

ЗАВАНТАЖЕНО З САЙТУ ТЕСТУВАННЯ.УКР

Топографічна анатомія

Категорія: **Нейрохірургія**

Кількість запитань: **257**

1. При ураженні языкоглоткового нерву спостерігається

- * А) відсутність чутливості на задній третині язика**
- В) розлади нюху
- * С) анестезія слизової верхньої половини глотки**
- Д) відсутність чутливості на передніх 2/3 язика
- * Е) дисфагія**
- * F) зниження глоткового рефлексу та рефлексу з м'якого піднебіння**

2. Характерним для повного ураження внутрішньої капсули є

- * А) геміанестезія**
- * В) геміанопсія**
- С) трофічні розлади
- Д) геміатаксія
- * Е) геміплегія**

3. Синдром ураження заднього стегна внутрішньої капсули

- * А) геміатаксія**
- * В) геміанопсія**
- С) трофічні розлади
- Д) скандована мова
- * Е) геміанестезія**

4. При ураженні nucleus striatum розвивається

- А) паркінсонізм
- В) геміплегія
- * С) гіпотонічний гіперкінетичний синдром**

5. При ураженні globus pallidum спостерігається

- * А) олігокінезія**
- * В) екстрапірамідна ригідність**
- * С) шаркаюча хода**
- D) хорея
- E) торзійна дистонія

6. Підкіркові слухові центри розміщені

- A) в вестибулярних ядрах
- B) в передніх бугорках чотиригорбної пластинки
- * С) в задніх бугорках чотиригорбної пластинки**
- * D) в медіальних колінчастих тілах**

7. Одностороннє ураження слуху виникає при односторонньому ураженні

- * А) середнього вуха**
- * В) внутрішнього вуха**
- C) підкіркових та кіркових слухових центрів
- D) латеральної петлі
- * Е) слухового нерва**

8. До підкіркового відділу зорового аналізатора належать

- * А) pulvinar зорового бугра**
- * В) передні бугри чотиригорбної пластинки**
- C) задні бугри чотиригорбної пластинки
- * D) латеральні колінчасті тіла**

9. Підщелепна та під'язикова залози іннервуються

- * А) XIII нерв (Врісберга), що частково проходить в складі лицьового нерву**
- B) блукаючим нервом
- C) під'язиковий нерв

10. Разом із слуховим нервом частіше за все уражається наступний нерв

- A) окоруховий нерв
- * B) лицьовий нерв**
- C) під'язиковий нерв

11. в бокових стовпах спинного мозку проходять наступні провідники

- A) пучок Бурдах
- * B) пірамідний шлях**
- * C) спіно-таламічний шлях**
- * D) спіно-церебелярний шлях**
- * E) боковий кортико-спінальний шлях**
- * F) руброспінальний шлях**

12. В задніх стовпах спинного мозку проходять наступні провідні шляхи

- * A) пучок Голля**
- B) ребро-спінальний шлях Монакова
- C) пірамідний шлях
- * D) пучок Бурдаха**

13. До висхідних провідних шляхів спинного мозку належать

- A) тектоспінальний шлях
- B) пірамідний шлях
- * C) пучок Голля**
- * D) пучок Бурдаха**
- * E) спиноталамічний шлях**
- * F) спиноцеребелярний шлях**

14. Низхідні провідники спинного мозку

- * **A) пірамідний шлях**
- В) спиноцеребелярний шлях
- * **C) руброспінальний шлях**
- * **D) тектоспінальний шлях**
- Е) пучок Бурдаха
- * **F) вестибулоспінальний шлях**

15. Позначте глибокі вени мозку

- * **A) вена Галена**
- * **B) вена прозорої перетинки**
- С) вена Троларда
- * **D) внутрішня вена мозку**
- * **E) кінцева вена**

16. До лімбічної системи відносяться наступні морфологічні утворення

- А) мозолисте тіло
- В) гіпофіз
- * **C) зоровий бугор**
- * **D) сосцевидне тіло**
- Е) чорна субстанція

17. Які вени та венозні синуси впадають до прямого синусу?

- * **A) велика вена мозку**
- * **B) нижній сагітальний синус**
- С) вени м'якої мозкової оболонки
- D) верхня очна вена

