

1. Šta je patologija.

2. Patologija se deli na \_\_\_\_\_

### ATROFIJA I DEGENERATIVNE PROMENE

3. Metode u patologiji su :

4. Šta je lezija?

5. Adaptacija ćelija predstavlja:

- a. Reverzibilno prilagođavanje
- b. Irreverzibilno prilagođavanje
- c. Ništa od navedenog

6. Atrofija je:

- a. povećanje ćelije
- b. povećanje broja ćelija
- c. smanjenje ćelije

7. Atrofija je udružena sa nagomilavanjem pigmenta:

- a. Bilirubina
- b. Melanina
- c. Lipofuscina
- d. Hemossiderina

8. Koji su uzroci atrofija?

9. Metaplazija predstavlja \_\_\_\_\_.

10. Hiperplazije predstavljaju \_\_\_\_\_, a  
hipertrofije \_\_\_\_\_

11. Hiperplazija se ne javlja u :

- a. Jetri
- b. Bubrežima
- c. Endometrijumu
- d. Srcu

12. Kako se dele pigmeneti?

13. Napisati najmanje dva primera egzogene pigmentacije: \_\_\_\_\_.

14. Hemosideroza se deli na \_\_\_\_\_.

15.Antrakoza pluća predstavlja nakupljanje kog pigmenta u plućima i gde se on nagomilava?

### NEKROZE

16.Nekroza predstavlja \_\_\_\_\_.

17.Promene na jedru ćelija kod nekroze su:\_\_\_\_\_.

18.Apoptoza je \_\_\_\_\_.

19.Koje vrste nekroza postoje?

20.Koagulaciona nekroza se razvija :

- a.kod hipoksijske smrti svih ćelija osim ćelija mozga
- b.kod hipoksijske smrti ćelija mozga
- c.kod tuberkuloze

21.Povezati pojmove:

- |                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| 1.Koagulaciona nekroza | a.Mozak               |
| 2.Kolikvaciona nekroza | b.Akutni pankreatitis |
| 3.Masna nekroza        | c.Miokard             |
| 4.Kazeozna nekroza     | d.Tuberkuloza         |

### ZAPALJENJA

22.Zapaljenje je:

- a.reakcija opšteg karaktera
- b.reakcija lokalnog karaktera

23.Makroskopski znaci zapaljenja su:\_\_\_\_\_.

24.Bol u akutnom zapaljenju nastaje zbog:

- a.Arterijske hiperemije
- b.Dejstva medijatora zapaljenja
- c.Pritiska zapaljenskog eksudata na periferne nerve
- d.Ništa od navedenog

25.Osnovni razlog nastanka otoka kod akutnog zapaljenja je \_\_\_\_\_.

26.Mikroskopski u zapaljenju postoje dve reakcije i to: \_\_\_\_\_.

27.Medijatori zapaljenja su supstance koje \_\_\_\_\_.

28.Zapaljenja se dele na \_\_\_\_\_.

29. Ćelije akutnog zapaljenja su :

- a.limfociti , plazmociti i makrofagi
- b.neutrofili , makrofagi i u manjoj meri limfociti

30. Povezati pojmove:

- |                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 1.Neutrofili                      | a.hronična zapaljenja       |
| 2.Limfociti ,plazmociti makrofagi | b.alergijske reakcije       |
| 3.Bazofili i eozinofili           | c.granulomatozna zapaljenja |
| 4.Džinovske ćelije                | d.akutna zapaljenja         |

31. Hronična zapaljenja se karakterisu :

- a.kratkim tokom i ćelijama hroničnog zapaljenja
- b.dugotrajnošću i ćelijama hroničnog zapaljenja
- c.nijedno od navedenih

32. Ćelije hroničnog zapaljenja su \_\_\_\_\_ :

