

Ime i prezime

datum

I Zaokružite jedini **TAČAN** odgovor

1. Slepna mrlja u vidnom polju nastaje kada lik posmatranog predmeta padne :
a) u centar makule b) na periferiju makule c) na papilu vidnog živca
2. Štapići služe za a) periferni vid b) vid u sumrak i c) ima ih mnogo više nego čepića.
Odgovor je: 1) tačno je samo a i b 2) tačno je samo c 3. Sve je tačno 4. ništa nije tačno
3. Masa kristalnog sočiva (lens crystalina) je, u odnosu na masu staklastog tela: a) veća b) manja c) jednaka
4. Jedina netačno opisana osobina rožnjače je: a) glatka b) sjajna c) vlažna d) osećajna e) providna
5. Sužavanje lumena unutrašnje karotidne arterije: a) može da utiče na vid i na krvotok mozga
b) ne može da utiče na vid, ali remeti cirkulaciju mozga c) ne utiče ni na jedno od navedenih
6. Vaskularna oštećenja kod dijabetesa mogu da se odnose : a) samo na male krvne sudove
b) samo na velike krvne sudove c) i na velike i na male krvne sudove
7. Znaci retinoblastoma u vidu leukokorije i glaukoma nalaze se samo kod: a) dece b) staraca
c) sredovečnih
8. Ptoza: a) može biti urođena b) nastaje isključivo povredom kapka c) nastaje samo kod starijih ljudi
9. „Blow out „ fraktura najčešće utiče na pokretljivost oka a) nagore b) nadole c) u svim pravcima
10. Konstatacija „ Behčetova bolest zahvata sluzokožu usta i može biti smrtonosna“
a) tačna je u celini b) sasvim je netačna c) delom je netačna
11. Fluohinoloni su lekovi: a) sa antibiotskim dejstvom b) sa antireumatičkim dejstvom c) citostatici
12. Hifema može da dovede do slepila: a) prebojavanjem rožnjače b) prelaskom krvi u staklasto telo c) ne škodi vidu
13. Arterijska hipertenzija i skleroza pogoduju nastanku: a) embolije centralne vene retine b) glaukoma
c) okluzije centralne vene retine
14. Infekcija hlamidijom : a) je venerična bolest b) prelazi sa oka u orbitu c) je mikotična bolest
15. Anestezija rožnjače postoji kod infekcije: a) herpesom b) hlamidijom c) gljivicama
16. Ambliopija se viđa kod : a) strabizma b) urođene katarakte c) kod obe bolesti d) samo kod strabizma

17. Ablacija retine je češća kod: a) miopije b) hipermetropije c) presbiopije
18. Uz palatoshizu : a) može postojati i bolest očiju b) nema bolesti oka c) ide samo zapušnja suznih puteva
19. Reč „diplokokus“ ukazuje da se radi o: a) protozoama b) bakterijama c) osobi sa poremećajem vida
20. Nukleus sočiva: a) nastaje od izmenjenih epitelnih ćelija b) sastoje se od kutikularne materije
c) nedostaje kod starih osoba
21. Aksijalna dužina emetropne očne jabučice je: a) 19mm b) 24mm c) 28 mm
22. Prva promena u retini dijabetičara, koja se vidi oftalmoskopom je: a) mikroaneurizma b) edem c) eksudat
23. Promene kod dijabetesa zahvataju prvenstveno: a) krvne sudove b) čepiće i štapiće c) papilu vidnog živca
24. Najčešći intraokularni maligni tumor kod dece je: a) horiom b) melanom c) retinoblastom
25. Kod paralitičkog strabizma ugao između vidnih osa a) se menja b) ne menja se c) menja se ponekad
26. Najznačajnija posledica strabizma u ranom detinstvu može biti: a) ambliopija b) miopija c) hipermetropija
27. a) u celoj retini čepića ima više od štapića b) čepića ima manje od štapića c) broj ovih ćelija je jednak
28. Kortikosteroidi : a) smanjuju zapaljensku reakciju b) povećavaju otok c) povećavaju imunu reakciju
29. Herpes simpleks keratitis: a) može da smanji osetljivost rožnjače b) može da dovede do trofičkih promena c) može da postoji kao živ virus u rožnjači d) sve tačno
30. Makula lutea je: a) tanja od okolne retinje b) deblja od okolne retine c) jednake debljine kao i okolna retina
31. U sklopu Behčetrovog sindroma postoje: a) afte b) vaskulitis c) hipopion d) sve navedeno
32. Osnovna posledica povećanog očnog pritiska je: a) atrofija papile vidnog živca b) edem u makuli c) periferna degeneracija retine
33. a) Glaukom uskog ugla ima veliki skok pritiska b) glaukom otvorenog ugla ima veliki skok pritiska c) pritisak raste malo i polako kod oba ova oblika
34. a) pseudofakno oko ima u sebi implant b) afakno oko nema sočivo c) fakno oko ima prirodno očno sočivo u sebi d) sve je tačno

