TEST PITANJA FIZIOLOGIJA

1.Koje ćelije luče likvor?

-Horoidne

2.Prelomna moć akomodacije kod deteta?

-14D a kod čoveka 60-70D

3.Surfaktant?

-supstanca koja površinski napon,ravnomerno punjenje alveola,ventilira alveole,sprečava kolaps alveola

4.Difuzioni kapacitet za ugljen dioksid?

-400-450ml/min/1mmHg

Za kiseonik 21ml/min/mmHg

5.Šta se dešava u bubrezima?

-vrši se ekskrecija,homeostaza,hormogeneza,aktivacija vitamina D3 i glukoze

6.Receptori za miris?

-Olfaktivna zona

7.Gde se resorbuje glukoza?

-u tankom crevu

8.Apsorpija gvožđa?

-u duodenumu

9.Tripsin?

-Banretove žlezde

10.PCO2 u venama?

-45mmHg-75%

11.Razlika između pljuvačke I plazme?

-pljuvačka(seromukozna)

-plazma(serozna)

12.Nemijelizovana vlakna ?

-dendriti

13.Tupi bol?

-C vlakna

14.Želudačna-najslabija kiselina

Pankreasna-najjača

15.Kora senzomotorna najviše obuhvata?

-lice

16.Količina vazduha nakon normalnog ekspirijuma?

-FRC-2300

17.ATP u mišićima ima?

-2-3 sekunde

18.Kortijev organ se nalazi?

-na bazilarnim ,sadrži mehanoreceptore

19.AV čvor –na prednjem zidu desne pretkomore

20.Astigmatizam-

21.U ESP ima?

-15,7% kiseonika ,3,6% ugljen dioksida

22.Angiogeneza?(odgovor tela na ishemiju)

-stvaranje novih krvnih sudova zbog povećane metaboličke potrošnje

23.Gde se nalazi SA čvor?

-spoljašnjem zidu gornje desne pretkomore

24.Najveći organ koji je zadužen za rad vegetativnog Sistema?

-hipotalamus

25.Somatski deo nervnog Sistema ne sadrži?

-frontalni režanj

26.U moždanom stablu su centri za sve osim za?

-defekaciju

27.Kog OGT glikemije?

-120min

28.Peristaltički pokreti?

-osnovni propulzioni pokret

29.Ulkus može izazvati stress?

-DA

30.Centar za termoregulaciju?

-hipotalamus

31.A krvna grupa?

-Anti B u plazmi

32.Urea se u tubulima transportuje?

-difuzijom

33.Minutni volume srca?

-5-6l/min

34.Tahipnea?

-povećana frekvenca uobičajena dubina

35.Tačka baždarenja za termoregulaciju?

-37,1 stepen celzijusov

36.Metabolizam kalcijuma šta reguliše?

-paraštitasta žlezda

37. sastav Alveolarnog vazduha?

-pO2 13,8kPa-95mmHg

-pCO2 5,6kPa-40mmHg

38.Šta razlaže pepsin?

-proteine

39.Površina respiratornih membrana?

70-100m2

40.Hemijske sinapse?

-jednosmerna,zahteva neurotransmitere,usporen prenos informacija

41.Relejna jedra?

-u talamusu

42.Funkcije moždanog stable?

-disanje,srčana,pritisak,gutanje

43.Dugoročno pamćenje?

-Talamus,bazalne ganglije,cerebelum

44.Vrednosti pulsa u mirovanju?

60-80/min

45.Kortizol luči kora nadbubrega

46.Za kapilarni krvotok?

-deluju pritisak,vazodilataciju izazivaju mehanizmi koji snižavaju temperaturu

47.Hidrostatički pritisak međućelijskog prostora?

-25mmHg

48.Linije odbrane?

-histociti prva linija odbrane-tkivni makrofag

-neutrofili

-monociti

49.Angiotenzin-snažan vazokontriktor sužava krvne sudove

50.Agregacija-slepljivanje trombocita

51.Najjači enzim u GIS-u? Pankreasna amilaza

52.Somatski deo NS se sastoji od motornog I senzornog dela

53.Uloge moždanog stabla?

-refleksi,respiratorni centar,žvakanje,kašljanje motilitet creva,lučenje pljuvačke,žvakanje,gutanje ,povraćanje

54.Kakve su sinapse u KVS?