18. Fossa pterygopalatina сполучається з порожниною черепа через

*** А) круглий отвір**

В) остистий отвір

С) овальний отвір

19. Анатомічне утворення, що розміщується в стінці кавернозного синуса

А) лицьовий нерв

*** В) око руховий нерв**

С) великий кам'янистий нерв

20. Через верхню очну щілину проходять

А) верхньощелепний

*** В) окоруховий**

*** С) відвідний**

*** D) блоковий**

Е) зоровий

21. Через верхню очну щілину проходить

А) передня мозкова артерія

В) передня решітчаста артерія

*** С) верхня очна вена**

22. Через зоровий канал проходять

*** А) зоровий нерв**

*** В) очна артерія**

С) окоруховий нерв

Д) задня спинномозкова артерія

Е) відвідний нерв

23. Середня артерія твердої мозкової оболонки є гілкою

*** А) верхньощелепної артерії**

В) потиличної артерії

С) наружної сонної артерії

24. Безпечним при виконанні люмбальної пункції є рівень

А) проміжок між 7 шийним та 1 грудним хребцями

*** В) проміжок між 3 та 4 ,4 та 5 поперековими хребцями**

С) рівень не має суттєвого значення

25. Зв'язка, що обмежує хребцевий канал

А) надостиста

В) міжостиста

*** С) жовта**

26. Зв'язка, що закриває вихідний отвір крижового каналу

*** А) задня крижово-куприкова**

В) жовта

С) передня повздожня

27. Які нервові утвори блокуються при пресакральній анестезії

А) спинний мозок

*** В) тазовий відділ truncus sympathicus та plexus hypogastricus inferior**

С) n.femoralis та n.ischiadicus

28. Ядро нисхідного корінця трійчастого нерва

А) знаходиться в ніжці мозку

В) є парасимпатичним

*** С) розміщується в довгастому мозку**

*** D) поширюється до сегменту C2**

29. Через нижні ніжки мозочку проходить

*** А) Задній спинно-мозочковий шлях Флексіга**

В) Понто-церебелярний шлях

С) Пірамідний шлях

30. Ядра XI пари черепно-мозкових нервів знаходяться

*** А) в нижній частині довгастого мозку**

В) у варолієвому мості

*** С) в шийному відділі спинного мозку**

31. Параліч Дежерина-Клюмпке виникає при ураженні

*** А) первинного нижнього пучка плечового сплетення**

В) зовнішнього пучка сплетення

С) первинного верхнього пучка сплетення

32. Нижня клітинна група ядра VII нерва має

*** А) односторонню кіркову інервацію**

В) двосторонню кіркову інервацію

33. Конус спинного мозку у дорослого чоловіка знаходиться на рівні

*** А) I поперекового хребця**

В) III поперекового хребця

С) XI-XII грудних хребців

34. Конус спинного мозку у новонародженого знаходиться на рівні

А) I поперекового хребця

*** В) III поперекового хребця**

С) XI-XII грудних хребців

35. Filum terminale спинного мозку закінчується в окісті

- * А) II куприкового хребця**
- В) VII поперекового хребця
- С) III шийного хребця

36. Утворення сірої речовини спинного мозку

- * А) передній ріг**
- * В) боковий ріг**
- * С) задній ріг**
- Д) середній ріг
- Е) верхній ріг
- Ф) нижній ріг
- Г) спинномозковий канал

37. Позначте гілки спинномозкового нерва

- * А) передня**
- * В) задня**
- * С) оболонкова**
- Д) обхідна
- * Е) сполучна**

38. Спинномозковий вузол розміщений

- * А) у міжхребцевому отворі**
- В) у хребцевому каналі
- * С) екстрадурально**
- Д) інтрадурально

39. Шляхи заднього стовпа спинного мозку

- * **A) пучок Голля**
- В) пучок Монакова
- * **С) пучок Бурдаха**
- D) пучок Тюрка

40. Шийне потовщення утворюють сегменти

- * **A) C5-Th1**
- В) C1-C4
- С) C3-Th2

41. В передніх стовпах спинного мозку знаходяться провідні шляхи

- * **A) передній кортико-спінальний**
- * **В) текто-спінальний**
- * **С) вестибуло-спінальний**
- D) рубро-спінальний
- * **E) fasciculus longitudinalis posterius**
- * **F) передній спіно-таламічний**

42. Рубро-спінальний шлях розміщений у

- A) задньому стовпі спинного мозку
- В) передньому стовпі спинного мозку
- * **С) боковому стовпі спинного мозку**

43. Тіла клітин перших нейронів чутливості знаходяться у

- A) бокових рогах спинного мозку
- * **В) спинномозковому вузлі**
- С) задньому стовпі спинного мозку

44. Синдром Клод Бернара-Горнера виникне при ураженні

*** А) C8-Th1 сегментів спинного мозку**

В) Th2- Th10 сегментів спинного мозку

С) L1-L3 сегментів спинного мозку

45. Синдром Клод Бернара-Горнера включає в себе симптоми

*** А) птоз**

В) парез м'язів контралатерально

*** С) міоз**

*** D) енофтальм**

Е) синдром ураження екстрапірамідної системи на рівні субталамічного ядра Люкса

46. Парасимпатичні спінальні центри тазових органів знаходяться в сегментах

А) L1-L3

В) L4-S1

*** С) S3-S5**

47. Кірковий центр сечовиділення знаходиться у

*** А) lobulus paracentralis**

В) верхній лобний звивині

С) шпорній звивині

48. Затримка сечовиділення по центральному типу виникає при ураженні

*** А) lobulus paracentralis з обох сторін**

В) бокових рогів спинного мозку на рівні S3-S5

С) передніх рогів спинного мозку на рівні S3-S5

*** D) при двосторонньому ураженні кортико-спінальних шляхів**

49. Ознаки ураження пірамідних шляхів

- * **A) підвищення тонуусу м'язів**
 - В) арефлексія
- * **C) підвищення сухожилкових та періостальних рефлексів**
- * **D) патологічні рефлекси**
 - Е) гемібалізм
- * **F) поява клонусів, сінкінезій**