35. Iridociklitis se obično leči: a) vitaminima b) placebom c) kortikosteroidima
36. Blow-out fraktura izativa: a) diplopiju b) smanjenu osetljivost infraorbitalnog predela c) obe ove promene
37. Edem papile može da ukaže a) na intrakranijalni ekspanzivni proces b) na širenje edema makule c) ni jedno nije tačno
38. Najčešći uzroci slepila i slabog vida su svi osim: a) katarakta b) glaukom c) senilna degeneracija žute mrlje d) ptoza
39. a) Sočivo i staklasto telo imaju jednaku zapreminu b) sočivo ima manju zapreminu od staklastog tela c) sočivo ima veću zapreminu od staklastog tela
40. Lekovi koje se daju u vidu kapi: a) mogu da imaju sistemske uzgredne efekte b) ne mogu da deluju sistemski c) deluju sistemski samo kad se lek proguta
41. Hifema može da se vidi kod: a) trahoma b) kontuzije oka c) ablacije retine
42. Refraktivna moć oka u najvećoj meri zavisi od:
a) Očne vodice b) dužine očne jabučice c) staklastog tela d) cilijarnog tela
43. Presbiopija se javlja: a) u detinjstvu b) u adolescenciji c) u trudnoći d) posle 40. Godine
44. Koji od ovih delova oka je avaskularan: a) horoidea b) retina c) sočivo d) konjunktiva
45. Zadnje sinehije sprečavaju komunikaciju između: a) sočiva i očne vodice b) retine c) trabekuluma i Šlemovog kanala d) prednje i zadnje očne komore
46. Skotomi u vidnom polju predstavljaju dijagnostički znak:
a) iridociklitis b) konjunktivitis c) glaukoma d) kuzome
47. Hemoftalmus je prisustvo krvi u: a) kapku b) sočivu c) prednjoj očnoj komori d) staklastom telu
48. Glaukom otvorenog ugla ima: a) nagli početak i simptome b) postepenu progresiju skotoma c) brzi pad vidne oštine d) vidljive promene u komornom uglu prilikom gonioskopije
49. Epifora u značajnoj meri prati: a) kataraktu b) strabizam c) glaukom d) eroziju rožnjače
50. Nerv koji oživčava musculus rectus medialis je: a) n. oculomotorius b) n. opticus c) n. abducens d) n. ophthalmicus
51. Koji od ovih lekova izaziva midrijazu: a) pilokarpin b) atropin c) indometacin d) gentamicin
52. Senilna degeneracija makule: a) leči se antibiotikom b) nekada se leči inhibicijom faktora rasta c) dovodi do amauroze d) ne utiče bitno na oštrinu vida
53. Hipopion označava prisustvo gnoja u: a) sočivu b) prednjoj očnoj komori c) kapku d) staklastom telu
54. Najčešći maligni intraokularni tumor kod dece je: a) bayocelularni karcinom b) melanom c) retinoblastom d) neurofibrom
55. Neželjeni efekat kortikosteroida može da bude: a) hemoftalmus b) hipotonija oka c) katarakta d) spazam cilijarnog mišića.
56. Cilijarna hiperemija javlja se kod: a) keratitisa b) ablacije retine c) ptoze d) hipermetropije
57. Crveni refleks je ugašen kod: a) embolije a. centralis retinae b) senilne degeneracije makule c) endoftalmitisa d) edema papile vidnog živca

