

1) V očnici se nachází :

- a) canalis opticus
- b) fissura orbitalis superior
- c) foramen ethmoidale

anterior

- d) ductus nasolacrimalis

2) Glandula lacrimalis se nachází :

a) v horním nasálním kvadrantu orbity

b) v horním temporálním kvadrantu orbity

c) na temporální ploše nadočnicového oblouku

- d) na crista lacrimalis

3) Třetí hlavový nerv neinervuje :

- a) musculus rectus medialis
- b) musculus obliquus inferior
- c) musculus obliquus superior
- d) musculus rectus superior

4) Tillauxova spirála je formována :

a) výběžky gangliových buněk v makule

b) úpony okohybných svalů na bulbus

c) vlákna musculus orbicularis oculi

- d) žádná odpověď není správná

5) Elevace , incyklotorze a addukce jsou pohyby

oka, které zajišťuje :

- a) musculus rectus superior
- b) musculus obliquus superior

10) Sítnice je fixována k cévnatce jen v místě :

- a) ora serata a papily
- b) makuly, papily a ora serrata

c) papily

- d) ora serrata

11) Mezi kosti očnice patří :

a) os frontale

b) os nasale

c) os sphenoidale

- d) os zygomaticum

12) Na anulus tendineus communis nemá začátek sval :

a) musculus levator palpebrae

b) musculus rectus medialis

c) musculus obliquus inferior

- d) musculus obliquus superior

13) Senzitivní inervaci slzné žlázy zajišťuje :

a) nervus oculomotorius

b) nervus lacrimalis

c) nervus abducens

- d) nervus opticus

14) Jako verze označujeme :

a) pohyby jednoho oka

b) konjugované pohyby obou očí

- c) disjungované pohyby obou očí

c) musculus obliquus inferior

d) musculus rectus inferior

6) Určete správný pár agonistů (pro obě oči) :

a) levý vnitřní přímý - pravý zevní přímý

b) levý dolní šikmý - pravý horní přímý

c) levý horní šikmý - pravý dolní přímý

d) levý dolní šikmý - pravý dolní přímý

7) Vnitřní obal oka se nazývá :

a) tunice fibrosa

b) tunica vasculosa

c) tunica nervosa

d) tunica Tenoni

8) Rohovka se podílí na celkové optické

mohutnosti oka :

a) 2/3

b) jednou polovinou

c) 1/3

d) nepodílí se

9) Parasympatická inervace pupily

(eferentní část) :

a) umožňuje mydriázu

b) obsahuje dva neurony

c) nedochází k přepojení v ganglion ciliare

d) nesoúvisí s akomodací

1) Horní očníkovou štěrbinou (fissura orbitalis

d) žádná odpověď není správná

15) Který pár agonista - antagonist je správný :

a) vnitřní přímý - horní šikmý

b) dolní šikmý - zevní přímý

c) horní šikmý, dolní šikmý

d) dolní šikmý, vnitřní přímý

10) Spojnice předního a zadního pólu oka se nazývá

superrior) prochází :

- a) nervus zygomaticus
- b) nervus ocolomotorius

(n.III)

- c) nervus ethmoidalis
- d) nervus opticus (n.II)

2) Na bulbus se upíná sval :

- a) musculus rectus medialis
- b) musculus rectus lateralis
- c) musculus levator

palpebrae

- d) musculus obliquus

superior

3) Začátek a konec odvodných slzných cest tvoří :

- a) puncta lacrimalia
- b) saccus lacrimalis
- c) Hasnerova chlopeň
- d) ductus nasolacrimalis

4) Nejsilnější vrstvou slzného filmu je :

- a) olejová vrstva
- b) hlenová vrstva
- c) vodní vrstva
- d) vrstva výběžků epitelí

5) Incyklotorzi, depresi a abdukci zajišťuje :

- a) musculus rectus medialis
- b) musculus obliquus superior

a) optická osa :

b) anatomická osa

c) osa vidění

d) pupilární přímka

11) Area cribriformis sclerae je :

- a) místo napojení skléry a rohovky
- b) místo kolem makuly
- c) místo výstupu zrakového nervu

d) povrchová vrstva skléry

12) Tzv. endotelová pumpa rohovky má za úkol :

- a) udržovat nitrooční tlak
- b) udržovat konstantní hydrataci rohovky
- c) reparovat poničené endotelové buňky
- d) zajišťovat adhezi endotelu rohovky k Descementské membráně

13) Brückerův sval není :

