



Anatomia GiS cz. 2

test anatomiczny z głowy i szyi cz. 2

Poziom trudności: Bardzo trudny

1. 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 trójdzielnego
-

2. 53. Tęczęwka:

- A - należy do błony naczyniowej gałki ocznej
 - B - zawiera mięsień kurczący się pod wpływem układu przywspółczulnego
 - C - zawiera mięsień kurczący się pod wpływem układu współczulnego
 - D - unerwiona jest przez nn. tęczęwkowe długie
 - E - unaczyniona jest przez t. soczewkową
-

3. 54. Komora przyusznicy zawiera:

- A - zakończenia n. twarzowego
 - B - t. skroniową powierzchowną
 - C - n. uszno-skroniowy
 - D - końcowy odcinek t. szyjnej zewnętrznej
 - E - ż. zażuchwową
-

4. 55. Splot przyusznicy to:

- A - gęsia stopka większa
 - B - gęsia stopka ruchowa
 - C - pochodne gałęzi górnej i dolnej n. twarzowego
 - D - nerwy unerwiające mięśniówkę wyrazową
 - E - nerwy zawierające włókna z jądra ślinowego górnego
-

5. 56. M. stylopharyngeus:

- A - wchodzi w skład bukietu Riolana
 - B - zapewnia n. IX bezpieczne przejście pomiędzy zwieraczami gardła
-

- C - unerwiony jest bezpośrednio z n. glossopharyngeu
 - D - zstępuje pomiędzy zwieraczem środkowym i dolnym gardła
 - E - kończy się na zewnątrz od zwieraczy gardła
-

6. 57. Zatoka jamista:

- A - może odbierać krew od ż. ocznej górnej
 - B - może być drenowana przez ż. oczną górną
 - C - zawarta jest pomiędzy dwiema blaszkami opony twardej
 - D - ma połączenie z zatokami skalistymi
 - E - swoim śródbłonkiem okrywa t. szyjną wewnętrzną i n. żuchwowy
-

7. 58. Błona śluzowa ucha środkowego:

- A - pokrywa wyniosłość kanału nerwu twarzowego
 - B - pokrywa kosteczki słuchowe z wyjątkiem ich powierzchni stawowych, podstawy strzemiączka i części młoteczka
 - C - unerwiona jest przez splot bębenkowy
 - D - przechodzi w błonę śluzową zatoki szczękowej
 - E - przechodzi w błonę śluzową części ustnej gardła
-

8. 59. M. temporalis:

- A - unaczyniony jest przez gałęzie a. maxillaris
 - B - unerwiony jest ruchowo przez n. auriculotemporalis
 - C - przyczepia się do kresy skroniowej najwyższej
 - D - wypełnia dół podskroniowy
 - E - swoją częścią kłykciową obraca żuchwę na zewnątrz
-

9. 60. Lemiesz:

- A - wszystkie pozostałe odpowiedzi są nieprawdziwe
 - B - łączy się z blaszką pionową kości podniebiennej
 - C - ogranicza jamę nosową od strony bocznej
 - D - przyczepia się do trzonu kości sitowej
 - E - pokryty jest błoną śluzową unerwioną przez splot gardłowy
-

10. 61. Tętnica twarzowa NIE:

- A - zaopatruje ucha zewnętrznego
-

- B - jest gałęzią a. carotis externa
 - C - oddaje gałęzi do oczodołu
 - D - unaczynia ślinianki podżuchwowej
 - E - jest miejscem wyczuwania tętna
-

11. 62. Zwój gwiazdzisty:

- A - żadna z odpowiedzi nie jest poprawna
 - B - jest połączeniem między zwojem środkowym i dolnym szyi
 - C - jest połączeniem między pierwszym a drugim zwojem piersiowym
 - D - jest połączeniem między zwojem górnym i środkowym szyi
 - E - jest połączeniem włókien czuciowych nerwów czaszkowych
-

12. 63. Tętnica szczękowa NIE oddaje:

- A - a. temporalis superficialis
 - B - a. alveolaris inferior
 - C - a. meningea media
 - D - a. sphenopalatina
 - E - a. palatina descendens
-

13. 64. Uszkodzenie włókien ruchowym nerwu trójdzielnego spowoduje porażenie mięśnia:

- A - m. tensor typani
 - B - m. levator veli palatini
 - C - m. buccinator
 - D - m. levator tympani
 - E - m. buccalis
-

14. 65. Nerw trójdzielny unerwia:

- A - czuciowo większą część twarzy
 - B - ruchowo m. szeroki szyi
 - C - ruchowo wszystkie mięśnie języka
 - D - czuciowo większą część małżowiny usznej
 - E - ruchowo: musculus hyoglossus
-

15. 66. Które ze zdań nie jest prawdziwe w odniesieniu do zwoju rzęskowego?