58. Chalazion se javlja: a) u kapku b) u retini c) u iznoj žlezdi d) u sočivu
59. Katarakta se uklanja: a) vitrektomijom b) fakoemulzifikacijom c) trabekulektomijom d) keratoplastikom
60. Posle povrede oka kiselinom, najvažniji akt je: a) previjanje oka b) ispiranje vodom
c) primena antibiotika
61. Nukleus sočiva: a) nastaje od izmenjenih epitelnih ćelija b) nedostaje kod straih osoba
c) najveći je u detinjstvu
62. Ablacija retine se najčešće javlja kod: a) miopije b) presbiopije c) decembar
63. Reč diplokokus predstavlja deo imena a) bakterije b) gljivice c) protozoa
64. Aterijska hipertenzija i arterioskleroza pogoduju nastanku:
a) okluzije centralne vene retine b) ablacije retine c) Behčetove bolesti
65. Čepićima se opaža : a) boja b) pokret c) odnos tamno-svetlog
66. Senilna degeneracija makule je:
a) česta bolest b) dovodi do gubitka osećaja svetla c) posledica je kontuzione povrede
67. Rožnjača ima:
a) višeslojni epitel koji regeneriše b) višeslojni endotel koji regeneriše c) nijedno nije tačno
68. Distrofije rožnjače su: a) nasledne bolesti b) urođene bolesti c) degenerativne bolesti
69. Najizraženija odlika keratokonusa je:
a) zapaljenje b) vaskularizacija c) promena zakrivljenosti rožnjače
70. Jedini sloj koji ne pripada rožnjači je: a) epitel b) mezotel c) endotel d) Descemetova membrana
71. Refraktivna hirurgija rožnjače ima za cilj da:
a) zameni sloj rožnjače b) promeni zakrivljenost rožnjače c) izmeni providnost rožnjače
72. Glavna uloga u dehidraciji rožnjače pripada: a) epitelu b) endotelu c) stromi
73. Behčetova bolest leči se prvenstveno: a) citostaticima b) antipireticima c) hinolonima
74. Autoimuna bolest koja često dovodi do topljenja rožnjače je:
a) Lupus b) Rheumatoid arthritis c) Syndroma Reiteri
75. Suva usta i suvo oko su manifestacija
a) Behčetovog sindroma b) Sjogrenovog sindroma c) Rajterovog sindroma
76. Oralne afte mogu postojati kod sindroma:
a) Behčetovog b) Rajterovog c) Stivens-Džonsonovog d) sva tri su tačna e) nijedno nije tačno
77. U slučaju udruženog postojanja iridociklitis i bolesti zuba, najbolje je:
a) izvršiti ekstrakciju zuba i očekivati izlečenje iridociklitis b) lečiti i zub i iridociklitis
c) tražiti fokalnu infekciju krajnika i sinusa i čekati rezultat
78. Katarakta se danas **najčešće** operiše:
a) fakoemulzifikacijom sa ugradnjom intraokularnog sočiva unutar kapsulnu vrećicu
b) uklanjanjem celog zamućenog sočiva i ugradnjom veštačkog sočiva u prednju očnu komoru
c) aspiracijom i nošenjem kontaktnog sočiva
79. Koja od navedenih bolesti može da dovede do gubitka osećaja svetla (amauroze):

