

Anatomia GiS cz. 1

test anatomiczny z głowy i szyi cz. 1

Poziom trudności: **Bardzo trudny**

1. 3. Wskaż nerwy czaszkowe łuków skrzelowych:

- A - n. trójdzielny n. facialis, n. językowo-gardłowy, n. vagus
 - B - n. opticus, n. abducens, nerw twarzowy, n. dodatkowy
 - C - n. węchowy „n. trójdzielny, n. vagus, n. hypoglossus
 - D - n. oculomotorius, n. wzrokowy, n. vestibulocochlearis, n. glossopharyngeus
 - E - n. okoruchowy, n. błoczkowy, n. błędny n. podjęzykowy
-

2. 4. Wskaż wyłącznie nerwy czaszkowe zawierające włókna przywspółczulne:

- A - n. oculomotorius n. trójdzielny n. facialis, n. językowo-gardłowy
 - B - n. opticus, n. abducens, nerw twarzowy, n. dodatkowy
 - C - n. węchowy „n. trójdzielny, n. vagus, n. hypoglossus
 - D - n. oculomotorius, n. wzrokowy, n. vestibulocochlearis, n. glossopharyngeus
 - E - n. okoruchowy, n. błoczkowy, n. błędny n. podjęzykowy
-

3. 5. Wskaż nerwy czaszkowe, których korzenie zawierają włókna przywspółczulne:

- A - n. oculomotorius, n. twarzowy, n. glossopharyngeus
 - B - n. oculomotorius n. trójdzielny n. facialis
 - C - n. opticus, n. abducens, n. dodatkowy
 - D - n. węchowy, n. vagus, n. hypoglossus
 - E - n. błoczkowy, n. trigeminus, n. błędny
-

4. 6. Wskaz zwój czuciowy:

- A - ganglion geniculi
 - B - ganglion semilunare
 - C - ganglion oticum
 - D - ganglion ciliare
 - E - ganglion pterygopalatinum
-

5. 7. Wskaz zwoje współczulne:

- A - ganglion cervicale superius
 - B - ganglion stellatum
-

- C - ganglion submandibulare
 - D - ganglion semilunare
 - E - ganglion spirale
-

6. 8. Wskaż właściwe uporządkowanie opisujące unerwienie ślinianek:

- A - nc. salivatorius inf. - ganglion oticum - glandula parotis
 - B - nc. salivatorius sup. - ganglion submandibulare - glandula sublingualis
 - C - nc. salivatorius sup. - ganglion oticum - glandula parotis
 - D - nc. salivatorius sup. - ganglion pterygopalatinum - glandula submandibulare
 - E - nc. salivatorius Inf. - ganglion submandibulare - glandula submandibularis
-

7. 9. Poprzez szczelinę oczodołową górną przechodzą następujące struktury:

- A - n. oczny, żyła oczna górna, n. okoruchowy, nerw odwodzący, nerw błotkowy
 - B - n. oczny, n. szczękowy, n. okoruchowy, nerw odwodzący, nerw błotkowy .
 - C - n. oczny, n. okoruchowy, nerw odwodzący, nerw błotkowy, n. krańcowy
 - D - n. oczny, t. oczna, nerw wzrokowy, nerw twarzowy, żyła szyjna wewnętrzna
 - E - n. oczny, żyła oczna górna, n. okoruchowy, nerw odwodzący t. oczna
-

8. 10. Przez foramen jugulare przechodzą następujące struktury:

- A - sinus sigmoideus, sinus petrosus inf. n. vagus, n. glossopharyngeus, n. accessorius
 - B - sinus sigmoideus, sinus petrosus Inf. n. vagus, n. vestibulocochlearis, n. hypoglossus
 - C - sinus sigmoideus, sinus petrosus inf. n. vagus, n. accessorius, n. hypoglossus
 - D - sinus sigmoideus, sinus petrosus inf. n. vagus, n. glossopharyngeus, n. hypoglossus.
 - E - sinus sigmoideus, sinus petrosus Inf. n. vagus, n. vestibulocochlearis, n. accessorius,
-