-eletrične sinapse

55.Antagonisti su-insulin-glukagon

56.Na nivo kalcijuma utiče?

-paraštitasta žlezda

57.povećana temperature-vazodilatacija krvnih sudova

58.Širina zenica u mraku?4-9mm

59.Optotipi se koriste za?-pregled oštrine vida

60.Perniciozna anemija?

-zbog nedostatka B12,kod atrofije

61.Perniciozna anemija je vrsta megaloblastne anemije

62.Sideropenijska-zbog nedostatka gvožđa

63.Aplastična-zbog razaranja koštane srži,smanjen Er

64.Hemolitička-zbog raspadanja eritrocita

65.Filtracioni pritisak u glomerulu?-10mmHg

66.Mehanoreceptor-mišićna vlakna

Proprioreceptor-Rufijeva I pacinijeva telašca

67.Slepila:

-crvena protanotopija

-zelena-denteranopija

-plava-trifanopija

68.Najbrži tok krvi-aorta,nasporiji-kapilari

69.Najveća količina krvi u -venama

70.Vidljiv spektar-400-700nm

71.Zenica-količina svetlosti

72.Imuni system,hormone-kortizol

73.Žuta mrlja se nalazi u mrežnjači

74.Bazalni metabolizam iznosi 1700kilodžula

75.Hormon u duodenumu-sekretin

76.Pritisak u međućelijskom prostoru?-3mmHg

77.CNS ne utiče na hemostazu

78.Metabolizam?

-T3,T4,štitasta žlezda ispit vol.

79.Akt defekacije-voljan I refleksan,bezuslovan,kod male dece nevoljan

80.Šta stimuliše lučenje HCL u želucu?

-parasimpatikus,acetil holing,gastrin,histamine,vagus

81.Regulaciju hormona rasta reguliše?

-prednji režanj adenohipofize

82.Renalna frakcija?

-20% od minutnog volumena-1200ml/min

83.Aldosteron utiče na izbacivanje?

-kalijuma

84.Vernikeov centar za govor 22 brodmanovo polje-čitanje,imenovanje,prepoznavanje lika

85.Mezencefalična retikularna formacija-održavanje budnog stanja

86.Nova memorija nastane?Amigdale

87.Pleuralni pritisak-inspirijum -8mmHg,ekspirijum -5mmHg

88.Potencijal koji ne nastane na telu neurona?-membranski

89.Šta reguliše limbički system?-emocije,sex,učenje,pamćenje,ponašanje,motivacija

90.Centar za grub dodir?-merkelovi diskovi

91.Prosophenosia-neprepoznavanje lica

Senzornaafazija-nerazumevanje reči

Motorna afazija-nemoć izgovaranja reči

92.Šta je osobina sinusnog ritma?-uvek P talas pre QRS

-SA čvor he vodič sinusnog ritma

93.Šta luči pancreas?-pankreasni sok,insulin,glukagon

94.Odnos antigen-antitelo?

-denaturacija,liza(razaranje),aglutinacija,precipitacija(taloženje)

95.Hiperglikemija?-povećan šećer u krvi iznad normalnih vrednosti 3,3-6,1mmol/l normalne vrednosti

96.Osobine kapilarnog pritiska?-difuzija,vezikularni transport,ne utiče simpatikus

97.Koliko traju zalihe folne kiseline?

-3-6meseci

98.Receptor za vibraciju?-paccinijeva telašca

99.Međumaramični pritisak ko kašlja(ekspiratorni)=-4 mora biti veći

100.Funkcionalni rezidualni kapacitet?-volumen nakon normalne ekspiracije

101.Žučne soli(su solubilne) nastaju –konjugacijom glicina I faurina

102.Posledica dijabetes melitusa=-smanjenje težine,nedostatak energije,učestalo mokrenje,stalna žeđ

103.Gde pada focus kod miopije?-ispred mrežnjače

104.Bazalni metabolitzam 1750(1650-70kg)

105.Šta sve čini ATP?-šećer riboza,tri fosfatne grupe,baza adenin

106.Bronhiole imaju tendenciju?-kolaps pri udahu

107.Delobi jukstalglomerularnog aparata?-distalni tubuli,arteriola aferens,arteriola eferens

108.Koliko kiseonika se troši pri mirovanju?