- a) glaukom b) leukom rožnjače c) senilna degeneracija makule ?
80. Kod kog tumora oka je izolovan gen preko koga se, u značajnom broju slučajeva, tumor nasleđuje:
a) karcinom kože kapka b) limfom orbite c) melanom sudovnjače d) retinoblastom?
81. Lučni skotom povezan sa slepom mrljom javlja se u vidnom polju kod:
a) intrakranijalnog krvavljenja b) glaukoma c) tumora hipofize
82. Istovetne promene ponekad se javljaju u oku, mozgu, jetri i nadbubrežnoj žlezdi kod:
a) melanoma b) angiomatoze retine von Hippel-Lindau c) karcinoma nadbubrega
83. Prva pomoć kod hemijske povrede oka započinje:
a) zatvaranjem oka gazom b) ispiranjem oka c) stavljanjem antibiotske masti
84. Bol u oku koji može da zrači u vilicu, praćen nauzeom, uz oslabljen vid i rasipanje svetla na dugine boje, često karakteriše: a) keratokonus b) akutni angularni glaukom c) kataraktu
85. Zamor pri žvakanju može da ukaže na postojanje potencijalno letalnih bolesti:
a) melanom i retinoblastom b) temporalni arteritis i Vegenerovu granulomatozu c) uveitis i keratitis
86. Blow-out fraktura orbite lesto ima karakteristike:
a) ograničen pogled ustranu i preosetljivost kože nad zigomatičnom kosti
b) ograničen pogled nagore i hipoesteziju kože nad zigomatičnom kosti
c) ograničen pogled u svim pravcima bez promene osetljivosti kože
87. Poprečni prečnik rožnjače iznosi: a) 18 mm b) 8 mm c) 12 mm d) 2 cm
88. Aksijalna dužina pčne jabučice iznosi: a) 24 mm b) 30 mm c) 10 mm d) 50 mm
89. Sočivo se normalno nalazi: a) u prednjoj očnoj komori b) neposredno iza dužice c) na retini
90. Broj mišića pokretača očne jabučice iznosi: a) 6 b) 8 c) 10
91. Macula lutea je deo: a) retine b) sklere c) slepe mrlje
92. Prvi znak dijabetičke retinopatije vidljiv oftalmoskopom je:
a) neovaskularizacija b) hemoftalmus c) mikroaneurizma
93. Leukokorija znači: a) bela zenica b) замуćenje rožnjače c) belčasta promena konjunktive
94. Najčešći maligni intraokularni tumor dece je: a) melanom b) keratom c) retinoblastom
95. Obično u detinjstvu nastaje primarna infekcija virusom koji može da daje recidive keratitisa. Taj virus je:
a) Herpes zoster b) Chlamidia c) Herpes simplex d) Morbilli
96. Povišen intrakranijalni pritisak može da se manifestuje kao:
a) edem rožnjače b) hemoftalmus c) edem papile vidnog živca
97. Ambliopija može biti posledica:
a) urođene katarakte b) strabizma c) velike anizotropije d) svega navedenog
98. Od svih navedenih mikroorganizama, najčešći uzročnik topljenja rožnjače je:
a) stafilokok b) hlamidija c) pseudomonas d) streptokok
99. Oko povređeno hemijskim sredstvom treba:
a) isprati i zaviti b) isprati i ostaviti otvoreno c) treba prvenstveno lečiti od sekundarne infekcije
100. Behčetova bolest: a) leči se hirurški b) ne daje promene u usnoj duplji c) leči se imunosupresivima
101. Infekcija rožnjače virusom Herpes simplex:

- a) izaziva hiperesteziju rožnjače b) može da ima imuno-alergijsku komponentu
c) nikada ne prodire dublje u oko
102. Tunica uvea: a) Ima beličastu boju b) ima obilje krvnih sudova c) potpuno je avaskularna
103. Metalna strana tela mogu izazvati nekrozu očnih tkiva:
a) samo pri velikm brzinama ulaska u oko b) i mehaničkim i hemijskim dejstvom
c) samo ako su oštarih ivica
104. Edem papile vidnog živca: a) uvek dovodi do naglog pada oštine vida b) prati visoku miopiju
c) može biti znak povišenog intrakranijalnog pritiska
105. Afakno oko uvek je: a) kratkovidno b) bez sposobnosti akomodacije c) manje aksijalne dužine od faknog
106. Pad oštine vida usled dijabetičke retinopatije najčešće je izazvan:
a) edemom makule b) miozom zbog oštećene cirkulacije dužice c) edemom rožnjače zbog hipoglikemije
107. Jedro sočiva (nucleus lentis) starenjem postaje:
a) veće i tvrđe b) mekše c) neravno i oštećuje kapsulu
108. Chlamidia trachomatis:
a) uzrok je venerične bolesti koja zahvata i konjunktivu
b) izaziva nekrotizirajući keratitis, a prenosi je muva
c) iskorenjena je u našoj zemlji
109. Slepa mrlja u vidnom polju zdrave osobe nastaje kada lik posmatranog predmeta padne:
a) u centar makule b) na papilu vidnog živca c) na periferiju retine
110. Štapići (jedni od fotoreceptora):
a) brojniji su od čepića b) služe za periferni vid c) služe za vid u sumrak d) sve je tačno
e) tačan je samo odgovor pod c.
111. Masa kristalnog sočiva (lens crzstalina) je u odnosu na masu staklastog tela (corpus vitreum):
a) veća b) manja c) jednaka
112. Jedina netačno opisana osobina rožnjače je:
a) glatka b) providna c) vlažna d) vaskularizovana
113. Sužavanje lumena unutrašnje karotidne arterije:
a) može da utiče i na vid i na krvotok mozga b) ne može da utiče na vid, ali remeti cirkulaciju mozga
c) ne utiče ni na vid ni na protok krvi u mozgu
114. Smrtnost kod retinoblastoma: a) nastaje samo od širenja ovog tumora
b) često se uvećava pojavom tumora kosti
c) nije velika i ne predstavlja značajan klinički problem
115. Ptoza: a) može biti urođena b) nastaje isključivo povredom kapka c) nastaje samo kod starih osoba
116. U orbiti se nalazi sve navedeno osim:
a) mišića b) masnog tkiva c) horoidalnog pleksusa d) vezivnog tkiva
117. Kod retrobulbarnog hematoma krv je:
a) u prednjoj očnoj komori b) u staklastom telu c) u orbiti
118. Najčešći uzrok neovaskularnog glaukoma je:

- a) ishemička bolest retine b) genetska predispozicija c) plitka prednja očna komora
119. Kada je intraokularni pritisak 25 mmHg, zenica normalne širine, komora normalne dubine, a u vidnom polju postoji lučni skotom, onda je to najverovatnije:
- a) hipertenzivna kriza b) glaukom otvorenog ugla c) ciklitis
120. Fluorescein:
- a) prebojava mesta sa defektom epitela rožnjače
- b) curi kroz propustljive zidove oštećenih krvnih sudova retine
- c) oba odgovora su tačna
121. Najčešći uzrok **postepenog** smanjenja oštine vida kod dijabetičke retinopatije je:
- a) hemoftalmus b) edem makule c) infarkt nervnih vlakana
122. Zapaljenja u zoni angularne vene mogu da se prenesu:
- a) u lobanjsku jamu b) u unutrašnjost oka c) na vidni živac
123. Retrobulbarni neuritis prvenstveno upućuje na:
- a) tuberkulozu b) multiplu sklerozu c) mukoviscidozu
124. Najčešći intraokularni maligni tumor odraslih osoba je:
- a) sarkom b) melanom c) planocelularni karcinom
125. Blow-out fraktura označava sledeće posledice dejstva tupe sile:
- a) ispadanje sadržaja oka b) prelom poda orbite c) pareza sa pogledom ustranu
126. Dejstvo mišića pokretača očne jabučice je:
- a) sinergičko i antagonističko b) adrenergičko i holinergičko c) nijedno od navedenog
127. Fakoemulzifikacija je:
- a) stabilizovanje lipidnog sloja suza b) način uklanjanja katarakte
- c) reakcija anafilakse kod prezrele katarakte
128. Sekundarni glaukomi mogu biti izazvani:
- a) velikom količinom pigmenta b) brojnim zapaljenjskim ćelijama c) neovaskularizacijom dužice
- d) svim navedenim uzrocima
129. Da li vena centralis retinae izlazi kroz foveu centralis?
- a) DA b) NE c) PONEKAD
130. Protruzija očne jabučice često može biti izazvana:
- a) tumorima orbite b) blow out frakturom c) hipertireozom d) tačno je sve e) tačno je samo a) i c)
131. Reakcija na prodor virusa Herpes simplex u rožnjaču ispoljava se najčešće prvo u:
- a) endotelu b) epitelu c) stromi
132. Infekcija suznog puta kod odojčadi nastaje zbog:
- a) zastoja tečnosti zbog perzistencije valvule Hasneri b) diranja ivica kapaka prljavim rukama
- c) poremećaja imuniteta majke tokom trudnoće
133. Dendritični keratitis je najčešće znak infekcije rožnjače:
- a) virusom Herpes simplex b) gljivicom Candida albicans c) mikroorganizmom Chlamidia trachomatis
134. Iridociklitis može biti izazvan: a) traumom b) imunim poremećajem c) infekcijom d) svim nabrojanim