- A - włókna z niego wychodzące unerwiają gruczoł łzowy
 - B - włókna przywspółczulne pochodzą z nerwu III
 - C - włókna ruchowe tworzą w nim synapsy z neuronami obwodowymi
 - D - włókna współczulne pochodzą ze splotu jamistego
 - E - korzeń czuciowy dochodzi z nerwu nosowo-rzęskowego
-

16. 67. Liczba zębów stałych wynosi:

- A - 32
 - B - 8
 - C - 16
 - D - 24
 - E - 40
-

17. 68. Które ze zdań najlepiej opisuje glandula parotidea ?

- A - zwiększenie wydzielania jest spowodowane przez pobudzenie włókien przywspółczulnych nerwu językowo-gardłowego
 - B - składa się z dwóch części: górnej i dolnej
 - C - przewód wyprowadzający przebija mięsień żwacz i uchodzi do jamy ustnej
 - D - jest unerwiona przez strunę bębenkową od nerwu twarzowego
 - E - znajduje się w trójkącie podżuchwowym
-

18. 69. Który z wymienionych nerwów nie należy do nerwów skórnych splotu szyjnego?

- A - wszystkie wymienione powyżej nerwy są nerwami skórnymi splotu szyjnego
 - B - n. uszny wielki
 - C - nn. nadobojczykowe
 - D - n. poprzeczny szyi
 - E - n. potyliczny mniejszy
-

19. 70. Który z mięśni języka jest unerwiony przez gałęzie ruchowe nerwu błędnego?

- A - żaden z wymienionych
 - B - m. pionowy-języka
 - C - m. rylcowo-językowy
 - D - m. bródkowo-językowy
 - E - m. gnykowo-językowy
-

20. 71. Dół skrzydłowo-podniebiennego ma połączenia z:

- A - jamę nosową
 - B - dołem środkowymczaszki
 - C - oczodołem
 - D - jamę ustną
 - E - dołem skroniowym
-

21. 72. Nerw językowo-gardłowy bierze udział w unerwieniu:

- A - jamy bębenkowej
 - B - języka
 - C - gardła
 - D - zatoki szyjnej
 - E - krtani
-

22. 74. Gdzie źle dobrano parę nerw czaszkowy i otwór czaszki?

- A - nerw VII-otwór kolcowy
 - B - nerw V- otwór słuchowy wewnętrzny
 - C - nerw XII- kanał kłykciowy
 - D - nerw IX-otwór szyjny
 - E - nerw XI— otwór wielki
-

23. 75. Trąbka słuchowa:

- A - może stać się drogą przeniesienia infekcji z gardła do ucha środkowego
 - B - służy do wyrównywania ciśnienia między jamą bębenkową a gardłem
 - C - może ją otworzyć gwałtowny wzrost ciśnienia
 - D - ujście bębenkowe położone jest na bocznej ścianie jamy bębenkowej
 - E - ujście gardłowe jest zlokalizowane na bocznej ścianie części ustnej gardła
-

24. 76. Zatoki przynosowe:

- A - największą zatoką jest zatoka szczękowa
 - B - są przestrzeniami powietrznymi w kościach twarzoczaszki otaczających jamę nosową
 - C - wszystkie uchodzą do przewodu nosowego górnego
 - D - są wysłane błoną śluzową ubogą w gruczoły
 - E - uchodzą do spływu zatok
-

25. 77. Wybierz kości tworzące przegrodę nosa:

- A - kość sitowa
 - B - lemiesz
 - C - kość nosowa
 - D - szczeka
 - E - kość podniebienna
-

26. 78. Włókna:

- A - przywspółczulne do zwoju skrzydłowo-podniebiennego doprowadza nerw twarzowy z jądra ślinowego górnego
 - B - przywspółczulne do zwoju podżuchwowego doprowadza nerw językowo-gardłowy z jądra ślinowego dolnego
 - C - czuciowe do zwoju usznego doprowadza nerw żuchwowy
 - D - współczulne do zwoju skrzydłowo-podniebiennego doprowadzają nerwy skrzydłowo- podniebienne od nerwu szczękowego
 - E - ruchowe do zwoju usznego doprowadza nerw skrzydłowy przyśrodkowy
-

27. 79. Który z nerwów nie prowadzi włókien przywspółczulnych?