50. Периферичний параліч виникає при ураженні

- * **A) передніх рогів**
 - В) кори головного мозку
- * **C) периферичних нервів**
- * **D) передніх корінців**
 - Е) екстрапірамідної нервової системи

51. Підвиди екстероцептивної чутливості

- * **A) больова**
 - В) м'язево-суглобова
- * **C) температурна**
- * **D) тактильна**
 - Е) вібраційна

52. Підвиди пропріоцептивної чутливості

- А) стереогноз
- * **В) відчуття ваги**
- * **C) м'язево-суглобова**
- * **D) відчуття тиску**
- * **Е) вібраційна**
 - F) двомірно-просторова чутливість

53. Синдром ураження передньої сірої спайки :

- * А) рефлекси знижені або зникають в зоні ураження**
- * В) двусторонні розлади больової та температурної чутливості (дисоційовані)**
- С) рефлексы в зоні ураження збережені
- Д) розлади м'язово-суглобової та вібраційної чутливості

54. Перехрест других нейронів шляхів загальної чутливості відбувається

- * А) на 2 сегменти вище**
- В) на 3 сегменти нижче
- * С) в передній сірій спайці**
- Д) в задній сірій спайці

55. Тонус м'язів та рефлекси при ураженні задніх рогів спинного мозку:

- * А) знижуються**
- В) підвищуються
- С) зникають

56. Синдром ураження конусу спинного мозку:

- * А) відсутні парези нижніх кінцівок**
- * В) втрата чутливості в ділянці промежини**
- С) геміплегія
- * Д) справжнє нетримання сечі**
- * Е) втрата анального рефлексу**
- * F) трофічні розлади в ділянці криж**

57. Синдром Броун-Секара виникає при ураженні

- А) бокових стовпів спинного мозку
- В) задніх стовпів спинного мозку
- * С) половини поперечнику спинного мозку**
- Д) задних рогів

58. Ознаки синдрому Броун-Секара :

- * А) центральний параліч кнizu від вогнища ураження та сенситивна атаксія за провідниковим типом на стороні вогнища**
- * В) больова, температурна анестезія на протилежній стороні за провідниковим типом**
- * С) розлади м'язово-суглобової чутливості, вібраційної та інших видів глибокої чутливості гомолатерально**
- D) сенситивна атаксія по сегментарному типу на протилежній стороні
- * Е) в зоні уражених сегментів на стороні ураження сегментарні розлади чутливості, парези м'язів, арефлексія**

59. Ядра яких нервів знаходяться у довгастому мозку

- A) окорухового
- * В) язикоглоткового**
- * С) n.vagus**
- D) зорового
- * Е) n.accessorius**
- * F) під'язикового**

60. З передньої борозни довгастого мозку виходять корінці

- A) око рухового нерва
- * В) язикоглоткового нерва**
- * С) n.vagus**
- D) зорового нерва
- * Е) під'язикового нерва**

61. При двосторонньому ураженні X пари черепно-мозкових нервів спостерігаються розлади мови

*** А) носовий відтінок голосу**

*** В) афонія**

С) дизартрія

*** D) дисфонія**

Е) скандована мова

62. Фібрилярні посмикування м'язів язика на стороні ураження спостерігаються при ураженні

А) корінця XII пари черепно-мозкових нервів

*** В) ядра XII пари черепно-мозкових нервів**

С) ядра X пари черепно-мозкових нервів

63. Бульбарний параліч виникає при двосторонньому ураженні

*** А) ядер каудальної групи черепно-мозкових нервів**

В) передніх мозкових артерій

С) кортико-бульбарних шляхів

*** D) корінців каудальної групи черепно-мозкових нервів**

64. Характерними для псевдобульбарного паралічу є

*** А) дисфагія**

В) фібриляція та атрофія м'язів язика

*** С) дизартрія**

*** D) дистонія**

Е) порушення сечовиділення

65. До бульварних альтернуючих синдромів належать

- A) синдром Вебера
- * В) синдром Джексона**
- * С) синдром Авеліса**
- D) синдром Клода

66. Альтернуючий синдром Джексона характеризується

- A) контрлатеральною геміанестезією
- * В) контрлатеральною геміплегією**
- * С) периферичним паралічем м'язів язика на стороні вогнища ураження**
- D) гомо латеральною геміплегією

67. При синдромі Авеліса є ураженими ядра наступних черепно-мозкових нервів

- * А) під'язиковий**
- * В) блукаючий**
- C) окоруховий
- * D) языкоглотковий**

68. Синдром Валенберга-Захарченко виникає при тромбозі

- * А) задньої нижньої мозочкової артерії**
- B) основної артерії
- C) задньої мозкової артерії
- D) середньої мозкової артерії

