhje hidrojenore ka midis Guaninës dhe Citozinës:

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 3

PS)D

400.Tek molekula e ADN, sasia e Guaninës është e barabartë me sasinë e:

- A) Adeninës
- B) Citozinës
- C) Timinës
- D) Uracil

401.Tek molekula e ADN, sasia e Citozinës është e barabartë me sasinë e:

- A) Adeninës
- B) Guaninës
- C) Timinës
- D) Uracil

402.Tek molekula e ADN, sasia e Adeninës është e barabartë me sasinë e:

- A) Guaninës
- B) Citozinës
- C) Timinës
- D) Uracil

403.Tek molekula e ADN, sasia e Timinës është e barabartë me sasinë e:

- A) Adeninës
- B) Citozinës
- C) Guaninës
- D) Uracil

404. Në shpërhapjen e lehtësuar lënda kalon membranën qelizore më ndihmen e :

- A) lipide
- B) proteinë
- C) ATP
- D) endocitoze

405.Në një enë me përqëndrim të lëndës 3%, gjendet një qelizë me përqëndrim 2%.

Cfare do të ndodh me qelizën gjatë osmosës :

- A) cahet
- B) rrudhoset
- C) ndahet
- D) paloset

406.Procesi qelizor gjatë të cilit lëndet kalojnë përmes një membrane nga përqëndrimi më i vogel drejt përqëndrimit më të madh quhet :

- A) osomozë
- B) transport aktiv
- C) difuzion
- D) endocitozë

407.Procesi i kundërt me ekzocitozën është :

- A) fagocitoza
- B) osmoza
- C) transport pasiv
- D) difuzioni

408. Procesi qelizor gjatë të cilit lëndet kalojnë përmes një membrane nga përqëndrimi më i madh drejt përqëndrimit më të vogël :
- A) osomozë
  - B) transport aktiv
  - C) difuzion
  - D) endocitozë

409. Cili nga transportet e mëposhtëme kërkon harxhim të energjisë (ATP)
- A) osomozë
  - B) transport aktiv
  - C) difuzion
  - D) endocitozë

410. Njësia strukturale e paketimit të ADN gjatë formimit të kromatinës quhet :
- A) nukleosom
  - B) kromosom
  - C) diktiosom
  - D) histone

411. Kromatina që është më pak e shprëdredhur quhet:
- A) nukleotid
  - B) eukromatine
  - C) hetrokromatine
  - D) kromosomi

412. Kromozomet e të njëjtin cift quhen:
- A) homologe
  - B) te njejta
  - C) dyfishe
  - D) te ndara

413. Membrana qelizore është e përbërë nga një shtresë e dyfishtë e :
- A) proteinave
  - B) enzimave

- C) karbohidrateve
- D) lipideve

414.Sa membrana ka bërthama qelizore :

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

415.Cila nga molekulat nuk e kalon dot membranën qelizore:

- A) ADN
- B) ARN
- C) proteinë
- D) enzimë

416. Kur centromeri e ndan kromozomin në dy pjesë të barabarta dhe merr pamjen e gërmës "V", ai quhet:

- A) metacentrik
- B) akrocentrik
- C) telocentrik
- D) submetacentrik

417.Kur centromeri e ndan në dy pjesë jo të barabarta dhe merr pamjen e germes "L", ai quhet:

- A) metacentrik
- B) akrocentrik
- C) telocentrik
- D) submetacentrik

418.Kur centromeri e ndan kromozomin në pjesë të madhe dhe një pjesë shumë të vogël

ai quhet:

- A) metacentrik
- B) akrocentrik

- C) telocentrik
- D) submetacentrik

419. Skajet e kromozomit quhen:

- A) centromerë
- B) kromomerë
- C) telomeëe
- D) histomerë

420. Numri i kromozomeve në një qelizë epiteliale tek njeriu është:

- A) 23
- B) 43
- C) 26
- D) 46

421. Numri i kromozomeve në një qelizë vezë tek njeriu është:

- A) 23
- B) 43
- C) 26
- D) 46

422. Numri i kromozomeve në një qelizë spermatozoid tek njeriu është:

- A) 22
- B) 42
- C) 23
- D) 46

423. Numri i kromozomeve autosomike në një qelizë epiteliale tek njeriu është:

- A) 22
- B) 44
- C) 23
- D) 46

424.Numri i kromozomeve autosomike në një qelizë vezë tek njeriu është:

- A) 22
- B) 44
- C) 23
- D) 46

425.Numri i kromozomeve seksuale në një qelizë epiteliale tek njeriu është:

- A) 1
- B) 23
- C) 2
- D) 46

426.Numri i kromozomeve seksuale në një qelizë vezë tek njeriu është:

- A) 1
- B) 22
- C) 2
- D) 46

427.Sinteza e ribozomeve zhvilohet në :

- A) REP
- B) bërthamë
- C) bërthamëza
- D) Ap.Golxhit

428.Sa nënnjësi përbajnjë ribozomet:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

429.Në bërthamëza kryhet sinteza e :

- A) REP
- B) ribozomeve
- C) mitokondrite

D) Ap.Golxhit

430.Fijet e boshtit mitotik orientohen nga:

- A) ciljet
- B) ribozomet
- C) centriolet
- D) lizozomet

431.Kromozomet gjënden të bashkuara me anë të :

- A) centromerit
- B) nukleotidit
- C) bërthamzës
- D) centriolit

VI

432.Numri i kromatideve në një kromozom është :

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

433.Në qelizën vezë të njeriut sa është numri i kromozomeve Y :

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 23

434.Në qelizën vezë të njeriut sa është numri i kromozomeve X

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 23

435.Në qelizën trupore të një femrë sa është numri i kromozomeve X

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 46

1. 436.Në qezliën trupore të një mashkulli sa është numri i kromozomeve X

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 46

437.Në qelizën trupore të një mashkulli sa është numri i kromozomeve Y

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 46

438.Në qelizën trupore të një femre sa është numri i kromozomeve Y

- A) 0
- B) 1
- C) 2
- D) 46

439.Proteinat sintetizohen në :

- A) bërthamë
- B) REP-kokrizor
- C) REP-lëmuar
- D) mitokondri

440.Lipidet sintetizohen në:

- A) bërthamë
- B) REP-kokrizor
- C) REP-lëmuar

D) mitokondri

441.Në Ap.Golxhit proteinat :

- A) modifikohen
- B) formohen
- C) treten
- D) ndahan

442. Enzimat që marin pjesë në fosforilimin oksidativ të elektoroneve gjatë frysmares qelizore gjenden në :

- A) matriksi mitokondrial
- B) kreshta mitokondriale
- C) hapësira ndërmembranore
- D) lëngu berthamore

443.Cikli Krebsit zhvillohet ne:

- A) matriksi mitokondrial
- B) kreshta mitokondriale
- C) hapësira ndërmembranore
- D) citoplazmë

444. Etapa e glikolizës së frysmares qelizore zhvillohet në:

- A) matriksi mitokondrial
- B) kreshta mitokondriale
- C) hapësira ndërmembranore
- D) citoplazmë

445. Cili acid formohet në fund të glikolizës:

- A) acidi laktik
- B) acidi piruvik
- C) acidi oksalacetik
- D) acidi citrik

446. Sa ATP fitohen në fund të etapës së glikolizës:

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4

447. Cili është acidi që ripertërihet gjatë Ciklit të Krebsit:

- A) acidi laktik
- B) acidi piruvik
- C) acidi oksalacetik
- D) acidi citrik

448. Cila molekulë ka si funkdion transportin e elektoneve gjatë frysmares qelizore:

- A) ATP
- B) O<sub>2</sub>
- C) NADH<sub>2</sub>
- D) Acetil-Co

450. Dy centriole pingul me njëri tjetrin formojnë:

- A) centrozomën
- B) centrosferën
- C) procentriolin
- D) asteret

451. Në cilin prej organeleve tw mwposhtme kryhet tretja qelizore:

- A) Ap.Golxhi
- B) bërthame
- C) REP
- D) lizozome

452. Në cilin prej organeleve kryhet modifikimi i proteinave:

- A) Ap.Golxhi

- B) bërthamë
- C) REP
- D) lizozome

453. Flagjeli është i ndërtuar me strukturën:

- A) 8+1
- B) 9+1
- C) 8+2
- D) 9+2

454. Në cilin organel formohet ATP qelizore:

- A) Ap.Golxhi
- B) bërthamë
- C) REP
- D) mitokondri

455. Polizomet përfaqësojnë :

disa ribozome në varg që kodohen nga një molekulë ANRm  
disa ribozome në varg që kodohen nga disa molekula ANRm  
një ribozom që kodohet nga një molekulë ANRm  
një ribozom që kodohet nga disa molekula ANRm

456. Molekula e ADN-polimerazë përfqëson një :

- A) acid
- B) ADN
- C) nukleotid-ADN
- D) enzimë

457. Në fund të frymwmarjes qelizore sa molekula ATP fitohen :

- A) 2
- B) 32
- C) 36
- D) 4

458.Pwr tw formuar ATP, duhet qw ADP-sw ti shtohet njw molekulw :

- A) Ni
- B) Si
- C) Pi
- D) Di

459.Sa NADH<sub>2</sub> formohen gjatw Ciklit tw Krebist:

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

460.Kapësi i fundit elektroneve gjatë forsforilimit oksidativ të elektroneve është :

- A) O<sub>2</sub>
- A) ubikinoni
- C) H<sub>2</sub>O
- D) citokromoksidaza

461.Antikodoni gjendet në molekulen e :

- A) ARNt
- B) ARNm
- C) ARNi
- D) ribozom

462.Perballe vargut 3'-AATGCCCTTA-5' te AND-se vendoset vargu i ARN-se:

- A) UUAGCGGUUT
- B) AATGCCCTTA
- C) TTAGCGGAAT
- D) AAUCGCCUUA

463.Dyfishimi i ADN ndodh gjate fazes se:

- a) profaze
- B) G<sub>1</sub>
- C) G<sub>2</sub>

D) S

464.Sa kodone nuk kodojne asnje aminoacid (kodonet STOP)

- A) 1
- B) 61
- C) 3
- D) 63

465.Sa kodone kodojnë të paktën njw aminoacid

- A) 1
- B) 61
- C) 3
- D) 63

466.Tek sinteza e proteinave sa nukleotide kodojnë një aminoacid:

- A) 1
- B) 61
- C) 3
- D) 63

467.Sinteza e ARNm nga ADN kryhet në:

- A) REP
- B) mitokondri
- C) bërthamë
- D) Ap.Golxhi

468.Kodoni që kodon aminoacidet e proteinës gjëndet tek:

- A) bërthama
- B) ARNm
- C) ARNt
- D) proteinë

469.Tek njeriu sa është numri i kromozome në anafazën e II-<sup>te</sup> :

- A) 23

- B) 46
- C) 22
- D) 42

470.Tek njeriu sa është numri i kromozome në metafazën e mitozës:

- A) 23
- B) 20
- C) 46
- D) 42

PS)C

471.Tek njeriu sa është numri i kromozomeve në metafazën e  $2^{-r_e}$

- A) 23
- B) 46
- C) 22
- D) 43

472.Tek njeriu sa është numri i kromozomeve në telofazën e  $1^{-r_e}$

- A) 23
- B) 46
- C) 22
- D) 43

473.Kryqëzohen dy prindër me sy të zinjë. Ata kanë një fëmijë me sy blu. Sa është probabiliteti të kenë një fëmije më sy të zinë?

- A) 1/2
- B) 3/4
- C) 1/4
- D) 2/3

474.Nëse gametët e krosingovuar (Ab, aB) janë 9%, sa është largësia midis gjeneve A

dhe B?

- A) 9%
- B) 10%

- C) 18%  
D) 91%

475.Një njeri me grupin e gjakut O, si e ka gjenotipin:  
A)  $I^A I^A$   
B)  $I^A I^O$   
C)  $I^A I^A$   
D)  $I^O I^O$

476.Një grua me grup gjaku A martohet me një burrë me grupin e gjakut B, dhe kanë  
një vajzë me grup gjaku O, si do të jetë gjenotipi i gruas?  
A)  $I^A I^B$   
B)  $I^B I^A$   
C)  $I^A I^O$   
D)  $I^A I^A$

477.Mënyra e osifikimit ku prej disa pikash fillestare në indin embrional osifikimi  
përhapet në formë rrezore, quhet osifikim :  
A) endokondrial  
B) perikondrial  
C) periostal  
D) endesmal

478.Mënyra e osifikimit kur indi kockor depozitohet në sipërfaqen e jashtëme dhe  
zë  
vëndin e indit kërcor quhet :  
A) endokondrial  
B) perikondrial  
C) periostal  
D) endesmal

479.Tek individët me Daltonizës, femrat mbartëse kanë gjenotipin:  
A)  $X^H X^H$   
B)  $x^h x^h$

- C)  $X^H Y$   
D)  $x^h y$

480. Cilat qeliza në trupin e njeriut nuk kanë bërthamë:

- A) epiteliale  
B) nervore  
C) eritrocitet  
D) muskulore

481. Në qarkullimin e gjakut proteina hemoglobin lidhet me :

- A)  $CO^2$   
B)  $H_2O$   
C)  $H_2$   
D)  $O^2$

482. Në fund të ovogjenëzës, sa qeliza vezë formohen:

- A) 1  
B) 2  
C) 3  
D) 4

## **FARMAKOLOGJI**

483. A është e vërtetë se tabletat janë;

- A) ekstrakte alkolike  
B) pluhura te komprimuara ne makineri te posaçme  
C) forma farmaceutike të buta që përdoren për lyerjen e lëkurës  
D) tretësira ujore që përdoren me anë të aparateve të posaçme

484. A është e vërtetë se rrugë natyrale e marrjes se barit është ajo;

- A) Subkutane  
B) Intramuskulare  
C) Intravenoze  
D) Inhalatore

V1

485. A është e vërtetë se gjate administrimit te barit me rrugë intravenoze;

- A) efekti I barit është I ngadaltë
- B) efekti I barit është I kontrollueshem
- C) nuk mund te japim sasi te madhe bari
- D) reaksionet anafilaktike jane me te lehta

486. A është e vërtetë se gjate administrimit te barit me rrugë intramuskulare vendi me I shpeshte I aplikimit të injekzionit ne femijet e vegjel eshte muskuli;

- A) deltoid
- B) ventrogluteal
- C) dorsogluteal
- D) vastus lateralis

V1

487. A është e vërtetë se potencimi realizohet midis dy barnave ;

- A) qe kane veprim ne te njejtin drejtim
- B) me efekte kualitativisht te ndryshme
- C) qe kane efekte te kunderta
- D) te gjitha keto thenie jane te verteta
- E) asnjera nuk është e vertete

488. A është e vërtetë se takifilaksia është ;

- A) Intolerance e lindur e organizmit ndaj nje bari te caktuar
- B) Fenomeni I mbarimit te shpejte te efektit te nje bari ndonese administrimi I tij vazhdon
- C) Forme e veçante e ambientimit
- D) Ndjeshmeria e rritur e fituar e organizmit nga marrja e perseritur e barnave

489. A është e vërtetë se adrenomimetiket shkaktojne;

- A) Mioze
- B) Ngushtim te bronkeve
- C) Rritje te levizshmerine se zorreve
- D) Nxitje te sistemit nervor qendror

V2

490. A është e vërtetë se adrenomimetiket nuk duhen dhene ne te semuret;

- A) Astmatike
- B) Bradikardike
- C) Me arrest kardiak
- D) Hipertonike

V2

491 A është e vërtetë se adrenalina nuk duhet kombinuar me;

- A) Betablokuesit
- B) Analgjeziket opioide
- C) Benzodiazepinat
- D) Barbiturate

492 A është e vërtetë se alfa-adrenobllokuesit perdoren per mjekimin e ;

- A) Hipotensionit
- B) Takikardise
- C) Isuficiencies kardiake
- D) Depresionit

493 A është e vërtetë se efekti anesor kryesor I alfa-adrenobllokuesve eshte;

- A) Hypotensioni I theksuar postural
- B) Retensioni urinar
- C) Diareja

D) Dhimbbe artikulare

494 A është e vërtetë se beta-bllokuesit perdoren per mjekimin e;

- A) Podagres
- B) Diabetit
- C) Takiaritmive
- D) Bronkitit kronik

495 A është e vërtetë se beta-bllokuesit kunderindikohen ne ;

- A) Insuficiencen kardiake
- B) Hypertension
- C) Takikardi
- D) Ne semundjen migrenoze

496 A është e vërtetë se kolinomimetiket shkaktojnë

- A) Midriaze
- B) Ulin djersitjen
- C) Bradikardi
- D) Bronkodilatacion

497 A është e vërtetë se kolinomimetiket perdoren per mjekimin e;

- A) Glaucomes
- B) Astmes bronkiale
- C) Bradikardive
- D) Diareve acute

498 A është e vërtetë se kolinomimetiket kunderindikohen ne;

- A) Bradikardi
- B) Retensionin urinar
- C) Hipertireoze
- D) Artritin rheumatoïd

499 A është e vërtetë se M-kolinobllokuesit shkaktojnë

- A) Mioze
- B) Shtim te sekrecioneve bronkiale
- C) Bronkodilatacion
- D) Bradikardi

500 A është e vërtetë se M-kolinobllokuesit perdoren per mjekimin e ;

- A) Kolikes renale
- B) Glaukomës
- C) Hipertrofise se prostates
- D) Hipertermise

501 A është e vërtetë se M-kolinobllokuesit kunderindikohen ne;

- A) Ulceren peptike
- B) Parkinson
- C) Bradikardi
- D) Atonite intenstinale

502 A është e vërtetë se efekti anesor kryesor qe vihet re gjate perdonimit te miorelaksanteve është;

- A) Apnea
- B) Hipertensioni
- C) Hipernatremia
- D) Hipotermia

503 A është e vërtetë se morfina shkakton;

- A) Midriaze
- B) Frenim te qendres se frymemarrjes
- C) Shton oreksin
- D) Diare

