**МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ У ПРИШТИНИ**

**ИНСТИТУТ ЗА ПАТОЛОГИЈУ**

**ТЕСТ ПИТАЊА ИЗ ПАТОЛОГИЈЕ**

1) Присуство великог броја беланчевинских гранула, односно повећања количине течности у цитоплазми ћелија назива се:

 а) амилоидна дегенарција

 б) хијалина дегенерација

 в) паренхимска дегенерација

 г) мукоидна дегенарација

2) Масна инфилтрација (infiltratio adiposa) представља:

 а) прожимање интерстицијског ткива неког органа умноженим масним ткивом

 б) накупљање масних материја, најчешће неутралних липида, у цитоплазми ћелија

 в) вакуолизацију цитоплазме паренхимских ћелија органа и ткива

3) У нормалним условима слузно ткиво налази се само у:

 а) епикардном масном ткиву

 б) пупчаној врпци

 в) поткожном масном ткиву

 г) зглобној рскавици

4) Код “саго” слезине амилоид се таложи у:

 а) белој пулпи

 б) црвеној пулпи

5) Амилоидна дегенарација је:

 а) интрацелуларна промена

 б) екстрацелуларна промена

 в) комбинована интра и екстрацелуларна промена

6) Хијалина дегенерација је:

 а) интрацелуларна промена

 б) есктрацелуларна промена

 в) комбинована интра и екстрацелуларна промена

7) Антракоза плућа:

 а) изазива интензивну фиброзу плућа

 б) није праћена фиброзом плућа

8) Код хемохроматозе у јетри се интензивно таложи:

 а) бакар

 б) гвожђе

 в) билирубин

9) Код Адисонове болести долази до хиперпигментације:

 а) меланином

 б) билирубином

 в) хемосидерином

 г) липофусцином

10) Фокална меланинска хипопигментација назива се :

 а) албинизам

 б) витилиго

 в) Peutz-Jeghers-ova болест

11) Дистрофијска калцификација праћена је:

 а) повишеном концетрацијом калцијума у крви

 б) нормалном концентрацијом калцијума у крви

12) Билирубин је:

 а) хемогоблиногени пигмент

 б) анхемоглобиногени пигмент

 в) липогени пигмент

13) Гихт настаје таложењем:

 а) фосфата

 б) уратних соли

 в) цистина

14) Коликвациона некроза настаје у ткивима богатима:

 а) протеинима

 б) липидима

 в) угљеним хидратима

15) Казеозна некроза је варијанта:

 а) коагулационе некрозе

 б) коликвационе некрозе

 в) ензимске некрозе

16) Гасну гангрену изазивају:

 а) стрептококе

 б) стафилококе

 в) клостридије

 г) протеус

17) Фрагментација једра у току некрозе назива се:

 а) karyolysis

 б) karyorrhexis

 в) karyopycnosis

18) Фибриноидна некроза карактерише се:

 а) масивним таложењем фибриногена

 б) имунолошком реакцијом на колагену

 в) израженим крвављењем

19) Код хроничне пасивне хиперемије јетре дегенеративно-некротичне промене су најизраженије:

 а) у центру лобулуса

 б) око портних простора

20) Акутна центролобулусна хеморагијска некроза јетре настaје код:

 а) тромбозе портне вене

 б) тромбозе а. hepaticae

 в) тромбозе а. pulmonalis

21) Некроза ткива настала због прекида дотока артеријске крви назива се:

 а) инфарцерација

 б) инфаркт

 в) исхемија

22) Шупљина настала после енцефаломалације назива се:

 а) циста

 б) овула

 в) псеудоциста

23) Тромб је:

 а) глатке, стакласте површине, растегљив

 b) нераван, трошан, нееластичан

24) Преношење емболуса супротно току крви назива се:

 а) парадоксна емболија

 б) ретроградна емболија

 в) ортоградна емболија

25) Крављење настало због разједања зида крвног суда назива се:

 а) haemorrhagia per diapedesin

 б) haemorrhagia per rexin

 в) haemorrhagia per diabrosin

26) Крвављење из материце независно од менструације назива се:

 а) metrorrhagia

 б) menorrhagia

 в) haematocolpos

 г) haematometra

27) Присуство едемске течности у трбушној дупљи назива се:

 а) anasarca

 б) ascites

 в) psudomyxoma peritonei

28) Генерализовани оток поткожног ткива назива се:

 а) anasarca

 б) ascites

 в) lymphoedema

29) Стечено смањивање величине ћелија, ткива и органа назива се:

 а) hypoplasia

 б) atrophia

 в) agenesia

30) До хипертрофије мишића шупљих органа долази:

 а) иза сужења

 б) испред сужења

 в) са обе стране сужења

31) Повећање масе органа или ткива на рачун повећања броја ћелија је:

 а) хипертрофија

 б) хиперплазија

 в) метаплазија

32) У току процеса метаплазије из цилиндричног епитела може настати:

 а) било које друго ткиво

 б) друга врста епителног ткива

 в) прелазни тип епитела искључиво

33) Ганглијске ћелије:

 а) могу да регенеришу

 б) могу по некада да регенеришу

 в) не могу да регенеришу

34) Зарастање рана чије су ивице непосредно једна уз другу је:

 а) per primam intentionem

 б) per secundam intentionem

35) Оштећење ткива у току запаљења је:

 а) ексудација

 б) пролиферација

 в) алтерација

36) Леукоцити излазе из крвних судова у току запаљења процесом:

 а) дијапедезе

 б) емиграције

 в) маргинације

37) Својство усмереног кретања леукоцита ка нејинтензивнијем подручју запаљења назива се:

 а) haemolysis

 б) haemotaxis

 в) leucomalatio

38) Еозинофилни леукоцити налазе се у већем броју:

 а) у сваком ексудативном запаљењу

 б) код имунолошких и паразитних запаљења

 в) само код бронхијалне астме

 г) само у гнојном запаљењу

39) Плазмоцити су секреторне ћелије одговорне за стварање:

 а) хистамина

 б) имуноглобулина

 в) лизолецитина

40) Лимфоцити имају способност фагоцитозе:

 а) да

 б) не

 в) понекад

41) Која линија одбране су макрофаги?