9. 11. Zatoka jamista graniczy:

- A - od boku z płatem skroniowym
 - B - od strony przyśrodkowej z przysadką
 - C - od boku ze zwojem trójdzielnym
 - D - od strony przyśrodkowej z sulcus caroticus
 - E - od boku z płatem czołowym
-

10. 12. Wydzielanie łez pobudzają włókna z ganglion:

- A - pterygopalatinum
 - B - ciliare
 - C - oticum
 - D - submandibulare
 - E - semilunare
-

11. 13. Gruczoł łzowy jest położony:

- A - w okolicy wyrostka jarzmowego kości czołowej
 - B - w szczycie oczodołu
 - C - w stożku mięśniowym
 - D - w saccus lacrimalis
 - E - w okolicy spina trochlearis
-

12. Wydzielanie łez pobudzają włókna z:

- A - nc. salivatorius sup.
 - B - nc. salivatorius Inf.
 - C - nc. solitarius
 - D - nc. intercalatus
 - E - nc. lacrimalis
-

13. 15. Gruczoł łzowy jest położony:

- A - in situs solitus
 - B - in saccus conjunctivus
 - C - in bulbus oculi
 - D - in angulus oculi medialis
 - E - in angulus oculi lateralis
-

14. 16. Do dróg łzowych zaliczamy:

- A - puncta lacrimalia
 - B - saccus lacrimalis
 - C - ductus nasolacrimalis
 - D - canaliculi lacrimales
 - E - caruncula lacrimalis
-

15. 17. Mięśnie nadgnykowe to:

- A - m. geniohyoideus
 - B - m. mylohyoideus
 - C - m. stylohyoideus
 - D - m. hyoglossus
 - E - m. genioglossus
-

16. 18. Wskaz wyłącznie mięśnie nadgnykowe:

- A - mm. rylcowo-gnykowy, bródkowo-gnykowy, dwubrzuścowy
 - B - mm. mostkowo-gnykowy, bródkowo-gnykowy, dwubrzuścowy
 - C - mm. tarczowo-gnykowy, bródkowo-gnykowy, dwubrzuścowy
 - D - mm. łopatkowo-gnykowy, bródkowo-gnykowy, dwubrzuścowy
 - E - mm. mostkowo-tarczowy, bródkowo-gnykowy, dwubrzuścowy
-

17. 19. W powrózku naczyniowo-nerwowym tętnica szyjna wspólna znajduje się w stosunku do żyły szyjnej wewnętrznej:

- A - przyśrodkowo
 - B - ku tyłowi
 - C - ku przodowi
 - D - z boku
 - E - w innym położeniu
-

18. 20. Przestrzeń pod żuchwowa nie zawiera:

- A - wszystkich struktur trójkąta podżuchwowego
 - B - nerwu podjęzykowego
 - C - t. językowej
 - D - t. twarzowej
 - E - ślinianki podżuchwowej
-

19. 21. Po przecięciu pnia współczulnego w odcinku szyjnym, opadanie powieki spowodowane jest porażeniem:

- A - mm. tarsales
 - B - m. levator palpebrae superioris
 - C - m. rectus superior
 - D - m. obliquus superior
 - E - m. corrugator supercilii
-

20. 22. Mięśniami napinającymi fałdy głosowe są:

- A - m. cricothyroideus
 - B - m. thyreoarytenoideus internus
 - C - m. cricoarytenoideus lateralis
 - D - m. cricoarytenoideus posterior
 - E - m. aryepiglotticus
-

21. 23. Musculus digastricus:

- A - unerwiony jest przez n. VII
 - B - unerwiony jest przez n. V
 - C - stanowi dolne ograniczenie trójkąta podżuchwowego
 - D - unosi żuchwę podczas stania na rękach
 - E - stanowi górne ograniczenie trójkąta tętnicy językowej
-

22. 24. Język jest:

- A - unerwiony czuciowo przez nerw językowy
 - B - zaopatrywany przez włókna smakowe prowadzone drogą struny bębenkowej
 - C - ruchowo unerwiony przez nerw językowy
 - D - unaczyniony przez gałąź tętnicy szyjnej wewnętrznej odchodzącą z jej przedniego obwodu
 - E - porażona jest jego prawa połowa, przy uszkodzeniu kory lewej półkuli mózdzku
-

23. 25. Opona twarda:

- A - dołu przedniego czaszki unerwiona jest przez nerw sitowy przedni
 - B - namiotu mózdzku unerwiona jest przez gałąź nervus optalmicus
 - C - dołu tylnego czaszki przez gałęzie oponowe n. IX n. X
 - D - dołu środkowego czaszki unerwiona jest przez gałąź oponową nerwu szczękowego
 - E - rdzenia kręgowego przez gałęzie tylne nerwów rdzeniowych
-

24. 26. Tętnica oponowa:

- A - przednia - pochodzi od tętnicy sitowej przedniej i unaczynia sierp mózgu
 - B - tylna - jest gałęzią tętnicy gardłowej wstępującej i wchodzi do jamy
-

czaszki przez otwór szyjny

- C - środkowa - jest częstym źródłem krwotoków nadtwardówkowych
 - D - środkowa - pochodzi od tętnicy szczękowej i wchodzi do jamy czaszki przez otwór owalny
 - E - tylna - zaopatruje cały namiot mózdzku
-

25. 27. Do przewodu nosowego:

- A - górnego uchodzi zachyłek klinowo sitowy
 - B - wspólnego nie uchodzi żadna z zatok obocznych nosa
 - C - dolnego uchodzi zatoka szczękowa
 - D - górnego uchodzi zatoka czołowa
 - E - środkowego uchodzi ductus nasolacrimalis
-

26. 28. Sinus sphenoidalis:

- A - uchodzi do zachyłka klinowo-sitowego
 - B - jest parzysta
 - C - sąsiaduje z nerwem wzrokowym
 - D - jest pojedyncza
 - E - jest podzielona przegrodą
-

27. 29. Zwój rzęskowy:

- A - leży bocznie od nerwu wzrokowego
 - B - dochodzą do niego gałęzie od n. nasolacrimalis
 - C - odchodzą od niego nerwy rzęskowe krótkie
 - D - dochodzi do niego gałąź przywspółczulna ze splotu jamistego
 - E - przełączeniu w nim ulegają włókna współczulne nerwu okoruchowego
-

28. 30. Splot szyjny:

- A - jego gałęzie skórne unerwiają klatkę piersiową do wysokości III żebra
 - B - jego gałęzią biegnącą po m. pochyłym przednim jest n. przeponowy
 - C - jego gałęzie skórne ukazują się na przednim brzegu m. mostkowo-obojczykowo-sutkowego.
 - D - powstaje z gałęzi grzbietowych nerwów rdzeniowych C1-C4.
 - E - jego włókna ruchowe tworzą pętlę szyjną powierzchowną
-

29. 31.Punkt Erba:

- A - to strefa gdzie znajdujemy gałęzie skórne splotu szyjnego
 - B - to strefa na tylnym brzegu mięśnia mostkowo-obojczykowo-sutkowego
 - C - to strefa gdzie znajdujemy gałęzie ruchowe splotu szyjnego
 - D - to strefa na przednim brzegu mięśnia mostkowo-obojczykowo-sutkowego
 - E - to strefa wyjścia nerwu przeponowego ze splotu szyjnego
-

30. 32.Splot szyjny zaopatruje:

- A - wszystkie mięśnie podgnykowe
 - B - tylko mięśnie nadgnykowe
 - C - tylko mięśnie podgnykowe
 - D - wszystkie mięśnie nadgnykowe
 - E - wszystkie mięśnie szyi
-

31. 33.Które struktury stanowią ograniczenie tylnej komory oka?