33. Hronična zapaljenja se javljaju :

- a.Zbog nelečenog ili recidivirajućeg akutnog zapaljenja
- b.Kod različitih hroničnih bolesti
- c.Zbog perzistentne iritacije
- d.Sve navedeno je tačno

34. Hronična zapaljenja se dele na \_\_\_\_\_ .

35. Granulomatozna zapaljenja se karakterišu stvaranjem \_\_\_\_\_ i mogu se podeliti prema \_\_\_\_\_ na \_\_\_\_\_ .

36. Napisati najmanje tri tipa granuloma: \_\_\_\_\_ .

37. Zapaljenja se mogu širiti : \_\_\_\_\_ .

#### REGENERACIJA REPARACIJA I POREMEĆAJI CIRKULACIJE

38. Šta je regeneracija a šta je reparacija?

39. Kako zarastaju rane?

40. Granulaciono tkivo je:

- a.Slabo vaskularizovano vezivno tkivo
- b.Jako vaskularizovano vezivno tkivo
- c.Jako vaskularizovano vezivno tkivo sa primesom inflamatornih ćelija

41.Na zarastanje rana utiču dve grupe faktora,a to su :\_\_\_\_\_.

42.U sistemske faktore koji utiču na zarastanje rana spadaju svi navedeni ,izuzev jednog:

- a.Starost
- b.Hormoni
- c.Infekcija u tkivu
- d.Metabolička oboljenja

43Napisati najmanje tri lokalna faktora koja utiču na zarastanje rana:\_\_\_\_\_

44.Kako se dele krvavljenja prema načinu izlaska krvi iz krvnog suda i od čega zavise opšte posledice krvavljenja?

45.Pod hematomom podrazumevamo\_\_\_\_\_

46.Podela krvarenja prema mestu isticanja krvi :\_\_\_\_\_.

47.Šta je hiperemija i kako se deli ?

48.Čime se mikroskopski karakteriše aktivna hiperemija.

49.Koji su uzroci i vrste aktivne hiperemije?

50.Pasivna hiperemija nastaje kao posledica:

- a.povećanog dotoka krvi u tkivo ili organ
- b.otežanog oticanja krvi iz tkiva ili organa
- c.tačan odgovor je pod a. i b.

51.Makroskopski organ kod pasivne hiperemije je:

- a.uvećan , zategnute kapsule i cijanotičan
- b.smanjen , zategnute kapsule i cijanotičan
- c.uvećan zategnute kapsule i svetlo crvene boje

52.Tromboza predstavlja .....

53.Za nastajanje tromboze značajni su sledeći faktori :

- a.promene zida krvnog suda
- b.promena brzine kretanja krvi
- c.promene usastavu krvi
- d.sve navedeno

54.Koji faktor u nastanku tromboze je najznačajniji i može samostalno uzrokovati ovu pojavu?

55.Koji enzim igra značajnu ulogu pri stvaranju tromba?

56.Prelazak laminarnog u turbulentno kretanje krvi se javlja \_\_\_\_\_

---

57.Napisati delove belog tromba\_\_\_\_\_

58.Na obdukciji neophodno je razlikovati tromb od:

- a.Hematoma
- b.Postmortalnog koagulum
- c.Tumora

59.Šta je okluzivni a šta stagnacioni tromb?

60.Koju sudbinu može da ima tromb?

61.Embolija predstavlja :

- a.začepljenje krvnog suda embolusom
- b.prenošenje embolusa putem krvi
- c.prenošenje embolusa krvnim ili limfnim putem pri čemu oni dovode do začepljenja najužeg dela cirkulacije.

62.Koja je najčešća vrsta embolije?

63.Embolija stabla plućne arterije dovešće do :

- a.Infarkta pluća
- b.smrti pacijenta
- c.infarkta miokarda

64.Nabrojati najmanje pet vrsta embolija.

65.Edem predstavlja nakupljanje :

- a.krvi u telesnim šupljunama ,tkivima i organima
- b.limfe u telesnim šupljinama ,tkivima i organima
- c.tečnosti u telesnim šupljinama , tkivima ,organima ili ćelijama.