504 A është e vërtetë se aspirina perdoret per mjekimin e;

- A) Ethes reumatizmale
- B) Per uljen e temperatures ne moshat pediatrike
- C) Insufisencies renale
- D) Parkinsonit

505 A është e vërtetë se aspirina kunderindikohet ne;

- A) Hipertension
- B) Uljen e temperatures
- C) Dhimbjet e kokes
- D) Ulceren gastro-duodenale

V1

506 A është e vërtetë se bari I zgjedhur per mjekimin e atakut gutoz është;

- A) Allopurinoli
- B) Probenicidi
- C) Sulfpirazoni
- D) Kolkicina

V2

507 Cili nga keto barna anestezik jep rritje te tensionit arterial;

- A) Tiopentali
- B) Midazolami
- C) Ketamina
- D) Fentanyl

508 A është e vërtetë se benzodiazepinat shfaqin efekt;

- A) Eksitusë
- B) Hipertensiv
- C) Myorelaksant
- D) Anksioz

509 A është e vërtetë se barbiturate kunderindikohen ne:

- A) Epilepsi
- B) Porfiri
- C) Hypertension
- D) Takikardi

510 A është e vërtetë se bari I zgjedhur per mjekimin e statusit epileptic  
është;

- A) Acidi Valproik

- B) Karbamazepina
- C) Diazepam
- D) Trimetadioni

511 A është e vërtetë se antipsikotiket kunderindikohen ne;

- A) Parkinson
- B) Alzheimer
- C) Skizofreni
- D) Ne pacientet me te vjella

512 A është e vërtetë se kriperat e litiumit perdoren per mjekimin e ;

- A) Epilepsise
- B) Parkinsonit
- C) Gjendjes maniakale
- D) Miastenise grave

513 A është e vërtetë se kofeina perdoret per mjekimin e;

- A) Insuficiencies acute cirkulatore
- B) Hipertensionit
- C) Takikardise
- D) Hipertireoze

514 A është e vërtetë se glukozidet kardiake perdoren per mjekimin e ;

- A) Hipertensionit
- B) Insuficiencies kardiake
- C) Fibrilacionit ventricular

D) Perikarditit adeziv

515 A është e vërtetë se glukozidet kardiake kunderindikohen ne:

- A) Flaterin atrial
- B) Fibrilacionin atrial
- C) Infarktin e miokardit
- D) Takikardine paroksizmale supraventrikulare

516 A është e vërtetë se kinidina perdoret per mjekimin e ;

- A) Aritmive atriale
- B) Astmes bronkiale
- C) Parkinsonit
- D) Epilepsie

517 A është e vërtetë se bari qe preferohet ne aritmite e shkaktuara nga helmimi me digitalike

është;

- A) Verapamili
- B) Amidaroni
- C) Difedani
- D) Lidokaina

518 A është e vërtetë se bari qe preferohet ne mjekimin e krizes anginoze  
është;

- A) Propanololi
- B) Kinidina
- C) Digoksina
- D) Trinitrina

519 Cili nga barnat kalcibllokues mund te perdoret edhe si antiaritmik

- A) Nifedipina
- B) Verapamili
- C) Amlodipina
- D) Nikardipina

520 A është e vërtetë se diuretiket osmotike perdoren per mjekimin e;

- A) Hipertensionit
- B) Edemave cerebrale
- C) Sindromin nefrotik
- D) Asnjera nga keto thenia nuk është e vërtetë

521 A është e vërtetë se diuretiket tiazidike kunderindikohen ne;

- A) Hipertoni
- B) Insuficiencen renale
- C) Edemen kardiake
- D) Edemen hepatike

522 A është e vërtetë se A.C.E. inhibitoret kunderindikohen ne ;

- A) Hipertension
- B) Diabet
- C) Hiperkalemi
- D) Insuficiencie kardiake

## **FIZIOLOGJI I 1**

523. Nyja sinoatriale:

- A) prodhon impulse me frekuence normale
- B) eshte udheheqesja e ritmit te zemres
- C) vendoset ne pjesen e pasme te atriumit te djathte
- D) asje nga te mesipermet

524. Nuk ben pjesa ne sistemin konduktor te zemres:

- A) tufa e Hisit
- B) nyja nderatriale
- C) nyja atrio-ventrikulare
- D) pema Purkinje

525. Ne derivacionin e pare te Elektrokardiogrames

shprehet lidhja e :

- A) dora e majte me kemben e djathte
- B) dora e majte me doren e djathte
- C) komba e majte me kemben e djathte
- D) komba e majte me doren e djathte

526. Cila pjesa e zemres funksionon si pacemaker duke derguar impulse:

- A) nyja sino atriale

- B) nyja atrio ventrikulare
- D) fijet Purkinje
- D). tufa e Hissit

527. Ne derivacionin e trete te Elektrokardiogrames shprehet lidhja e:

- A) dora e majte me kemben e majte
- B) dora e djathte me kemben e majte
- C) kemba e djathte me doren e djathte
- D) kemba e djathte me doren e majte

528. Nyja atrio-ventrikulare:

- A) prodhon impulse me frekuence normale
- B) eshte udheheqesa e ritmit te zemres
- C) vendoset ne pjesen e pasme te septumit nderventrikular
- D) asnje nga te mesipermet

V2

529. Toni I pare I zemres ka vecorite e meposhtme ,pervec njerëz:

- A) eshte ton i forte
- B) eshte ton I zgjatur
- C) eshte ton I dobet
- D) eshte ton sistolik

530. Hematokriti eshte:

- A) vell.eritrocitar / vell.leukocitar,i shprehur ne perqindje
- B) numri absolut i eritrociteve ne gjak
- C) vell eritrocitar / vell.e per gjith

531. C'lloj imuniteti jadin vaksinat:

- A) imunitet artificial te fituar pasiv
- B)imunitet natyral aktiv
- C) imunitet natyral pasiv
- D)imunitet artificial te fituar aktiv

532. Lloji i qelizes se bardhe te gjakut qe lidhet me reaksionet alergjike eshte granulocit qe quhet:

- A) bazofil
- B) eozinofil
- C) neutrofil
- D)Monocit

533. Individet me grupin e gjakut AB kane:

- A) vetem antigenin B
- B) vetem antigenin A
- C) antigenet A dhe B
- D) asnjerin prej tyre

534. Cili nga perberesit ushqimor eshte me i rendesishem per prodhimin e eritrociteve:

- A) Ca
- B) Na
- C) proteinat
- D) vitamina B12 dhe ac. folik

535. Volum Tidal quhet:

- A) kapaciteti vital
- B) Volumi inspirator rezerve
- C) ajri respirator
- D) te gjitha te mesipermet

536. Cili nga te meposhtmit eshte funksion i membranes qelizore:

- A) .inicion transduksionin e sinjalit
- B) transporton jone dhe molekula te tjera
- C) formon kanale selective
- D) te gjitha me siper jane funksione te membranes qelizore

V1

537. Vala P ne ECG tregon :

- A) .depolarizim te atriumeve

- B) depolarizim te ventrikujve para kontraksionit
- C) repolarizim te ventrikujve
- D) zemra ne qetes

538. Toni i dyte i zemres ka vecorite e meposhtme,

pervec njeres:

- A) eshte ton diastolik
- B) eshte ton i forte
- C) eshte ton sistolik
- D) eshte ton i shkurter

539. Cila nga te meposhtmet nuk luan rol mbrojtës

ne traktin respirator:

- A) hunda
- B) goja
- C) epiteli respirator
- D) leukocitet

540. Me cilin lloj procesi transportohet glukoza prej proteines mbartese nga një zone me perqendrim me te larte drejt një zone me perqendrim me te ulet:

- A) transport aktiv
- B) endocitoze
- C) difuzion i lehtesar
- D) difuzion i thjeshte

541. Dhembi T shfaqet:

- A) gjate depolarizimit te atriumit te majte
- B) gjate depolarizimit te ventrikulit te djathte
- C) ne fillim te sistoles atriale
- D) gjate repolarizimit te zemres

542. Ajri rezidual I mushkerive :

- A) matet me spirometer
- B) varion nga 2000-3000 ml
- C) quhet sasia e ajrit qe mbetet ne mushkeri pas nje frymenxjerrje te sforuar
- D) quhet sasia e ajrit qe del gjate nje frymenxjerrje normale

#### **PYETJET E SHENDETIT MJEDISOR**

1. Studimi i descriptive:
  - A) Bejne vetem pershkrimin e gjerave,
  - B) Nuk perdoren per studimin e ekspozimeve,
  - C) Nuk perdoren per studimin e efekteve,

- D) Perdoren vetem per ekspozimet,
2. Studimet ekologjike:
- A) Njesia e anelizes eshte individi,
  - B) Jane te dobishme per gjenerimin e hipotezave,
  - C) Vleresohen te plota per percaktimin e shkakesise,
  - D) Jane te kushtueshme,

3. Kontrolli i eksposimit ndaj FD ne nivel personi:
- A) Duhet menduar si zgjidhja kryesore,
  - B) Lidhet me numrin e personave te ekspozuar,
  - C) Nuk ka te beje me rregullimin e kohes se eksposimit,
  - D) Nuk ka te beje me nderrimin e detyrave,

V3

4. Indikatoret per monitorimin e riskut;
- A) Nuk ka vlore besueshmeria,
  - B) Nuk eshte e rendesishme lehtesia e matjes,
  - C) Nuk duhet te jene te lidhur ngushte me risqet,
  - D) Duhet te shfaqen shpejt pas eksposimit

V3

5. Kalimi i lendeve toksike ne gjak:
- A) Nuk lidhet me perqendrimin,
  - B) Varet nga kohezgjatja e eksposimit,
  - C) Nuk lidhet me tretshmerine e l. toksike ne inde,
  - D) Nuk varet nga sasia e ajerit te thither,

V2

6. SO<sub>2</sub> si lende ndotese ne ajer:
- A) Efekti kryesor-demtimi i trurit,
  - B) Nuk ka lidhje me rreshjet acid,
  - C) Ndotesi kryesor me permbajtje squfuri,
  - D) Eshte bere problem vetem dekadat e fundit,

7. Fluoruret:

- A) Futen ne organizem kryesisht me ane te ushqimeve,
- B) Merren ma ane te ujit te pishem,
- C) Mungesa e tyre ne uje ul incidencene kariesit,
- D) Flurore me pakice-shfaqeje e flurozes,

8. FD e pranueshme e kimikateve me ane te ujit:

- A) Nuk garanton mbrojtjen e subjekteve vulnerable,
- B) Nuk merr ne konsiderate faktorete ( pa) sigurise,
- C) Nivel nen te cilin nuk hasen efekte shendetesore,
- D) Nuk merr parasysh futjen e kimikatit ne rruge te tjera,

9. Pamjaftueshmeria e hekurit:

- A) Risku i anemise nuk eshte madh per grate,
- B) Nuk ndikohet nga parazitozat,
- C) Ndkohet nga dieta,
- D) Haset me shume ne vendet e zhvilluara,

10. Efektet shendetesore te pesticideve:

- A) Nuk prekin sistemin imun te organizmit,
- B) Nuk prekin organet e riprodhimit,
- C) Nuk demtojne lekuren,
- D) Kane efekte teratogenike,

11. Strehimi dhe shendet:

- A) Strehimi nuk ndikon mbi incidentat semundjeve ngjitese,
- B) Risku per Ca pulm nuk lidhet me strehimin,
- C) Shendet psikosocial ndikohet nga dendesia e banimit,

D) Strehimi nuk ka te beje me aksidentet,

12. Efektet ekstraauditiv te zhurmave:

- A) Nuk lidhen me presionin arterial,
- B) Nuk ka rrregullime te gjumit,
- C) Ndikon mbi sistemin imun,
- D) Rritja e irritabilitetit SNQ,

13. Programi i nje qyteti te shendetshem:

- A) Zgjedhjet jane multisektoriale,
- B) Rritje e pjesemarrjes ne vendimmarrje,
- C) Roli i publikut i paperfillshem,
- D) Nje akt dhe jo process ne vazhdimesi,

14. Lendet djegese te biomases:

- A) Nuk permbajne pjeseza te respirueshme,
- B) Permbajne (SO)<sub>x</sub>,
- C) Problem ne vendet e varfera,
- D) Nuk permbajne HPA,

15. Faktoret gjenetike:

- A) Genet funksionojne pafundesish,
- B) Ndikojne mbi vulnerabilitetin,
- C) Nuk ndikohen nga mjedisni,
- D) Asnjera nga per gjigjet,

16. Shendetet mjedisor:

- A) Nuk lidhet me kualitetin e jetes,
- B) Nuk ndikohet nga faktoret sociale,
- C) Ka lidhje me agjentet biologjike,
- D) Jo lidhje me shendetin e gjeneratave pasardhese,

17. Ekspozimi:

- A) Nuk merr ne konsiderate llojin e ndotesit,
- B) Ndikohet nga elementi kohe,
- C) Nuk ka lidhje me sasine e ndotesit,
- D) Nuk merr parasysh futjen e ndotesit,

18. Tranzicioni demografik:

- A) Lidhet me numrin e vdekjeve,
- B) Nuk ndikohet nga numri i lindjeve,
- C) Ndikon mbi numrin e popullates,
- D) Nuk ka lidhje me shendetin,

19. Problemet e shendetit mjedor:

- A) Lidhen me migrimin, lindjet, etj,
- B) Nuk ndikohen nga varferia,
- C) Nuk lidhen me konsumin,
- D) Nuk ndikohen nga politikat makroekonomike,

20. Vleresimi i ekspozimit human:

- A) Doza matet me lehtesi,
- B) Me mire matja e perqendrimit,
- C) Doza e marre nuk varet nga vecorite e individit,
- D) Doza eshte ne funksion te kohes se ekspozimit,

21. Ligji i pare per Shendetin public:

- A) Merrej kryesisht me ndotjen industrial,
- B) Nuk merrej me problemet e ujit,
- C) Trajtonte rreziqet nga semundjet ngjitese,

D) Asnjera nga per gjigjet,

22. Metodat direkte te vleres se ekspozimit:

- A) Perfshijne metodat matematikore,
- B) Perdoren aparatet vetiake te monitorimit,
- C) Perdoren pyetesoret,
- D) Perdoren ditaret e punetoreve,

23. Standartet mjedisore:

- A) Shume me te rrepta se ato profesionale,
- B) Nuk ndikohen nga grupet vulnerable,
- C) Risku profesional eshte ,me pak “ i pranueshem”,
- D) Asnjera nga per gjigjet

24. Varferia:

- A) Nuk ka lidhje me jetegjatesine
- B) Nuk lidhet me vdekshmerine foshnjore
- C) Nuk ndikon mbi incidencen e semundjeve ngjitese
- D) Ndikon mbi incidencen e paaftesise

25. Risku:

- A) Nuk eshte nje probabilitet
- B) Shfaqet kur ka patur nje ekspozim
- C) Eshte faktor qe mund te shkaktoje efekte shendetesor
- D) Asnjera nga per gjigjet

26. Doza efektive:

- A) Doza qe mund te vrase 50% te kafsheve
- B) Doza qe shkakton efekte ne 50% te kafsheve
- C) Merret vetem pas nje ekspozimi te zgjatur
- D) Asnjera nga per gjigjet

27. Fusha elektromanjetike:

- A) Eshte nje rezatim i llojit jonizues
- B) Nuk haste rreth linjave elektrike
- C) Shkakton kataraktin e syrit
- D) Mund te shkaktoje kancerin

28. Marredhania D-E:

- A) Lidhet me numrin e personave te prekur
- B) Lidhet me gravitetin e efekteve
- C) Nuk ekziston nje hierarki efektesh
- D) Asnjera nga per gjigjet

29. Vleresimi i ekspozimit human:

- A) Doza eshte e vesh tire te matet
- B) Me mire matja e perqendrimit
- C) Doza e marre nuk varet nga vecorite e individit
- D) Doza nuk eshte ne funksion te kohes

30. Zhiva ( Merkuri ):

- A) Nxirret ne mjedis nga automjetet
- B) Perdoret si antiseptic/antifungal
- C) Nuk haset ne prodhimin e pasqyrave
- D) Nuk haset ne punimet e veshjes me ar

31. Indikatoret e shendetit mjedisor:

- A) ESH e perdourr duhet te shfaqet pas nje kohe te gjate
- B) Te jene te lidhur me risqet & ekspozimin
- C) Nuk ka rendesi lehtesia e matjes

D) Nuk ka vlore besueshmeria

32. Perfitim i drejtperdrejte nga menaxh. i nje ESHM”:

- A) Nuk lidhen me jetet e fituara
- B) Nuk kane te bejne me vitet e fituara te jetes
- C) Nuk lidhen me vdekshmerine
- D) Lidhen me kursimet ne sistemin shendetesor

33. Akumulimi I lendeve ndotese ne ajer:

- A) Nuk lidhet me reliefin e tokes
- B) Nuk lidhet me levizjet e ajrit
- C) Lidhet me rezatimin diellor
- D) Nuk lidhet me inversionet temperaturore

34. Efektet e drejtperdrejta te NO:

- A) Nuk ka efekte ne aparatin respirator
- B) Efekt ne shperndarjen e gjakut ne mushkeri
- C) Eshte ndotes dytesor
- D) Asnjera nga per gjigjet

35. Semundjet qe perhapen me ane te ajrit:

- A) Malarja
- B) Ethet Dengue
- C) Schistosomiaza
- D) Tifoja

36. Futja ditore e pranueshme:

- A) Nuk shkakton asnje efekt gjate jetes
- B) Nuk shkakton asnje efekt gjate dites
- C) Nuk duhet tejkaluar per asnje moment
- D) Asnje nga per gjigjet

37. Osteporoza e menopausës:

- A) Nuk ndikohet nga rrëgullimet Endokrine
- B) Nuk ndikohet nga keqfunksioni, gastrintest
- C) Ndikohet nga ekspozimi ndaj kadiumit
- D) Asnjera nga per gjigjet