- A - ciało szkliste, ciało rzęskowe, tęczęwka
 - B - soczewka, ciało rzęskowe, tęczęwka
 - C - tęczęwka, soczewka, rogówka
 - D - soczewka, ciało szkliste, tęczęwka
 - E - tęczęwka, rogówka, ciało szkliste
-

32. 34.Które z nerwów nie unerwiają czuciowo jamy ustnej?

- A - nn. uszno-skroniowe
 - B - nn. podniebienne
 - C - nn. nosowo-podniebienne
 - D - nn. policzkowe
 - E - nn. podoczodołowe
-

33. 35.Nerw okoruchowy:

- A - przez swoją gałąź dolną unerwia m. skośny dolny
 - B - zawiera włókna współczulne przedzwojowe
 - C - unerwia m. skośny górny
 - D - przechodzi przez światło zatoki jamistej
 - E - przechodzi przez kanał wzrokowy
-

34. 36. Ślinianka podżuchwowa NIE:

- A - odprowadza wydzieliny do przedsionka jamy ustnej
 - B - leży w trójkącie podżuchwowym
 - C - jest unaczyniona przez tętnicę twarzową
 - D - ma kontaktu z m. żuchwowo-gnykowym
 - E - jest unerwiona przez zwój szyjny górny
-

35. 37. Opona twarda w dole tylnym czaszki:

- A - tworzy falx cerebelli
 - B - zawiera zatokę skalistą dolną
 - C - przebita jest przez n. językowo-gardłowy
 - D - unaczyniona jest zwykle m.in. przez tętnicę gardłową wstępującą
 - E - zawiera zatokę potyliczną
-

36. 38. Mięsień mostkowo-obojczykowo-sutkowy:

- A - oddziela trójkąt tarczowy od trójkąta łopatkowo-obojczykowego
 - B - przebity jest przez n. podpotyliczny
 - C - unerwiony jest przez gałęzie splotu ramiennego
 - D - wyznacza boczną krawędź dołu nadobojczykowego większego
 - E - obraca głowę w swoją stronę
-

37. 39. W gałce ocznej:

- A - źrenica ulega poszerzeniu po podrażnieniu zwoju szyjnego dolnego
 - B - wewnątrz od rogówki znajduje się twardówka
 - C - tarcza nerwu wzrokowego kontaktuje się bezpośrednio z naczyniówką
 - D - soczewka pod wpływem układu współczulnego ulega pogrubieniu
 - E - tętnica środkowa siatkówki zaopatruje m.in. ciało rzęskowe
-

38. 40. NIE jest prawdą, że:

- A - m. bródkowo-językowy unerwiony jest przez pętlę szyjną
 - B - t. językowa odchodzi od t. szyjnej zewnętrznej
 - C - n. podjęzykowy unerwia m. rylcowo-językowy
 - D - brodawki okolone leżą do przodu od bruzdy granicznej języka
-

- E - n. językowo-gardłowy oddaje gałęzie do brodawek nitkowatych
-

39. 41. Żyła szyjna wewnętrzna:

- A - przyjmować może z. szyjną przednią
 - B - układa się przyśrodkowo od t. szyjnej wewnętrznej
 - C - kończy się cieśnią żyły szyjnej
 - D - współtworzy pień ramienno-główny
 - E - uchodzi do ż. szyjnej wspólnej
-

40. 42. Mięsień okrężny oka:

- A - odpowiada m.in. za przyleganie powiek do gałki ocznej
 - B - przyczepia się okrężnie do przodu od równika gałki ocznej
 - C - unerwiony jest przez n. błotkowy
 - D - posiada część łzową, gałkową i twarzową
 - E - podczas skurczu chroni gałkę oczną, ponieważ utrudnia odpływ łez z worka spojówkowego
-

41. 43. W uchu środkowym:

- A - pod błoną śluzową przebiega struna bębniowa
 - B - ze ścianą tylną jamy bębniowej sąsiaduje ż. szyjna wewnętrzna
 - C - kowadełko połączone jest z podstawą strzemiączka
 - D - trąbka słuchowa prowadzi do części podniebiennej gardła
 - E - m. napinacz błony bębniowej przyczepia się do jej pępka
-