66.Osmotski edem zavisi od .

- a.koncentracije Na
- b.koncentracije belančevina
- c.koncentracije Na i belančevina
- d.nijednog od navedenog

67.Šta je infarkt?

68.Koje vrste infarkta postoje i za koje organe su karakteristični?

69.Koja vrsta nekroze se razvija kod infarkta miokarda?

- a.kazeozna
- b.kolikvaciona

- c.kolikvaciona i koagulaciona
- d.koagulaciona

70.Infarkt nastaje kao posledica:

- a.ateroskleroze
- b.vazospazma
- c.embolije
- d.tromboze

### TUMORI

71.Tumori predstavljaju abnormalne mase tkiva koje se razvijaju :

- a.pod kontrolom organizma
- b.pod kontrolom hormona
- c.bez ikakve kontrole u organizmu

72.Parenhim tumora grade \_\_\_\_\_.

73.Stroma tumora je sagrađena od

- a.veziva i malignih tumorskih ćelija
- b.veziva i krvnih sudova

74.Koje su sekundarne promene u tumoru?

75.Nekroza u tumoru nastaje \_\_\_\_\_

76.Skirus tumori su tumori koji sadrže veliku količinu\_\_\_\_\_.

77.Tumori mogu da nastanu kao posledica dejstva hroničnih iritacija .

- a. da
- b. ne

78.Benigni tumori :

- a.uvek probijaju bazalnu membranu
- b.ponekad probijaju bazalnu membranu
- c.bazalna membrana je uvek očuvana

79.Da li su benigni tumori uvek inkapsulirani.

80.Kako dobijaju imena benigni tumori?

81.Maligni tumori porekla epitela se nazivaju \_\_\_\_\_ a porekla mezenhima \_\_\_\_\_.

82.Stepen sličnosti tumorskih ćelija sa ćelijama od kojih je tumor nastao naziva se\_\_\_\_\_.

83.Koja su tri osnovan tipa stepena diferentovanosti tumora?

84.Anaplastične tumorske ćelije imaju :

- a.jako veliku sličnost sa ćelijama od kojih su nastale
- b.jako malu sličnost ili uopšte ne liče na ćelije od kojih su nastale
- c.malu sličnost sa ćelijama porekla.

85.Najsigurniji znak da se radi o malignom tumoru je prisustvo \_\_\_\_\_ .

86.Maligni tumori u toku svog rasta :

- a.ostaju uvek lokalizovani na mestu nastanka
- b.nikad ne probijaju bazalnu membranu
- c.imaju infiltrativno-destruktivan način širenja

87.Metastaze predstavljaju prisustvo udaljenih tumorskih implantata koji nisu u direktnoj vezi sa primarnim tumorom.

- a. da
- b. ne

88.Tumori najčešće metastaziraju (navesti kojim putevima)\_\_\_\_\_.

89.Planocelularni karcinom nastaje od ćelija \_\_\_\_\_ epitela.

90 .Adenokarcinom je maligni tumor porekla:

- a.pločasto-slojevitog epitela
- b.žlezdanog epitela
- c.cilindričnog epitela bronha

91.Papanikaolau test spada u citološke metode .

- a.DA
- b.NE

92.Koje metode se koriste u dijagnostici tumora?

93.Da li onkageni i genetski faktori igraju ulogu u nastajanju malignih tumora?

- a.da
- b.ne

94.U terapiji tumora se koriste koje metode?

#### GASTROINTESTINALNI TRAKT

95.Gastritis predstavlja zapaljenje sluzokože ređe dubljih slojeva zida želuca.

- a.DA
- b.NE

96.Osnovni morfološki oblici hroničnog gastritisa su:

- a.superfijjalni
- b.atrofični
- c.erovivni

97.Ulks predstavlja \_\_\_\_\_.