69. Параліч Дюшена-Ерба виникає при

- A) ураженні первинного нижнього пучка плечового сплетення
- B) ураженні зовнішнього пучка плечового сплетення
- * C) ураженні верхнього первинного пучка плечового сплетення**
- * D) ураженні C5-C6 корінців**
- E) ураженні внутрішнього пучка плечового сплетення
- F) ураженні заднього пучка плечового сплетення

70. Ураження ядер черепно-мозкових нервів відсутнє при наступному альтернуючому синдромі

- * A) Бабінського-Нажота**
- B) Фовіля
- C) Авеліса

71. Синдром Клод Бернара-Горнера спостерігається при наступному альтернуючому синдромі

- A) Фовіля
- B) Вебера
- * C) Бабінського-Нажота**

72. Альтернуючий синдром Мійара-Гюблера пов'язаний із ураженням

- A) ядра окорухового нерва
- * B) ядра лицьового нерва**
- C) ядра відвідного нерва

73. Ураження медіальної петлі у стовбур мозку призводить до

- * A) геміатаксії на контрлатеральній вогнищу ураження стороні**
- B) геміатаксії на гомолатеральній вогнищу ураження стороні
- * C) геміанестезії на контрлатеральній вогнищу ураження стороні**
- D) геміанестезії на гомолатеральній вогнищу ураження стороні

74. Різкі корінцеві болі в ногах та асиметрія неврологічних симптомів характерні для ураження

- A) стовбура мозку
- * B) кінського хвосту**
- C) поперекового потовщення
- D) епіконусу спинного мозку

75. З Варолієвого мосту в ділянці мостомозочкового кута виходять

- * A) n.facialis**
- * B) n.vestibulocochlearis**
- C) n.abducens
- D) n.hypoglossus

76. На клітинах власних ядер мосту закінчуються наступні шляхи

- A) Говерла
- B) Флексіга
- * C) лобно-мостовий**
- * D) потилично-тім'яно-мостовий**

77. Задній повздовжній пучок проходить

- * A) в дорзальній частині стовбуру мозку**
- * B) на дні fossa rhomboidea та aqueductus cerebri**
- * C) близько від середньої лінії**
- D) латерально
- E) у вентральній частині стовбуру мозку

78. Задній повздовжній пучок починається від ядра

- A) Якубовича
- B) чорної субстанції
- * C) Даркшевича**

79. Кірковий центр поворота очей та голови в протилежних напрямках розташований

*** А) в задніх відділах 2-ої лобної звивини**

В) в корі великих півкуль мозочка

С) в парацентральної частці

80. При ураженні мостового центру погляду спостерігається

А) параліч погляду в сторону, що є протилежною вогнищу ураження

*** В) параліч погляду в сторону ураження**

С) судоми окорухових м'язів

81. При альтернуючому синдромі Фовіля є ураженим

А) ядро n.facialis

В) корінець n.abducens

*** С) ядро n.abducens**

*** D) корінець n.facialis**

82. Аферентні шляхи проходять в наступних ніжках мозочка

*** А) нижні**

*** В) середні**

С) верхні

83. З варолієвим мостом мозочок пов'язаний через

А) нижні ніжки мозочка

В) верхні ніжки мозочка

*** С) середні ніжки мозочка**

84. Черв мозочку пов'язаний з наступними відділами мозку

- * А) вестибулярний апарат**
- В) кора великих півкуль
- С) екстрапірамідна система
- * D) півкулі мозочка**

85. Позначте симптоми ураження мозочка

- * А) мимопопадіння при пальце-носовій пробі**
- В) геміплегія
- * С) п'яна хода**
- * D) асинергія**
- * Е) дизметрія**
- * F) ністагм**
- * G) гіпотонія м'язів**
- * Н) інтенційний тремор**
- * -) скандована мова**
- * -) адіадохокінез**
- * -) динамічна атаксія**

86. Скандована мова є симптомом

- * А) ураження мозочка**
- В) ураження стовбуру мозку
- С) ураження кори головного мозку

87. Геміанестезія, геміатаксія та гомонімна геміанопсія спостерігається при ураженні