135. Glaukom može nastati zbog: a) blokiranja komornog ugla priraslicama dužice b) bloka pupile
c) opstrukcije u Šlemovom kanalu d) svih nabrojanih uzroka e) tačno je samo a) i b)
136. Katarakta nastaje zbog:
a) denaturacije proteina sočiva b) uvećanja nukleusa starenjem c) patološkog zadebljanja kapsule sočiva
137. Edem makule može biti izazvan:
a) ishemijom retine u oblasti makule b) povećanom propustljivošću krvnih sudova retine
c) poremećajemo pigmentnog epitela retine d) svim navedenim uzrocima
138. Trabekulektomija je:
a) operacija protiv glaukoma b) operacija protiv ablacije retine c) odsecanje priraslica dužice
139. Astigmatizam je: a) degenerativna bolest b) refrakciona anomalija c) imuni poremećaj
140. Hemoftalmus je komplikacija: a) edema makule b) Edema papile c) neovaskularizacije papile i retine
141. Edem papile vidnog živca može ukazati na:
a) povišen intrakranijalni pritisak b) povišen intraokularni pritisak c) hemoftalmus
142. Edem rožnjače može biti izazvan: a) avaskularnošću rožnjače b) gubitkom endotela rožnjače
c) smanjenjem sposobnosti strome da upija tečnost
143. Glaukom uskog ugla češći je kod: a) miopije b) presbiopije c) hipermetropije
144. Keratokonus se leči: a) keratoplastikom b) mekim kontaktnim sočivom c) keratektomijom
145. Progresija keratokonusa često može da se zaustavi
a) ukrštenim vezivanjem kolagena rožnjače (cross linking) b) nošenjem naočara c) oba su netačna
146. Hipopion kod Behčetove bolesti je: a) sterilan b) sadrži hife c) sadrži anaerobne bakterije
147. Prezrela katarakta može dovesti do: a) glaukoma b) leukoma rožnjače c) prebojavanja rožnjače
148. Oštećenje površine rožnjače i bazalne membrane epitela recidivima herpesa može da dovede do:
a) disciformnog keratitisa b) dendritičnog keratitisa c) metaherpesa
149. Napad angularnog glaukoma može biti izazvan: a) povišenjem krvnog pritiska b) širenjem zenice
c) reakcijom zenice na akomodaciju
150. U lečenju bolesti izazvanih virusom Herpes simplex prvenstveno se koristi:
a) ciklosporin b) cefalosporin c) aciklovir
151. Kod senilne degeneracije makule u vidnom polju postoji:
a) centralni skotom b) uvećana slepa mrlja c) periferno suženje vidnog polja
152. Miozu izaziva: a) atropin b) pilokarpin c) adrenalin
153. Sklera može biti teško oštećena: a) dijabetesom b) autoimunom bolešću c) keratokonusom
154. Najtanji sloj rožnjače je: a) epitel b) stroma c) endotel
155. Fraktura poda orbite najčešće izaziva: a) egzoftalmus b) enoftalmus c) hiperesteziju infraorbitalne regije
156. Satelitske lezije u rožnjači karakteristika su :
a) trahoma b) gljivične infekcije c) virusne infekcije d) nijedno nije tačno
157. Hipotonija oka i plitka prednja komora mogu biti znak:
a) akutnog angularnog glaukoma b) perforativne povrede rožnjače c) katarakte