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

28. 80. Który z mięśni nie jest unerwiony przez włókna nerwu trójdzielnego?

- A - m. platysma
 - B - m. masseter
 - C - m. tensor veli palatini
 - D - m. tensor tympani
 - E - m. masseter
-

29. 81. Wejście do krtani jest ograniczone:

- A - fałdami nalewkowo-nagłośniowym
 - B - chrząstką nalewkowatą
 - C - fałdami przedsionkowymi
-

- D - fałdami głosowymi
 - E - chrząstka tarczowata
-

30. 82. T. zębodołowa dolna jest bezpośrednią gałęzią:

- A - t. szczękowej
 - B - t. szyjnej zewnętrznej
 - C - t. szyjnej wewnętrznej
 - D - t. oponowej środkowej
 - E - żadnej z powyższych
-

31. 83. Która z tętnic jest bezpośrednim odgałęzieniem, grupy tzw. odgałęzień przyśrodkowych, t. szyjnej zewnętrznej w odcinku szyjnym?

- A - t. gardłowa wstępująca
 - B - t. językowa
 - C - t. szczękowa
 - D - t. twarzowa
 - E - t. tarczowa górna
-

32. 84. Który z nerwów nie unerwia czuciowo małżowiny usznej?

- A - gałąź uszna nerwu językowo-gardłowego
 - B - nerw uszno-skroniowy
 - C - gałąź uszna nerwu błędnego
 - D - nerw uszny wielki
 - E - brak prawidłowej odpowiedzi
-

33. 85. Który z nerwów przebiega przez zatokę jamistą?

- A - nerw odwodzący
 - B - nerw żuchwowy
 - C - n. przedsionkowo-ślimakowy
 - D - nerw twarzowy
 - E - nerw dodatkowy
-

34. 86. Nerw twarzowy bierze udział w unerwieniu:

- A - mm. mimicznych
 - B - mm. nadgnykowych
-

- C - mm. przedkręgowych
 - D - mm. żucia
 - E - mm. języka
-

35. 87. Nerw twarzowy:

- A - prowadzi włókna ruchowe do mięśnia strzemiączkowego
 - B - prowadzi włókna współczulne do gruczołu łzowego
 - C - unerwia smakowo 2/3 tylne części języka
 - D - unerwia przywspółczulnie 1/3 tylną część języka
 - E - prowadzi włókna ruchowe dla brzośca przedniego mięśnia dwubrzusowego
-

36. 88. Trójkąt Pirogowa i trójkąt Beclarda:

- A - pirogowa znajduje się w trójkącie podżuchowym, Beclarda w trójkącie t. szyjnej
 - B - znajdują się w trójkącie łopatkowo-czworobocznym
 - C - znajdują się w trójkącie podżuchowym
 - D - znajdują się w trójkącie podbródkowym
 - E - pirogowa znajduje się w trójkącie t. szyjnej a Beclarda w trójkącie podżuchowym
-

37. 89. Ansa cervicalis:

- A - radix superior biegnie wspólnie z nerwem podjęzykowym
 - B - jest to połączenie nerwu dodatkowego ze spletem szyjnym
 - C - jest to połączenie nerwu twarzowego ze spletem szyjnym
 - D - składa się z gałęzi przednich i tylnych nerwów rdzeniowych
 - E - można ją znaleźć na tylnej powierzchni pęczka naczyniowo-nerwowego
-

38. 90. Gruczoł tarczowy:

- A - wydziela kalcytoninę
 - B - wydziela hormony do krwi
 - C - rozwija się z nabłonka części ustnej gardła
 - D - produkuje parathormon
 - E - jest słabo unaczyniony
-

39. 91 Przy procesie nowotworowym toczącym się w śliniance przyusznej (nie niszczącym kości):

- A - uszkodzeniu może ulec splot przyuszniczy
 - B - uszkodzeniu może ulec struna bębenkowa
 - C - uszkodzeniu może ulec zwój podżuchwowy
 - D - uszkodzeniu może ulec nerw do mięśnia strzemiączkowego
 - E - uszkodzeniu może ulec zwój kolanka
-

40. 92. Rozszerzenie źrenicy zachodzi w odpowiedzi na:

- A - ból
 - B - spadek napięcia światła
 - C - podrażnienie układu współczulnego
 - D - wzrost napięcia światła
 - E - podrażnienie układu przywspółczulnego
-