-20-21% 250ml/min-300

109.Prva faza hemostaze?-vazokonstrikcija

110.Funkcija CNS-a?-da prima,obradi I odgovara na draži,regulacija funkcije organa

111.Gde je deo gvožđa(feritin)-u citoplazmi hepatocita

112.Zajedničko za metabolizam masti I proteina-mogu da daju energiju kroz krebsov ciklus

113.Sastav fetalnog hemoglobin-2 alfa I dva gama

114.Bazofili-sadrže heparin ,ima ih najmanje

115.Najučestaliji inhibitor ?-GABA

116.Najučestaliji EKSATATOR?-glutamin

117.Povećana frekvencija zvuka-kontrakcija m.tensor tympani

118.Bazilarne niti vibriraju u blizini?-ovalnog otvora

119.B44 Brokin zona prefrontalna kora,centar za govor

120. 22 Wetnikeova zona ,parijetalna kora,analiza prostornih koordinata tela

121.Za edem je važan-osmotski pritisak

122.Šta kontroliše krvnu reakciju?-histamin

123.Uloge sluzi-podmazivanje,oblaže zid creva,puffer,zaštita antitela

124.Analgezija u CNS-u?-ancetalin

125.Osmotski pritisak plazme?-290mOsmol/l

126.Glukoza u plazmi?-3,3-5,5mmol/l krvi

127.Proteina u plazmi-60-70g/l

128.Dijapedeza-prelazak leukocita kroz krvne k.

129.Rasipna sočiva-lin je obrnut,umanjen,realan

130.Sabirna-uspravan,uvećan,imaginaran

131.ADH I ALdosteron-sistalni tubuli

132.Aktivator pepsin-HCL

133.ODNOS kiseonika I ugljen dioksida u idahnutom vazduhu?

-13,6:5,3

134.Prolakin stimuliše – dopamine ,prolakin je hormone koji ne povećava šuk

-ingularni korteks(pankreas)

135.Uloge pepsina-razlaže protein cepajući veze unutar njega I davajući dva ili više peptidna lanca

136.Moć akomodacije sočiva?10D

137.Prelomna moć sočiva?20-30D

138.Frekvencija ljudskog govora 3000-3500Hz

139.Astigmatizam-ciolindrična sočiva

140.Uloge pepsinogena-to je neaktivan oblik pepsin,pepsin se luči neaktivno

141.Najveću kapacitativnost imaju arterije

142.trajanje sprovođenja kod AV čvora -0,13sek

143.Gde se luči aldosterone-zona glomerulusa

144.Greška u transfuziji-aglutinacija

145.Prelomna moć rožnjače 40D

146.Dioptrija pri gledanju na blizinu -70D

147.Kratkovidost-rasipna sočiva

Dalekovidost-sabirna

Astigmatizam-Cilindrična

148.Mali mozak-pokreti ekstremiteta,kordinacija stajanja I hodanja

149.Brokina zona-formiranje reči

150.Ljudsko uho je najosetljivije na frekvenciju?1000-5000hz

151.Najmanji trombociti-bazofili

152.Išihara test-slepilo za boju

153.Spoljašnje uho-spoljašnji ušni kanal plus ušna školjka

154.Pepsinogen se aktivira u želucu na 2 načina:

-primarno aktivira ga HCL

-sekundarno-već arhivirani pepsuin stvara novi pepsin

155.Jačina zvuka 16-20000Hz

156.Trombociti-imaju mitohondrije,učestvuju u drugoj fazi hemostaze

157.Hg plus kiseonik =oksihemoglobin

158.Ljudski glas 300-3500Hz normalno 65dB

159.Testosteron luče-gonadotropni hormone adenohipofize

160.Grub dodir?-Merkelovi diskovi I rufirijeva telašca

161.Ko prenosi herpes?ganglije

162.Šta ne smanjuje glukozu u krvi?-glukagon

163.Razgradnja koaguluma je pod dejstvom?trombocita

164.Kod starijih osoba prvo se javlja dalekovidost.

165.Somatosenzorna kora-veliki mozak

166.Oštar bol-delta vlakna

167.Anaerobnu energiju daje?UH

168.Koliko vazduha se nalazi u rastvorenom stanju?3%

169.Antidiuretski hormone-zadnji režanj hipofize

170.Uloga bubrega-izlučivanje aldosterone,koagulacija,osmolarnost

171.Šta razlaže žučni sok?-masti

172.Najnačajniji enzim u GIS-u?-pepsin-razlaže protein,luče ga glavne gastrične žlezde

173.Moždano stablo?