158. Konjunktivitis novorođenčadi najčešće je izazvan:
- a) infekcijom kroz placentu
 - b) rubeolom majke u prvom trimestru trudnoće
 - c) infekcijom porođajnih kanala majke
159. Među bolestima oka, brz i potpun gubitak vida najpre ukazuje na:
- a) okluziju grane centralne vene retine
 - b) neproliferativnu dijabetičku retinopatiju
 - c) emboliju arterije centralis retine
160. Dugotrajno direktno gledanje u Sunce može trajno smanjiti vid zbog oštećenja:
- a) sočiva
 - b) vidnog živca
 - c) žute mrlje
161. Zapaljenje rožnjače zove se: a) keratopathia b) keratitis c) corneitis
162. Behčetova bolest pokazuje znake: a) uveitisa sa hifemom b) uveitisa sa hipopionom c) ulkusa rožnjače
163. Akutni angularni glaukom prepoznaje se po: a) plitkoj prednjoj komori i široj zenici b) uskoj zenici i eksudaciji u prednjoj komori c) uskoj zenici i dubokoj prednjoj komori
164. Adrenalin, zajedno sa anestetikom, u injekciji može dovesti do: a) hiperglikemije b) povišenja krvnog pritiska c) nijednog od navedenog
165. Pilocarpin: a) sužava zenicu b) smanjuje intraokularni pritisak c) oba odgovora su tačna
166. Fakoemulzifikacija sa ugradnjom intraokularnog sočiva se radi: a) ultrazvukom sa otvaranjem oka b) laserom bez otvaranja oka c) nijedno nije tačno
167. Promene na oku kod dijabetesa zahvataju prvenstveno: a) krvne sudove retine b) papilu vidnog živca c) fotoreceptore
168. Kod paralitičkog strabizma, ugao između vidnih osa se: a) ne menja b) menja se pri pogledu u pravcu dejstva oštećenog mišića c) ostaje isti ako se nose naočare sa konveksnim staklom
169. Najznačajnija posledica strabizma u ranom detinjstvu može biti: a) ambliopija b) miopija c) hipermetropija
170. Kortikosteroidi a) smanjuju zapaljenjsku reakciju b) smanjuju otok c) smanjuju imunu reakciju d) mogu da izazovu glaukom i kataraktu e) tačno je sve osim odgovora pod d)
172. Kod keratitisa izazvanog virusom Herpes simplex: a) može postojati smanjenja osetljivost rožnjače b) mogu nastati trofičke promene rožnjače c) može postojati živ virus u rožnjači d) sve je tačno
173. Macula lutea je: a) tanja od okolne retine b) deblja od okolne retine c) jednake debljine kao okolna retina
174. Osnovna posledica povećanog intraokularnog pritiska je: a) atrofija papile vidnog živca b) edem u makuli c) edem periferne retine d) sva tri odgovora su tačna
175. Nagli skok intraokularnog pritiska nastaje kod: a) glaukoma otvorenog ugla b) glaukoma zatvorenog ugla c) uvek posle trabekulektomije
176. Iridociklitis se obično leči: a) vitaminom A b) kortikosteroidima c) pilokarpinom
177. Najčešći uzroci slepila i slabovidosti su: a) retinopatija prerano rođene dece, ophthalmia neonatorum, glaucoma congenitum, ablacija retine