98.Šta su najčešći etiološki faktori za nastajanje ulkusa?

99.Najčešća lokalizacija ulkusa u digestivnom sistemu je na :

- a.želucu i jednjaku
- b.želucu i dvanaestopalačnom crevu
- c.dvanaestopalačnom crevu ,želucu i jednjaku

100.Kod ulkusa želuca se mikroskopski razlikuju sledeći elementi : nekrotični detritus ,granulaciono tkivo, limfocitni infiltrat i sloj fibroznog tkiva.

- a.da
- b.ne

101.Koje su komplikacije ulkusa želuca?

102.Šta je najčešći uzrok smrti kod pacijenata sa hroničnim ulkusom?

103.Najčešći benigni tumori želuca su \_\_\_\_\_ a od malignih \_\_\_\_\_

104.Kronova bolest je hronično progresivno inflamatorno oboljenje crevnog zida nepoznate etiologije.

- a.DA
- b.NE

105.Apendicitis je \_\_\_\_\_ i mikroskopski se karakteriše \_\_\_\_\_ .

106.Zapaljenje debelog creva se naziva \_\_\_\_\_.

107.Familijarna polipoza je autozomno dominantno nasledno oboljenje.

- a.DA
- b.Ne

108.Čime se karakteriše familijarna polipoza?

109.Koji histološki tip karcinoma se najčešće javlja kod debelog creva?

110.Gde je najčešća lokalizacija malignih tumora u debelom crevu?

111.Koja su dva najčešća načina rasta adenokarcinoma debelog creva?

112.Adenokarcinom debelog creva se najčešće javlja kod osoba posle pete decenije života.

- a.DA
- b.Ne

#### JETRA I BILIJARNI TRAKT

113.Kod alkoholičara jetra je u prvom stadijumu \_\_\_\_\_.

114.Ciroza jetre je \_\_\_\_\_.

115.Najčešći benigni tumori jetre su :

- a.adenomi
- b.kapilarni hemangiomi
- c. polipi

116.Najčešći tumori jetre su metastaze.

- a.da
- b.ne

117.Na koji način rastu maligni tumori jetre:

- a.u obliku jednog nodusa
- b.u obliku više nodusa
- c.difuzno infiltrativno
- d.vegetativno

118.Od primarnih malignih tumorâ u jetri se javljaju :

- a.adenokarcinomi
- b.hepatocelularni karcinom
- c.holangiocelularni karcinom
- d.hepatoholangiocelularni karcinom

119. Ikterus nastaje kod povišenja količine koje supstance u krvi?

- a.hemosiderina
- b.lipofuscina
- c.bilirubina

120.Da li dugotrajni hepatitisi mogu dovesti do stvaranja difuznih ožiljaka u parenhimu jetre?

- a.da
- b.ne

121.Šta je holelitijaza.

122.Koje vrste kalkulusa postoje u žučnim putevima?

123.Holecistitis predstavlja \_\_\_\_\_ i može se podeliti na \_\_\_\_\_ -

124.Šta je dijabetes?

125.Kako se deli dijabetes?

126.Koji histološki tip karcinoma se javlja u pankreasu i čime se mikroskopski karakteriše?

#### BUBREZI I UROGENITALNI TRAKT

127.Glomerulonefritis je \_\_\_\_\_ koje počinje u \_\_\_\_\_ i zahvata i ostale strukturne elemente bubreg, a može se podeliti na \_\_\_\_\_..

128.Pijelonefritis predstavlja \_\_\_\_\_ koje počinje u \_\_\_\_\_ i zahvata ostale strukturne elemente bubrega.

129.Promene u intersticijumu kod hroničnog pijelonefritisa se karakterišu \_\_\_\_\_

130.Koji je glavni mikroskopski znak pijelonefritisa?

131.Koji je najčešći maligni tumor bubrega kod odraslih a koji kod dece?