- А) мозочка
- * В) зорового бугра**
- С) спинного мозку

88. Псевдовестибулярна атаксія виникає при ураженні

- A) fasciculus longitudinalis posterius
- B) вестибулярного нерву та його ядра

*** C) кори скроневої частки**

89. До середнього мозку відносяться відділи головного мозку

*** A) ніжка мозку**

- B) гіпоталамус

*** C) водопровід мозку**

- D) зоровий бугор

*** E) чотиригорбна пластинка**

90. Поділяє ніжку мозку на основу та покришку

*** A) substantia nigra**

- B) червоне ядро
- C) ретикулярна формація

91. Перехрест кортикоспінальних шляхів відбувається

- A) на рівні таламусу

*** B) на рівні першого шийного хребця**

- C) на рівні ніжок мозку

92. В покришці середнього мозку розміщуються

- A) ядро n.vagus

*** B) ядро окорухового нерва**

- C) ядро лицьового нерва

*** D) ядро блокового нерва**

93. Ядра окорухового та блокового нерва розміщуються

A) в корі мозочка

B) в довгастому мозку

*** C) в покришці середнього мозку**

94. Парні великоклітинні ядра окорухового нерва є

*** A) руховими**

B) чутливими

C) симпатичними

95. При ураженні ніжки мозку можуть виникати наступні альтернуючі синдроми

A) Фовіля

*** B) Вебера**

*** C) Клода**

*** D) Бенедикта**

E) Валенберга-Захарченко

96. Fasciculus longitudinalis superior закінчується

A) в стовбурі мозку

*** B) у передніх рогах верхніх сегментів спинного мозку**

C) в мозочку

97. М'яз, що інервує блоковий нерв

A) m.rectus superior

B) m.dilatator pupillae

*** C) m.obliquus superior**

98. Окоруховий нерв проходить через наступні утвори

- A) турецьке сідло
- * B) кавернозний синус**
- * C) верхня очна щілина**
- D) внутрішній слуховий прохід

99. Реакція зіниць на світло забезпечується

- * A) окоруховим нервом**
- B) під'язиковим нервом
- C) язикоглотковим нервом
- * D) зоровим нервом**

100. Тотальна офтальмоплегія виникає при повному паралічі

- * A) III, IV та VI нервів**
- B) III та зорового нерва
- C) III нерва з 2-х сторін

101. Внутрішня офтальмоплегія характеризується

- A) екзофтальмом
- B) птозом
- C) страбізмом
- * D) паралічем акомодції**
- * E) мідріазом**

102. Симптоми ураження окорухового нерва

- * A) страбізм**
- * B) диплопія**
- * C) мідріаз**
- * D) птоз**
- E) нудота

103. Синдром ураження блокового нерва

A) міоз

*** В) диплопія при погляді донизу та латерально**

C) птоз

104. Спазм конвергенції спостерігається при подразненні

A) мостового центру погляду

B) кіркового центру погляду

*** C) заднього повздовжнього пучка**

105. Кірковий центр повороту голови та очей в протилежну сторону знаходиться

*** A) в задньому відділі 2-ої лобної звивини**

B) в потиличній частці

C) на базальній поверхні скроневої частці

106. Для ураження ніжок мозку НЕ є характерними наступні альтернуючі синдроми

*** A) Авеліса**

*** B) Шмідта**

*** C) Джексона**

D) Вебера

E) Бенедикта

F) Клода

107. Синдром Паріно, що виникає при патологічних процесах в ділянці передніх бугорків чотиригорбної пластинки характеризується

- * А) парезом погляду вверх**
- В) мідріазом
- С) парезом погляду донизу
- * D) порушенням конвергенції очних яблук**
- * Е) міозом**
- * F) частковим птозом з обох сторін**

108. Проміжний мозок в процесі ембріогенезу розвивається з

- А) середнього мозкового міхура
- * В) переднього мозкового міхура**
- С) заднього мозкового міхура

109. До проміжного мозку відноситься

- * А) таламус**
- * В) гіпоталамус**
- * С) епіталамус**
- * D) III шлуночок**
- Е) IV шлуночок

110. Позначте шлуночки мозку

- * А) бокові шлуночки**
- * В) третій шлуночок**
- * С) четвертий шлуночок**
- D) велика потилична цистерна

111. Що є порожниною проміжного мозку

- A) водопровід мозку
- B) боковий шлуночок

*** C) III шлуночок**

112. Передня стінка III шлуночка утворена

- A) епіталамусом
- B) гіпоталамусом

*** C) передньою комісурою**

- D) корою головного мозку

*** E) стовпами своду**

113. Синдром подразнення зорового бугра проявляється

- * A) насильницький плач, сміх**
- * B) підвищена афективність**
- * C) вегетативні порушення**
- * D) гіперпатія та каузальгія**
- * E) таламічні болі**

- F) гомонімна геміанопсія

114. Тріада ураження зорового бугра

- A) тазові порушення
- B) геміплегія

*** C) геміанестезія**

*** D) геміатаксія**

*** E) гомонімна геміанопсія**

115. При здавленні пухлиною гіпофізу внутрішніх частин зорового перехреста розвивається

- * А) бітемпоральна геміанопсія** бітемпоральная гемианопсия
- В) гомонімна геміанопсія
- С) біназальна геміанопсія

116. Характерним для трактусної геміанопсії є

- * А) проста атрофія зорових нервів**
- * В) геміанопсія**
- * С) асиметрія дефектів полів зору**
- Д) симетрія дефектів полів зору

117. Кортико-бульбарний шлях розміщується в наступній частині внутрішньої капсули