41. 92. Ciecz wodnista jest produkowana przez:

- A - corpus ciliare
 - B - retina
 - C - cornea
 - D - lens
 - E - corpus vitreum
-

42. 93. Ciecz wodnista jest wchłaniana:

- A - w kącie rogówkowo - tęczówkowym do układu żylnego
 - B - przez ciało rzęskowe
 - C - przez ciało szkliste
 - D - w kącie rogówkowo - tęczówkowym do układu chłonnego
 - E - przez siatkówkę
-

43. 94. Ciśnienie wewnątrzgałkowe:

- A - zbyt duże niszczy siatkówkę
 - B - zbyt duże występuje w jaskrze
 - C - odpowiednie utrzymuje kształt gałki ocznej
 - D - jest proporcjonalne do gromadzenia się cieczy wodnistej
 - E - jest takie samo jak ciśnienie krwi
-

44. 95. Plamka ślepa to:

- A - ubytek w polu widzenia odpowiadający tarczy nerwu wzrokowego
- B - tarcza nerwu wzrokowego
- C - plamka Żółta
- D - dowolny ubytek w polu widzenia spowodowany uszkodzeniem siatkówki
- E - zmętnienie rogówki

45. 96. Nerwy czaszkowe kontrolujące mięśnie poruszające gałką oczną to:

- A - n. oculomotorius, n. trochlearis, n. abducens
- B - n. olfactorius, n. opticus, n. oculomotorius
- C - n. opticus, n. oculomotorius, n. trochlearis
- D - n. oculomotorius, n. trochlearis, n. trigeminus
- E - n. trochlearis, n. abducens, n. trigeminus

46. 97. Nerwy czaszkowe kontrolujące mięśnie poruszające gałką oczną to:

- A - nn. III, IV, VI
- B - nn. I, III, V
- C - nn. II, IV, VI
- D - nn. IV, V, VI
- E - nn. V, VI, VII

47. 98. Strabismus divergens jest następstwem niedowładu:

- A - m. rectus medialis
- B - m. rectus superior
- C - m. rectus lateralis
- D - m. rectus inferior
- E - m. obliquus superior

48. 99. Porażenie nerwu odwodzącego wywołuje strabismus convergens bo unerwia on:

- A - m. prosty boczny
- B - m. prosty górny
- C - m. prosty dolny
- D - m. prosty przyśrodkowy

- E - m. skośny górny
-

49. 100. Zez rozbieżny obserwujemy w porażeniu nerwu:

- A - III
 - B - I
 - C - II
 - D - IV
 - E - V
-

50. 101. W skład warstw ściany gałki ocznej wchodzi:

- A - cornea
 - B - sclera
 - C - choroidea
 - D - retina
 - E - corpus vitreum szkliste
-

51. 102. Struktury nieunaczynione gałki ocznej to:

- A - rogówka
 - B - soczewka
 - C - ciało szkliste
 - D - twardówka
 - E - siatkówka
-

52. 103. Struktury przeziernie gałki ocznej to:

- A - cornea
 - B - lens
 - C - iris
 - D - corpus ciliare
 - E - retina
-

53. 104. Struktury nieprzeziernie gałki ocznej to:

- A - siatkówka
 - B - tęczówka
 - C - twardówka
 - D - rogówka
-

- E - ciało szkliste
-

54. 105. Cornea jest :

- A - unerwiona
 - B - gładka
 - C - przezierna
 - D - unaczyniona
 - E - obdarzona źrenicą
-

55. 106. Pupilla to:

- A - otwór w tęczówce
 - B - otwór w rogówce
 - C - zagłębienie w siatkówce
 - D - centralna strefa w soczewce
 - E - kanał w ciele szklistym
-

56. 107. Zwężenie źrenicy zachodzi w odpowiedzi na:

- A - wzrost napięcia światła
 - B - podrażnienie układu przywspółczulnego
 - C - ból
 - D - spadek napięcia światła
 - E - podrażnienie układu współczulnego
-

57. 108. Lacrimae powstają:

- A - w żadnym z powyższych
 - B - w ciele rzęskowym
 - C - w siatkówce
 - D - w worku spojówkowym
 - E - w woreczku łzowym
-

58. 109. Tarsus to:

- A - chrzęstny szkielet powiek
 - B - pozostałość membrana nictitans
 - C - zastawki ductus nasolacrimalis
 - D - przegrody saccus conjunctivus
-