-respiratorni centar za kijanje I kašljanje

-motilitet želuca,pljuvačka,žvakanje,želudačni sok,gutanje,povraćanje

174.Centar za prepoznavanje lica?-parijetalno-okcipito-temporalni režanja

175.Eozinofili

-2-4%,16-12 sadrže histamine,funkcija fagocitoza,alergija

176.Najmanji limfociti,najveći monociti,najviše neutrofila 4-5 dana vek,najmanje bazofila nekoliko sati do tri dana vek,sadrže histamine

177.Na pritisak uterusa deluje?

-oksitocin

178.Na simpatička vlakna ne deluje acetil holing

179.Funcije respiratornog Sistema?

-snabdevanje org.kiseonikom,eliminacija ugljen dioksida iz organizma,termoregulacija,odbrana

180.Eupnea-norm.disanje

Apnea-prestanak disanja

Tahipnea-dubina uobičajena,frekv.ubrzana

Dispnea-osećaj gušenja,glad za vazduhom

Bradipnea-uobičajena dubina,usporena frekvenca

Hiperpnea-frekv.uobičajena,disanje produbljeno

Hipopnea-frekv uobičajena,disanje plitko

Oligopnea-smanjenje I frekvencije I dubine

Polipnea-produbljeno disanje I povećana frekvenca

181.Minutni disajni volume-zbir disajnog volumena I frekv.6000ml/min

Alveolarna ventilacija 4300ml/min

Mrtav prostor 150ml

Potrošnja kiseonika-250ml/min

Produkcija CO2 210ml/min

Frekvencija disanja 12-16/min

Maksimalni disajni volume 2001/min

Tidalov volume-500 ml u mirovanju

IRV-3000ml

ERV-1500ml

RV 1200ml

Inspiratorni kapacitet 3500ml maksimalna količina koja se može udahnuti

Funkcionalni rezidualni kapacitet-2300ml volume koncentracije ostale u plućima nakon izdaha

Vitalni kapacitet 4600ml-maksimalni udahnuti I izdahnuti bol 3-7 udara

Portalni kapacitet-koncentracija vazduha koja se može naći u plućima nakon maksimalnog izdaha,5800ml