38. Efektet tokiske të pesticideve:

- A) Nuk lidhet me substancat mbajtese
- B) Lidhen me rrugen e ekspozimit
- C) Nuk lidhen perberes që permiresojne absorbimin
- D) Nuk lidhet me dozen

39. Vendbanimet humane si ekosisteme:

- A) Nuk lidhen me furnizimin me uje
- B) Nuk ndikohen nga ujerat e hapura
- C) Nuk lidhen me kushtet per jeten e eger
- D) Lidhen me qeverisjen lokale

40. Nivelet mesatare të ekspozimit:

- A) Te destinuara per ekspozimet 15 minuteshe
- B) Te destinuara per ekspozimet 8 oreshe
- C) Nuk duhen tejkaluar per asnje moment
- D) Asnjera nga per gjigjet

41. Ekosistemi i shendetit:

- A) Nuk lidhet me burimet ujore
- B) Nuk lidhet me ajerin
- C) Nuk ndikohet nga aktiviteti i njeriut
- D) Asnjera nga per gjigjet

42. Materiali gjenetik individual:

- A) Lehtesisht i ndikueshem nga ekspozimi mjedisor
- B) Ndikon ne vulnerabiliteten e subjekteve
- C) Funksionon pa kufizim ne kohe
- D) Asnjera nga perqjigjet

43. Zhvillimit te qendrueshem:

- A) Nuk lidhet me ekonomine
- B) Lidhet me brezat e ardhshem
- C) Nuk lidhet me mjedisin
- D) Asnjera nga perqjigjet

44. Tranzicioni demografik:

- A) Nr. I vdekjeve eshte I ulet
- B) Nr. I lindjeve eshte I ulet
- C) Perben nje periudhe
- D) Perben nje moment

45. Reziqet fizike:

- A) Reziqet nga mjetet motorrike
- B) Reziqet nga sportet
- C) Reziqet nga rrezatimet
- D) Demtimet ne vendin e punes

46. Matja e mikroorganizmave ne shendetin shendetesor:

- A) Behet ne uje te pijshem
- B) Nuk perfshin analizen e ushqimeve
- C) Nuk perfshin analizen e tokes
- D) Asnjera nga perqjigjet

47. Studimet e tokositetit akut:

- A) Perdoren per matjen toksoikt te lendeve
- B) Jane mjaftueshem per karakterizuara nga tokositet, kimikat
- C) Perdoren per kancerogenet
- D) Nuk perfshijne DL50 dhe PL 50

48. Treguesi i viteve potenciale te humbura te jetes:

- A) Tenton te gjykoje humbjen e jetes humane
- B) Nuk lidhet me nr e viteve produktive te jetes qe humbasin
- C) Perdoret per te përshtuar humbjen e kontributave
- D) Demtimet shpjegojne një vogel te VPHJ

49. Vleresimi i ekspozimit:

- A) Nuk lidhet me identifikimin e burimit te ekspozimit
- B) Nuk llogaritet lenda e futur ne organizem
- C) Nuk nevojitet informacion demografik
- D) Asnjera nga per gjigjet

50. Vleresimi i riskut per efektet e pragut:

- A) Efektet nuk lidhen me dozen
- B) Si tregues i dozes nuk perdoret numri i viteve te ekspozimit
- C) Marredheniet D-P nuk perdoren per faktoret fizike
- D) Asnjera nga per gjigjet

51. Gjykimi mbi riskun:

- A) Nuk lidhet me vendimmarrjet
- B) I domosdoshem krahasimi me standartet
- C) Nuk lidhet me publikun
- D) Asnjera nga per gjigjet

52. Indikatoret ne shendetin mjedisor:

- A) Jane te domosdoshem ne monitorimin e riskut
- B) Nuk lidhen me jetegjatesine e pritshme
- C) Nuk perfshijne peshen ne lindje
- D) Nuk perfshijne vdekjet e parakohshme

53. Ndotja e ajerit:

- A) Nuk ndikohet nga inversionet temperaturore
- B) Nuk ndikohet nga relievi
- C) Nuk varet nga levizjet e ajerit
- D) Asnjera nga per gjigjet

V3

54. Lendet organike te avullueshme:

- A) Shkaktojne irritimin e aparatit respirator
- B) Nuk jane problem per ajerin e brendshem
- C) Nuk ndikojne ne krijimin e ozonit
- D) Asnjera nga per gjigjet

55. Kontrolli i cilesise se ajerit te jashtem:

- A) Lidhet me vendet e ndertimit
- B) Lidhet me kontrollin e emisioneve
- C) Nuk lidhet me transportin
- D) Nuk lidhet me energjine

56. Kualiteti i ujit te pijshem:

- A) Eshte i lidhur ngushte me sasine e ujit
- B) Nuk varet nga veprimtaria humane
- C) Nuk varet nga aktivitetet agrobuqjesore
- D) Asnjera nga per gjigjet

57. Kerkesat energjitike te organizmit:

- A) Nuk maten me K Jouli
- B) Nuk lidhen me permasat trupore
- C) Ndikohen nga klima
- D) Nuk varen nga gjendja fiziologjike

58. Zgjedhja e ushqimeve:

- A) Nuk lidhet me ndikimet kulturore
- B) Nuk varet nga mundesia e sigurimit te ushqimeve
- C) Nuk varet nga shija, era, paraqitja
- D) Varet nga kostoja dhe pershtatshmeria

59. Encefalopatia spongiforme:

- A) Shkaktohet nga nje bakter
- B) Shkaktohet nga nje ameba
- C) Ka si vektor kepushat
- D) Perhapet me ushqimin e gjedhit

60. Energjia & efektet direkte mbi shendetin:

- A) Jo rrezik te rendesishem profesional
- B) Jo stres psikologjik
- C) Ndryshime ekologjike
- D) Jo permiresim te vaditjes

**FAKULTETI I INFERMIERISE**  
**Departamenti Diagnostikes dhe Reabilitimit Shëndetesor**

**DEGA LOGOPEDI**

**PROGRAMI I PYETJEVE TE KONTROLLIT TE DIJEVE  
NE LENDET KLINIKE E PARAKLINIKE**



## **ANATOMI NORMALE**

1. Brinjët e lira janë :

- A) I – II
- B) VII – VIII
- C) XI – XII
- D) VIII – IX

2. Fossa glenoidale ndodhet në :

- A) Brinjë
- B) Sternum
- C) Os. iliace
- d) Scapul

3. Eshtë pjesë e scapulës:

- A) Procesi zigmatik
- B) Procesi stiloid
- C) Procesi coracoid
- D) Procesi acromial

4. Te cilat kocka dallojmë : -Diafizen , Epifizën proximale dhe distale.

- A) Kockat e përziera
- B) Kockat spongioze
- C) Kockat sesamoide
- D) Kockat e shkurtra

5. Atlasi nuk ka :

- A) Trup
- B) Dy harqe
- C) fovea dentis
- D) tuberculum anterior

6. Facia aurikulare është pjesë e :

- A) Os. Costae
- B) Os. Mandibule
- C) Os. Clavicule
- D) Os. Sakrum

7. Fovea capitis ndodhet në :

- A) Os. Iliake

- B) Os. Mandibule
- C) Caput femuri
- D) Os. Sternum

8. Artikulacioni atlanto – oxipital është i tipit :

- A) Trochlear
- B) Cilindrik
- C) Elipsoid
- D) Selar
- E) Sferik

9. Artikulacini costo – vertebral realizohet midis :

- A) Brinjës me acromion
- B) Scapula me proces coracoid
- C) Procesit transeversal të vertebrave me tuberkulave costale
- D) Capitis costae me fovea costalis të trupit tëvertebrave

10. Art. karpoperiștal – metacarpal bën keto lëvizje :

- A) Flexion – extension
- B) Pronacio – Supinacio
- C) Rrëshqitese
- D) Rotatore
- E) Abduksion – adduksion

11. Në M. suprahiod futen :

- A) M. platyzma
- B) M. digastricus
- C) M. scalen
- D) M. sternotrioid
- E) M. omohyoïd

11. Janë muskuj të shpinës me përfundim të :

- A) m. trapezius
- B) latissimus dorsi
- C) m. romboid
- D) m. levator scapule
- E) M. deltoid

12. Muskujt e supit janë të gjithë ,me përjashtim të :

- A) m. deltoideus
- B) m. supraspinatus
- C) m. infraspinatus
- D) m. teres minor
- E) m. Latisimus dorsi

13. Janë muskuj të përparmë të kofshës:

- A) M . biceps femori
- B) M. semitendinos
- C) M.Quadriceps
- D) M. semimembranoz
- E) M. Popliteus

14. Janë muskujt medial të kofshës me përjashtim të muskulit:

- A) m.sartorius
- B) m. pektineus
- C) m. adductor- brevis
- D)m. adduktor magnus+ longus
- E) M.gracilis

15. Muskujt e përparmë të kërcirit janë:

- A) m. Gastroknemius
- B) m. soleus
- C) m. plantar
- D) m. tibial anterior

16. Muskujt e pasëm të kërcirit bëjnë :

- A) flexion të artikulacion të gjurit
- B) extension të artikulacion të gjurit
- C) abduzion të artikulacion të gjurit
- D)flexion plantar të artikulacion talo-krural

17. Muskuli deltoid kryen këto funxione kur kontraktohen të tre degët e tij:

- A) rotacion të krahut
- B) flexion të krahut
- C)ngre krahun horizontalisht-abduzion
- D) extension të krahut

18. Artikulacioni C/F realizon këto lëvizje me përjashtim të :

- A) Flexion
- B) cirkumduxio
- C) extension
- D) adduxion

19. Artikulacioni S/H është artikulacion i tipit :

- A) Elipsoid
- B) trochlear
- C) Sferik
- D) Enartrozis
- E) Cilindrik

20. Flexionin e artikulacionit të gjurit e realizojnë muskujt:

- A) muskujt e përparme të kofshës
- B) muskujt e pasëm të kofshës
- C) muskujt e pasëm të kërcirit
- D) Muskujt medial të kofshës

21. Quhen muskujt të antigravitetit të ciëlt e marrin funxionin pas vitit të parë të jetës:

- A) M.e abdomenit
- B) M e përparmë të kofshës
- C) M. e pasëm të bacinit
- D) M e lateral të kofshës.

22. Muskujt e shpinës janë përvec njërit:

- A) M. trapezius ,
- B) M.latisimus dorsi ( m i gjere )
- C) M. Pektoral
- D) M. Levator skapule
- E) M. Romboid

23. M. e anës së përparme të trungut (kraharorit) :

- A) M. Pectoral major +minor
- B) M.subclavius
- C) M. seratus anterior
- D) M. intercostal intern+extern
- E) M. subscapular

24. Diafragma është muskul që merr pjesë në :  
A) Flexion të kolonës  
B) Extension të kolonës  
C) Merr pjesë në frysëmarrje  
D) Ndihmon në drejt qëndrimin e bustit.
25. Muskujt e anësor të barkut formojnë murin e lateral abdominal ,me përjashtim të :  
A) M.rectus abdominis  
B) M. obliquus abdominis externus  
C) M. obliquus abdominis internus  
D) M. transversus abdominis
26. Janë kocka cifte të kafkes , me përjashtim të :  
A) Os. Temporale  
B) Os. Maxillare  
C) Os parietale  
D) Os vomer
28. M. e qafës janë:  
A) M. Platysma  
B) M. Supraspinata  
C) M. infra spinata  
D) M. teres major  
E) M. subscapular
32. Muskujt përparmë të krahut quhen m. flektor dhe janë:  
A) M. Triceps brachii  
B) M. Brachialis  
C) M. anconeus  
D) M. flexor carpi radialis
33. Muskujt tibial posterior janë :  
A) M. extensor hallucis longus  
B) M. soleus  
C) M. extensor digitorum longus  
D) M. Peroneus longus
34. Foosa poplitea ndodhet në :  
A) Në nivel të artikulacionit S/H  
B) Në nivel të artikulacionit cubiti  
C) Në nivel të artikulacionit genu  
D) Në nivel të artikulacionit talo krural

35. Artikulacioni Cubiti realizohet midis:

- A) Trohlea humeri dhe incizura olekran e ulnës
- B) faies kondilare të tibies dhe kondileve femorale
- C) fossa acetabulare dhe kaput femori
- D)fossa glenoidale dhe kaput humeri

35. Artikulacioni coxo - femoral realizohet midis këtyre sipërfaqeve artikulare:

- A) fossa glenoidale me epifizën proximale të humerusit(kaput humeri)
- B) trochlea tali me sipërfaqen artikulare talare të tibies
- C) fossa acetabulare me kaput femori
- D) epifizës distale të radiusit me rreshtin proximal të karpeve

36. Artikulacioni genu kryen këto lëvizje :

- A) abduzion
- B) adduxion
- C) flexion
- D) cirkumduktion

37. Artikulacioni temporo- mandibular është artikulacioni midis:

- A) os oxipitale me atllasin
- B) os frontale me os parietale
- C) os sfenoidale me os temporale
- D) os mandibulare(kaput) me os temporale(foosa mandibulare)

38. Kockat e kafkës janë të palëvizophme me përjashtim të njërsës :

- A) Os frontale
- B) Os mandibulare
- C) os sfenoidale
- D) os etmoidale

39. Gjuha është organ muskular që merr pjesë në :

- A) përtypje
- B) njomjen e ushqimit
- C) tretjen e ushqimit
- D) artikulim të fjalës

40. Area olfaktore ndodhet në :

- A) kavitetin e gojës
- B) kavitetin e hundës
- C) kavitetin e barkut
- D) në siperfaqe të gjuhës

41. Pallatum molae ose qielza e butë ka si funksion :

- A) artikulimin e fjalës
- B) përcjelljen e ushqimit
- C) mbyll orofaringun gjatë gëlltitjes
- D) mbyll nazofaringun gjatë gëlltitjes

42. Kordat zanore janë të vendosura në :

- A) ezofag
- b) faring
- C) laring
- D) trake

43. Nr. I unazave të trakesë është:

- A) 10 – 14
- B) 14 – 18
- C) 16 – 20
- D) 20 – 24

44. Në lobujt hepatik gjaku rrjedh :

- A) nga hapësirat portale drejt venave centrale
- B) nga venat centrale ne hapësiren portale
- C) qarkullon brenda hapësires portale
- D) qarkullon deri ne venën centrale

45. Pankreasi është gjendër me sekrecion endokrin dhe exokrin dhe prodhon:

- A) Bilirubinë
- B) insulinë
- C) pepsinë
- D) HCL

46. Hepari vendoset në :

- A) hypokondrin e majtë
- B) hypokondrin e djathtë
- C) në hemitoraxin e majtë
- D) në hemitoraxin e djathtë

47. Në faqen inferiore të heparit del :

- A) nervi hepatik
- B) vena hepatika
- C) duktus hepatik comun
- D) arteria hepatika

48. Duktus koledok derdh në duoden këtë lëng:

- A) Pankreatik
- B) biliar
- C) gastrik
- D) insuline

49. Eshtë pjesë e zorrës së hollë

- A) zorra sigmoide
- B) duodeni
- C) rectumi
- D) procesi vermiciforms

50. Sfinkter Oddi ndodhet në :

- A) në stomak
- B) në melci
- C) në duoden
- D) në ezofag

51. Pulmoni dexter ka :

- A) 1 lob
- B) 2 lobe
- C) 3 lobe
- D) 4 lobe

52. Në hilusin renal :

- A) futen nervat dhe venat renale, del a. renale dhe ureteri
- B) futet ureteri dhe a. renale, dalin nervat dhe a. renale
- C) futet v. renalis dhe ureteri, dalin nervat dhe a. renale
- D) futet a. renale dhe nervat, del ureteri dhe venat renale

53. Në hilusin pulmonar futet, përvec :

- A) arteria pulmonare
- B) venat pulmonare

- C) bronket pulmonare
- D) nervat pulmonar

54. Njësia bazë funxionale e veshkës është:

- A) alveola
- B) glomeruli renal
- C) nefroni
- D) hepatociti

55. Ureterët kanë gjatësi:

- A) 15 cm
- B) 20 cm
- C) 25 cm
- D) 30 cm

56. Eshtë shtersa e brendëshme e mitrës :

- A) perimetri
- B) endometri
- C) miometri
- D) parametrium

57. Zemra vendoset në :

- A) hemitoraxin e majte në mediastinin anterior
- B) hemitoraxin e majte në mediastinin posterior
- C) hemitoraxin e majte në mediastinin medial
- D) në hypokondrin e majtë

58. Në anën e majtë të zemrës ndodhen këta ostiume përvet:

- A) ostiumi aortal
- B) ostiumi i trungut pulmonar
- C) ostiumi i 4 venave pulmonare
- D) ostiumi atrio ventrikular i majtë

59. Janë cipa që mbështjellin zemrën :

- A) peritoneumi
- B) perikardi
- C) perimetri
- D) mediastini

60. Përmban gjak venoz të gjitha ,përvet:

- A) vena cava superior
- B) vena cava inferior
- C) venat pulmonare
- D) vena hepatika

61. Aorta e merr fillimin nga :

- A) atriumi i majtë
- B) atriumi i djathtë
- C) ventrikuli i majtë

D) ventrikuli i djathtë

62. Në vena cava superior derdhin gjakun venoz:

- A) vena porta
- B) venat ovariale
- C) venat iliake
- D) venat jugulare

63. Nga aorta torakale marrin fillimin e tyre:

- A) arteria subklavia
- B) arteria carotis externa
- C) arteria oftalmika
- D) arteria intercostale

64) Arteria brachiale është degë e :

- A) aortës torakale
- B) arteries axillare
- C) arteries carotis interna
- D) aortes abdominale

65. Arteria ezofageale e merr fillimin nga :

- A) aorta torakale
- B) arteria carotis externa
- C) arteria subklavia
- D) arteria carotis interna