132.Od benignih tumora u bubrežnoj karlici se javlja \_\_\_\_\_ .

133.Hiperplazija prostate se karakteriše stvaranjem \_\_\_\_\_ koji su lokalizovani oko \_\_\_\_\_ to jest u centralnom delu prostate.

134.Karcinom prostate uglavnom započinje u perifernom predelu prostate mada može nastati bilo gde u žlezdi.

- a. da
- b. ne

135.Da li karcinom prostate ima hormonsku podlogu?

- a.da
- b.verovatno
- c.ne

136.Cervicitis predstavlja zapaljenje \_\_\_\_\_ i deli se na \_\_\_\_\_.

137.Njačešći benigni tumori cerviksa su

- a.adenomi
- b.hemangiomi
- c.endocervikalni polip

138.Kako se zove zapaljenje endometrijuma?

139.Orhitis predstavlja zapaljenje \_\_\_\_\_.

140.Njačešći tumori testisa su seminomi.

- a.DA
- b.NE

141 Zapaljenje mokraćne bešike se zove \_\_\_\_\_.

142Najčešće ciste jajnika su :germinativne inkluzivne ciste,folikularne ciste i ciste korpusa luteuma.

- a.DA
- b.Ne

## ENDOKRINI SISTEM

143.Fibrocistične promene dojke se karakterišu istovremenom hiperplazijom strome i epitela.

- a.da
- b.ne

144.Fibrocistične promene dojke se dele na :\_\_\_\_\_

145.Kako se naziva zapaljne dojke?

146.Šta je Pagetova bolest i u kojoj životnoj dobi se najčešće javlja?

147.Šta je struma i kako se deli?

148.Da li nedostatak joda može da dovede do nastanka strume?

149.Endemska struma je struma koja \_\_\_\_\_.

150.Sporadična struma je češća kod žena:

- a.DA
- b.NE

151.Koje su mikroskopske karakteristike difuzne strume?

152.Kod difuzne strume u folikulima se nalazi neaktivni koloid.

- a.DA
- b.NE

153.Koje su mikroskopske karakteristike nodozne strume?

154.Šta je hipopituitarizam i šta ga najčešće uzrokuje?

155.Čime se mikroskopski karakteriše Hashimotov tireoiditis?

156.Koji su najčešći benigni tumori štitne žlezde?

#### CENTRALNI NERVNI SISTEM

157.Koja vrsta nekroze je karakteristična za infarkt mozga ?

158.Infarkt mozga je najčešće lokalizovan u teritoriji koju vaskularizuje srednja moždana arterija.

- a.DA
- b.NE

159.Edem mozga može da dovede do smrti zbog \_\_\_\_\_ mozga.

160.Kako se dele intrakranijalna krvavljenja?

161.Subarahnoidalna krvavljenja najčešće nastaju kao posledica rupture aneurizme krvnog suda Wilisovog prstena .

- a.DA
- b.NE

162.Intracerebralno krvavljenje najčešće nastaje kao posledica hipertenzije.

- a.DA
- b.NE

163.Meningeomi spadaju u tumore moždanica .

- a.DA
- b.NE

164.Koji su najčešći tumori perifernih nerava ?

165.Traumatski neurom može da se javi u usnoj duplji po vađenju zuba?

- a.DA
- b.NE

#### KARDIOVASKULARNI SISTEM

166.Definicija ateroskleroze \_\_\_\_\_ .

167.Zaokružiti tačne karakteristika ateroskleroze:

- a.Bolest velikih elastičnih i mišićnih arterija
- b.Javlja se u vidu mestimičnih oštećenja intime
- c.Deli se na rane kasne i komplikovane lezije
- d.Sve navedeno je tačno

168.Osnovne promene ranih aterosklerotskih lezija intime su:

- 1.masne mrlje i trake

- 2. aterosklerotične ploče
- 3. naprsline defekti i ruptura ploče

169. U kasne aterosklerotične lezije intime spadaju:

- a. Masne mrlje i trake
- b. Aterosklerotične ploče
- c. Adaptivno zadebljanje intime

170. Napisati najmanje dve komplikovane lezije intime kod ateroskleroze.

171. Nabrojati komplikacije ateroskleroze.

172. Mikroskopske karakteristike maligne nefroskleroze su: \_\_\_\_\_

173. Šta je aneurizma?