 а) прва

 б) друга

 в) трећа

 г) четврта

42) Хистамин је медијатор из групе:

 а) полипептида

 б) протеаза

 в) амина

43) Присуство патогених бактерија и њихових токсина у крви је:

 а) токсемија

 б) сепса

 в) сапремија

44) Запаљење у коме је доминантно оштећење ткива је:

 а) ексудативно

 б) пролиферативно

 в) алтеративно

45) Фибринозно запаљење у коме се псеудомембране налазе на површини слузнице или серозних опни назива се:

 а) дифтерично

 б) крупозно

 в) некротично

46) Присуство гноја у слободним преформираним шупљинама организма назива се:

 а) abscessus

 б) phlegmona

 в) empyaema

47) Вирусна запаљења карактерише интензивно присуство:

 а) неутрофила

 б) еозинофила

 в) лимфоцита

48) За коју врсту запаљења се каже да су опортунистичка:

 а) вирусна

 б) гљивична

 в) рикецијална

 г) салмонелозна

49) Паразитарна запаљења карактерише присуство:

 а) плазмоцита

 б) еозинофила

 в) базофила

50) Специфична запаљења називају се тако због:

 а) специфичног начина појављивања

 б) специфичне клиничке слике

 в) специфичног морфолошког налаза

51) Ехинококус је:

 а) свињска пантљичара

 б) псећа пантљичара

 в) овчји метиљ

52) У центру ТБЦ гранулома налази се:

 а) фибриноидна некроза

 б) казеозна некроза

 в) ензимска некроза

53) Туберкулоза може да се јави у ексудативној форми:

 а) да

 б) не

54) Запаљење на месту уласка ТБЦ бацила у организам назива се:

 а) примарни комплекс

 б) примарни афект

 в) ulcus durum

55) Џиновска ћелија у ТБЦ гранулому зове се:

 а) Лангхансова

 б) Тутунова

 в) Лангерхансова

56) Гуме се појављују у:

 а) примарном стадијуму сифилиса

 б) секундарном стадијуму

 в) терцијарном стадијуму

57) Инклузиона телашца у џиновским ћелијама код саркоидозе зову се:

 а) Tutunove

 б) Boeck-Schaumann-ova

 в) Charcot-Leydenova

58) Тетралогију Fallot чине:

 а) VSD, декстропонирана аорта, стеноза ушћа плућне артерије и хипертрофија миокарда десне коморе

 б) ASD, декстропонирана аорта, VSD и хипертрофија миокарда десне коморе

 в) VSD, декстропонирана аорта, стеноза ушћа аорте и хипертрофија миокарда леве коморе

59) Ниво холестерола у организму повећава се уколико се у исхрани користи:

 а) маслиново уље, риба, житарице

 б) маслац, млечни производи, јаја

60) Примена контрацептивних лекова:

 а) смањује ризик од атеросклерозе

 б) повећава ризик од атеросклерозе

 в) нема утицаја на настанак атеросклерозе

61) Глатке мишићне ћелије зидова артерија у току атеросклерозе:

 а) умножавају се

 б) смањује им се број

 в) немају значаја у процесу атеросклерозе

62) Пушење је главни фактор ризика у настанку:

 а) Raynod-ove bolesti

 б) Thrombangitis obliterans-Buerger

 в) Takajašijevog arteritisa

63) Атеросклеротичне анеуризме најчешће су у:

 а) грудном делу аорте

 б) абдоминалном делу аорте

 в) искључиво се јављају у асцедентној аорти

64) Код луетичног мезаортитиса почетне промене су у

 а) интими

 б) медији

 в) адвентицији

65) Варикозне вене доњих екстремитета настају због:

 а) портне хипертензије

 б) генетски условљене слабости зида вена и дугог стајања

 в) инсуфицијенције десног срца

66) Најпознатија инфективна болест која може да доведе до настанка УСМ је:

 а) морбили

 б) рубела

 в) шарлах

67) “Jet” лезија је:

 а) постартеритична фиброза крвног суда

 б) постинфарктни ожиљак

 в) постстенотична дилатациона лезија са фиброзом

68) Гранулом код реуматског миокардитиса назива се:

 а) Bang-ov granulom

 б) Aschoff-ov granulom

 в) Libman-Sackov granulom

69) Реуматски ендокардитис је:

 а) Верукозни

 б) улцерозни

 в) фибринозни

70) Хипертрофична кардиомиопатија настаје:

 а) дејством алкохола и кардиотоксичних материја

 б) генетски је условљенa

 в) код амилоидозе и фиброеластозе срца

71) Коронарни крвни судови су:

 а) терминални

 б) функционално терминални

 в) анастомозирајући

72) Инфаркт миокарда голим оком може да се види:

 а) неколико минута после настанка

 б) два сата након настанка

 в) 12 сати након настанка

73) Реперфузија миокарда у зони исхемије може да:

 а) доведе до оштећења предходно неоштећених ћелија миокарда

 б) нема никаквог утицаја на исхемијско подручје

 в) доводи до регенерације оштећених мишићних ћелија

74) Инфаркт миокарда је једини и искључиви узрок напрасне срчане смрти (НСС):

 а) да

 б) не

75) Хронично плућно срце је хипертрофија и/или дилатација десне коморе изазвана болестима:

 а) које се одражавају на функцију и/или структуру плућа

 б) које се одражавају на функцију и/или структуру плућа са изузетком секундартних плућних лезија због примарних болести левог срца и УСМ