1. Koji hormone podstiče lučenje pankreasnog soka bogatog enzimina?
2. -holecistokinin
3. U poređenju sa plazmom pljuvačka ima? Više kalijuma I bikarbonata,manje natrijuma I hlora
4. Za pankreasnu amilazu nije tačno da?-je najslabija amilaza
5. Od čega nastaju žučne boje?-hemoglobina
6. Respiratorni potencijal I površina,šta ih čini ?
7. -od traheje do terminalne bronhiole potencijal ,a površinu samo alveole.
8. Ekspiratorni mišići-unutrašnji I međurebarni I trbušni
9. Međurebarni mišići podižu rebra?-gore I upolje
10. CO + hemoglobin-karboksihemoglobin
11. Herpes u CNS-u prenosi-retrogradni transport
12. Urođeni Imunitet-preko placente
13. Otvaranje zalistaka-izovolumetrijska kontrakcija,relaksacija
14. Delovi aksona-aksonski brežuljak,inicijalni segment,aksonsko stablo ,teledendrica
15. Mijelinski omotač u CNS-u-čine oligodendrociti
16. Gde se nalazi vezna komponenta receptora?-u postsinaptičkoj membrane
17. Renalna frakcija 600-650ml/min po 1 bubregu
18. Najveća resorpcija vode?U neuron proksimalni kanalići
19. Ćelije u distalnom tubule-Macula densa
20. Puferi plazme-organski(proteini)I neorganski(bikarbonati,fosfati,amonijačni)
21. Aldosteron se luči u zoni glomerulusa.
22. Glukagon polisagarid-polimer glukoze
23. Šta luče parijetalne žlezde žuluca??-HCL I IF-intrizing factor
24. U sistemskoj cirkulaciji sred.krvni pritisak iznosi?100
25. Pod dejstvom žučnih bikarbonata dešava se?-razlaganje proteina,skroba
26. Kratkovidost-Miopia
27. Prelamanje svetlosti se vrši u rožnjači,mrežnjači
28. U glomerulu se vrši filtracija
29. Eksteroreceptori-dodir,priisak svrab ,golicanje
30. Spoljašnji factor potpomaže B12
31. Za bubreg nije tačno da produkuje aldosteron
32. LAKTAT NADH nastaje?-u reakciji piruvata sa NADH
33. Gde se zadržava impuls?-SA čvor
34. U venskoj krvi 40mmHg
35. Akomodacija se sa godinama menja
36. Jedan ciklus spavanja?90 minuta
37. Šta radi ADH?-smanjuje izlučivanje vode putem bubrega,povećava propustljivost kanalića,stvara konc.mokraću
38. Dijapedeza-prelazak leukocita KS u tkivo oštećeno
39. Zasićenost pO2 Hb?120-180g/l
40. Faze procesa gutanja?-oralna,faringealna,egzofagealna
41. Komora za soc.veštine?
42. -prefrontalna
43. Glavni analgeozmi system mozda?-encefalin,enolortin
44. Koštana provodljivost zvuka je bolja od vazdušne
45. Receptori za temperature?-krauzerova telašca
46. Najveći puferski kapacitet?-hemoglobin
47. Depolarizacija pretkomore-P talas
48. Stimulus lučenja eritropoetina je?-hipoksija
49. Količina primarne mokraće 180l/dan
50. Najveće korito imaju?
51. -kapilari
52. Smanjenje hormona tiroidne žlezde dovodi do kretenizma
53. Žuta mrlja se nalazi?Fovea centralis
54. Proprioreceptori su receptori za dodir I bol,rufirijevo I pacijevo telašce,mišićna vlakna ,senzori smešteni u zglobovima
55. Ekvivalent švanovih ćelija –oligodendrocit
56. U plazmi se najviše nalazi vode 90%,7% proteina ,3% elektrolita
57. Radna muskulatura srca-pretkomorski I komorski mišići
58. Slojevi mrežnjače-10 slojeva
59. Šta čini respiratornu membranu?-površina svih alveola u plućima
60. Šta radi pneumotaksički centar?-isključivanje inspiratornog stepenastog signala ,smanjuje dužinu resp.ciklusa I povećava disanje
61. Kakav je potencijal na receptorima?-receptorski
62. Osobine sprovodnog I provodnog Sistema?-samo stvara razdraženje
63. Ko luči testosterone?-Lajdvigove ćelije
64. Ko deluje direktno na bubreg?ADH I aldosterone
65. Ko povećava konc.šuk-adrenalin,kortizol,glucagon,hormone rasta
66. Stvaranje novih sinapsi sinaptogeneza
67. Receptori za grub dodir –merkelovi diskovi,a fin dodir A I beta vlakna
68. Akcioni potencijal nastaje na telu neurona
69. Šta kontroliše imunu reakciju – histamin
70. Šta razgrađuje pepsin?-hranu u želucu
71. Šta luče parijetalne žlezde želuca?-gastrin
72. Senzorni neuroni-aferenti
73. Hipermethropia-dalekovidost sferna sočiva