174. Aneurizme se dele na tri osnovne grupe: \_\_\_\_\_

175. Aneurizme se najčešće lokalizuju na :

- a. Aorti
- b. Femoralnoj arteriji
- c. Poplitealnoj arteriji
- d. Sve navedeno je tačno

176. Koja su tri osnovna oblika koronarne bolesti srca?

177. Zaokruži karakteristike angine pektoris (više tačnih odgovora) :

- a. to je oblik koronarne bolesti srca
- b. praćen je teškim paroksizmalnim bolovima u grudima
- c. nastaje zbog naglog smanjenja ili prekida znatne količine koronarnog toka krvi
- d. nastaje zbog prolazne ishemije

178. Napisati tri osnovna oblika angine pektoris: \_\_\_\_\_

179. Zaokruži karakteristike stabilne angine pektoris:

- a. Uzrokovan je stabilnim aterosklerotičnim plakom
- b. Napad je provočiran emotivnim i fizičkim stresom
- c. Prolazi na terapiju nitroglicerinom
- d. Sve navedeno je tačno

180. Definicija infarkta miokarda je \_\_\_\_\_

181. Napisati najmanje tri faktora rizika za nastanak infarkta miokarda.

182.Napisati dva osnovna oblika infarkta miokarda.

183.Žene u reproduktivnoim periodu mnogo ređe dobijaju akutni infarkt miokarda:

- a.Da
- b.NE

184.Kod žena koje su pušači i koristile su oralne kontraceptive,povećan je rizik za nastanak akutnog infarkta miokarda:

- a.DA
- b.NE

185.Koje god koronarno stablo bude tahvaćeno infarkti se po pravilu lokalizuju u :

- a.Levoj komori i međukomornom sistemu
- b.desnoj komori
- c.predkomorama

186.Komplikacije infarkta miokarda su :

- a.fibrinozni perikarditits
- b.parijetalna tromboza
- c.tamponada srca
- d.aneurizme komore
- e.svi navedeni odgovori su tačni

187. Naprasna srčana smrt je nagla smrt koja nastupi?

- a.Posle nekoliko minuta od početka simptoma
- b.Unutar jednog sata od početka simptoma
- c. Koja se javlja kod mladih osoba
- d. Koja se javlja kod starijih osoba

Dva tačna odgovora

188.Vreme potrebno za stvaranje ožiljka nakon infarkta miokarda je :

- a.2 nedelje
- b.3 nedelje
- c..6-8 nedelja

189.Infarkt miokarda predstavlja:

- a. Kolikvacionu nekrozu tkiva
- b. Koagulacionu nekrozu tkiva
- c. Kazeoznu nekrozu tkiva
- d. Apoptozu

190. Kod reumatskog endokarditisa ( akutnog i subakutnog ), promene su lokalizovane najčešće na: \_\_\_\_\_

191. Koja je osnovna morfološka karakteristika reumatske groznice? \_\_\_\_\_

---

192. Uobičajena ulazna vrata uzročnika bakterijskog endokarditisa su:

- a. Dentalne infekcije i intervencije
- b. Instrumentalne pretrage urinarnog trakta
- c. Respiratorne i kožne infekcije
- d. Hirurški zahvati na srcu
- e. Sve navedeno