66. Trungu coeliacus ështe degë e :

- A) aortës ascedente
- B) aortës torakale
- C) aortës abdominale
- D) harkut të aortës

67. Arteria ilaka interna ndahet në këto degë:

- A) arteria vezikalis superior dhe inferior
- B) arteria femoralis
- C) arteria tibialis anterior
- D) arteria poplitea

67. Arteria tibiale posteriore është degë e :

- A) arteries iliake interna
- B) arteries iliake externa
- C) aortës abdominale
- D) arteries carotis interna

68. Vena cava inferiore e derdh gjakun venoz në :

- A) atriumin e majtë
- B) atriumin e djathtë
- C) ventrikulin e majtë
- D) ventrikulin e djathtë

69. Vena që bëjme injexionet intra vene në fossa cubiti quhet:

- A) vena axillare
- B) vena subclavia
- C) vena mediana cubiti

D) vena basilika

70. Vena më e madhe e extremiteteve të sipërme quhet:

- A) vena cephalika
- B) vena mediana
- C) vena basilika
- D) vena axillare

71. Derdhin gjakun venoz në vena cava superior:

- A) vena iliaka externa
- B) vena iliaka interna
- C) vena jugulare
- D) venat hepatika

73. Sistemi nervor qëndror përbëhet nga:

- A) nervat spinal
- B) nervat cranial
- C) palca e kurrizit
- D) cipat e trurit

73. Nervat spinal për extremitetet e sipërme dalin në nivel të :

- A) C4 - Th1
- B) Th1 - Th12
- C) L1 – S3
- D) S4 – CO1

74. Nervat spinal për extremitetet e poshtëme dalin në nivel të :

- A) C4 - Th1
- B) Th1 - Th12
- C) L1 – S3
- D) S4 – CO1

75. Sa cifte nervash spinal janë:

- A) 12 cifte
- B) 24 cifte
- C) 31 cifte
- D) 34 cifte

76. Degët ngjitëse te nervave spinal janë rrugë :

- A) motore
- B) sensitive
- C) motore -sensitive
- D) asociative

77. Në truncus cerebri marrin pjesë :

- A) medula spinale
- B) ponsi
- C) cerebelumi
- D) ventrikuli i IV

78. Pons ose ura lidh midis tyre këto pjesë të trurit:

- A) sipër pons me trurin e madh
- B) poshtë me medulla spinale
- C) poshtë me medulla oblongata

D) pas me trurin e mesëm

79.Eshtë organ i ekulibrit, ndjeshmërise së thellë, i ekulibrit kjo pjesë e trurit:

- A) truri mesem
- B) truri fundor
- C) medula oblongata
- D) truri i vogel

80.Lëngu cerebro spinal qarkullon nëpër :

- A) ventrikujt e trurit
- B) trurin madh
- C) trurin e vogël
- D) medula oblongata

81.Qendra kortikale e dëgjimit ndodhet në lobin :

- A) oxipital të truri të madh
- B) frontal të truri të madh
- C) temporal të truri të madh
- D) parietal të truri të madh

82.Morbus Parkinson vjen si pasojë e demtimeve të:

- A) të nervave kraniale
- B) të nukleuseve bazale –motorike të trurit të madh
- C) të trurit te vogel
- D) të pars oxipitale të trurit të madh

83.Realizon këto funksione sistemi komisural i trurit të madh:

- A) trasmeton impulsin nervor
- B) lidh giruse brenda një hemisfere
- C) lidh nukleuset midis pjesëve të ndryshme të trurit
- D) lidh hemisferën e majtë me hemisferën e djathtë

84.Në afazine motore Broca pacienti:

- A) nuk dëgjon
- B) nuk kuption
- C) nuk flet dot
- D) nuk përgjigjet saktë

85.Në afazine sensore - Wernicke pacienti:

- A) nuk flet dot
- B) nuk dëgjon
- C) nuk përgjigjet për atë që pytet
- D) nuk artikulon dot fjalet

86. Nervat cranial janë:

- A) 10 cifte
- B) 12 cifte
- C) 14 cifte
- D) 16 cifte

87.Nervi optik është nerv:

- A) sensorial
- B) motor
- C) motor-sensitiv
- D) I perzier

88.Dëmtimi i nervit stato- akustik jep këto patologji:

- A) verbit
- B) humbje të nuhatjes
- C) humbje të ekuilibrit
- D) humbje të shijes

89.Nervi olfaktor është nerv që na jep impulse për :

- A) nuhatje
- B) shije
- C) shikim
- D) për presionin e gjakut

90.Dega për inervimin e muskulit sfinkter pupile është degë e nervit:

- A) abducens
- B) oculomotor
- C) trochlear
- D) hypoglossus

91.Nervi trigeminal është nerv:

- A) sensorial
- B) motor
- C) motor-sensitiv
- D) I përzier

92.Janë degë të nervit trigeminal:

- A) n. cochlear
- B) n. vestibular
- C) n.glosofaringeal
- D) n. maxillar

92.Nervi facial është degë e nervit:

- A) oculomotor
- B) stato- acustik
- C) intermediofacial
- D) optic

93.Nervi vag del nga kafka nëpërmjet forame jugulare së bashku me nervin:

- A) optik
- B) glosofaringeal
- C) abducens
- D) trigemini

94.Nervat spinal janë vetëm nerva:

- A) motor
- B) sensitiv
- C) sensitivo-motor
- D) asociativ

95.Plexusi i krahut formohet nga degët e përparme të nervave:

- A) C4-C7
- B) C7 – Th1
- C) Th1 -Th4
- D) C5- Th 1

97. Dëmtimi i kujt nervi i jep dorës pamjen e "kthetërës së maces":

- A) n. supraclavicular
- B) n. radial
- C) n. ulnar
- D) n. median

98. Dëmtimi i kujt nervi jep pamjen e "gishtave të obsetrit" ose "të marrjes leje":

- A) n. supraclavicular
- B) n. radial
- C) n. ulnar
- D) n. median

99. Nervi ischiatikus është degë e plexit:

- A) brachial
- B) lumbar
- C) sacral
- D) coccygeal

100. Nervi ischiatikus shërbën për inervimin e :

- A) m. Eextensiv të kercirit
- B) m. e pasëm të kofshës
- C) lëkurën e kofshës
- D) m. medial të kofshës

101. Prodhon hormonin e rritjes gjendra e:

- A) paratiroides
- B) epifiza
- C) hypofiza
- D) tiroïdes

102. Cili hormone kontrollon % e Ca në kocka:

- A) parathormoni
- B) kalcitonina
- C) insulina
- D) tiroxina

103. Morbus Bazelov shfaqet kur kemi :

- A) hiper funksion të tiroïdes
- B) hipo funksion të tiroïdes
- C) hiper funksion të tiroïdes
- D) hipo funksion të tiroïdes

104. Rregullon metabolozmin e K,Na, në organizmin e njeriut hormoni i :

- A) paratiroides
- B) tiroïdes
- C) suprarenale
- D) epifizës

105. Hormoni hipofizës (neurohipofiza) ka si funksion:

- A) rritjen e trupit
- B) shton diurezën
- C) zgjeron enët e gjakut
- D) ngushton enët e gjakut

107. Futet në hormone mashkullore:

- A) estrogjenet
- B) folikulostimulues
- C) testosteroni
- D) prolaktina

108. Rritja e sasisë së insulinës në gjak shkakton sëmundjen e :

- A) gjigantizëm
- B) diabet mellitus
- C) diabet insipid
- D) miksedemë

109. Tetania shkaktohet nga mungesa e Ca në gjak e cila vjen nga :

- A) rritja e hormonit të tiroïdes
- B) rritja e hormonit të paratiroides
- C) ulja e hormonit të tiroïdes
- D) ulja e hormonit të paratiroides

110. Nanizmi vjen si pasoj e :

- A) rritja e hormonit të hipofizës
- B) rritja e hormonit të epifizës
- C) ulja e hormonit të hipofizës
- D) ulja e hormonit të epifizës

111. Janë pjesë të veshit të brendshëm:

- A) malleus(cekici)
- B) incus(kudhra)
- C) cochlea
- D) stapes(yzengjia)

112. Janë pjesë të veshit te mesëm:

- A) kanalet semicirkulare
- B) incus(kudhra)
- C) cochlea
- D) organi I Kortit

113. Janë pjesë të tunika vaskuloza(uvea) të syrit:

- A) irisi
- B) sklera
- C) kornea
- D) kristalini

114. Tunika nervoza bulbi përbëhet nga :

- A) chorioidea
- B) irisi
- C) gjendrat lakinale
- D) retina

115. Retina përmban disa lloje qelizash që janë :

- A) 1 tip qelizash
- B) 2 tipe qelizash
- C) 3 tipe qelizash
- D) 4 tipe qelizash

## HISTOLOGJI

41. Për ribozomet nuk është e vërtetë që:

- A) Në to kryhet sinteza e proteinave
- B) Përbajnjë ARN
- C) Përbëhen nga subuniteti i madh dhe i vogël
- D) S' përbajnjë proteina strukturore

42. Nuk është e vërtetë që bërtama:

- A) Ka përmasa të ndryshme në qeliza të ndryshme
- B) K a forma të ndryshme ne qeliza të ndryshme
- C) permban material gjenetik ne trajten e adn
- D) vendoset gjithmonë në qendër të qelizës

43. Gjeni pohimin e gabuar pér indin epitelial:

- A) Ka pozicion kufitar
- B) Ka enë gjaku
- C) Ka veti rigjeneruese
- D) Ka polaritet të theksuar në disa lloje qelizash

44. Cili pohim është i gabuar pér adn:

- A) Gjendet vetëm në bërtamë
- B) Shoqërohen nga proteinat histone
- C) Organizohet në kromozome
- D: Organizohet në kromatinë

45. Formimi i njëkohshëm i eritrocitit, trombocitit dhe granulociteve realizohet në:

- A) Nyjen limfatike
- B) Lien
- C) Palcën e kuqe të kockave
- D) Hepar

46. Për neuronin është e gabuar që:

- A) është njësia morfollogjike dhe funksionale e indit nervor
- B)nuk kanë aftësi të shumohen
- C) aksonet e tij permbajne lende tigroide
- D) dentritet janë më të shkurtër se aksoni

47. Për pankreasin është e gabuar që:

- A) ka funksion endokrin dhe ekzokrin
- B)indi ekzokrin paraqitet ne trajten e ishujve te langehansit
- C) pjesa ekzokrine përbën pjesën më të madhe të gjendrës d: pjesa endokrine prodhon glukagon

48. Në veshkë sintetizohen substancat e mëposhtme, përveç:

- A) Reninës
- B)Eritropoetinës
- C) Aldosteronit
- D) Angiotensinogjenit

49. Epiteli i kavitetit oral është:

- A) Më i keratinizuari i trupit të njeriut
- B) Pseudo-shumështresor prizmatik
- C) I mbuluar në sipërfaqe nga indi muskular
- D) Shumështresor i sheshtë

50. Cili është pohim i gabuar për kompleksin golxhi:

- A) vendoset përballë bërt hamës
- B)është më i shprehur në qelizat sekretore
- C) në to kryhet trafiku më i madh i makromolekulave
- D) ndërmjet tij dhe rep-it ka komunikim direkt

51. Gjeni pohimin e gabuar në lidhje me bërt hamën:

- A)Madhësia e saj është e ndryshme në qeliza të ndryshme
- B)Qelizat kanë gjithmonë vetëm një bërt hamë
- C) Ajo mund të gjendet në dy gjendje fizike
- D) Kromatina është përbërja kryesore e bërt hamës

52. Cila nga qelizat e mëposhtme nuk është autoktone në indin lidhor:

- A) Fibroblastet
- B)Eozinofilet
- C) Qelizat mezenkimale
- D) Mastocitet

53. Për eritrocitet është e gabuar që:

- A) Kanë bërthamë
- B) Përmbajnë proteinën hemoglobinë
- C) Kanë formën e diskut bikonkav
- D) Kanë funksion transportin e oksigjenit dhe dioksidit të karbonit

54. Për eozinofilet nuk është e vërtetë që:

- A) Bëjnë pjesë në seritë granulocitare
- B) Kanë granula specifike me nuancë portokalli
- C) Kanë bërthamë të rrumbullakët
- D) Rritja e numrit të tyre quhet eozinofili

55. Cili funksion nuk i përket neuroglisë:

- A) mbështetës
- B) ushqyes
- C) përcjellës
- D) kufizues

56. Cilat qeliza nuk përbëjnë mukozën e kavitetit nazal:

- A) olfaktore
- B) parietale
- C) mbështetëse
- D) kaliciforme

57. Në lëkurën e hollë mungon shtresa:

- A) Bazale
- B) shndritshme
- C) Kokrrizore
- D) E brirëzuar

58. Gjeni pohimin e gabuar mbi uterusin:

- A) Përbëhet nga tre shtresa
- B) Eshtë vendi i implantimit të vezës së fekonduar
- C) Epiteli i tij përbëhet nga dy shtresa
- D) Shtresa muskulore është më e holla

59. Fibrocitet kanë tipar karakteristik:

- A) Praninë e zgjatimeve të shumta citoplazmatike
- B) Organelet citoplazmatike të zhvilluara
- C) Formën boshtore të bërthamës
- D) Bërthamën eukromatinike

60. Eritrocitet kanë tipar karakteristik:

- A) Gjatësinë 60-80 milimetër
- B) Ngjyrën blu të bërthamës
- C) Diametrin 7-8 mikrometër
- D) Formën bikonvekse

61. Bazofilia:

- A) Është mungesa e qelizave bazale
- B) Nuk egziston sepse bazofilet përbëjnë më pak se 1% të leukociteve
- C) Është ulja e sasise së bazofileve
- D) Është rritje e numrit të bazofileve

62. Palca e kockave nuk ka funksion:

- A) Hematoklazik
- B) Lokomotor
- C) Retikulo-endotelial
- D) Hemopoetik

63. Fijet muskulare të skeletit në prerje têrthore janë:

- A) Me formë poligonale
- B) Me pamje të vijëzuar
- C) Pa bërthamë
- D) Me bërthamë në qendër të qelizës

64 Qelizat e mikroglisë në sistemin nervor qendor janë:

- A) Me funksion përcjellës
- B) Me origjinë nga indi muskular
- C) Me funksion fagocitar
- D) Përbërëse të mielinës

65. Mukoza olfaktore në kavitetin nazal mbulon:

- A) Gjithë sipërfaqen

- B) Pjesën superiore
- C) Pjesën më të madhe
- D) Pjesën inferiore

66. Gjendrat sublinguale:

- A) Prodhojnë sekrecion të përzier
- B) Prodhojnë sekrecion vetëm seroz
- C) Nuk kanë gjysmehënëza të xhianucit
- D) Kanë qeliza centroacinare

67. Në përbërje të acinusit pankreatik marrin pjesë edhe:

- A) Ishujt e langerhansit
- B) Qelizat sertoli
- C) Qelizat centroacinare
- D) Qelizat beta

68. Në glomerula:

- A) Përqëndrohet urina
- B) Ka qeliza mezangiale
- C) Nuk ka podocite
- D) Sintetizohet eritropoetina dhe renina

69. Në terrenet qelizore nuk nevojiten:

- A) Kushtet aseptike
- B) Antinflamatorët
- C) Bujonet organike
- D) Antibiotikët

### **GJENETIKË MJEKSORE**

1. Sëmundja kromozomike që karakterizohet nga labiopalatoskiza, prapambetje mendore dhe fizike:

- A) sindroma Down
- B) sindroma Turner
- C) sindroma Patau
- D) sindroma Klinefelter

2. Në grupin e gjakut AB:

- A) A është dominante ndaj B
- B) B është reçesive ndaj A
- C) B dhe A janë kodominante
- D) Gjysma e qelizave shfaqin antigenin A dhe gjysma tjetër antigenin B

3. Një gjenotip X0 shfaqet në:

- A) sindromën Patau
- B) trizominë 21
- C) sindromën Klinefelter
- D) sindromën Turner

4. Ato lindin si rrjedhojë e dy thyerjeve në krahët e kromozomit dhe kthimin e fragmentit 180 gradë në vvetvete.

- A) Izokromozomet
- B) Translokacionet
- C) Delecionet Intersticiale
- D) Inversionet

5. Cilat nga Sindromat e mëposhtme është sindromë gjenetike që rrjedh nga delecionet:

- A) S. down
- B) S. chri-du-cat
- C) S. Patau
- D) S. Edwards

6. Individët me këtë sëmundje shfaqin anoreksi, infeksione pulmonare dhe nivel të lartë kripe në djersë:

- A) neurofibromatoza
- B) hiperkolesterolmia
- C) spina bifida
- D) Fibroza Cistike

7. Cila nga sëmundjet e mëposhtme tejçohet në mënyre reçesive e lidhur me X?

- A) Akondroplazia
- B) Albinizmi Okular
- C) Hemofilia B
- D) Raketizmi rezistent ndaj vitamines D

8. Një pacient/e paraqet pilozitet të pakësuar, hipoganadizm, inteligencë normale, gjinekomasti (zmadhim gjiri). Dyshojmë per Sindromën:

- A) Klinefelter
- B) Edwards

- C) Down
- D) Turner

9. Në një qelizë me një numer  $2n+1$  kromozomesh, kemi të bëjme me:

- A) aneuploidi
- B) monozomi
- C) triploidi
- D) trizomi

10. Cila prej zgjedhjeve të mëposhtme tregon që kemi të bëjmë me një trashëgimi autosomike recessive?

- A) Sëmundja prek më shumë meshkujt sesa femrat
- B) Tipari zakonisht shfaqet në pasardhësit e prindërve të prekur
- C) Tejçimi horizontal i tipareve në gjeneratat familjare
- D) Tejçimi vertikal i tipareve në gjeneratat familjare

11. Sindroma Down ka:

- A) Deficiencë imunitare
- B) mekanizmi gjenetik ne mbi 90% të rasteve është moshkëputja e kromozomeve në mejozë
- C) facies lunata
- D) te gjitha

12. Në qoftë se një çift ka një fëmije me sëmundjen e Fibrozës Sistike, shansi për të pasur një fëmijë tjetër të prekur nga kjo sëmundje është:

- A) 10%
- B) 25%
- C) 50%
- D) 75%

13. Në mitozë, qelizat me 16 kromozome prodhojnë qeliza bija ku secila ka:

- A) 32 kromozome
- B) 8 kromozome
- C) 16 kromozome
- D) 16 çifte kz.