6. Mligna miopija je ona koja:
 - a) brzo i mnogo progredira
 - b) prethodi pojavi tumora u oku
 - c) često biva praćena degenerativnim promenama retine, krvavljenjem i rupturom
7. Na nastanak hipermetropije i miopije najznačajnije utiče:
 - a) dužina očne jabučice
 - b) zakrivljenost rožnjače
 - c) indeks refrakcije očne vodice
8. Dakriocistorinostomijom se spaja nosna šupljina sa:
 - a) suznom kesom
 - b) saccus lacrimalis
 - c) glandula lacrimalis
9. Ablacija retine može biti:
 - a) serozna
 - b) regmatogena
 - c) trakciona
 - d) ehogena
10. Autoimune bolesti obično izazivaju:
 - a) vasculitis
 - b) blepharitis
 - c) uveitis
11. Lekovi protiv glaukoma deluju putem:
 - a) smanjenja stvaranja očne vodice
 - b) olakšavanja protoka očne vodice
 - c) pareze cilijarnog mišića
12. Nagli pad vida nastaje kod:
 - a) embolije a. centralis retinae
 - b) okluzije v. centralis retinae
 - c) dijabetičke makulopatije
13. Postepeno smanjenje vida nastaje kod:
 - a) katarakte
 - b) distrofija rožnjače
 - c) hemoftalmusa
14. Plivanjem u bazenu, bez zaštitnih naočara, može se dobiti:
 - a) hlamidijalni konjunktivitis
 - b) toksični punktiformni keratitis
 - c) hlorokinska makulopatija
15. Maligni melanom oka je:
 - a) tumor odraslih osoba
 - b) uglavnom monokularan
 - c) najčešći u dužici
16. Ambliopija može nastati kod:
 - a) urođene katarakte
 - b) strabizma u ranom detinjstvu
 - c) staračke ptoze
17. Trahom:
 - a) predstavlja jedan od čestih uzročnika slepila u svetu
 - b) kod nas je iskorenjen
 - c) zahvata samo rožnjaču
18. Čepići:
 - a) omogućavaju oštar vid
 - b) su brojniji od štapića
 - c) služe za opažanje boja
19. Prva pomoć kod hemijske povrede oka uključuje:
 - a) ispiranje oka vodom
 - b) ukapavanje antibiotika
 - c) stavljanje zavoja
20. Protruzija očne jabučice može nastati kod:
 - a) tumora orbite
 - b) preloma poda orbite
 - c) hipertireoze

III Stavite znak za VEĆE, MANJE ili JEDNAKO između navedenih pojmova

1. Debljina rožnjače u centru debljina rožnjače na periferiji
2. Broj pravih ekstraokularnih mišića broj kosih ekstraokularnih mišića
3. Zapremina staklastog tela zapremina prednje očne komore
4. Prečnik rožnjače prečnik papile vidnog živca
5. Širina normalne zenice poprečni prečnik sočiva

IV Pred Vama su složene rečenice koje se sastoje od dve kraće rečenice u vidu konstatacije. Jedna od njih napisana je malim slovima, a druga VELIKIM. Zaokružite slovo A pored teksta ako su obe konstatacije tačne i imaju veze jedna s drugom, slovo B ako su obe konstatacije tačne i nemaju međusobnu vezu, a slovo C ako je neka od konstatacija pogrešna.

A B C

1. U slučajevima intrabulbarnih stranih tela obavezno se daje zaštita od tetanusa, ZATO ŠTO METALNO STRANO TELO IZAZIVA NEKROZU TKIVA HEMIJSKIM DEJSTVOM.

A B C

2. Proliferativna dijabetička retinopatija se tretira laserskom fotokoagulacijom retine ZATO ŠTO SE FOTOKOAGULACIJOM MOGU ISKLJUČITI ISHEMIČNI DELOVI RETINE KOJI STIMULIŠU NEOVASKULARIZCIJU. A B C
3. Krv u prednjoj očnoj komori treba isprati posle nekoliko dana stajanja ZATO ŠTO DUGOTRAJNA HIFEMA DOVODI DO TRAJNOG PREBOJAVANJA ROŽNJACE. A B C
4. Dendritični keratitis izazvan virusom Herpes simplex ne leči se kortikosteroidima ZATO ŠTO KORTIKOSTEROIDI MOGU DA IZAZOVU GLAUKOM I KATARAKTU. A B C
5. Kod preloma poda orbite obično postoji enoftalmus i ograničenje piogleda nagore ZATO ŠTO SE U OTVOR U PODU ORBITE UKLJEŠTI TKIVO ORBITE, UKLJUČUJUĆI I MUSCULUS.RECTUS INFERIOR. A B C
6. Iridociklitis se leči kortikosteroidima ZATO ŠTO JE DENTALNA SEPSA NAJČEŠĆI UZROK IRID