193. Koji su najčešći uzročnici bakterijskog endokarditisa?

---

194. Kod bakterijskog endokarditisa promene su najčešće lokalizovane na endokardu:

- a. Mitralnog i aortnog zalistka
- b. Trikuspidalnog i pulmonalnog zalistka

195. Nabrojati najčešće uzročnike miokarditisa: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

196. Koje od navedenih stanja nije uzrok nastanka hemoperikardijuma?

- a. Traumatska perforacija srca
- b. Ruptura zida srca zbog infarkta miokarda
- c. Ruptura aorte
- d. Miokarditis

197. U svakodnevnoj kliničkoj praksi, najčešće se javljaju?

- a. Primarni perikarditisi
- b. Sekundarni perikarditisi

198. U zavisnosti od vrste zapaljenskog eksudata perikarditisi se dele na : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

199. Makroskopske promene kod benigne nefroskleroze su:

- a. Bubrezi su lako uvećani
- b. Površina im je sitno granulirana
- c. Na preseku kora je nepromenjena

200. Mikroskopski nalaz kod benigne nefroskleroze karakteriše:

- a. Hijalinoza arteriola
- b. Izražen zapaljeni infiltrat

c. Nekroza

201. Karakteristike Poliarteritis nodosa su : ( više tačnih odgovora)

- a. Etiologija i patogeneza uglavnom nepoznati
- b. Češći u dece nego u odraslih
- c. Zahvata velike viscerale arterije i njihove intraparenhimske grane
- d. Lezije su segmentne

202. Koja je osnovna patološko-histološka karakteristika Poliarteritis nodosa ?

---

203. Thrombangitis obliterans ( Birgerova bolest):

- a. Zahvata male i srednje arterije ekstremiteta
- b. Javlja se kod pušača
- c. Javlja se kod muškaraca
- d. Sve navedeno je tačno

204. Poliarteritis nodosa mikroskopski je praćen:

- a. Mešovitim zapaljenskim infiltratima
- b. Fibrinoidnom nekrozom zida krvnog suda
- c. Sve napred navedeno je tačno.

205. Mesaortitis luetica se javlja:

- 1. U I stadijumu luesa
- 2. U II stadijumu luesa
- 3. U III stadijumu luesa

206. Sifilis aorte do najizraženijih promena dovodi u predelu:

- a. Descedentnog dela aorte
- b. Ascedentnog dela i arkusa aorte
- c. Svih segmenata aorte

## RESPIRATORNI SISTEM

207. Napisati definiciju hroničnog bronhitisa: \_\_\_\_\_.

---

208. Napisati nekoliko etioloških faktora u nastanku hroničnog bronhitisa: \_\_\_\_\_.

---

209. Bolest malih disajnih puteva:

- a. Difuzno zahvata male bronhije
- b. retko je samostalno oboljenje
- c. Ima važnu ulogu u nastanku hronične obstruktivne bolesti pluća
- d. Sve navedeno je tačno.

210. Hronična obstruktivna bolest pluća je:

- a. Klinički pojam
- b. Patološki entitet

211. Zaokruži tačne karakteristike Hronične obstruktivne bolesti pluća:

- a. To je klinički pojam
- b. To je patološki entitet
- c. Za posledicu ima nastanak hroničnog plućnog srca
- d. Za posledicu ima nastanak akutnog plućnog srca

212. Napisati bolesti koje spadaju u Hroničnu obstruktivnu bolest pluća:

- a. \_\_\_\_\_
- b. \_\_\_\_\_
- c. \_\_\_\_\_

213. Sve navedeno su karakteristike Bronhijalne astme, izuzev:

- a. Grudni koš bačvastog izgleda
- b. Deli se na alergijsku i autonomnu
- c. U lumenu velikih, srednjih i malih bronhija nalazi se specijalno izmenjena sluz
- d Ne spada u Hronične obstruktivne bolesti pluća