14. Në mejozë, qelizat me 32 kromozome prodhojnë qeliza bija ku secila ka:

- A) 32 kromozome
- B) 8 kromozome

- C) 16 kromozome  
D) 4 çifte kz.

15. Në qoftë se një çift ka një femijë me semundjen e hiperkolesterolemise familjare e cila është autozomike dominante, shansi për të pasur një femije tjetër të prekur nga kjo sëmundje është:

- A) 10%  
B) 25%  
C) 50%  
D) 75%

16. Me çfarë mutacioni kemi të bejme më poshtë?

ATGCATTCA---- Sekuenca e ADN-së normale.  
ATGCATCCA---- Sekuenca e ADN-së mutante.

- A) Frameshift  
B) Zëvendësim i guanines me citozinën  
C) Transversion  
D) Tranzicion

17. Cila nga mëposhte është e vërtetë në një individ heterozigot për antigenin A dhe B?

- A) gjenotipi AO  
B) A është recessive ndaj B  
C) Prania e antitrupave A dhe B  
D) Nuk ka asnjë nga antitrupat A dhe B

18. Hiperkolesterolemia familjare është:

- A) sëmundje autozomale recessive  
B) shfaqet më shpesh nga lidhja martesore Aa x Aa  
C) është e pa-pajtueshme me jetën  
D) asnjë nuk është e vërtetë

19. Çfarë tipi mutacioni ka ndodhur në sekuencën e mëposhtme:

ATAGCAATTCTAG---- Sekuenca e ADN-së normale  
ATAGCAAATTCTAG—Sekuenca e ADN-së mutante.

- A) Pa sens  
B) Zevendësim I bazes adenine ne pozicionin e 6-shtë  
C) Neutral  
D) Frameshift

20. Është një çrregullim i rëndë i metabolizmit të purinave që shoqërohet me efektet klinike të prapambetjes mendore dhe tendencës për vetëshkatrim:

- A. Tay-sachs  
B. Galaktozemija

- C. Lesch-Nyhan
- D. Alkaptonuria

21. Sëmundje autozomike recessive në të cilën enzima Fenilalaninë hidroksilaza është defektoze:

- A) Alkaptonuria
- B) Homosistinuria
- C) Albinizmi
- D) Fenilketonuria

22. Cila nga hipotezat e mëposhtme është më e sakta për sa i përket produktit të një gjeni:

- A) Një gjen-një proteine
- B) Një gjen-një sheqer
- C) Një gjen-një ADN
- D) Një gjen-një tipar

23. Sëmundje e shkaktuar nga mungesa e sintezës të enzimës Tirozinazë:

- A) Fenilketonuria
- B) Sistinuria
- C) Alkaptonuria
- D) Albinizmi

24. Prania e një njolle me ngjyrë qershie në retinë, qorrimi dhe humbja në rritje e të dëgjuarit janë të gjithë tregues të sëmundjes:

- A) Feminizmi testicular
- B) Tay-sachs
- C) Fenilketonuria
- D) Lesch-Nyhan

25. Cilat nga karakteristikat e mëposhtme i përket ADN-së por jo ARN-së?

- A) Filamenti i saposintetizuar është antiparalel me filamentin shabllon?
- B) Filamentet e reja sintetizohen në drejtim 5'-3'
- C) Sinteza është gjysëm-konservative
- D) Formon struktura sekondare komplekse

26. Çfarë karakteristike kanë të përbashket ADN-ja me ARN-në?

- A) Janë të lokalizuara në bërthamë
- B) Përbajnë dezoksiribozën si shequerin e tyre

- C) Janë molekula me strukturë dy-fijore
- D) Përbajnë lidhje fosfodiesterike

27. Mejzoza:

- A) Ndodh në të gjitha qelizat që përbejnë organizmin
- B) Është e përberë nga një ndarje e vetme
- C) Ndodh vetëm në qelizat e linjës seksuale
- D) Prodhon 4 gametë haploide si tek meshkujt ashtu edhe tek femrat

28. Nga sa kopje kromozomesh përbëhet kariotipi human normal?

- A) 23
- B) 24
- C) 22
- D) 20

29. Një kromozom metacentrik është një kromozom:

- A) Pa strukturë centromerike
- B) Me dy centromere
- C) Me një centromer të vendosur shumë afer pjesës fundore të kromozomit
- D) Me një centromer të vendosur në qendër të kromozomit

30. Molekula e ARN-së:

- A) Nuk përban molekula sheqeri
- B) Përban bazën pirimidine timine
- C) Ndodhen vetëm në citoplazmën e qelizave
- D) Ndodhet si në citoplazëm ashtu edhe në bërthamë

31. Një kampion ADN-je dy-fijore ka një përbërje prej 20% adenine. Sa është përbajtja në përqindje e citozinës?

- A) 20%
- B) 30%
- C) 40%
- D) 60%

32. ADN-ja nuk mund të analizohet nga:

- A. Eritrocitet
- B. Nga sistemi nervor
- C. Spermatozoidet
- D. Floket

33. Çfarë lidhjesh kimike lidhin dy nukleotide të njëpasnjëshme përgjatë një filamenti të acidit nukleik?
- A) Lidhjet fosfodiesterike
  - B) Lidhjet peptidike
  - C) Lidhjet polare
  - D) Lidhjet hidrogjenore

34. Specificiteti i lidhjeve të kopjeve AT dhe GC është e përcaktuar nga:
- A) Lidhjet kovalente
  - B) Lidhjet hidrogjenore
  - C) Lidhjet disulfurike
  - D) Lidhjet glikozilike

35. Një delecion i krahut të madh të kromozomit 15 i shoqëruar me efektet klinike të obezitetit dhe të prapambetjes mendore është karakteristike e sindromës:
- A) Klinefelter
  - B) Turner
  - C) Monozomia 4p
  - D) Prader-Willi

## **PYETJET E LENDEVE KLINIKE**

### **NEONATOLOGJI**

1. Dhënia e glucideve ndihmon në:

- A)Kursimin e proteinave të organizmit.
- B)Pakësimin e rezervave të glikogenit.
- C)Prodhimin e proteinave dhe glikogenit.
- D)Eliminimin e proteinave dhe glikogenit.

2.Fëmijët me kequshqyerje rrezikojnë:

- A)Nga plagët e dekubituseve.
- B)Nga plagët e kavitetit oral.
- C)Nga plagët e narinës.
- D)Nga plagët te lobi i veshit.

3.Gjatë vitit të parë të jetës, fëmija duhet të marrë:

- A)Vitaminë D 1000-1200UI në ditë.
- B)Vitaminë D 2000-2200UI në ditë.
- C)Vitaminë D 2500-2800UI në ditë.
- D)Vitaminë D 2800-3000UI në ditë.

4.Tetania është:

- A)Një gjendje e shtuar ekstabiliteti neuromuskular.
- B)Një gjendje e pakësuar ekstabiliteti neuromuskular.
- C)Një mungesë totale ekstabiliteti neuromuskular.
- D)Një gjendje e shtimit dhe pakësimit në të njëjtën kohë.

5.Tetania shfaqet atëherë kur niveli i kalciumit serik:

- A)Ulet nën 7-7.5mg%.
- B)Ngrihet mbi 7-7.5mg.
- c)Ngrihet mbi 7-8.5mg.
- D)Ngrihet mbi 8.5-9mg.

6.Ç'është Ketoacidoza diabetike?

- A)Shtim i theksuar i insulinës.
- B>Mungesë e theksuar e insulinës.
- C)Pakësim i kalciumit.
- D)Pakësim i elektroliteve.

7.Dhimbjet e barkut gjithmonë kanë të bëjnë me problem kirurgjikal:

- A)Është pohim i vërtetë.
- B)Nuk është i vërtetë.
- C)Jo gjithmonë.
- D)Gjithmonë.

8.Ç'rregullimet kryesore të tretjes janë:

- A)Izotonik
- B)Hipotonik
- C)Hipertonik
- D)Enteriti.

9. Shkallët e dehidrimimit janë:

- A) I lehtë 5%; mesatar 10%; i rëndë 15%.
- B) I lehtë 10%; mesatar 15%; i rëndë 20%.
- C) I lehtë 15%; mesatar 20%; i rëndë 25%.
- D) I lehtë 20%; mesatar 25%; i rëndë 30%.

10. Faktorët që përcaktojnë vendosjen e trupave të huaj bronkiale janë:

- A) Adaptim jo i mirë me kalibrin e bronkut.
- B) Mungesë mprehtësie që pengon zhytjen e tij.
- C) Tkurrja totale.
- D) Edema reaksionale e bronkut.

11. Trupat e huaj në trake manifestohen:

- A) Vështirësi në frysëmarrje
- B) Mungesë kolle.
- C) Skuqje të fytyrës.
- D) Frysëmarrje normale.

12. Nëse bronkoskopia rigide dështon:

- A) Është i nevojshëm trajtimi kirurgjikal
- B) Nuk është i nevojshëm trajtimi kirurgjikal.
- C) Përdoren mënyra të tjera.
- D) Nuk ekzistojnë mënyra të tjera.

13. Ç'është epistaxis?

- A) Është gjakrrjedhja nga hundët
- B) Është gjakrrjedhja nga goja.
- C) Është gjakrrjedhja nga veshët
- D) Është mpiksja e gjakut

14. Tyneloli mund të aplikohet:

- A) Brenda në hundë.
- B) Brenda në veshë.
- C) Brenda në gojë.
- D) Nën lëkurë.

15. Virusi respirator sincicial është:

- A) shkaku kryesor në 70% të rasteve
- B) Shkaku kryesor në 50% të rasteve.
- C) Nuk është shkak kryesor te bronkoliti
- D) Nuk ekziston fare si mundësi.

16. Matja e gazeve në gjak është e rëndësishme:

- A) Për të testuar influencën e tyre.
- B) Për mbulimin e agjentit etiologjik.
- C) Për të gjykuar gravitetin e sëmundjes.

D)Për kodifikimin e tyre.

17.Bronkopneumonia:

- A)Takohet në të gjitha moshat
- B)Takohet në moshën e tretë
- C)Takohet në adoleshencë.
- D)Takohet në parashkollorë.

18.Mjekimi specifik i astmës:

- A)Vitaminat.
- B)Tirotoksikoza.
- C)Acidet.
- D>Bronkodilatatorët.

19.Disavantazhi i aeorozolit është:

- A)Medikamentet nuk absorbohen me shpejtësi.
- B)Fëmija mund të kërkojë administrimin e tij shumë shpesh.
- C)Medikamentet veprojnë me shpejtësi.
- D)Minimizon efektet e përgjithshme.

20.Ç'është hidrokortiaziti dhe përse përdoret?

- A)Është diuretik dhe përdoret për të ulur edemën.
- B)Është vitaminë dhe përdoret për rritje rezistence.
- C)Është antidepresiv dhe përdoret për gjendjet depressive.
- D)Është atropine dhe përdoret për relaksimin e muskulaturës së pilorit.

21.Procesi i kujdesjeve në pediatri përfshin:

- A)Moskryerja e ekzaminimeve fizike.
- B)Vendosjen e diagnozës.
- C)Mjekimi i menjëhershëm.
- D>Zbatimi i planeve të kujdesjeve.

22.Synimi i kujdesjeve infermierore është:

- A)Të bëjë të mundur që fëmija të ritet.
- B)Të krijojë kushte për pranim.
- C)Të plotësohet në mirëqenien e vet.
- D)Të kujdeset për krijimin e figurës së vet.

23.Analizat që kryhen tek i porsalinduri prematur:

- a)Gjak komplet, gjak për glicemi.
- B)Analize fecesh, urinë.
- C)Prova e absorbimit.
- D)Të gjitha analizat e mundshme.

24.Vlerësimi për veten i përket:

- A)Gjykimit personal.
- B)Gjykimit përgjithësues.
- C)Gjykimit asnjanës.

D)Gjykimit pa subjekt.

25.Për të parandaluar pasojat e ftohjes:

- A)Prematuri vendoset në inkubator.
- B)Në një dhomë sido që të jetë.
- C)I vishen rroba të trasha.
- D)Temperatura e dhomës të jetë sa më e lartë.

26.Shpenzimi minimal i O<sub>2</sub> ndodh:

- A)Kur temperatura sipërfaqësore e lëkurës është 36.5c.
- B)Kur temperatura sipërfaqësore e lëkurës është 36.8c.
- C)Kur temperatura sipërfaqësore e lëkurës është 37c.
- D)Kur temperatura sipërfaqësore e lëkurës është 37.2c.

27.Metodat më të përdorura për ruajtjen e temperaturës tek fëmijët janë:

- A)Rrobat me materiale të leshta.
- B)Llambat ngrohëse, borsat me ujë të ngrohtë.
- C)Lejimi i temperaturave sa më të larta.
- D)Banjat me ujë sa më të nxehtë.

28.Te kujdesjet për lëkurën e fëmijës këshillohet:

- A)Përdorimi i sapunëve
- B)Përdorimi i locioneve alkaline
- C)Çdo lloj solucioni larës.
- D)Jo çdo lloj solucioni.

29.Nevojat themelore të fëmijës:

- A)Nevojat e jetës së përditshme
- B)Ushqimi dhe uji.
- C)Mbajtja afër.
- D)Ajër i pastër.

30.Për të parandaluar fleksionin e qafës:

- A)Vendoset një jastëk nën shpatull.
- b)Nuk vendoset jastëk nën shpatull.
- C)Vendoset një jastëk mbi shpatull
- D)Nuk vendoset jastëk mbi shpatull.

31.Nëse ndërpritet ushqyerja me gjii:

- A)Ulet niveli serik i bilirubinës.
- B)Ngrihet niveli serik i bilirubinës.
- C)Niveli serik i bilirubinës s'lëviz.
- D)Niveli serik i bilirubinës ngrihet dhe ulet.

32.Me rritjen e moshës së shtatzënisë:

- A)Frekuanca respiratore ulet.
- B)Frekuanca respiratore ngrihet.
- C)Frekuanca respiratore s'pëson ndryshim.
- D)Ndryshimet respiratore janë të pakonsiderushme.

33.Mekanizmat e thithjes dhe të tretjes:

- A)Përcaktohen pas lindjes.
- B)Përcaktohen para lindjes.
- C)Përcaktohen shumë më vonë.
- D)Nuk përcaktohen absolutisht.

34.Disa nga faktorët që shkaktojnë asfiksinë:

- A)Mosha e nënës, e shtatzënisë.
- B)Lindjet në kohë, barrë e rregullt.
- C) Mospërdorimi i medikamenteve.
- D)Problemet psikologjike.

35.Fototerapia e zgjatur ka efekte:

- A)Parësore.
- B)Dytësore.
- C)Parësore-Dytësore.
- D)Të pariparueshme.

36.Shenjat e ethes tek i porsalinduri:

- A)Lëkurë e thatë.
- B)Shtim të urinimit.
- C)Fytyra dhe trupi tregojnë ngritje në peshë.
- D)Ulje të temperaturës.

37.Traumat e indeve të buta shkaktohen:

- A)Kur ka disproporcione cefalopelvik
- B)kur nuk ka disproporcione pelvik
- C)Kur ka proporcione cefalopelvik
- D)Si pasojë e dëmtimeve të ndryshme.

38Në hemoragjitet umbilikale:

- A)Injektohet vit.D për parandalim.
- B)Injektohet vit .A për parandalim.
- C)Injektohet vit.K. për parandalim.
- D)Injektohet vit.C për parandalim.

39.Edemat serosanguine:

- A)Nuk janë leziona cefalike.
- B)Janë leziona cefalike.
- C)Janë leziona cefalo-pelvike.
- D)Nuk janë leziona të asnjë lloji.

40.Ç'është stenoza e pilorit?

- A)Bllokim hipertrofik i muskulit rrethues të kanalit të pilorit.
- B)Zgjerim i muskulit rrethues të kanalit të pilorit.
- C)Bllokimi dhe zgjerimi në të njëjtën i muskulit rrethues.
- D)Ç'rregullim Hidro-elektrolitik.

41.Obeziteti është i shoqëruar nga:

- A)Pasoja mjekësore, psikologjike.
- B)Vetëm pasoja mjekësore.
- C)Vetëm pasoja psikologjike.
- D)Luhatje sipërfaqësore.

42.Zhvillimi i adiposity në disa raste mund të rritet:

- A)Në moshën e tretë.
- B)Në pesë vitet e para të jetës.
- C)Adoleshencën e vonë.
- D)Në çdo kohë.

43.Medikamentet që shkaktojnë humbjen në peshë tek anoreksikët:

- A)Laksativët, diuretikët
- B)Imipramina, depramina.
- C)Antepar, povan.
- D)Aspirina, Fe sulfat.

44.Leukopenia është:

- A)Humbja e bilancit të elektroliteve.A)
- B)Shtimi i bilancit të elektroliteve.
- C)Ekuilibër acido-bazik
- D)Disekuilibër acido-bazik.

45.Në rastet e një reaksiuni të rëndë nga pickimi i grerëzës apo bletës:

- A)Bëhet lavash stomaku.
- B)Injektohet vit.K.
- C)Bëhet adrenalinë, ultrakorten.
- D)Injektohet vit.A+D.

46.Alergji është:

- A)Hipersensibilitet ndaj një substance.
- B)Hyposensibilitet ndaj një substance.
- C)Përqasje e virozave të stinës
- D)Komplikacion nga substancat toksike.