74. Sulfaktant sadrži fosfolipide,apoprotein,jone kalcijuma
75. Za sintezu Er potrebno je B12,folna kiselina,Fe,eritropoetin
76. Poprečni presek površine najveći je u kapilarima
77. Razlika primarne mokraće I plazme su protein
78. EKG kod akutnog infarkta-denivelacija ST segmenta,patološki Q,produženi QRS,
79. Test za proveru ravnoteže-roterg
80. Kapilarni krvotok-17
81. Prva faza hemolize je raspadanje eritrocita
82. Gastrin povećava motilitet želuca,holecistokinin smanjuje motoriku želuca
83. Sluznica želuca-oksintična(fundus-telo želuca)I antralna (antralni deo-pilorus)
84. Humoralna regulacija-gastrin,histamine,acetil holing
85. Parijetalne žlezde –unutrašnji factor b12 terminalni ileum
86. Pokreti creva –autonomni m.yentericus
87. Apsorptivna površina tankog creva-200-250 m2
88. Jednjak nema resopcije
89. B12 – terminalni ileum I folna kiselina depo u jetri
90. Žuč-NaHCO3
91. Bilirubin nastaje razdvajanjem hema od globina
92. Produžena moždina-defekacija
93. U henleovoj petlji deblji krak(nepropustan za vodu resorpcija Na I K)I tanji krak( voda 20%)
94. Limbički system –hipotalamus,amigdala,hipokalpus
95. Najveća resorpcija vode –proksimalni kanalići-resorpcija se još I joni Na ,glukoza I aminokiselima
96. Na enzyme pankreasa utiču acetilholin ,holecistokinin I sekretin
97. Serotonin nastaje od triptofana
98. Mesencephalon-siva masa oko kanala sadrži encefalinergičke neurone,osnovni deo analgezijskog Sistema
99. Prefrontalna kora –Brokin centar,Elaboracija masti,Planiranje pokreta
100. Holecistokinin-Pankreas,žučna kesa-kontrakcija,osećaj sitosti,Odijev sfinkter-relaksacija
101. Žuč:-Žučne soli+fosfoacetilholin+bilirubin+hilesterol
102. Bakterije vrenja-mlečna,sirćetna,voda,ugljen dioksid
103. Za ravnotežu?-kalorijski test
104. Nivo kalcijuma u krvi reguliše?-vitamin D,parathormon I kalcitonin
105. Fizički oblici termoregulacije-evaporacija,kondukcija,konvekcija,redukcija
106. Krvna grupa A(aglutinogen A,agglutinin B),B(aglutinogen B,Aglutinin A)AB(aglutinogen AB,agglutinin nema),nulta(Aglutinogen =,agglutinin AB)
107. Podela želudačnih žlezda?-u gastričnim žlezdama postoje tri vrste ćelija(glavne-peptične luče pepsinogen,obložene-parijetalne luče HCL I IF,mukozne-luče sluz I malo pepsinogena),pilorusne-luče sluz,malo pepsinogena I gastrin,Kardijalne
108. Holecistokinin stvara se u tankom crevu,najviše duodenumu I jejumu,stimulus je glukoza u tankom crevu,osećaj sitosti,pankreasni sok bogat enzimima,relaksacija odijevog sfinktera,kontrakcija žučne kese.
109. Sekretin u duodenumu,odgovor na kiseo sadržj iz želuca,stimuliše sekreciju pankreasnog soka bogatog bikarbonatima,smanjuje sekreciju HCL iz želuca,produkcija gastrina u G ćelijama
110. Somatostatia-luči se u mozgu I dig sitemu,inhibicija gastrina,sekretina I holecistokinina,usporava motoriku želuca I tankog creva
111. Kolon-resorpcija glukoze,nekih aminokiselina I lekova
112. Miopija-očna jabučica izdužena focus ispred retine
113. Hipermetropia-očna jabučica skražena fokusiza retine
114. Vitamin D sinteza-jetra,bubrezi,koža
115. Kalcijum-kosti,mišićna kontrakcija,razdražljivost,metabolizam
116. Perimetria-širina vidnog polja
117. Šuk povećan utiču-adrenalin,kortizol,glucagon,hormone rasta
118. Limfa delujena -KV,digestivni I imuni
119. FSH se luči pod kontrolom ADENOHIPOFIZE
120. Nadbubrežna žlezda-srž luči adrenalin Inoradrenalin,kora(zona glomerulusa-aldosteron,zona fascikulata-kortizol-smanjuje zapaljensku reakciju,zona retikularis)
121. Aldosteon je sličan sa acetil-holinom
122. Gde je najveći osmotski pritisak(kod urinarnog sistema)?Inspiratorni signa na početku je slab,pojačava se postepeno tokom sekunde a prestaje na tri sekunde
123. Pneumotaksični centar-produžena moždina
124. SA –samopobuđivanjevodič nadražaja,70-80min
125. Pankreas luči-insulin,glucagon,somatostatin,pankreasni sok
126. Hemoliza-fizička,hemijska,biološka