- А) в передньому стегні
- * В) в коліні**
- С) в задньому стегні

118. Вище відходження n.petrosus при ураженні лицьового нерва спостерігається

- * А) мімічний параліч Белла**
- * В) гіперакузія**
- С) агеїзія на задній третині язика
- * Д) агеїзія на передніх 2/3 язика**
- * Е) сухість ока**

119. Після виходу лицьового нерва з foramen stylomastoideus при ураженні його спостерігається

- A) сухість ока
- B) гіперакузія
- C) розлади смаку та слиновиділення
- * D) мімічний параліч Белла**
- * E) слъозотеча**

120. Кортів ганглії слухового нерва розміщується

- A) у внутрішньому слуховому проході
- B) в стовбурі мозку
- * C) в равлику лабіринту**

121. При подразненні слухового нерва спостерігається

- * A) Виникнення спонтанних шумів, свисту**
- B) зниження слуху
- C) слухові галюцинації

122. Ураження вестибулярного нерва характеризується

- A) глухотою
- B) афазією
- * C) ністагмом**
- * D) порушенням рівноваги**
- * E) головокружінням**
- * F) блювотою**

123. Чутливі волокна V нерва починаються із

- A) Корнієва вузла
- * B) Гасерова вузла**
- C) колінчастого вузла

124. Місце виходу верхньощелепної гілки трійчастого нерва

- A) овальний отвір
- B) верхня очна щілина

*** C) круглий отвір основної кістки**

125. Ядро больової та температурної чутливості трійчастого нерва

*** A) ядро спинномозкового тракту**

- B) рухове ядро трійчастого нерву
- C) ядро глибокої чутливості трійчастого нерву

126. Змішаною є наступна гілка трійчастого нерву

- A) II - верхньощелепний нерв

*** B) III - нижньощелепний нерв**

- C) I - очний нерв

127. Яким є рівень ураження у хворого, якщо виявлена больова і температурна анестезія у внутрішній зоні Зельдера (навколо носа та роту)?

- A) чутливий корінець трійчастого нерва
- B) каудальні відділи ядра спинномозкового шляху V нерва

*** C) оральні відділи спинномозкового шляху V нерва**

128. Скроневий м'яз іннервується

*** A) трійчастим нервом**

- B) лицьовим нервом
- C) шийними спинномозковими нервами

129. Поява herpes zoster на лиці свідчить про ураження

- A) лицьового нерва

*** B) трійчастого нерва**

- C) окорухового нерва

130. Пучок Граціоле проходить в наступній частині внутрішньої капсули

A) в коліні

B) в передньому стегні

*** C) в задніх відділах заднього стегна**

131. Кірковий центр рухового аналізатора розміщений

*** A) в передній центральній звивині**

B) в задній центральній звивині

C) в полюсі лобної звивини

132. Кірковий центр чутливого аналізатора розміщений

A) в скроневій долі

*** B) в задній центральній звивині**

C) в передній центральній звивині

133. Кірковий центр зору знаходиться

*** A) в ділянці шпорної борозни потиличної частки**

*** B) в cuneus потиличної частки**

C) в гіпокампі

*** D) в м'язовій звивині**

134. Кірковий центр слуха розміщений

*** A) в ділянці верхньої вискової звивини**

*** B) в звивинах Гешля (в острівці)**

C) в ділянці гіпокампу

D) в потиличній частці

135. Кірковий центр нюху та смаку розміщений

- A) В потиличній долі
- * В) в ділянці амонтового рога гіпокампової звивини**
- * С) в ділянці гачка гіпокампової звивини**
- D) в передній центральній звивині

136. Найбільш виражені форми апраксії виникають при ураженні

- * А) нижньої тім'яної долі**
- B) потиличної частки
- * С) gyrus supramarginalis**
- D) спинного мозку

137. Агнозія поверхневої та глибокої чутливості виникає при ураженні

- A) лобної частки
- B) скроневої частки
- * С) тім'яної частки**

138. Що має місце при розміщенні вогнища ураження в корі верхньої тім'яної звивини?

- A) геміплегія
- * В) астереогноз**
- * С) адверсивні напади**
- * D) геміпарестезія**
- * Е) афферентний парез руки**
- F) геміанестезія

139. Що спостерігається при односторонньому ураженні або подразненні кіркового центра зору

- A) сліпота
- * B) фотопсії**
- * C) метаоморфопсії**
- * D) гомонімна геміанопсія**
- E) сенсоневральна приглухуватість

140. Слухова агнозія може спостерігатись

- * A) при ураженні скроневої частки**
- B) при ураженні тім'яної частки
- C) при ураженні потиличної частки

141. Яка афазія виникає при ураженні центра Верніке

- A) моторна
- * B) сенсорна**
- C) амнестична

142. Яка афазія виникає при ураженні центра Брока

- * A) моторна**
- B) сенсорна
- C) амнестична

143. Центр Верніке розміщений

- A) в задньому відділі другої лобної звивини
- B) в потиличній частці
- * C) в задньому відділі верхньої скроневої звивини**