47.Dhënia e luminalit jepet:

- A)Vetëm në rrugë intravenoze.
- B)Në rrugë orale, muskulare
- C)Vetëm nga goja.
- D)Me transfuzion gjaku.

48.Eritroblastoza fetale quhet ndryshe:

- A)Sëmundje hemolitike e të porsalindurit.

- B) Sëmundje ikterike e të porsalindurit.  
C) Sëmundje bakteriale e të porsalindurit.  
D) Sëmundje e sistemit respirator e të porsalindurit.

49. Me çfarë trajtohet hipokalcemja?  
A) Trajtohet me dhënien e kalciumit.  
B) Trajtohet me dhënien e glukozës.  
C) Trajtohet me dhënien e serumeve.  
D) Trajtohet me dhënien e O<sub>2</sub>.

50. Me çfarë trajtohet hipoglicemja?  
A) Me dhënien e tresolit.  
B) Me dhënien e kalciumit.  
C) Me perfuzion solucion glukoze.  
D) Me dhënien e vit.A.

## NEUROLOGJI

1. Neuronet e kanë origjinën në :
  - a) Epitelin e tubit neural;
  - b) Kavitetin e tubit neural;
  - c) Ektoderme;
  - d) Endodermë.
  
2. Rrjeta dendritike e një neuroni është:
  - a) Pjesa dalëse e informacioneve;
  - b) Pjesa receptive e neuronit;
  - c) Pjesa ku kryhen proceset metabolike të nevojshme për mbijetesën e neuronit;
  - d) Pjesa e përpunimit të informacionit të ardhur në neuron.
  
3. Neuronet më të mëdha të SNQ janë:
  - a) Neuronet e korteksit cerebellar;
  - b) Neuronet e mesencefalonit;
  - c) Neuronet e medullës oblongata;
  - d) Neuronet motore të zonës primare motore.
  
4. Deficencat enzimatike lizozomale të transmetuara gjenetikisht shkaktojnë:
  - A) Patologjitetë degenerative;
  - B) Patologjitetë demielinizante;

- C) Patologjitet e depozitimit lizozomal;  
D) Patologjitet vaskulare.
5. Degjenerimi I korteksit apo sistemeve të tjera neuronale, nënkupton:  
A) Atrofi graduale neuronale që con në humbje neuronale;  
B) Humbje të qelizave gliale;  
C) Humbje dhe pakësim të zgjatimeve aksonale;  
D) Humbje të mbështjellës mielinike.
6. Barrierëa hemato-encefalike është:  
a) Një system I transportit të substancave nga gjaku në likuorin cerebro-spinal;  
b) Një system që pengon kalimin e substancave nga gjaku në likuor cerebrospinal;  
c) Një system që nuk lidhet me kalimin e substancave nga gjaku në likuorin cerebrospinal;  
d) Një sistem Ikontrollit të transportit transkapilar, I cili ruan homeostazën në SNQ.
7. Edema cerebrale vazogenike shkaktohet nga:  
a) Dalja e gjakut nga vazat cerebrale në hapësirat përreth tyre;  
b) Humbja e lëngut në hapësirën intersticiale për shkak të prishjes së integritetit të barrierës endoteliale;  
c) Dalja e gjakut në hapësirat qarkulluese të likuorit cerebrospinal;  
d) Dalja e gjakut në hapësirën subaraknoidale.
8. Edema citotoksiqe shkaktohet nga:  
a) Dalja e gjakut në hapësirën subaraknoidale;  
b) Dalja e gjakut në hapësirat qarkulluese të likuorit cerebrospinal;  
c) Akumulimi intraqelizor I likuorit;  
d) Dalja e gjakut nga vazat cerebrale në hapësirat përreth tyre.
9. Edema citotoksiqe është më e shprehur në :  
a) Korteksin cerebral;  
b) Substancën e bardhë cerebrale;  
c) Ganglionet bazale;  
d) Cerebellum.

10. Leukomalacia periventrikulare është:

- a) Humbje e korteksit frontal;
- b) Humbje e korteksit temporal;
- c) Humbje e substancës së bardhë përreth ventrikujve lateral;
- d) Humbje e korteksit parietal.

11. Amnezia Korsakoff është një crregullim I shkaktuar nga:

- a) Lezionet bilaterale frontale;
- b) Lezionet bilateral të hypokampusit;
- c) Lezionet bilateral mezencefalike;
- d) Lezionet bilateral oksipitale.

12. Shkaku më i shpeshtë i leukomalacisë periventrikulare është:

- a) Hemorragjia cerebellare;
- b) Iskemia neonatale;
- c) Traumat e lindjes;
- d) Hypoksia perinatale.

13. Encefalopatia bilirubinike është:

- a) Encefalopati metabolike e fituar e periudhës neonatale;
- b) Encefalopati metabolike e të rriturit;
- c) Encefalopati hypoksike-iskemike;
- d) Encefalopati metabolike e trashëguar.

14. Termi porencefali përshkruan :

- a) Një lesion gliotik cerebral;
- b) Një lesion iskemik kortikal cerebral;
- c) Një kavitet të mbushur me lëng në trurin fetal apo neonatal;
- d) Një hemorragji intraventrikulare cerebrale.

15. Severiteti I semundjeve të depozitimit lizozomal varet nga:

- a) Mosha e shfaqjes;
- b) Mënyra e trashëgimisë;
- c) Sëmundjet shoqëruese;
- d) Aktiviteti residual I enzimës lizozomale.

16. Klasifikimi I sëmundjeve të depozitimit lizozmal bazohet në:
- a) Enzimën deficitare dhe përbërjen kimike të akumuluar;
  - b) Zonën më të prekur nga akumulimi I substancës kimike;
  - c) Kohën e shfaqjes;
  - d) Mënyrën e trashëgimisë.
17. Shenjat klinike të Leukodistrofisë metakromatike shfaqen në fëmijët:
- a) E porsalindur;
  - b) 0 – 1 vjec;
  - c) 1 – 2 vjec;
  - d) > 2 vjec.
18. Fëmijët me Sëmundjen Krabbe, zakonisht jetojnë:
- a) 3 - 4 vjec
  - b) 2 – 3 vjec
  - c) 1 – 2 vjec
  - d) 6 – 12 muaj.
19. Në sëmundjen Gaucher janë përcaktuar:
- a) 1 fenotip klinik;
  - b) 2 fenotipe klinike;
  - c) 3 fenotipe klinike;
  - d) 4 fenotipe klinike.
20. Lipofuscinozat ceroide neuronale ndahen në katër grupe në bazë të:
- a) Indeve më frekuente të depozitimit;
  - b) Kohës së shfaqjes;
  - c) Mënyrës së trashëgimisë;
  - d) Formave klinike.
21. Në sëmundjen Niemann-Pick të tipit C, në lizozome kemi depozitim të:
- a) Kolesterolit;
  - b) Sfingomielinës;
  - c) Triglicerideve;
  - d) Sfingolipideve.

22. Proceset kryesore te perfshira ne formimin e sistemit nervor qendror jane :

- a) Formimi I tubit neural, proliferimi I qelizave neuronale, migrimi, lidhjet sinaptike dhe mielinizimi;
- b) Diferencimi I ektodermës dhe endodermës;
- c) Formimi I kaviteteve të mbushura me likuor cerebrospinal;
- d) Ndarja e kateve të vecanta të SNQ.

23. Empiema subdurale është:

- a) Lezion supurativ multifocal kortikal;
- b) Lezion supurativ difuz kortikal;
- c) Lezion supurativ difuz I substancës së bardhë cerebrale;
- d) Lezion supurativ I lokalizuar I kufizuar në hapësirën subdurale.

24. Infekzionet perinatale dhe kongenitale të SNQ kanë shkaktarët më të shpeshtë:

- a) Infekzionet bakteriale;
- b) Infekzionet mykotike
- c) Infekzionet virale, parazitare dhe spiroketale;
- d) Infekzionet tuberkulare.

25. Shenjat dhe simptomat e tumoreve cerebrale përcaktohen nga:

- a) Mosha e pacientit.
- b) Lloji I qelizave përbërëse të masës tumorale;
- c) Faktorët sistemikë të individit;
- d) Lokalizimi I rritjes së tumorit dhe efekti sekondar e edemës vazogenike.

26. Sëmundja Von Hippel – Lindau sipas trashëgimisë , është:

- a) Sëmundje autosomale dominante;
- b) Sëmundje autosomale recessive;
- c) Sëmundje e fituar;
- d) Sëmundje me trashëgimi të lidhur mekromozomin X.

27. Leukoencefalopatia hemorragjike acute kam bazë:

- a) Hereditare

- b) Demielinizante;
- c) Cerebro-vaskulare;
- d) Traumatike.

28. Skleroza tuberoze është:

- a) Sëmundje e lokalizuar;
- b) Sëmundje sistemike me prekje më të shpeshtë të heparit;
- c) Sëmundje sistemike me prekje më të shpeshtë të trurit;
- d) Sëmundje sistemike me prekje më të shpeshtë të organeve riprodhuese.

29. Anencefalia është:

- a) Mungesë e septum pellucidum;
- b) Mungesë e korpusit callos;
- c) Mungesë e cerebellumit;
- d) Mungesë e plotë e hemisferave cerebrale apo reduktim I shprehur I përmasave të tyre.

30. Angiopatia amiloide cerebrale:

- a) Lidhet me crrregullimin e metabolizmit enzimatik në indin cerebral;
- b) Lidhet me depozitimin e amiloidit në paretet e vazave cerebrale;
- c) Lidhet me deficiencat enzimatike lizozomiale;
- d) Lidhet me crrregullimet e qarkullimit të likuorit cerebrospinal.

31. Angiopatia amiloide cerebrale:

- a) Shkak shumë I shpeshtë I hemorragjive cerebrale;
- b) Shkak shumë I shpeshtë I patologjive hereditare;
- c) Shkak shumë I shpeshtë I deficiteve motore;
- d) Shkak shumë I shpeshtë I dëmtimeve spinale.

32. Mielinoliza central pontine është:

- a) Patologji neonatal hereditare;
- b) Patologji post-traumatike;
- c) Patologji acute demielinizante që haset tek alkoolistët kronikë e në shumicën e rasteve shoqërohet me hyponatremi;
- d) Patologji cerebro-vaskulare.

33. Sindroma Leigh, është një encefalopati mitokondriale e fëmijërisë që prek:

- a) Cerebellumin;
- b) Korteksin cerebral;
- c) Substancën e bardhë cerebrale;
- d) Trunkusin e trurit dhe ganglionet bazale.

34. Sëmundja Alexandër është një leukodistrofi e rrallë e karakterizuar nga:

- a) Grumbullimi aminoacideve anormale në fibrat nervore;
- b) Grumbullimi në astrocite I fibrave të Rosental-it;
- c) Grumbullimi I lipideve në astrocite;
- d) Grumbullimi I lizozomeve në astrocite.

35. Sindroma Kearns – sayre është një mitokondropati që:

- a) Prek kryesisht substancën gri cerebrale;
- b) Prek kryesisht medullen spinale;
- c) Prek kryesisht substancën e bardhë cerebrale;
- d) Prek kryesisht ganglionet bazale.

36. Adrenoleukodistrofia e lidhur me kromozomin X, I shfaq shenjat klinike në moshën:

- a) Neonatale;
- b) 2 – 4 vjec;
- c) 4- 8 vjec;
- d) 8 – 12 vjec.

37. Adrenoleukodistrofia e lidhur me kromozomin X, ka:

- a) Crregullime kortikale të dëgjimit dhe shikimit;
- b) Crregullime të sensibilitetit;
- c) Deficite motore;
- d) Atake epileptike.

38. Sindroma Zellweger ka:

- a) Trashëgimi autosomale recessive;
- b) Trashëgimi autosomale dominante;
- c) Trashëgimi të lidhur me kromozomin X;
- d) Është sëmundje e fituar.

39. Sindroma Zellweger I shfaq shenjat klinike:

- a) Në periudhën neonatal;
- b) Në moshën 2 – 4 vjec;
- c) Në moshën 4 – 8 vjec;
- d) Në moshën 8 – 10 vjec.

1. Hemisferat cerebrale janë:

- A) Identike me njëra-tjetrën;
- B) Thua jse identike me njëra-tjetrën
- C) Plotësisht të ndryshme nga njëra-tjetra
- D) Të pakrashueshme

2. Hemisferat dallojnë nga njëra-tjetra nga:

- A) Përmasat e lobit frontal;
- B) Përmasat e lobit temporal;
- C) Lokalizimi I zonës së të folurës;
- D) Përmasat e lobit oksipital

3. Ndarja e hemisferave për arsyet didaktike bëhet në:

- A) 2 lobe;
- B) 3 lobe;
- C) 4 lobe;
- D) 5 lobe.

4. Korteksi cerebral përbëhet nga:

- A) Kryesisht trupa qelizash nervore;
- B) Kryesisht zgjatimet e qelizave nervore;
- C) Kryesisht qeliza mbështetëse (jo neurone);

- D) Trupa qelizore dhe zgjatime të qelizave nervore në sasi thuajse të barabarta.
5. Vlerësimi I funksioneve të larta konjitive është I rëndësishëm, për:
- A) Kontributin semiologjik në lokalizimin e një lezioni;
  - B) Vlerësimin e koeficientit të inteligjencës;
  - C) Vlerësimin e funksionit cerebellar të pacientit
  - D) Vlerësimin e aftësive motorike të pacientit.
6. Cila nga shenjat e mëposhtëme ka të bëjë me çrrregullim të vëmendjes:
- A) Afazia;
  - B) Apraksia;
  - C) Aleksia;
  - D) Shpërqëndrimi
7. Afazia , është:
- A) Crregullim i vëmendjes,
  - B) Crregullim i të folurit,
  - C) Crregullim i nuhatjes
  - D) Crregullim I shikimit;
8. Crregullimet e leximit quhen:
- A) Disleksi ;
  - B) Afazi;
  - C) Anosmi;
  - D) Agnozi
9. Apraksia është:
- A) Paaftësi për të kryer lëvizje të vullnetshme në mungesë të deficiteve motore;
  - B) Paaftësi për të folur;
  - C) Paaftësi për të nuhatur;

D) Paaftësi për të shkruar.

10. Crrregullimet e memories quhen:

- A) Afazi;
- B) Agraphi;
- C) Amnezi;
- D) Disfagi

11. Nervi cranial tek I cili mund të ndodhë dëmtim central apo periferik është:

- A) Nervi II;
- B) Nervi V;
- C) Nervi IX
- D) Nervi VII

12. Anosmia është shenjë e dëmtimit të :

- A) Nervave olfaktorë;
- B) Nervave facial;
- C) Nervave glosofaringealë;
- D) Nervave trigeminalë.

13. Hemianopsia është:

- A) Deficit motor;
- B) Crrregullim sensitiv;
- C) Deficit I fushës vizive;
- D) Crrregullim I ekuilibrit.

14. Ptoza palpebrale haset në dëmtimet e :

- A) Nervit olfaktor;
- B) Nervit okulomotor;
- C) Nervit trigeminal;

D) Nervit hypogloss.

.

15. Shenja e “Bell”, haset në:

- A) Neuralginë trigeminale
- B) Paralizën faciale centrale
- C) Paralizën faciale periferike;
- D) Neuralgjinë glosso-faringeale.

16. Në dëmtimet e nervit glosso-faringeal kemi humbjen e shijes në:

- A) 1/3 e përparme të gjuhës;
- B) 1/3 e mesme të gjuhës;
- C) 1/3 e pasme të gjuhës;
- D) Gjithë gjuhën.

PS (C )

17. Nervi hypogloss është:

- A) Nerv sensitiv;
- B) Nerv motor;
- C) Nerv miks (sensitivo-motor);
- D) Nerv me funksion parasimpatik.

18. Shenja “Babinski”, haset në:

- A) Dëmtime të rrugëve ekstrapiramidale;
- B) Dëmtime të nervave kraniale;
- C) Dëmtime cerebellare
- D) Dëmtime të rrugëve piramidale

19. Tremori cerebellar është tremor:

- A) Intencional, vecanërisht në fund të lëvizjes;
- B) Tremor qetësie;
- C) Me përqëndrim distal;
- D) Shoqëruar me crrëgullime të të folurit.

20. Hypotonia muskulare është:

- A) Pakësim I rezistencës ndaj lëvizjes passive të anësive;
- B) Shtim I rezistencës ndaj lëvizjes passive të anësive
- C) Rezistencë e pandryshuar ndaj lëvizjes passive të anësive
- D) Mungesë e rezistencës ndaj lëvizjes passive të anësive.

21. Në mononeuropati, kemi dëntim të trunkut të nervit periferik, nga:

- A) Shkaqe metabolike;
- B) Trauma apo kompresioni;
- C) Shkaqe infective;
- D) Shkaqe gjenetike.

22. Në sindromat miastenike dëmtimi primar është në:

- A) Nervat periferikë;
- B) Fibrat muskulare;
- C) Pllakën neuro-muskulare;
- D) Sistemin nervor qendror.

23. Në miopatitë, dëmtimi primar është në:

- A) Mekanizmin e kontraksionit muscular;
- B) Ne junksionin muskul-nerv;
- C) Ne nervat periferikë;
- D) Në harqet reflektore.

24. Rezervat neuronale me glukozë janë të mjaftueshme për:

- A) 0.5 – 1 min;
- B) 1 – 1.5 min;
- C) 1.5 – 2 min;
- D) 2 – 3 min.

25. Furnizimi arterial I trurit sigurohet nga:

- A) 2 arterie cerebri anterior;
- B) 2 arteriet cerebri media;
- C) 2 arteriet communicante anterior dhe 2 arteriet communicante posteriore;
- D) 2 arteriet karotis dhe 2 arteriet vertebrale.