- a) odpovědný za desakomodaci
- b) umístěn v řasnatém tělísku
- c) součástí ciliárního svalu
- d) odpovědný za akomodaci

14) Jako megalokornea označujeme :

- a) rohovku s průměrem větším než 13 mm
- b) rohovku s průměrem větším než 10 mm

- c) musculus rectus lateralis
- d) musculus rectus superior

6) Úhel 23° svírá :

- a) osa bulbu s osou očníce
- b) osa bulbu s osou horního přímého svalu
- c) osa vidění s osou bulbu
- d) žádná odpověď není správná

7) Tloušťka rohovky bývá :

- a) kolem 60 mikronů
- b) kolem 600 mikronů
- c) silnější v periferii
- d) všude stejně silná

8) Duhovka obsahuje :

- a) tři vrstvy epitelu
- b) stroma s kolagenními a elastickými vlákny
- c) pupilární oblast
- d) circulus arteriosus iridis major

9) Co není pravda o Browmanově membráně?

- a) má vysokou regenerační schopnost
- b) je to bazální membrána epitelu rohovky
- c) obsahuje hemidesmozomy
- d) naléhá na stroma rohovky

1) Mezi kosti očníce nepatří :

- a) os frontale
- b) os nasale
- c) os sphenoidale

- c) rohovku s optickou mohutností větší než 48 dioptrií
- d) žádná odpověď není správná

15) Bellův fenomén je :

- a) stočení očí směrem do konvergence při akomodaci
- b) stočení očí při laterálním pohledu
- c) mrkací reflex víček při podráždění
- d) stočení očí nahoru při spánku

10) Bellův fenomén je :

- a) stočení očí směrem do konvergence při akomodaci
- b) stočení očí při laterálním pohledu
- c) mrkací reflex víček při podráždění

- d) os zygomaticum
- 2) Na anulus tendineus communis má začátek sval :
- a) musculus levator palpebrae
- b) musculus rectus medialis
- c) musculus obliquus inferior
- d) musculus obliquus superior
- 3) Senzitivní inervaci slzné žlázy zajišťuje :
- a) nervus oculomotorius
- b) nervus lacrimalis
- c) nervus abducens
- d) nervus opticus
- 4) Jako verze označujeme :
- a) pohyby jednoho oka
- b) konjugované pohyby obou očí
- c) disjungované pohyby obou očí
- d) žádná odpověď není správná
- 5) Který pár agonista - antagonist je správný :
- a) vnitřní přímý - horní šikmý
- b) dolní šikmý - zevní přímý
- c) horní šikmý, dolní šikmý
- d) dolní šikmý, vnitřní přímý
- 6) Area cribriformis sclerae je :
- a) místo napojení skléry a rohovky
- b) místo kolem makuly
- d) stočení očí nahoru při spánku
- 11) Určete správný pár agonistů (pro obě oči) :
- a) levý vnitřní přímý - pravý zevní přímý
- b) levý dolní šikmý - pravý horní přímý
- c) levý horní šikmý - pravý dolní přímý
- d) všechny odpovědi jsou správné
- 12) Vnitřní obal oka se nazývá :
- a) tunice fibrosa
- b) tunica vasculosa
- c) tunica nervosa
- d) tunica Tenoni
- 13) Rohovka se podílí na celkové optické mohutnosti oka :
- a) 2/3
- b) jednou polovinou
- c) 1/3
- d) nepodílí se
- 14) Začátek odvodných slzných cest tvoří :
- a) puncta lacrimalia
- b) saccus lacrimalis
- c) caruncula lacrimalis
- d) ductus nasolacrimalis
- 15) Nejsilnější vrstvou slzného filmu je :
- a) olejová vrstva
- b) hlenová vrstva

c) místo výstupu zrakového nervu

d) povrchová úprava skléry

7) Tzv. endotelová pumpa

rohovky má za úkol :

a) udržovat nitrooční tlak

b) udržovat konstantní

hydrataci rohovky

c) reparovat poničené

endotelové buňky

d) zajišťovat adhezi endotelu

rohovky

k Descementské membráně

8) Brückerův sval není :

a) odpovědný za

desakomodaci

b) umístěn v řasnatém tělísku

c) součástí ciliárního svalu

d) odpovědný za akomodaci

9) Jako megalokornea

označujeme :

a) rohovku s průměrem větším než 13 mm

b) rohovku s průměrem větším než 10 mm

c) rohovku s optickou mohutností větší než 48 dioptrií

d) žádná odpověď není správná

c) vodní vrstva

d) vrstva výběžků epitelii