144. Центр Брока розміщений

*** А) в задньому відділі нижньої лобної звивини**

В) в задньому відділі верхньої лобної звивини

С) в задньому відділі верхньої скроневої звивини

145. Центр рахування (калькулії) розміщений

А) в ділянці полюса лобної частки

*** В) над gyrus angularis**

С) в корі потиличної частки

146. Розвиток алексії викличе ураження наступної звивини домінантної півкулі головного мозку

А) шпорної

В) передньої центральної

*** С) gyrus angularis**

147. При ураженні в домінантній півкулі спостерігається аграфія

*** А) заднього відділу середньої лобної звивини**

В) тім'яної частки

С) потиличної частки

148. Центр схеми тіла знаходиться у

А) премоторній зоні

*** В) sulcus intraparietalis**

С) в потиличній частці

149. Амнестична афазія виникає при ураженні

А) потиличної частки

В) лобної частки

*** С) базальних відділів скроневої та тім'яної частки**

150. Де розміщене вогнище ураження, якщо у хворого виявлені елементи амnestичної афазії?

*** А) в базальних відділах тім'яної частки**

В) в потиличній частці

С) в лобній частці

151. Астазія-абазія виникає при локалізації патологічного процесу

А) в стовбурі мозку

*** В) в лобній частці**

С) в спинному мозку

152. Астазія-абазія спостерігається при ураженні

А) потиличної частки

В) задньої центральної звивини

*** С) верхньої лобної звивини**

153. Синдром Фостера-Кенеді виникає при ураженні базальних відділів

*** А) лобної частки**

В) скроневої частки

С) потиличної частки

154. Що з наведеного є симптомами ураження передньої центральної звивини

*** А) Джексо́нська епіле́сія**

*** В) монопарез, моноплегія руки чи ноги**

*** С) центральний парез лицьового та під'язикового нервів**

*** D) підвищення сухожилкових рефлексів**

*** E) підвищення м'язевого тону́су**

F) сенсорна афазія

G) фотопсії

155. Для периферичного паралічу є характерним

- * А) атонія або гіпотонія м'язів**
- * В) відсутність або зниження сухожилкових та періостальних рефлексів**
- * С) атрофія м'язів**
- D) патологічні рефлекси

156. Де локалізоване вогнище подразнення, якщо у хворого генералізований епінапад почався з посмикування очних яблук та голови вправо?

- * А) зліва**
- В) шпорна звивина
- С) зправа
- * D) задній відділ середньої лобної звивини**

157. Де локалізоване вогнище подразнення, якщо у хворого генералізований епінапад почався з раптових судом м'язів лівої половини тіла, повороту голови та очей вліво?

- А) оперкулярна ділянка
- * В) переднє адверсивне поле зправа**
- С) потилична ділянка зліва

158. Де знаходиться вогнище подразнення, якщо у хворого генералізований епінапад почався з ритмічних скорочень жувальних м'язів?

- А) центральна борозна
- В) верхня лобна звивина
- * С) оперкулярна ділянка**

159. Подразнення заднього адверсивного поля проявляється

- * А) поворотом та посмикуванням очей та голови**
- * В) на протилежній вогнищу стороні**
- С) на стороні вогнища
- Д) судомами м'язів кінцівок

160. Де знаходиться вогнище подразнення, якщо у хворого генералізований епінапад почався з нюхових галюцинацій?

- * А) в гіпокампі**
- В) в кутовій звивині
- С) в верхній скроневій звивині

161. Синдром намету мозочка може спостерігатися при пухлині

- А) скроневої частки
- * В) потиличної частки**
- С) тім'яної частки

162. Про ураження передньої черепної ямки свідчить випадіння функцій наступних нервів

- А) слухового та лицьового
- В) окорухових нервів
- * С) нюхового та зорового**

163. Випадіння яких черепних нервів спостерігається при ураженні середньої черепної ямки

- * А) окорухового, відвідного, блокового та трійчастого**
- В) слухового та лицьового нервів
- С) нюхового та зорового нервів

164. При ураженні cuneus потиличної частки зліва виникає

- * А) правостороння квадрантна геміанопсія**
- * В) нижня квадрантна геміанопсія зправа**
- * С) правостороння гомонімна геміанопсіяЦ**
- D) лівостороння гомонімна геміанопсіяЦ
- E) біназальна геміанопсія

165. При ураженні м'язової звивини потиличної частки зліва виникає

- * А) верхня геміанопсія**
- * В) квадрантна геміанопсія**
- * С) правостороння геміанопсія**
- D) лівостороння геміанопсія
- E) нижня геміанопсія
- F) гомонімна геміанопсія

166. Зорові галюцинації у вигляді простих фотом виникають при подразненні

- A) пучка Граціоле
- * В) кори в ділянці шпорної звивини**
- C) зорового тракту

167. Шийне сплетення утворюється із

- A) задніх гілок
- B) C1-C3-спінальних нервів
- * С) передніх гілок**
- * D) C1-C4-спінальних нервів**