127. Faze koagulacije(1.vazokonstrikcija,2.stvaranje trombocitnog čepa,3.koagulacija u užem smislu,4.fibrinoliza)
128. Sa čvor na spoljašnjem zidu desne pretkomore
129. Pulsni pritisak(120-70/80)-30mmHg/40mmHg
130. Tripsinogen se stvara u pankreasu
131. Gde ima najviše vode?-proksimalni tubuli
132. Pankreasni sok se luči pod uticajem?-holecistokinina
133. Akcioni potencijal potuiče sa?-periferije
134. Centralni venski pritisam 0mmHg
135. Koji hormone utiče na bubreg(aldosteron)
136. Poremećaj za plavu boju-tritanopia
137. Štapići-rodopsin Čepići-Jodopsin
138. PO2u alveolama 104mmHg,u art.krvi 95mmHgu venskoj 40
139. PCO2 u alveolama 40mmHg,art.krvi 40mmHh,u venskoj 46mmHg
140. Za smanjenje bola –encefalin
141. Intrapoleuralni pritisak 5mmHg I 8mmHg
142. Gde se odvija prelamanje svetlosti(u rožnjači)
143. Prvi neuron u senzornoj kori se nadražuje za?-miris
144. Aldosteron I ADH deluju na izbacivanje kalijuma,zadržavanje vode I Na
145. HCL-luče je parijetalne žlezde želuca.Faktori koji stimulišu lučenje HCL-a su-mehaničko draženje,parasimpatikus,vagus,acetilholin,gastrin,histamine
146. Pankreas-insulin,glucagon,somatostatin-u mozgu I u dig traktu,smanjuje lučenje gastrina ,sekretina,holecistokinina,smanjuje motoriku želuca I tankog creva
147. Holecistokinin-stimuliše lučenje pankreasnog soka bogatog enzimima
148. Acetil-holin stimuliše velike količine enzima za varenje u pankreasnom soku
149. Sekretin-stimuliše lučenje pankreasnog soka bogatog bikarbonatnim jonima
150. Serotonin-smajuje bol
151. Ph u arterisjkoj krvi je 7,4 a u venskoj krvi je 7,36
152. Glomerularna filtracija-sile koje utiču na nivo glomerularne filtracije I omogućavaju stvaranje primarne mokraće(aferentne arteriole-60pospešuje filtraciju,boumanova kapsula-18,onkotski-32mmHg suprostavljaju filtraciju,filtracioni pritisak 10mmHg u glomerulu)
153. Količina urina koja nastaje filtracijom krvi u glomerulima?250ml/min(žučne soli emulguju masti,anaerobni procesi UH,1 imuni odgovor-tkivni makofagi,funkcije mezencefalične ret.formacije-budno stanje,kordinacija autoimunih funkcija,endokrina sekrecija,nova memorija-amigdala-receptori na glutamatu)
154. Relaksacija-otvaranje AV zalistaka,Kontrakcija-otvaranje semilunarnih zalistaka
155. Ekstracelularna-natrijum hlorid,bikarbonati,kaliju 15l,intracelularni-dosfati,sulfati,kalijum,magnezijum,protein 25l
156. Transport gvožđa-transferin
157. Hormon rasta deluje preko somatomedina
158. Pod dejstvom aldosterone izbacuje se kalijum
159. Centri za kratkotrajno pamćenje-hipokalus
160. Filtracioni pritisak-10mmHg u glomerulu
161. Ko stvara cerebrospinalnu tečnost-ependimne ćelije
162. Svetlostno prijemni deo-retina
163. Water pancijev-prenos vibracija-paccinijeva telašca
164. Koji hormone ne povećava glukozu u krvi?-prolakin
165. Lučenje pankreasa reguliše holecistokinin
166. Stimulus za lučenje eritropoetina-hipoksija
167. Smanjenje hormona štitaste žlezde dovode do usporenog metabolizma
168. Do čega se razlaže šećer u ustima-skrob do disaharida-maltoze
169. Hemijske sinapse se nalaze na dendritima
170. Masti se vare u tankom crevu
171. U EKG repolarizacija komora je –T talas
172. Slepa mrlja ne sadrži receptore
173. Perilimfa puno Na,malo K
174. Endolimfa-puno K ,malo Na
175. Somatosenzorna kora obuhvata sve osim frontalnog režnja
176. PO2 40mmHg saturacija je -75%
177. Koji hormone je u porastu u drugoj fazi menstrualnog ciklusa-LH.
178. Adhezija-slepljivanje trombocita gde se desilo oštećenje na tkivu
179. Šta nije tačno za hemisjku sinapsu da je brza
180. Hidrostatički pritisak na venskom kraju kapilara -18mmHg
181. Nezreli Er-retikulocit
182. Ko nema zalistke-arterije
183. Oko ima 3 štapića
184. SA čvor zadržava impuls
185. Najbrže transportuje glukoza
186. Rezervoar gvožđa-hemoglobin
187. Kad osoba gleda na daljinu koja je prelomna moć-60D
188. Na simpatička vlakna ne deluje acetil holin