42. 44. Podniebienie:

- A - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
 - B - twarde - utworzone jest przez wyrostki podniebienne wspólne (nie ma takich na 100%)
 - C - zawiera gruczoły podniebienne unerwione przez gałęzie zwoju usznego
 - D - rozwija się z wyrostków żuchwowych
 - E - miękkie - posiada mięśniówkę unerwioną przez nn. podniebienne mniejsze
-

43. 45. Który z wymienionych nerwów nie jest gałęzią nerwu twarzowego?

- A - nerw skalisty mniejszy
 - B - nerw skalisty większy
 - C - nerw strzemiączkowy
 - D - struna bębenkowa
 - E - nerw uszny tylny
-

44. 46. Która z wymienionych żył nie stanowi dopływu żyły twarzowej?

- A - żyła szczękowa
 - B - żyła kątowa
 - C - żyła głęboka twarzy
 - D - żyła podbródkowa
 - E - żyła podniebienna zewnętrzna
-

45. 47. Zatokę jamistą z żyłą szyjną wewnętrzną łączy:

- A - zatoka skalista dolna
 - B - zatoka skalista dolna
 - C - zatoka klinowo-ciemieniowa
 - D - zatoka skalista górna
 - E - zatoka prosta
-

46. 48. Chłonka z migdałka podniebiennego odpływa do:

- A - węzłów chłonnych szyjnych głębokich
 - B - węzłów chłonnych zagardłowych
 - C - węzłów chłonnych podżuchwowych
 - D - węzłów chłonnych szyjnych przednich
 - E - węzłów chłonnych nadmostkowych
-

47. 49. Która ze ścian jamy bębenkowej sąsiaduje z tętnicą szyjną wewnętrzną?

- A - przednia
 - B - dolna
 - C - górna
 - D - tylna
 - E - przyśrodkowa
-

48. 50. W unaczynieniu tętniczym tarczycy:

- A - t. tarczowa najniższa odchodzić może od pnia ramienno-głowego
 - B - t. tarczowa górna oddaje gałęzie: górną, tylną i boczną
 - C - gałęzie tylne obu łt. tarczowych górnych tworzą zespolenie poprzeczne
 - D - t. tarczowa dolna odchodzi od pnia tarczowo-kręgowego
 - E - nie występują zespolenia wewnątrztorbkowe
-

49. 52. Zwój szyjny górny:

- A - oddaje n. szyjno-żylny
 - B - oddaje gałęzie łączące do IX i X nerwu czaszkowego
 - C - zwykle ma związek z czterema górnymi nerwami rdzeniowymi
 - D - zbudowany jest z komórek zwojowych przywspółczulnych
 - E - dostarcza włókien przedzwojowych do zwoju trójdzielonego
-



Anatomia GiS cz. 1

test anatomiczny z głowy i szyi cz. 1

Poziom trudności: Bardzo trudny

Karta odpowiedzi

1. A,
2. A,
3. A, B,
4. A, B,
5. A, B,
6. A, B,
7. A,
8. A,
9. A, B, C, D,
10. A,
11. A,
12. A, E,
13. A,
14. A, B, C, D,
15. A, B, C,
16. A,
17. A, B,
18. A, B, C,
19. A,
20. A, B,
21. A, B,
22. A, B, E,
23. A, B,
24. A, B, C,
25. A, B,
26. A, B, C, E,
27. A, C,
28. A, B,
29. A, B,



- 30. A,
- 31. A, B, D,
- 32. A,
- 33. A,
- 34. A,
- 35. A, B, C, D, E,
- 36. A,
- 37. C, E,
- 38. A, E,
- 39. C,
- 40. A, B,
- 41. A,
- 42. A,
- 43. A,
- 44. A,
- 45. A,
- 46. A, C,
- 47. A,
- 48. A,
- 49. A, B, C,