 в) које се одражавају на функцију и/или структуру плућа са изузетком примарних болести плућног васкулног корита

76) Код прелома дугих цевастих костију најчешће настаје:

 а) ваздушна емболија плућа

 б) масна емболија плућа

 в) тромбна емболија плућа

77) Инфаркт плућа обично је:

 а) анемијски

 б) анемијски са хеморагијским рубом

 в) хеморагијски

78) Код лобарне пнеумонија запаљењем је захваћен:

 а) интерстицијум плућа

 б) режањ (лобус) плућа

 в) више режњића (лобулуса) плућа

79) Код пнеумонија изазваних вирусима инфламацијске промене су превасходно локализоване у:

 а) интерстицијуму плућа

 б) у алвеолама

 в) дисајним путевима

80) Избацивањем коликвираних казеозно некротичних маса у плућима настаје:

 а) псеудоциста

 б) каверна

 в) апсцес

81) Најчешћи малигни тумор плућа је:

 а) карциноид

 б) аденокарцином

 в) сквамоцелуларни (планоцелуларни) карцином

82) Haemothorax представља накупљање крви у:

 а) перикардну дупљу

 б) плеуралну шупљину

 в) плућном паренхиму

83) Примарни тумор плеуре назива се:

 а) mesenhimoma

 б) mesothelioma

 в) elastoma

84) Најчешћи малигни тумор доње усне је:

 а) басоцелуларни карцином

 б) аденокарцином

 в) сквамоцелуларни карцином

85) Расцеп усне означава се као:

 а) palatoschisis

 б) prosoposchisis

 в) cheiloschisis

86) Нома се готово искључиво јавља код:

 а) деце

 б) одраслих

 в) старих особа

87) Ранула је ретенциона циста:

 а) паротидне пљувачне жлезде

 б) непчаних пљувачних жлезди

 в) сублингвалне пљувачне жлезде

88) Warthinov тумор пљувачне жлезде је:

 а) adenoma pleomorphae

 б) adenolymphoma

 в) oncocytoma

89) Варикси једњака настају код:

 а) опште венске хиперемије

 б) синдрома горње шупље вене

 в) портне хипертензије

90) Идиопатска дилатација једњака назива се:

 а) Hirschsprung-ova bolest

 б) Achalasia

 в) Peutz-Jeghers-ova bolest

91) Гастритис изазван H.pylori локализује се у:

 а) кардији

 б) корпусном делу

 в) антропилоричном делу

92) Улкус дуоденума има малигни потенцијал:

 а) да

 б) не

 в) ретко

93) »Signet ring cell« карцином желуца спада у:

 а) интестинални тип

 б) аденосквамозни тип

 в) дифузни тип

94) Урођени недостатак парасимпатичких ганглија завршног дела дебелог црева различите дужине назива се:

 а) Hirschsprungova bolest

 б) Crohnova bolest

 в) Whiplleova bolest

95) Волвулус је:

 а) подвлачење једне цревне вијуге под фиброзну адхезију

 б) увртање црева око мезентеријума

 в) механичке препреке у лумену црева

96) Incarceratio herniae значи да је дошло до:

 а) настанка малигног тумора услед дуготрајне иритације у хернији

 б) укљештења херније

 в) настанка херније због постојања малигног тумора црева

97) Typhlitis је запаљење:

 а) јејунума

 б) ректума

 в) слепог црева

98) Трбушни тифус обично је грануломатозни тип запаљења

 а) да

 б) не

99) Улцерозни колитис је хронично рецидивирајуће запаљење:

 а) изазвано салмонелама

 б) изазвано амебама

 в) највероватније аутоимуне природе

100) Специјално бојење ХП препарата које се користи за доказиванје бацила туберкулозе је:

 а) ПАС

 б) Ziehl-Neelsen

 в) Конго црвено

101) Intumescentia opaca представља:

 а) квантитативну дегенерацију

 б) локалну атрофију

 в) амилоидозу бубрега

102) Амилоидоза не може бити:

 а) примарна

 б) секундарна

 в) амилоидни тумор

 г) васкуларна

103) Аmyloidosis renis не изгледа као:

 а) воштани бубрег

 б) сланинасти бубрег

 в) шункасти бубрег

104) Хијалиноза слезине макроскопски:

 а) има стакласто провидан изглед

 б) нема промена

 в) има шункаст изглед

 г) има воштани изглед

105) Celullae vitii cordis налазимо код:

 а) инфаркта миокарда

 б) реуматског миокардитиса

 в) хемосидерозе плућа

106) Код Induratio cyanotica hepatis јетра је:

 а) повећана и модро-црвена

 б) смањена и смеђа

 в) увећана, боје глине

107) На настанак тромбозе не утиче:

 а) оштећење зида ендотела

 б) успоравање и вртложење крви

 в) убрзање тока крви

 г) промене састава крви

108) Клинасти инфаркт бубрега не настаје код:

 а) зачепљења а. radiate

 б) зачепљења гране а. renalis

 в) зачепљења а. аrcuate

109) Инфаркт бубрега обично има:

 а) троугласт изглед

 б) правоугаони изглед

 в) неправилан изглед

110) Encephalomalatia alba je:

 а) хеморагијска некроза

 б) исхемијска некроза

 в) бактеријска инфекција

 г) мукоидна дегенерација

111) Код steatosis hepatis јетра је обично:

 а) нодуларна

 б) глинаста

 в) цијанотична

112) Код cholestasis hepatis у јетри се накупља:

 а) хемосидерин

 б) липофусцин

 в) уробилиноген

 г) билирубин

113) Код athrophia fusca hepatis jетра је:

 а) смањена, наборана и тамно-смеђа

 б) смањена, глатка и светло-смеђа

 в) наборана, повећана и цијанотична

114) Фибром са великом количином колагена је:

 а) fibroma durum

 б) fibroma mole

 в) fibroma elasticum

115) Узрок haemosiderosis pulmonis је:

 а) венска стаза у плућима

 б) артеријска хиперемија у плућима

 в) компресија плућног паренхима

116) У апсцесу највише има:

 а) неутрофила

 б) лимфоцита

 в) лимфоцита и плазмоцита

117) Epulis нема:

 а) џиновске ћелије типа остеокласта

 б) крвне судове

 в) младо фиброзно ткиво

 г) палисадно распоређене ћелије

118) Ca planocellulare (squamocellulare) нема:

 а) ракове перле

 б) метастазе

 в) псамозна телашца

119) Малигне ћелије нису:

 а) полиморфне

 б) са хиперхроматичним једром

 в) са патолошким митозама

 г) без атипије

120) Ca in situ значи:

 а) да већ постоје метастазе

 б) да је смештен интрадермално

 в) да није пробио базалну мембрану

 г) да има егзофитичан раст

121) Ca basocellulare:

 а) метастазира често

 б) метастазира ретко

 в) не метастазира

122) Скирусни Ca mammae има:

 а) пуно фиброзног ткива

 б) пуно масног ткива

 в) пуно крвних судова

123) Кожа изнад карцинома дојке може изгледати:

 а) као коре поморанџе

 б) као кора дрвета

 в) глатка је и затегнута

 г) увек улцерисана

124) Adenocarcinoma intestini coli често:

 а) има псамозна телашца

 б) продукује мукус

 в) има цистичну форму

 г) не даје метастазе

125) Нодуларна склероза је фаза развоја:

 а) Osteosarcoma

 б) Мb Hodgkin

 в) Ca mammae

 г) Induratio cyanotica hepatis

126) У оsteosarcomu нема:

 а) рскавице

 б) крварења

 в) некрозе

 г) жлезданог епитела

127) Аорта код mesaortitis luetica подсећа на:

 а) испуцалу кору дрвета

 б) нема промена

 в) наранџину кору

128) У центру ТБЦ гранулома се налази:

 а) фибриноидна некроза

 б) казеозна некроза

 в) ензимска некроза

129) Код pyelonephritis purulenta acuta бубрег је прожет:

 а) запаљенским грануломима

 б) фиброзним ожиљцима

 в) апсцесним шупљинама

130) Карактеристика менингеома је да:

 а) компримује околне структуре

 б) има инфилтративан раст

 в) брзо даје метастазе

131) Једна од наведених hyperplasia endometrii не постоји

 а) hyperplasia atipica

 б) hyperplasia anaplastica

 в) hyperplasia simplex

 г) hyperplasia complex

132) Код gastritis chronica не постоји:

 а) интестинална метаплазија

 б) атрофија слузнице

 в) улцерације слузнице

 г) регенерацијске промене

133) Џиновска ћелија у ксантогранулому зове се:

 а) Лангхансова

 б) Тутунова

 в) Лангерхансова

134) Koд myocarditis virosa срце је:

 а) хипертрофично

 б) дилатирано

 в) хипертрофично и дилатирано

 г) атрофично

135) Цирозу јетре карактерише:

 а) само регенерација хепатоцита

 б) само фиброза јетре

 в) регенерација хепатоцита и фиброза

136) Mola hydatidosa никада нема:

 а) хиперплазију трофобласта

 б) едем хорионских ресица

 в) повећање броја крвних судова

 г) смањење броја крвних судова

137) Ulcus ventriculi је дефект који:

 а) пробија laminu muscularis mucosae

 б) налази се у нивоу слузокоже

 в) било које дубине зида ГИТ-а

138) Ерозија је дефект који:

 а) пробија laminu muscularis mucosae

 б) налази се у нивоу слузокоже

 в) било које дубине зида ГИТ-а

139) Гранулом код реуматоидног артритиса назива се:

 а) Bang-ov гранулом

 б) Aschoff-ov гранулом

 в) Libman-Sackov гранулом

140) Код carnificatio pulmonis плућа су:

 а) ваздушаста

 б) непромењена

 в) чврста због фиброзе

141) Ca hepatis hepatocellulare нема:

 а) способност пермеације

 б) способност производње жучи

 в) велики број малигних лимфобласта

142) Код polyarteritis nodosa артерије:

 а) личе на бројанице

 б) подсећају на ракове перле

 в) имају изглед вене

 г) немају видљиве промене

143) Myocarditis virosa је:

 а) фокално запаљење миокарда

 б) дифузно запаљење миокарда

 в) запаљење срчаних залистака

 г) све наведено

144) Псеудоксантомске ћелије налазимо код:

 а) сифилиса

 б) липома

 в) атеросклерозе

 г) ксантома

145) Infarctus myocardii најчешће захвата:

 а) септум и десну комору

 б) десну комору

 в) леву комору и септум

 г) септум

146) Fibrosis myocardii је најчешће последица:

 а) грануломатозног запаљења

 б) митралне стенозе

 в) инфаркта миокарда

147) Nephrosclerosis arteiosclerotica нема:

 а) депозите хијалина у гломерулима

 б) сужење лумена артерија

 в) хипертрофију кортекса бубрега

148) Bronchopneumonia углавном захвата:

 а) велики дио плућа

 б) мања разбацана жаришта

 в) цело плућно крило

149) Лобарна пнеумонија се још зове и:

 а) крупозна

 б) интерстицијална

 в) бронхопнеумонија

150) Сива хепатизација је фаза:

 а) цирозе јетре

 б) крупозне пнеумоније

 в) вирусног хепатитиса

151) Tuberculosis miliaris настаје:

 а) лимфогено

 б) бронхогено

 в) хематогено

 г) per continuitatem

152) Ca bronchi microcellulare има ћелије:

 а) крупне и светле

 б) ситне и налик зрну овса

 в) балониране

153) Код аутоимуног хроничног гастритиса:

 а) недостају аутоантитела

 б) налазимо helicobacter pylori

 в) нема паријеталних ћелија

154) Ulcus ventriculi најчешће налазимо на:

 а) великој кривини

 б) малој кривини

 в) кардији

 г) пилорусу

155) Linitis plastica је форма:

 а) аденокарцинома колона

 б) аденокарцинома желуца

 в) карцинома јетре

156) Цироза јетре је најчешће последица:

 а) алкохолизма

 б) хепатитиса

 в) билијарне опструкције

 г) лекова и токсина

157) Leucosis lymphatica hepatis је:

 а) леукемијски инфилтрати у јетри

 б) запаљенски лимфоцитни инфилтрати у јетри

 в) проширење лимфних судова јетре

158) У Colitis ulcerosa нема:

 а) псеудополипа

 б) жлезданих апсцеса

 в) псеудокрипти

159) Ca pancreatis често прати:

 а) крварење

 б) густа стромална фиброза

 в) калкулоза дуктуса

160) Pyelonephritis purulenta најчешће настаје:

 а) хематогеном дисеминацијом

 б) лимфогеном дисеминацијом

 в) каналикуларно

161) Glomerulonephritis endocapilaris настаје:

 а) због атеросклерозе бубрега

 б) имунолошким механизмом

 в) директним дејством стрептокока

162) Hypernephroma има:

 а) свијетле, округласте ћелије

 б) ситне ћелије као зрно овса

 в) џиновске ћелије

163) Већина Ca vesicae urinariae је:

 а) порекла сквамозног епитела

 б) аденокарциномског типа

 в) порекла прелазног епитела

 г) последица калкулозе бешике

164) Hyperplasia prostatae нема:

 а) пролиферисане жлезде

 б) пролиферисану мишићну строму

 в) corpora amylacea

 г) жлезде "леђа уз леђа"

165) Најчешћи тумор тестиса je:

 а) семином

 б) малигни тератом

 в) бенигни тератом

 г) хориокарцином

166) Епител код cystadenoma ovarii serosum је:

 а) вишередан псеудослојевит

 б) углавном једноредан коцкаст

 в) мукусни

 г) цилијаран,цилиндричан

167) Код хипертрофије ендометријума повећава се:

 а) број и величина жлезда

 б) количина строме

 в) и једно и друго

168) Adeanoкарцином ендометријума је чешћи код жена:

 а) које нису рађале

 б) које су рађале

 в) које имају миоме утеруса

169) Парцијална мола има:

 а) инвазивне карактеристике

 б) елементе постељице и плода

 в) малигне особине

170) Choriocarcinoma има:

 а) чврсту грађу

 б) хеморагијски изглед

 в) аденоцистичну форму

171) Ca mammae се обично јавља:

 а) горњем унутрашњем квадранту

 б) доњем унутрашњем квадранту

 в) горњем спољашњем квадранту

 г) доњем спољашњем квадранту

172) Leptomeningitis purulenta највише захвата:

 а) епидурални простор

 б) субдурални простор

 в) субарахноидеални простор

173) Leptomeningitis purulenta најређе изазива:

 а) pneumococcus

 б) meningococcus

 в) haemophilus influencae

 г) streptococcus

174) Leptomeningitis tuberculosa у ликвору не садржи:

 а) лимфоците

 б) хистиоците

 в) казеификовани фибрин

 г) неутрофиле

175) Meningeomi нису:

 а) најчешћи бенигни интракранијумски тумори

 б) најмалигнији тумори мозга

 в) тумори са спорим експанзивним растом

176) Glioblastoma multiforme се често зове и:

 а) glioblastoma apoplectiforme

 б) glioblastoma multilocularis

 в) glioblastoma pleomorphe

177) Најчешћи карцином штитне жлијезде је:

 а) Ca papillare gl. thyroideae

 б) Ca folliculare gl. thyroideae

 в) Ca planocellulare gl. thiroideae

178) Ewing-ov сарком није:

 а) малигни тумор костију

 б) чест у младости

 в) малигни тумор јетре

179) Plasmocytoma jе:

 а) најчешћи малигни тумор лимфних чворова

 б) најчешћи малигни тумор костију

 в) најчешћи малигни тумор тимуса

180) Plasmocytomа je често праћен:

 а) појавом амилоида у органима

 б) јаком инфилтрацијом слезине

 в) хијалинозом крвних судова

181) Rhabdomyosarcoma је малигни тумор:

 а) глатко-мишићног ткива

 б) срчано-мишићног ткива

 в) попречно пругасте мускулатуре

182) Appendicitis phlegmonosa је запаљење:

 а) слепог црева

 б) црвуљка

 в) асцендентног колона

183) У granuloma corporis alieni налазе се џиновске ћелије типа:

 а) Langhans

 б) око страног тела

 в) Reed-Sternberg

184) Echinococcosis je:

 а) псећа пантљичара

 б) свињска пантљичара

 в) говеђа пантљичара

185) Fibrociti су:

 а) полигоналне ћелије

 б) вретенасте ћелије

 в) округласте ћелије

 г) влакнасте ћелије

186) Lipom je макроскопски:

 а) беле боје

 б) жуте боје

 в) сиве боје

187) Haemangiom-i никада нису:

 а) плавичасте боје

 б) црвене боје

 в) смеђе боје

188) Leiomyoma uteri има:

 а) паралелно распоређене ћелије

 б) вртложно распоређене ћелије

 в) хаотично распоређене ћелије

189) Tu mixtus је најчешћи тумор:

 а) јајника

 б) пљувачне жлезде

 в) тестиса

 г) материце

190) Epulis садржи ћелије које су:

 а) округле, cветле са халоом око једра

 б) џиновске,вишеједарне типа остеокласта

 в) крупне, са хиперхроматичним једром

191) Reed-Sternbergove ћелије су карактеристика:

 а) non Hodgkin lymphoma

 б) Hodgkin lymphoma

 в) lymphoma lymphociticum

192) Chondrosarcoma је макроскопски:

 а) светло ружичасте боје

 б) бело плавичасте боје

 в) сиво жућкасте боје

193) Melanoma malignum се никада не јавља у:

 а) ирису ока

 б) анусу

 в) слузници мокраћне бешике

 г) кожи

194) Други степен опекотина коже се карактерише:

 а) улцерацијама

 б) еритемом

 в) везикулама и булама

195) Трећи степен опекотина коже се карактерише:

 а) еритемом

 б) везикулацијом

 в) едемом

 г) оштећењем дерма са улцерацијама

196) Најосјетљивије ткиво на Rtg зрачење је:

 а) колаген

 б) штитна жлезда

 в) косна срж

 г) јетра

197) У зарастању рана очвршћавање ожиљка је паралелно са појавом:

 а) моноцита

 б) ретикулина

 в) колагена

198) Постинфарктна псеудоциста настаје у:

 а) миокарду

 б) скелетном мишићу

 в) мозгу

 г) јетри

199) Најчешћи разлог успореног зарастања рана је:

 а) дефицит витамина Ц

 б) малнутриција

 в) инфекција

200) Једно од наведених стања није манифестација хеморагије:

 а) мелена

 б) пурпура

 в) хематоцеле

 г) меланоза

201) Повреда која изазива интерстицијално крварење без оштећења континуитета коже је:

 а) лацерација

 б) контузија

 в) инцизија

202) Едеми доњих екстремитата најчешћи су код:

 а) конгестивне срчане инсуфицијенције

 б) вирусног хепатитиса

 в) акутног холециститиса

203) Казеозна некроза се тако зове због тога што:

 а) микроскопски подсећа на сир

 б) макроскопски подсећа на сир

 в) ткиво има рупице као швајцарски сир

204) Некроза палца у сенилној гангрени обично иде по типу:

 а) суве гангрене

 б) влажне гангрене

 в) путридне гангрене

205) Пролаз црева кроз зид стомачне дупље је :

 а) хернија

 б) волвулус

 в) дивертикулоза

206) Болест која често доводи до појаве едема је:

 а) вирусна упала плућа

 б) билијарни перитонитис

 в) нефроза

207) Коагулациона некроза је најчешће последица:

 а) исхемије

 б) трауме

 в) туберкулозе

 г) апсцеса

208) Коликвациона некроза најчешћа је у:

 а) бубрегу

 б) срцу

 в) мозгу

209) Ензими одговорни за супурацију код апсцеса потичу углавном из:

 а) неутрофила

 б) лимфоцита

 в) ткива

 г) серума

210) Келоиди су углавном грађени од:

 а) густог колагена

 б) меког везива

 в) масног ткива

211) Карциномске ћелије добијају енергију углавном путем:

 а) аеробне гликолизе

 б) анаеробне гликолизе

 в) разградњом масти

212) Емболија мастима најчешће изазива:

 а) крварење у ГИТ-у

 б) акутно плућно срце

 в) акутну бубрежну инсуфицијенцију

213) Код аутоимуних болести ткива су углавном прожета:

 а) неутрофилима

 б) плазмоцитима

 в) лимфоцитима и плазмоцитима

 г) еозинофилима

214) Ткива богата мастима подлежу:

 а) коагулационој некрози

 б) коликвационој некрози

215) Архитектура ткива је више очувана у:

 а) коагулационој некрози

 б) казеозној некрози

216) Једро се тамније боји код:

 а) кариопикнозе

 б) кариолизе

217) Масну инфилтрацију најчешће налазимо у:

 а) јетри

 в) панкреасу

 г) скелетној мускулатури

218) Corpora amylacea сe често налазе у:

 а) мозгу

 б) плућима

 в) бубрезима

 г) простати

219) Субакутни бактеријски ендокардитис најчешће изазива:

 а) стрептококус вириданс

 б) стафилококус ауреус

 в) стрептокок групе А

220) Епителоидне ћелије туберкула су настале од:

 а) полиморфонуклеара

 б) мононуклеарних фагоцита

 в) Лангханс џиновских ћелија

221) Примарни туберкулозни комплекс чине:

 а) више плућних жаришта туберкулозе

 б) више туберкулозом захваћених лимфних нодуса

 в) паренхимски фокус са локалним лимфангитисом и лимфаденитисом

222) Милијарна ТБЦ најчешћа захвата:

 а) јетру

 б) плућа

 в) бубреге

 г) слезину

223) Хориокарцином се најчешће појављује:

 а) код жена које нису рађале

 б) код жена које су рађале

 в) након хидатиформне моле

 г) након некомплетног абортуса

224) Бенигни тумор обично има:

 а) спори раст

 б) незрелу ћелијску популацију

 в) једарни хиперхроматизам

225) Бенигни тумор обично има:

 а) инвазију крвних судова

 б) инфилтрацију строме

 в) зрелу ћелијску популацију

 г) много митотских фигура

226) Најчешћи тумор пљувачних жлезда је:

 а) аденом

 б) аденокарцином

 в) миксом

227) Коштане метастазе најчешће налазимо код карцинома:

 а) желуца

 б) простате

 в) колона

 г) оваријума

228) Већина карцинома дојке потиче од:

 а) дуктусног епитела

 б) жлезданог епитела

 в) базалног слоја коже

229) Малигни меланом најчешће потиче од:

 а) интрадермалног невуса

 б) базоцелуларног карцинома

 в) себороичне кератозе

 г) junctional невуса

230) Карциноми чешће метастазирају путем:

 а) лимфатика

 б) крвне струје

231) Метастазе су неупоредиво чешће код:

 а) планоцелуларног карцинома коже

 б) базоцелуларног карцинома коже

 в) малигног меланом коже

232) Литопедион је пример:

 а) дистрофијске калцификације

 б) метастатске калцификације

233) Код дијабетес мелитуса Лангерхансова острвца су подлегла:

 а) некрози

 б) хијалинизацији

 в) фибрози

 г) инфламацији

234) Основна промена код атеросклерозе је:

 а) некроза медије

 б) фибоза интиме са липидним депозитима

 в) пролиферација интиме са фиброзом адвентиције

235) Аschoff-ova тела су:

 а) патогномонична за миокардитис

 б) знак излечења код реуматског миокардитиса

 в) указују на неспецифичан миокардитис

236) Формирање аортне анеуризме код сифилиса је резултат:

 а) оштећења медије

 б) оштећења адвентиције

 в) субендотелијалне фиброзе

237) Дилатација и хипертрофија леве коморе је последица:

 а) митралне стенозе

 б) митралне инсуфицијенције

 в) плућне стенозе

238) Митрална стеноза је најчешће резултат:

 а) реуматског ендокардитиса

 б) атеросклерозе

 в) сифилиса

 г) конгениталног срчаног дефекта

239) Ангина пекторис је :

 а) гнојно запаљење гуше

 б) запаљење медијастинума

 в) врста хипертензије

 г) последица исхемије миокарда

240) Миокардна хипертрофија је последица:

 а) повећања броја мишићних влакана

 б) задебљања ендокарда

 в) повећања величине мишићних влакана

241) Хронични констриктивни перикардитис узрокује:

 а) артеријску хипертензију

 б) повећан пулсни притисак

 в) смањен венски притисак

 г) смањен срчани излазни волумен

242) Код почетног шока имамо:

 а) вазоконстрикцију

 б) хемодилуцију

 в) везодилатацију

243) Системска артеријска емболизација венским тромбом се јавља код:

 а) инфаркта миокарда

 б) плућне хипертензије

 в) отвореног форамена овале

244) Едем се не појављује код:

 а) хипопротеинемије

 б) повећаног капиларног притиска

 в) примарног шока

245) Eдем се обично не појављује код:

 а) почетног шока +

 б) опструкције лимфатика

 в) хипопротеинемије

 г) повећане пропустљивости капилара

246) Есенцијална арт. хипертензија настаје због:

 а) артериосклерозе

 б) феохромоцитома

 в) повећаног тонуса артериола

 г) убрзаног пулса

247) Хипотензија у примарном шоку настаје због:

 а) вазодилатације

 б) срчане мане

 в) смањеног крвног волумена

 г) коморне фибрилације

248) Коронарна болест чешћа је код:

 а) мушкараца

 б) жена

249) Aкутна реуматска грозница је чешћа:

 а) код старијих

 б) код млађих

 в) у свим животним добима

250) Најчешћи Ca усне шупљине је:

 а) планоцелуларни

 б) базоцелуларни

 в) аденокарцином

 г) малигни меланом

251) Најчешћи примарни малигнитет езофагуса је:

 а) планоцелуларни карцином

 б) аденокарцином

 в) малигни меланом

252) Волвулус се најчешће јавља на:

 а) јејунуму

 б) илеуму

 в) трансверзалном колону

 г) сигмоидном колону

253) Карциноме црева најчешће се налази у:

 а) јејунуму

 б) асцендентном колону

 в) ректосигмоиду

254) Црно жучно камење има доста:

 а) холестерола

 б) калцијум билирубината

 в) калцијум карбоната

 г) комбинацију а + в

255) Councilman-ova тјелашца настају од:

 а) масних ћелија

 б) Кupffer-ovih ћелија

 в) дегенерисаних хепатоцита

 г) дуктусних ћелија

256) Код Zollinger-Ellison-ovog синдрома нема:

 а) инсулин продукујућих аденома

 б) гастричне хиперсекреције

 в) рекурентних пептичких улцерација

 г) дијареје

257) Ulkus је најчешћи на:

 а) желуцу

 б) дуоденуму

 в) пилорусу

 г) јејунуму

258) Малигнитет се јавља чешће:

 а) на желучаном улкусу

 б) на дуоденалном улкусу

259) Нормално у хепатоцитима налазимо:

 а) гликоген

 б) хемосидерин

 в) маст

 г) амилоид

260) Компликација калкулозе мокраћне бешике није:

 а) пијелонефритис

 б) хидронефроза

 в) хипернефрома

 г) уринарна опструкција

261) Код гломерулонефритиса нема:

 а) задебљања базалне мембране

 б) пролиферације капиларног ендотела

 в) унилатералног захватања бубрега

 г) Ig+At депозита у гломерулима

262) Акутни простатитис најчешће настаје:

 а) хематогеном инфекцијом

 б) ширењем са периректалног апсцеса

 в) ширењем са бешике, уретре, епидидимиса

 г) инструменталом инокулацијом бактерија

263) Већина карцинома бешике су:

 а) планоцелуларни

 б) транзициоцелуларни

 в) аденокарциноми

264) Хијализоване гломеруле не налазимо код;

 а) акутног гломерулонефритиса

 б) хроничног гломерулонефритиса

 в) хроничног пијелонефритиса

 г) артериолонефросклерозе

265) Акутни дифузни гломерулонефритис нема:

 а) протеинурију

 б) хематурију

 в) полиурију

 г) цилиндрурију

266) Карцином простате најчешће настаје у:

 а) задњем режњу

 б) предњем режњу

 в) средњем режњу

 г) латералном режњу

267) Карцином вулве је обично удружен са

 а) сифилисом

 б) локалним хидраденитисом

 в) леукоплакијом

268) Најчешћа ТБЦ женског гениталног тракта је:

 а) ТБЦ јајника

 б) ТБЦ јајовода

 в) ендометријума

 г) ендоцервикса

269) Цервикалне Nabothy-jeve цисте су удружене:

 а) са акутним цервицитисом

 б) Ca in situ

 в) хроничним цервицитисом

 г) ендометриозом

270) Ендометријум изгледа "швајцарског сира" налазимо:

 а) код "строматозе"

 б) ендометриозе

 в) ендометријалне хиперплазије

 г) ендометријалног карцинома

271) Присуство чоколадних фокуса у задебљалом миометријуму је знак:

 а) интрамуралних фиброма

 б) хеморагије

 в) хиперестрогенизма

 г) аденомиозе

272) Највеће промене код акутног гломерулонефритиса су на:

 а) проксималном завијеном тубулу

 б) дисталном завијеном тубулу

 в) малим артериолама

 г) базалној мембрани гломерула

273) Код вирусних запаљења плућа у ексудату доминирају:

 а) еозинофили

 б) неутрофили

 в) лимфоцити

274) Карцином се најређе налази на:

 а) трахеји

 б) великим бронхима

 в) малим бронхима

 г) периферији плућа

275) Напредовање плућне ТБЦ нарочито стимулишу честице:

 а) угља

 б) талка

 в) гвожђе оксида

 г) силицијума

276) Интерстицијално запаљење је карактеристично за:

 а) атипичну пнеумонију

 б) акутни бронхитис

 в) лобарну пнеумонију

 г) бронхопнеумонију

277) Спутум код бронхијалне астме нема:

 а) густу конзистенцију

 б) водњикаву бронхореју

 в) Curschmann-ove спирале

 г) Charcot-Leyden-ove кристале

278) Главни фактор настанка бронхијектазија је:

 а) урођена цистична болест плућа

 б) хипердистензија и инфекција

 в) туберкулоза

279) Плућни инфаркт обично захтева:

 а) септички емболус

 б) постојећу пасивну конгестију плућа

 в) масни емболизам

 г) више ситних емболуса

280) Карактеристичан налаз код астме је:

 а) хијалино задебљање базалне мембране мукозе

 б) атрофичне субмукозне жлезде

 в) атрофија мишића

 г) одсуство мукуса

281) Код инфлуенце пнеумоније немамо:

 а) Хијалине мембране у алвеолама

 б) акутни трахеобронхитис

 в) мононуклеарни инфилтрат у септама

 г) неутрофиле у алвеолама

282) Loeffler-ova пнеумонија има:

 а) еозинофиле

 б) неутрофиле

 в) плеурално задебљање

 г) емфизем

283) Трахео-езофагеална фистула је удружена са:

 а) трахеалном атрезијом

 б) гастро-дуоденалном фистулом

 в) езофагеалном атрезијом

 г) хијатус хернијом

284) Oat cell Ca се често може заменити са:

 а) планоцелуларним карциномом

 б) аденокарциномом

 в) фибросаркомом

 г) лимфомом

285) Најчешћа локализација саркоидозе је:

 а) хилусни лимфни чворови

 б) бронхи

 в) плеура

 г) перикардијум

286) Карцином ларинкса је чешћи код:

 а) жена

 б) мушкараца

 в) једнака је учесталост

287) Очвршћавање плућа се дешава у фази:

 а) сиве хепатизације лобарне пнеумоније

 б) црвене хепатизације лобарне пнеумоније

 в) беле хепатизације лобарне пнеумоније

 г) жуте хепатизације лобарне пнеумоније

288) Плакове код мултипла склерозе видимо као:

 а) озбиљну неуронску дегенерацију

 б) интензивну глиозу

 в) кавитацију

 г) подручје старе хеморагије

289) Развој керниктеруса зависи највише од:

 а) нивоа индиректног билирубина у крви

 б) нивоа директног билирубина у крви

 в) интрахепатичне холестазе

 г) атрезије жучног вода

290) Вићину менингеома налазимо:

 а) парасагитално

 б) субтенторијално

 в) на бази мозга

 г) у параселарној регији

291) Мултипла склероза се карактерише:

 а) фокалном аксоналном дегенерацијом

 б) демијелинацијом без деструкције аксона

 в) фокалним церебралним артериолитисом

292) У пиогеном менингитису већина неутрофила:

 а) инфилтришу дуру

 б) између су арахноидее и дуре

 в) у субарахноидалном простору

 г) на конвекситету хемисфера

293) Алцхајмерова болест је:

 а) сифилисна атрофија мозга

 б) пресенилна атрофија мозга

 в) сенилна атрофија

 г) поствирална енцефалопатија

294) Myastheniа gravis је често удружена са:

 а) тимусним туморима

 б) липосаркомом

 в) рабдомиосаркомом

 г) спастичким парализама

295) Мождане хеморагије су најчешће у зони:

 а) капсуле интерне и базалних ганглија

 б) хипоталамуса

 в) окципиталног кортекса

 г) фронталног кортекса

296) Епидурална хеморагија је најчешће последица прскања:

 а) а. meningeae mediae

 б) каврнозног синуса

 в) акцесорних вена

 г) великих можданих вена

297) Који је најнезрелији тумор од наведених:

 а) епендимом

 б) олигодендроглиом

 в) астроцитом

 г) глиобластома мултиформе

298) Епендимоми су обично везани за:

 а) вентрикуларни систем

 б) субдурални простор

 в) субарахноидални простор

 г) велике вене

299) Шваноми су везани за:

 а) моторне нерве

 б) сензорне нерве

 в) моторне и сензорне нерве

300) Хиперхромна макроцитична анемија је:

 а) пернициозна анемија

 б) анемија услед недостатка гвожђа

 в) анемија код Wilson-ova болест