- E - przegrody saccus lacrimalis
-

59. 110. Wysychanie rogówki obserwujemy przy:

- A - niedomykaniu szpary powiekowej w czasie aktywności
 - B - porażeniu nerwu twarzowego
 - C - uszkodzeniu układu przywspółczulnego
 - D - braku mrugania
 - E - niedomykaniu szpary powiekowej w trakcie snu
-

60. 111. Własny głos słyszymy:

- A - dzięki przewodnictwu kostnemu czaszki
 - B - tak jak głosy innych ludzi
 - C - dzięki przewodnictwu przez naczynia krwionośne
 - D - dzięki przewodnictwu przez płyn mózgowo-rdzeniowy
 - E - od krtani do ucha wewnętrznego biegnie specjalny nerw który to umożliwia
-

61. 112. W celu odpowiedniego napięcia łańcucha kosteczek ciśnienie w jamie bębenkowej powinno:

- A - być takie samo jak na zewnątrz
 - B - być wyższe niż na zewnątrz
 - C - być niższe niż na zewnątrz
 - D - oscylować zgodnie z ciśnieniem krwionośnym
 - E - oscylować zgodnie z ciśnieniem w drogach oddechowych
-

62. 113. Trąbka słuchowa otwiera się w trakcie:

- A - połykania
 - B - kaszlu
 - C - wdechu
 - D - wydechu
 - E - ssania
-

63. 114. Gwałtowny spadek ciśnienia atmosferycznego przy zamkniętej trąbce słuchowej:

- A - spowoduje wypuklanie się błony bębenkowej na zewnątrz
-

- B - rozciąganie łańcucha kosteczek
 - C - spowoduje uwypuklanie się błony bębenkowej do wewnątrz
 - D - nie ma wpływu na błonę bębenkową
 - E - nie ma wpływu na łańcuch kosteczek
-

64. 115. Kanały półkoliste odbierają zmiany:

- A - przyśpieszenia kątownego
 - B - przyśpieszenia liniowego
 - C - natężenia dźwięku
 - D - natężenia szumu
 - E - ciśnienia krwi
-

65. 116. Gwałtowny wzrost ciśnienia atmosferycznego przy zamkniętej trąbce słuchowej:

- A - spowoduje uwypuklanie się błony bębenkowej do wewnątrz
 - B - spowoduje uwypuklanie się błony bębenkowej na zewnątrz
 - C - rozciąganie łańcucha kosteczek
 - D - nie ma wpływu na błonę bębenkową
 - E - nie ma wpływu na łańcuch kosteczek
-

66. 117. Endolympha:

- A - wypełnia błędnik błoniasty
 - B - wypełnia ucho środkowe
 - C - przepływa trąbką słuchową
 - D - przepływa przewodem słuchowym wewnętrznym
 - E - przepływa przez okienko ślimaka
-

67. 118. Wskaż prawidłowe zestawienia:

- A - stapes - strzemiączko
 - B - malleolus - młoteczek
 - C - cavum tympani - jama przedsionka
 - D - incus - młoteczek
 - E - stapes - kowadełko
-

68. 119. Ucho wewnętrzne jest unaczynione przez gałąź:

- A - a. inferior anterior cerebelli
 - B - a. carotis interna
 - C - a. maxilaris
 - D - t. inferior posterior cerebelli
 - E - t. superior cerebelli
-

69. 120. Cavum tympani sąsiaduje z:

- A - fossa cranii media
 - B - fossa cranii posterior
 - C - fossa jugularis
 - D - fossa cranii anterior
 - E - orbita
-

70. 121. Zmiany przyśpieszenia liniowego są rozpoznawane przez receptory w:

- A - sacculus
 - B - utriculus
 - C - cochlea
 - D - ductus semicircularis
 - E - saccus endolymphaticus
-

71. 122. Rozszerzenie źrenicy zachodzi w odpowiedzi na:

- A - ból
 - B - spadek natężenia światła
 - C - podrażnienie układu współczulnego
 - D - wzrost natężenia światła
 - E - podrażnienie układu przywspółczulnego
-

72. 123. Ucho wewnętrzne to:

- A - meatus acusticus internus
 - B - labyrinthus osseus et membranaceus
 - C - auricula
 - D - cavum tympani
 - E - meatus acusticus externus
-



73. 124. Membrana tympani stanowi:

- A - fundus meati acustici externi
 - B - fundus meati acustici interni
 - C - fundus cavi tympanici
 - D - fundus vestibuli
 - E - fundus ductus semicircularis
-