214. Napisati dva osnovna oblika bronhijalne astme: \_\_\_\_\_

215. Bronhiktazije predstavljaju: \_\_\_\_\_

216. Povezati pojmove ( mesto začepljenja i masivnost tromba sa posledicama ):

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Masivni tromboembolus koji začepi glavno stablo ili glavne grane A. Pulmonalis | a) Hemoragični infarkt pluća        |
| 2. Tromboembolija manjih grana A. Pulmonalis                                      | b) Akutno plućno srce<br>Nagla smrt |

217. Kod plućne tromboembolije, izvorna lokalizacija tromba je u :

218. Atelektaza pluća je :

- a. Povećanje saržaja vazduha u plućima
- b. Smanjenje sardžaja vazduha u plućima

c. Prisustvo vazduha u pleuralnom prostoru

219. Emfizem pluća je? \_\_\_\_\_

220. Emfizem pluća se deli na:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_

221. Karakteristika staračkog emfizema je:

- a. Nepromenjen izgled grudnog koša
- b. Nastaje na bazi atrofije plućnog tkiva
- c. Postoji obstrukcija vazdušnih puteva

222. Kod hroničnog edema pluća:

- a. Pluća su na preseku suva
- b. Pluća su na preseku penušava

223. Koja je osnovna patoatomska promena kod respiratornog distres sindroma odraslih?

\_\_\_\_\_.

224. Koji je osnovni razlog nastanka respiratornog distres sindroma novorođenčadi?

\_\_\_\_\_.

225. Lobarna pneumonija se najčešće lokalizuje u :

- a. Gornjem desnom režnju
- b. Gornjem levom režnju
- c. Donjem desnom režnju

226. Napisati stadijume lobarne pneumonije:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_

227. Koji su oblici tuberkuloze? \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_.

228. Uzročnik tuberkuloze je? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

229. Primarna tuberkuloza je?

- a. Endogena infekcija
- b. Egzogena infekcija
- c. Obe navedene mogućnosti

230. Šta čini Ghonov kompleks u primarnoj tuberkulozi? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

231. U sastav tuberkula ulazi sve navedeno izuzev:

- a. Centralna zona kazeozne nekroze
- b. Centralna zona koagulacione nekroze
- c. Džinovske ćelije Langhansovog tipa
- d. Limfociti, epiteloidne ćelije

232. Primarni tuberkulozni kompeks se lokalizuje:

- a. obostrano, u vrhu pluća
- b. jednostrano, u levom pluću češće
- c. jednostrano, u desnom pluću češće

233. Sekundarna tuberkuloza se lokalizuje: \_\_\_\_\_

234. Zaokruži koja karakteristika ne pripada milijarnoj tuberkulozi:

- a. Nastaje zbog limfogene diseminacije uzročnika
- b. Nastaje zbog hematogene disemijacije uzročnika
- c. Može se javiti u svim organima

235. Najčešći primarni maligni tumor pluća je?

- a. Sitnoćelijski karcinom
- b. Adenokarcinom
- c. Epidermoidni karcinom ( planocelularni karcinom )

236. Planocelularni karcinom bronha daje:

- a. Limfogene metastaze
- b. Hematogene metastaze
- c. Oba navedena tipa

237. Napisati nekoliko ( najmanje tri ) etioloških faktora koji dovode do nastanka karcinoma bronha:

---

238. Karakteristike sitnoćelijskog karcinoma pluća su:

- a. Češći u muškaraca
- b. Dovodi se u vezu sa pušenjem cigareta
- c. Najčešće lokalizovan u perifernim delovima pluća

Više tačnih odgovora

239. Koji je najčešći maligni tumor pleure? \_\_\_\_\_

240. Povezati pojmove:

- |                 |   |
|-----------------|---|
| 1. Hematotoraks | a) Prisustvo vazduha u pleuralnoj šupljini  |
| 2. Hidrotoraks  | b) Prisustvo krvi u pleuralnoj šupljini     |
| 3. Pneumotoraks | c) Prisustvo transudata u pleuralnoj duplji |