26. Patologjite cerebrovaskulare karakterizohen nga:

- A) Deficite subakute neurologjike, nga rrregullim metabolic;
- B) Deficite akute neurologjike, nga rrregullim I sistemit cerebro-vaskular;
- C) Deficit neurologjik me baze gjenetike;
- D) Deficit neurologjik nga intoksikacionet.

27. Skleroza multiple është patologi:

- A) Dismielinizante hereditare;
- B) Dismielinizante e fituar;
- C) Demielinizante;
- D) Metabolike.

28. M. Alzheimer është sëmundje:

- A) Demielinizante;
- B) Degenerative progressive;
- C) Traumatike;
- D) Metabolike.

29. Në morbus Alzheimer, ndodh:

- A) Humbje progressive neuronale në korteksin e lobeve parietale e temporal;
- B) Humbje progressive neuronale në korteksin e lobeve oksipitale e frontale;

- C) Humbje progressive neuronale në korteksin e lobeve frontale e parietale;
- D) Humbje progressive neuronale në korteksin e lobeve oksipitale e parietale.

30. Skleroza laterale amiotrofike (SLA), karakterizohet nga:

- A) Humbje progressive neuronale në korteksin frontal;
- B) Humbje neuronale në traktin pyramidal;
- C) Humbje neuronale në fashikujt posterior;
- D) Humbje neuronale në cornu anterior yë medulles spinale.

31. Atrofitë spinocerebellare, janë:

- A) Patologji demielinizante;
- B) Patologji metabolike;
- C) Patologji hereditare;
- D) Patologji vaskulare.

32. Patologjitetë metabolike të trashëguara të sistemit nervor shkaktohen nga:

- Defekte të një gjeni që kodon për një enzimë apo protein të rëndësishme;
- Defekte të kontraksionit muskular;
- Defekte të funksionit të harkut reflektor;
- Defekte të funksionit të pllakës neuro-muskulare.

33. Morbus willson është pasojë e :

- A) Anomalisë së një proteine transportuese të hekurit në organizëm;
- B) Anomalisë së një proteine transportuese të klorit në organizëm;
- C) Anomalisë së një protein transportuese të azotit në organizëm;
- D) Anomalisë së një proteine transportuese të bakrit në organizëm.

34. MMSE, është test I cili përdoret:

- A) Për të vlerësuar forcën muskulare;

- B) Për të vlerësuar funksionet e larta konjitive;
- C) Për të vlerësuar sensibilitetin;
- D) Për të vlerësuar ekuilibrin.

35. Prova Romberg përdoret:

- A) Për vlerësimin e ekuilibrit;
- B) Për vlerësimin e memories;
- C) Për vlerësimin e sensibilitetit;
- D) Për vlerësimin e të folurit.

36. Dëmtimet e motoneuroneve inferior shkaktojnë:

- A) Reflekse të pandryshuara;
- B) Hiperrefleksi;
- C) Hyporeflexi;
- D) Arefleksi.

37. Dëmtimet e motoneuroneve superiore shkaktojnë:

- A) Reflekse të pandryshuara;
- B) Hiperrefleksi;
- C) Hyporeflexi;
- D) Arefleksi.

38. Zona motore primare ndodhet në:

- A) Korteksin motor;
- B) Korteksin parietal;
- C) Korteksin oksipital;
- D) Korteksin temporal

39. Dhimbje neuropatike është dhimbje që shkaktohet nga:

- A) Leziona të korteksit cerebral;
- B) Leziona të radikseve nervore;
- C) Leziona muskulare;
- D) Leziona të fibrave nervore.

40. Për të ekzaminuar sensibilitetin termik përdoren:

- A) Një epruvetë qelqi me ujë të ngrohtë;
- B) Një epruvetë qelqi me ujë të ftohtë;
- C) Dy epruveta qelqi, njëra me ujë të ngrohtë dhe tjetra me ujë të ftohtë;
- D) Një age sterile.

41. Zona sensore primare ndodhet në:

- A) Korteksin frontal;
- B) Korteksin parietal;
- C) Korteksin oksipital;
- D) Korteksin temporal.

42. Në sindromën hipotalamike ( dëmtime të hipotalamusit), kemi:

- A) Hypoestezi dhe disestezi;
- B) Hiperestezi;
- C) Hypoestezi;
- D) Anestezi.

43. Halucinacionet olfaktore kanë të bëjnë me:

- A) Mungesën e nuhatjes;
- B) Ekzagjerimin e nuhatjes;
- C) Mungesën e shijes;
- D) Perceptimin e aromave inekzistente.

44. Ataksia statike është:

- A) Paaftësia për të ruajtur ekuilibrin në pozicionin në këmbë;
- B) Paaftësia për të ruajtur ekuilibrin në ecje me sytë hapur;
- C) Paaftësia për të ruajtur ekuilibrin në ecje me sytë mbyllur;
- D) Paaftësia për të kryer provën index-nasi.

45. Dismetria është:

- A) Paaftësia për ruajtjen e ekuilibrit në ecje;
- B) Paaftësia për të arritur në mënyrë korrekte një shenjë;
- C) Paaftësia për të kapur një objekt;
- D) Paaftësia për të ecur me sytë mbyllur.

46. Agnozia është:

- A) Crregullim I kuptimit të të folurës;
- B) Crregullim I orientimit në kohë dhe hapësirë;
- C) Crregullim I njohjes së objekteve në prani të sistemeve sensoriale intakte;
- D) Crregullim I sensibilitetit taktil.

47. Elektroneurografia përcakton:

- A) Aktivitetin elektrik kortikal;
- B) Vijueshmërinë funksionale të harqeve reflektore;
- C) Funksionin e fibrave muskulare;
- D) Shpejtësinë e konduksionit nervor motor apo sensitiv;

48. Epilepsia reflektore përbëhet nga atake epileptike që:

- A) Shpërthejnë pas një stimuli të caktuar;
- B) Janë të palidhura me stimuj të ndryshëm;
- C) Hasen më tepër në të rriturit;
- D) Janë me bazë gjenetike.

49. EEG bën regjistrimin e :

- A) Funksionit të harqeve reflektore;
- B) Aktivitetit elektrik kortikal;
- C) Funksionit të fibrave muskulare;
- D) Funksionit të fibrave nervore.

50. Aura e migrenës është:

- A) Faza e dhimbjes maksimale të kokës;
- B) Periudha pas qetësimit të kësaj dhimbjeje;
- C) Simptomatologjia specifike që shfaqet para dhimbjes;
- D) Nuk ka lidhje me dhimbjen e kokës.

PS ( C)

## **SEMUNDJET E BRENDSHME**

1. Per ulceren peptike jane te verteta pohimet e me poshtme per vec:

- A) Etiopatogjeneza e se ciles ka lidhje me prishjen e ekuilibrat ndermjet faktoreve agresive dhe atyre mbrojtëse te mukozez
- B) Ne etiopatogjeneze ka rol helicobacter pilori
- C) Prek vetem doudenin
- D) Preparatet AIJS kane rol te rendesishem ne shkaktimin e ulcers

2. Lupusi Eritematoz i Sistemik eshte te gjitha per vec :

- A) Semundje me etiologji te njohur
- B) Karakterizohet nga depozitimi i antikorpeve dhe komplekseve imune ne indet dhe qelizat e demtuara prej tyre
- C) Patogjeneza lidhet me faktore gjenetike, ambientale, hormone seksuale
- D) Kemi hiperaktivitet te Lim T dhe B

3. Lupusi Eritematoz i Sistemik prek :

- A) Me teper femrat me moshen e riprodhimit

- B) Prek me teper meshkujt
- C) Prek me teper grate ne menopauze
- D) Prek me teper meshkujt ne pubertet

4. Lupusi Eritematoz Sistemik prek me teper :

- A) Femrat e bardha
- B) Femrat me ngjyre
- C) Meshkujt e bardhe
- D) Meshkujt me ngjyre

5. Per Lupusin Eritematoz Sistemik jane te gjitha te verteta pervec:

- A) Semundja mund te preki cdo organ apo sistem
- B) Fillon me shenja te per gjithshme : dobesi, temperature subfebrile, lodhje
- C) Semundja ka shfaqje ne lekure
- D) Nuk shoqerohet me alterime hematologjike

6. Lupusi Medikamentoz i ka te gjitha pervec:

- A) Eshte nje sindrom me shfaqje klinike dhe imunologjike te ngjashme me LES
- B) Shkaktohet nga prokainamidi, hidralazina, izoniazidi, metildopa, klorpromazina
- C) Jane te rralla prekja e SNQ dhe demtimet renale
- D) Demtimet ne organet e brendeshme jane te parikthyeshme

7. Antikorpet antinuklear :

- A) Perbejne nje shenje laboratoriike kryesore ndonese jo specifike per LES
- B) Nuk jane positive ne patologji te tjera
- C) Shkohen ne mikroskop te zakonshem
- D) Nuk perbehet nga nentipa antikorpesh

8. Per mjekimin e LES perdoren te gjitha preparatet e meposhtme pervec :

- A) Preparete AIJS
- B) Antimalarike te sintezes
- C) Preparete citotoksiqe
- D) Levotiroksine

9. Artriti Reumatoid eshte nje semundje per te cilin jane te verteta te gjitha pervec :

- A) Prek afersisht 0.8% te popullates

- B) Femrat preken me shume se meshkujt
- C) Semundja eshte me shpeshte ne dekaden e pare dhe te dyte te jetes
- D) Karakterizohet nga prania e sinoviteve inflamatore persistente

10. Artralgjia ne Artritin Reumatoid eshte :

- A) Jo simetrike
- B) Pa rritje te ndjeshmerise gjate palpimit dhe enjtje te artikulacioneve te prekura
- C) Preken me shume artikulacionet e vogla te gishtave
- D) Inflamacioni per kohe te gjate nuk shkakton deformim artikulacionesh

11. Shfaqet ekstrartikulare te AR perfshijne te gjitha pavec:

- A) Prekjen pulmonare
- B) Crrregullimet hematologjike
- C) Crrregullimet okulare
- D) Pranine e hiperkeratozes dhe atrofise se lekures

12. Kush eshte pohimi i gabuar per FR

- A) Eshte i pranishem ne serumin e reth 83 % te pacienteve
- B) Pozitivitei i tij lidhet me agresivitetin e semundjes
- C) Eshte i njezte me ANA
- D) Eshte pozitiv dhe ne patologji te tjera

13. Per mjekimin e AR perdoren te gjitha pavec :

- A) Anti inflamatoret jo steroid
- B) Glukokortikosteroide intrartikular dhe sistemik
- C) Metformina
- D) Sulfazalazina

14. Sklerodermia

- A) Patogjeneza e semundjes eshte e sqaruar plotesisht
- B) Nuk eshte e lidhur me faktore nderveprues gjenetik dhe mjedisor
- C) Karakteristike per semundjen eshte prania e fibrozes se lekures
- D) Semundja prek me teper meshkujt se femrat

15. Sklerodermia difuze

- A) Karakterizohet vetem nga prekja e anesive distale e proksimale
- B) Nuk preken organet e brendeshme
- C) Ka prognoze te mire
- D) Ka hipomotilitet ezofageal dhe hipofunksion gastrointestinal

16. Dermatomioziti dhe polimioziti .

- A) Nuk jane semundje autoimune
- B) Te semuret nuk ankojen per dobesi dhe dhimbje muskujsh
- C) Keta te semure kane alterime te cpk, sgot, sgpt, cpk
- D) Keta te semure nuk kane autoantikorpe

17 Rashi ngjyre lejla rreth syve eshte tipik per :

- A) Dermatomiozitin
- B) Polimiozitin
- C) Sindromin sjogren
- D) Sklerodermine

18. Te semuret me miopati kane:

- A) Dobesi te muskujve distale
- B) Dobesi te muskujve proksimale
- C) Dobesi te qafes
- D) Nuk kane shqetesime te lokalizuara

19. Ne polimiozit jane te pranishme antikorpet :

- A) ANA
- B) Anti-dsadn
- C) FR
- D) Jo-1

20. Mjekimi ne dermatomiozit

- A) Efekti i tij vleresohet permes ndryshimit te vlerave te CPK
- B) Perdoret metformina dhe AIJS
- C) Mjekohet me ACE inhibitor dhe beta blokues
- D) Semundja eshte e perkoheshme dhe nuk ka nevoje per mjekim

21. Klasifikimi i vaskuliteve paresore bazohet ne:

- A) Agresivitetin e semundjes
- B) Permasat e vazave te prekura
- C) Ekzistojne dy klasa vaskulitesh
- D) Nuk ka ndryshuar gjate viteve

22. Granulomatoza Wegener eshte :

- A) Vaskulit i vazave te medha
- B) Eshte vaskulit granulomatoz i aparatit respirator i shoqeruar dhe me glomerulonefrit
- C) Te semuret nuk kane demtime otojatrike
- D) Eshe vaskulit i vazave mesatare

23. Spondiliti ankilozant eshte ;

- A) Semundje e femrave ne dhjetevjecarin e katert te peste te jetes
- B) Semundje e meshkujve ne dhjetevjecarin e dyte dhe te trete te jetes
- C) Semundje e grave ne menopauze
- D) Semundje infektive

24. Spondiliti ankilozant eshte semundje inflamatore qe prek :

- A) Kryesisht artikulacionet e anesive
- B) Nuk fillon me shenjat e sakroiletit
- C) Prek zakonisht shtyllen kurriore dhe artikulacionet sakroiliake
- D) Dekursi natyror i semundjes nuk perfundon ne invalidizim te plotë

25. Ne spondilitin ankilozant FR dhe ANA :

- A) Ne spondilitin ankilozant FR dhe ANA janë negative
- B) Ne spondilitin ankilozant FR eshte negative ANA eshte pozitive
- C) Ne spondilitin ankiloznat FR dhe ANA janë pozitive
- D) Ne spondilitin ankilozant FR eshte pozitive ANA eshte negative

26. Ankesat e te semurit me spondilit ankilozant :

- A) Rendohen nga aktiviteti fizik
- B) Nuk ndikohen nga aktiviteti fizik
- C) Ngurtesimi mengjezor zgjat 15 min
- D) Ankesat e te semurit rendohen ne mengjes dhe permiresohen gjate aktivitetit fizik

27. Spondiliti ankilozant mjekohet :

- A) Me terapi medikamentoze dhe terapi fizike
- B) Vetem me terapi medikamentoze
- C) Vetem me terapi fizike
- D) Nuk ka nevoje per mjekim shume te gjate pothuajse gjithe jeten

28. Acidi urik :

- A) Prodhimi i tij nuk lidhet ngushte me metabolizmin e purinave
- B) Hiperuricemia eshte karakteristike e goutes
- C) Ne gout acidi urik ne plazem dhe lengun jashtë qelizor eshte ne vlera normale
- D) Hiperuricemia eshte rezultat i vetem nje cregullimi

29. Podagra fillon zakonisht ne :

- A) Artikulacionin e gjurit
- B) Artkulacionet e gishtave te duarve
- C) Artikulacionin e qafes
- D) Gishtin e madh te kembes

30. Diagnostikimi i podagres

- A) Mbeshtetet vetem ne te dhenat klinike
- B) Eshte i nevojshem analizimi i lengut sinovial
- C) Jane te mjaftueshme vetem te dhenat laboratorike
- D) Asnjera prej tyre

31. Insuficenza renale akute klasifikohet ne :

- A) Ne dy kategori : prerenale dhe postrenale
- B) Ne IRA residuale dhe jo residuale
- C) Ne IRA prerenale, intrinseke, dhe postrenale
- D) Asnjera prej tyre

32. Insuficenza renale akute eshte nje sindrome klinike e karakterizuar nga :

- A) Renia e shpejte e filtrimit glomerular, rritje e metejshme e nivelit te kreatinines dhe azotemise
- B) Renia e shpejte e filtrimit glomerular, ulje e metejshme nivelit te kreatinines dhe azotemise
- C) Rritje e shpejte e filtrimit glomerular, ulje e metejshme nivelit te kreatinines dhe azotemise
- D) Rritje e shpejte e filtrimit glomerular, rritje e metejshme nivelit te kreatinines dhe azotemise

33. Kemi infeksion urinar kur :

- A) Eshte e pranishme bakteriuria me  $> 10^5$  baktere per ml
- B) Eshte e pranishme bakteriuria me  $< 10^2$  baktere per ml
- C) Nuk ka baktere ne urine
- D) Asnjera prej ketyre

34. Cistitet jane :

- A) Infeksione te rrugeve te siperme urinare
- B) Infeksione te rrugeve te poshtme urinare
- C) Jane infeksione te veshkes
- D) Nuk shoqerohen me djegje gjate urinimit

35. Infekzionet e rrugeve urinare:

- A) Infekzionet e rrugeve urinare jane shkak i per gjithshem i sepsit
- B) Infekzionet urinare nuk shoqerohen me dhimbje e djegje gjate urinimit
- C) Nuk shoqerohen me crregullime te aktit te urinimit
- D) Asnjera prej ketyre

36. IRA prerenale shkakohet nga te gjitha per vec:

- A) Diarese
- B) Hemoragjia e brendeshme dhe e jashtme
- C) Humbjet ne lekure (djegjet)
- D) Prania e osteoartritit

37. Nekroza tubulare akute eshte shkaku me i shpeshte i :

- A) IRA prerenale
- B) IRA intrinseke
- C) IRA postrenale
- D) Asnjere prej tyre

38. Te gjitha sa me poshte jane te verteta per IRA prostrenale per vec:

- A) Eshte mjaft e shpeshte ndermjet te semureve ambulatore
- B) Prek me shume burrat sesa grata
- C) Ne shumicen e rasteve i detyrohet bllokimit uretral ose uretral
- D) Shkaktohet nga medikamente qe reduktojne filtrimin glomerular

39. Studimi i sedimentit urinare jep te dhena te rendesishme per cilen kategori te IRA :

- A) IRA prerenale
- B) IRA intrinseke
- C) IRA postrenale
- D) Asnjeren prej tyre

40. Te gjitha jane te verteta per mjekimin e llojeve te ndryshme te IRA pervec:

- A) Shumica e rasteve me IRA zgjidhen me masa konservative
- B) Ne IRA prerenale nga humbja e lengjeve duhet bere korrigimi i ketyre humbjeve
- C) Ne rastet e IRA me pielonefrit perdoren antibiotike
- D) Nuk merret asnjehere ne konsiderate hemodializa.