74. 125. Kosteczki słuchowe to:

- A - malleus
 - B - incus
 - C - stapes
 - D - helix
 - E - scapha
-

75. 126. Trąbka słuchowa to połączenie:

- A - ucha środkowego z nosogardłem
 - B - przewodu słuchowego zewnętrznego i wewnętrznego
 - C - ucha środkowego i ucha wewnętrznego
 - D - ucha zewnętrznego i środkowego
 - E - ucha wewnętrznego z nosogardłem
-

76. 127. W ścianie jamy bębenkowej biegnie:

- A - nerw twarzowy
 - B - nerw trójdzielny
 - C - nerw odwodzący
 - D - nerw przedsionkowo-ślimakowy
 - E - nerw językowo-gardłowy
-

77. 128. Struktury odbierające wrażenia dźwiękowe tworzą:

- A - narząd spiralny
 - B - narząd przedsionkowy
 - C - narząd ślimakowy
 - D - narząd trąbkowy
 - E - narząd bębenkowy
-

78. 129. Nerwy w przewodzie słuchowym wewnętrznym to:

- A - nerw twarzowy
 - B - nerw przedsionkowo-ślimakowy
 - C - n. trójdzielny
 - D - nerw odwodzący
 - E - nerw językowo-gardłowy
-

79. 130. W ścianie jamy bębenkowej przebiega:

- A - nervus facialis
 - B - vena jugularis interna
 - C - a. carotis interna
 - D - sinus cavernosus
 - E - nervus glossopharyngeus
-

80. 131. Ucho środkowe to synonim:

- A - jamy bębenkowej
 - B - małżowiny usznej
 - C - przewodu słuchowego zewnętrznego
 - D - przewodu słuchowego wewnętrznego
 - E - błędnika kostnego i błoniastego
-

81. 132. Ucho zewnętrzne to:

- A - małżowina uszna
 - B - przewód słuchowy zewnętrzny
 - C - jama bębenkowa
 - D - przewód słuchowy wewnętrzny
 - E - błędnik kostny i błoniasty
-

82. 133. Vena ophtalmica. sup. przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis sup.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

83. 134. Arteria ophtalmica przechodzi przez

- A - canalis opticus
 - B - fissura orbitalis sup.
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

84. 136. Nervus ophtalmicus przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis sup.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

85. 137. Nervus oculomotorius przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis sup.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

86. 138. Nervus trochlearis przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis sup.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

87. 139. Nervus abducens przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis sup.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

88. 140. Nervus maxillaris przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis inf.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis sup.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

89. 141. Nervus infraorbitalis przechodzi przez:

- A - fissura orbitalis inf.
 - B - canalis opticus
 - C - fissura orbitalis sup.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-

90. 142. Nerw wzrokowy przechodzi przez:

- A - canalis opticus
 - B - fissura orbitalis sup.
 - C - fissura orbitalis inf.
 - D - foramen roundum
 - E - canalis ethmoidalis ant.
-



Anatomia GiS cz. 2

test anatomiczny z głowy i szyi cz. 2

Poziom trudności: Bardzo trudny

Karta odpowiedzi

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



- 30. A,
- 31. A,
- 32. A,
- 33. A,
- 34. A, B,
- 35. A,
- 36. A,
- 37. A,
- 38. A, B,
- 39. A,
- 40. A, B, C,
- 41. A,
- 42. A,
- 43. A, B, D,
- 44. A,
- 45. A,
- 46. A,
- 47. A, B, D,
- 48. A,
- 49. A,
- 50. A, B, C, D,
- 51. A, B, C,
- 52. A, B,
- 53. A, B, C,
- 54. A, B, C,
- 55. A,
- 56. A, B,
- 57. A,
- 58. A,
- 59. A, B, C, D, E,
- 60. A,
- 61. A,
- 62. A,
- 63. A, B,
- 64. A,



- 65. A,
- 66. A,
- 67. A,
- 68. A,
- 69. A, C,
- 70. A, B,
- 71. A, B, C,
- 72. A, B,
- 73. A,
- 74. A, B, C,
- 75. A,
- 76. A,
- 77. A, C,
- 78. A, B,
- 79. A, B, C,
- 80. A,
- 81. A, B,
- 82. A,
- 83. A,
- 84. A,
- 85. A,
- 86. A,
- 87. A,
- 88. D,
- 89. A,
- 90. A,