41. Glomerulonefriti akut poststreptokoksik :

- A) Nuk eshte nje nga format me te shpeshta te glomerulonefriteve
- B) Perben shkaktun me te shpeshte te glomerulonefriteve tek femijet
- C) Nuk ka lidhje me infeksionet e shkaktuara nga streptokoku beta hemolitik i grupit A
- D) Asnjera prej tyre

42. Faktore risku per krijimin e infeksioneve te rruev urinare jane te gjitha pervec:

- A) Shtatezania
- B) Diabeti
- C) Aktiviteti seksual
- D) Prania e osteoartritit bashkeshoerues.

43. Pamja radiologjike e shkopit te bambuse eshte tipike per cilen patologji:

- A) LES
- B) AR
- C) Polimiozit
- D) Morbus Bekteriev

44. Sakroileiti eshte shenje fillestare e ciles prej ketyre patologjive :

- A) Sklerodermi
- B) Arrit reumatoid
- C) Osteoartrit
- D) Morbus Bekteriev

45. Aspirina ka te gjitha efektet e meposhtme pervec :

- A) Efekt analgjezik
- B) Efekt antinflamator
- C) Efekt analgjezik

D) Efekt sedativ

46. Guret ne veshka :

- A) Nuk shkaktohen nga hiperkalciuria apo hiperoksaluria
- B) Levizja e gurit ne sistemin ekskretor nuk shkakton dhimbje
- C) Guret e pelvisit renal mund te asimptomatike apo te shkaktojne vetem hematuri
- D) Shume pak prej gureve perbehen nga oksalatet e kalciumit

47. Me ane te bronkoskopise realizohen te gjitha pervec :

- A) Mundeson vleresimin e anomalive endobronkiale
- B) Vleresimin e rrugeve percjellese te ajrit
- C) Marrjen e biopsise
- D) Ndihmon ne venien e diagnozes se embolise pulmonare

E) 48. Ne azmen bronkiale :

- A) Obstruksiioni i rrugeve te ajrit eshte episodik dhe reversibel
- B) Reaktiviteti i rrugeve te ajrit ndaj stimujve specifike dhe jo specifike eshte normal
- C) Te semuret nuk kane ne anamneze prani te semundjeve te tjera alergjike
- D) Asnjera prej ketyre.

49. Bronkiti kronik eshte :

- A) Nje semundje e sistemit respirator e karakterizuar nga prodhimi i shtuar i sekrecioneve mukozale trakeobronkiale te shoqueruara me kolle e sputum per te pakten 3 muaj deri ne 1 vit
- B) Nje semundje e sistemit respirator e karakterizuar nga prodhimi i shtuar i sekrecioneve mukozale trakeobronkiale te shoqueruara me kolle e sputum per te pakten 3 javë.
- C) Nje semundje e sistemit respirator e karakterizuar nga prodhimi i shtuar i sekrecioneve mukozale trakeobronkiale te shoqueruara me kolle e sputum per te pakten 1 muaj.
- D) Asnjera prej sa me siper.

50. Etiopatogjeneza e bronkitit kronik mendohet te lidhet me shkaktaret e meposhtem pervec :

- A) Me tymin e duhanit
- B) Ekspozimi ndaj pluhurave profesionale
- C) Infeksione te shkaktuara nga mykoplasma pneumonie
- D) Ndotja atmosferike

51. Pneumonia eshte :

- A) Pakesim i elasticitetit te rrugeve te ajrit ne nivel te bronkiolave terminale
- B) Shkaktohet nga ekspozimi ndaj pluhurave profesional
- C) Nje infekzion i parenkimes pulmonare i shkaktuar nga lloje te ndryshme bakteriesh, virusesh, myqesh
- D) Asnje prej pohimeve nuk eshte i sakte

52. Pneumoni shkaktojne te tera pervec:

- A) Shigella dysanteriae
- B) Klamidia
- C) Rikeciet
- D) Mykoplasma

53. Rol te rendesishem ne vendosjen e diagnozes se pneumonise ka:

- A) Radiografia pulmonare
- B) Torakocenteza dhe biopsia e pleures
- C) Shintigrafia
- D) Testet kutane

54. Ekzaminimi i sekrecioneve te nje te semuri me pneumoni tregon:

- A) Nese ne preparatin e pregatitur nga sekrecionet mukoalveolare jane te pranishme  $< 25$  qeliza polimorfonukleare dhe  $> 10$  qeliza epiteliale inflamacioni eshte i perpahur
- B) Nese ne preparatin e pregatitur nga sekrecionet mukoalveolare jane te pranishme  $> 25$  qeliza polimorfonukleare dhe  $< 10$  qeliza epiteliale inflamacioni eshte i perpahur
- C) Nese ne preparatin e pregatitur nga sekrecionet mukoalveolare jane te pranishme  $< 25$  qeliza polimorfonukleare dhe  $> 10$  qeliza epiteliale inflamacioni nuk eshte i perpahur
- D) Te gjitha jane te pasakta

55. Kolesteroli total duhet mbajtur ne keto vlera :

- A) Kolesteroli total nen 460 mg/dl
- B) Kolesteroli total nen 200 mg/dl
- C) Kolesteroli total nen 500 mg/dl
- D) D kolesteroli total nen 50 mg/dl

56. Faktor madhor rrisku per SAK jane te tere pervec

- A) Dislipidemia
- B) Nivel i larte i kolesterolit
- C) Inaktiviteti fizik
- D) Anamneza familjare

57. Faktor riziku per Sak jane te gjithe pervec

- A) Anamneza familjare
- B) Perdorimi i alkolit
- C) Gjendja social ekonomike
- D) Perdorimi i substancave kozmetike

58. Lidhja e SAK me moshen :

- A) Me rritjen e moshes rritet rishku per SAK
- B) Me rritjen e moshes ulet rishku per SAK
- C) Nuk ka asnjë lidhje te SAK me moshen
- D) Moshë eshte faktor rishku madhor per SAK

59. Ne IRA prerenale demtimi renal eshte rezultat i te gjithave pervec:

- A) Humbje e volumit nga trakti gastrointestinal
- B) Humbje kutaneale e volumit (djegjet)
- C) Humbje e volumit si rezultat i hemoragjise interne dhe ekstrene
- D) Demtimit strukturor i nefroneve

60. Oliguria percaktohet si :

- A) Si sekretimi i me pak se 400 ml/ urine ne dite
- B) Si sekretimi i me pak se 200 ml/ urine ne dite
- C) Si sekretimi i me shume se 3 l/ urine ne dite
- D) Si sekretimi i me pak se 100 ml/urine ne dite

61. Anuria percaktohet si :

- A) Si sekretimi i me pak se 300 ml/ urine ne dite
- B) Si sekretimi i me pak se 400 ml/ urine ne dite
- C) Si sekretimi i me shume se 2 l/ urine ne dite
- D) Si sekretimi i me pak se 100 ml/urine ne dite

62. Ne crrregullimet e ritmit bejne pjese te gjitha pervec :

- A) Takikardia sinusale
- B) Bradikardia sinusale
- C) Flateri atrial
- D) Infarkti i miokardit

63. Takikardia paroksizmale supraventrikulare me rihyrje pa parangacmim eshte :

- A) Crrregullim i ritimit sinusal
- B) Crrregullim i ritmit atrial
- C) Crrregullim i ritmit junksional
- D) Asnjera prej tyre

65. Crrregullimet e ritmit sinusal perfshijne te gjitha pervec:

- A) Takikardia sinusal
- B) Bradikardia sinusale
- C) Fibrilacioni atrial
- D) Aritmia sinusale dhe disfunkzioni i nyjes sinusale.

66. Polakiuria eshte:

- A) Urinim naten
- B) Urinim me djegje
- C) Urinim i shpeshte
- D) Urinim i dhimbshem

67. Enuresis nocturna eshte:

- A) Urinim i dhimbshem
- B) Urinim me djegje
- C) Urinim i shtuar
- D) Urinim naten

68. Lupusi eritematoz sistemik

- A) Eshte semundje qe prek meshkujt me shpesh se femrat
- B) Eshte semundje qe prek femrat e bardha me shpesh se ato me ngjyre
- C) Eshte semundje qe prek me shpesh femrat dhe ka incidence me te madhe ne grata me ngjyre
- D) Eshte semundje qe prek njelloj si meshkujt dhe femrat

69. Tiroidja normale:

- A) Eshte e palpueshme
- B) Nuk eshte e palpueshme
- C) Eshte e palpueshme vetem tek meshkujt
- D) Eshte e palpueshme vetem tek femrat

70. Karakteristike per fazen akute te tirotoksikozes eshte prania e:

- A) T3 dhe T4 te rritura dhe TSH te ulet
- B) T3 dhe T4 te rritura dhe TSH e larte
- C) T3 dhe T4 te ulta dhe TSH te ulet
- D) Asnjera prej tyre

71. Per mjekimin e morbus Graves perdoren te gjitha pervec :

- A) Karbimazoli
- B) Metimazoli
- C) Indometacina
- D) Propiltiuracili

72. Tiroiditit Hashimoto i perkasin te gjitha pervec :

- A) Eshte inflamacion kronik me natyre autoimune i tiroides
- B) Gusha mund te paraqitet asimetrike
- C) Nuk jane te pranishme asnje lloj autoantikorpesh
- D) Pothuajse gjithmone jane te pranishme antikorpet antimikrozmiale

73. Shkaktare te hipertiroidizmit jane te gjitha pervec:

- A) Semundjet autoimune
- B) Patologji tumorale
- C) Patologji inflamatore
- D) Atireoza

74. Morbus Bazelov:

- A) Prek me shpesh femrat e moshes 30 deri ne 50 vjec
- B) Mungon ekzofthalmia
- C) Funksioni kardiak eshte normal
- D) Mungon osteoporoza

75. Kreziqet e hipotiroidizmit jane te gjitha pervec:

- A) Koma miksedematoze
- B) Aksidentet kardiake
- C) Prania e astenise
- D) Nervoziteti

76. Eshte i pranishem diabeti kur:

- A) Glicemia esell ne dy dozime eshte me e larte se 1.40 g/l
- B) Glicemia esell ne dy dozime eshte me e larte se 2.40 g/l
- C) Glicemia esell ne dy dozime eshte me e larte se 0.20 g/l
- D) Glicemia esell ne dy dozime eshte me e larte se 0.10 g/l

77. Ne komplikacionet metabolike akute te diabetit hyjen te gjitha pervec:

- A) Acidoketoza
- B) Koma hiperosmolare
- C) Mikroangiopatia diabetike
- D) Hipoglicemite

78. Diabeti i tipit te pare mjekohet me :

- A) Daonil
- B) Metformine
- C) Insuline
- D) Diete hiperkalorike

79. Diabeti i tipit te dyte mjekohet me:

- A) Daonil, metformine
- B) Insuline
- C) Diete hiperkalorike
- D) Kufizim i aktivitetit fizik

80. Tension arterial normal konsiderohen vlerat e meposhtme:

- A) Sistoliku me i vogel se 140 mmhg dhe diastoliku me i vogel se 90 mmhg
- B) Sistoliku me i madh se 140 mmhg dhe diastolike me i madhe se 90 mmhg\
- C) Sistoliku ndermjet 160-180 mmhg dhe diastolike 90-120 mmhg
- D) Sistoliku me i madh se 190 mmhg dhe diastoliku me i madh se 100 mmhg

81. Hipertension pragu konsiderohet :

- A) Me shume se 180 mmhg dhe ose me shume se 105
- B) Sistolike 140-180 mmhg dhe ose diastolike 90-105
- C) Sistoliku 140-180 mmhg dhe ose diastoliku 90-95
- D) Sistoliku me i vogel se 140 mmhg dhe diastoliku me i vogel se 90 mmhg

82. Faktore ambientale qe favorizojne krijimin e HTA jane te gjitha pavec:

- A) Perdorimi i natriumit
- B) Perdorimi i pakte i kaliumit
- C) Aktiviteti fizik
- D) Obeziteti

83. Faktore ambientale qe favorizojne krijimin e HTA jane te gjitha pavec

- A) Alkoli
- B) Obeziteti
- C) Dieta e pasur me kalcium
- D) Aktiviteti fizik

84. Mjekimi i HTA perfshin te gjitha pavec :

- A) Aktivitetin fizik
- B) Shtimi i ne peshe
- C) Kufizimi i kripes
- D) Lenia e alkolit

85. Mjekimi farmakologjik i HTA perfshin te gjitha pavec :

- A) Metotreksat
- B) Betablokues
- C) Ace inhibitore
- D) Antagoniste te kalciumit

86. Panusi eshte strukture histologjike qe vihet re tek te semuret me :

- A) Lupus Eritematoz Sistemik
- B) Sklerodermi difuze
- C) Artrit Reumatoid
- D) Dermatomiozit

87. Shfaqet ekstrartikulare me te rralla qe vihen re ne Artritit Reumatoid jane :

- A) Nderlikimet kardiake

- B) Demtimet ne veshka
- C) Vaskuliti reumatoid
- D) Demtime te syve

88. Manifestimi me i zakonshem dhe nga me te hershmit qe vihet re ne Morbus Bekteriev eshte :

- A) Rashi malar ne forme fluture
- B) Artriti simetrik i artikulacioneve te vogla te duarve
- C) Sakroileiti
- D) Polifagi dhe polidipsi

89. Pielonefriti

- A) Perfaqeson nje infekzion te rrugeve te siperme urinare
- B) Perfaqeson nje infekzion te rrugeve te poshtme urinare
- C) Cnuk eshte i dhimbeshem
- D) Ansjera prej tyre

90. Glomerulonefritet klasifikohen ne:

- A) Paresore dhe dytesore
- B) Akute dhe kronike
- C) Akute kronike dhe me ecuri te shpejte
- D) A+C

91. Hipotiroidizmi shfaqet me simptomat e meposhtme pervec:

- A) Krampe muskulare
- B) Tolerance ndaj te ftohtit
- C) Konstipacion
- D) Gjendje te pergjumur

92. Cili nga medikamentet konsiderohet si linja e pare e mjekimit ne depresionin madhor dhe crrregullimin obsesiv kompulsiv:

- A) Inhibitoret selektive te rikapjes se serotoninies
- B) Antidepresantet triciklike
- C) Stabilizuesit e humorit
- D) Benzodiasepinat

93. Cila prej per gjigjeve tregon pranine e tolerances ndaj opioideve:

- A) Per te kontrolluar dhimbjen nevojiten doza me te medha opioidesh kahasuar me ate qe duhej jave me pare
- B) Duhen dhene stimulante per te balancuar efektet sedative te opioideve
- C) Pacienti behet anksioz kur kujton oren kur duhet te marre opioidet
- D) Pacienti nuk ka konstipacion pas marrjes se dozave te zakonshme te opioideve

94. Nje pacient 53 vjecar i cili mjekohet me ibuprofen 400mg dy here ne dite per te kuruar dhimbjen kronike te mesit krijon edeme e ekstremiteteve te poshtme. Infermierja qe kujdeset per te mendon se edema eshte rezultat i :

- A) Uljes te funksionit renal
- B) Uljes se nivelit te kreatinines
- C) Rritje te filtrimit glomerular
- D) Rritje te nivelit te proteinave plazmatike

95. Cila prej semundjeve te meposhtme muskulo-skeletike karakterizohet nga prania e nyjeve te Heberdenit ?

- A) Lupusi eritematoz sistemik
- B) Artriti reumatoïd
- C) Sclerodermia
- D) Osteoporozë

96. Sindroma Kushing :

- A) Eshte semundje qe vjen si pasoje e zvoglimit te prodhimit te kortizolit nga gjendra mbiveshkore
- B) Eshte semundje qe vjen si pasoje e shtimit te prodhimit te kortizolit nga gjendra mbiveshkore
- C) Eshte semundje qe karakerizohet nga dhimbja e mesit dhe ngurtesimi mengjazor
- D) Ne kete semundje mungojne shenjat e virilizmit si depozitimi i dhjamicit ne regionet ndermje shpatullave

97. Karakteristike per sindromen Kushing eshte prania e te gjithave pervec :

- A) Hiperkalemise
- B) Alkaloza metabolike
- C) Prodhimi ektopik i ACRH
- D) Artriti simetrik i artikulacioneve interfalangeal proksimal

98. Terapia e spondilitit ankirozant perfshin:

- A) Vetem terapi medikamentoze
- B) Terapi medikamentoze dhe fizike
- C) Levotiroskine dhe deksametazon

D) Desmopresine dhe indometacine

99. Te semuret me poliarterit nodoz kutan kane :

- A) Renie ne peshe
- B) Temperature
- C) Demtime ne organe
- D) Noduse subkutane

100. Ne skleroderme e lokalizuar ka demtime :

- A) Vetem te miokardit
- B) Vetem renale
- C) Vetem gastrointestinale
- D) Vetem te anesive

101. Arteriti Takayasu eshte inflamacion granulomatoz i arterive

- A) Te vogla
- B) Te medha
- C) Te mesme
- D) Nuk eshte inflamacion granulomatoz

102. Ne mjekimin e pneumonise perdoren me shpesh preparatet e meposhtme pervec:

- A) Ampicilina
- B) Ceftazidina
- C) Eritromicina
- D) Metotreksati

103. Cilat nga format e hepatiteve kane tendence te kronicizohen:

- A) Hepatiti a
- B) Hepatiti b
- C) Hepatiti c
- D) Hepatiti b dhe hepatiti c

104. Cirroza e melcise mund te shkaktohet nga faktoret e meposhtem pervec:

- A) Hepatitit B
- B) Hepatitit C

C) Alkolist  
Hepatitit A