168. Діафрагмальний нерв іннервує

- * **A) плевру**
- * **B) діафрагму**
- * **C) перикард**
- D) товстий кишківник
- * **E) очеревину**
- * **F) зв'язки печінки**

169. Плечове сплетення утворюється передніми гілками спінальних нервів

- A) C1-C4
- B) Th2-Th10
- * **C) C5-C8 та Th1- Th11**

170. Задні гілки первинних пучків плечового сплетення утворюють

- A) верхній первинний пучок сплетення
- * **B) вторинний задній пучок сплетення**
- C) вторинний внутрішній пучок сплетення

171. Розгиначі передпліччя, китиці та пальців іннервуються руховими волокнами

- A) n.medianus
- B) n.ulnaris
- * **C) n.radialis**

172. При ураженні променевого нерву на передпліччі відмічаються

- * **A) звисаюча або падаюча китиця**
- * **B) неможливість відведення великого пальця**
- * **C) неможливість розгинання кисті та пальців**
- D) кігтеподібна китиця
- E) неможливість приведення неможливість V та IV пальців

173. Приведення V та IV пальців кисті неможливе при ураженні

*** A) n.ulnaris**

B) n.medianus

C) n.radialis

174. М'яз, що приводить великий палець китиці інервується

A) n.radialis

*** B) n.ulnaris**

C) n.medianus

175. Чутливі волокна серединного нерва інервують на китиці шкіру

*** A) ладонної поверхні I, II, III пальців**

*** B) радіальної частини IV пальця**

C) радіально-тильної сторони кисті та частково I та II пальців

D) тильної сторони V пальця

176. Мавпяча китиця є симптомом ураження

A) n.radialis

B) n.ulnaris

*** C) n.medianus**

177. Що є ураженим, якщо при стисканні китиці в кулак I, II та частково III пальці не згинаються?

*** A) n.medianus**

B) n.ulnaris

C) n.radialis

178. Поперекове сплетення утворюється передніми гілками

*** А) L1-L3 та частково L4-D12 спінальних нервів**

В) L1-L2 спінальними нервами

С) L1-S2 спінальними нервами

179. Випадіння згинально-ліктьового рефлексу викликає ураження

*** А) C5-C6 сегментів спинного мозку**

В) C4-C5 сегментів спинного мозку

С) C7-C8 сегментів спинного мозку

180. До випадіння карпорадіального рефлексу призводить ураження

*** А) C5-C8 сегментів спинного мозку**

В) C2-C4 сегментів спинного мозку

С) C3-C4 сегментів спинного мозку

181. До випадіння нижнього черевного рефлексу призводить ураження

А) Th9-Th10 сегментів спинного мозку

*** В) Th11-Th12 сегментів спинного мозку**

С) L1-L2 сегментів спинного мозку

182. Рефлекторну дугу кремастерного рефлексу складають

А) Th11-Th12 сегменти спинного мозку

В) стегновий нерв

*** С) L1-L2 сегментів спинного мозку**

*** D) n.genitofemoralis**

183. До випадіння колінного рефлексу призводить ураження

А) L1-L3 сегментів спинного мозку

В) L3-S1 сегментів спинного мозку

*** С) L3-L4 сегментів спинного мозку**

184. Дугу ахілового рефлексу складає

A) L4-S1 сегменти спинного мозку

*** B) n.tibialis**

C) n.fibularis

*** D) S1-S2 сегменти спинного мозку**

185. Найбільший діаметр спинний мозок має на рівні

*** A) C5-C6 сегментів**

B) Th11-Th12 сегментів

C) поперекового потовщення

186. Сегменти спинного мозку Th9-Th12 розміщені на рівні

A) хребців Th10-Th12

*** B) хребців Th6-Th9**

C) хребців Th1-Th5

187. Клиновидний пучок Бурдаха проходить у

A) боковому стовпі спинного мозку

B) передньому стовпі спинного мозку

*** C) задньому стовпі спинного мозку**

188. Параліч або подразнення діафрагми виникає при ураженні

*** A) C4 сегмента спинного мозку**

B) C1-C2 сегментів спинного мозку

C) C2-C3 сегментів спинного мозку

189. При ураженні спинного мозку на рівні C5-Th2 сегментів спостерігається

- A) спастична тетраплегія
- B) вимушене положення голови
- * C) в'яла верхня параплегія**
- * D) нижня спастична параплегія**
- * E) порушення сечовиділення по центральному типу**
- * F) може виникати синдром Клод Бернара-Горнера**

190. Який симптом часто спостерігається при подразненні стегового нерва?

- A) Нері
- * B) Васермана**
- C) Ласега

191. Що спостерігається при ураженні глибокого малогомілкового нерву?

- A) порушення розгинання стегна
- B) випадіння кремастерного рефлексу
- * C) порушення приведення та підняття внутрішнього краю стопи**
- * D) атрофія передніх м'язів гомілки**
- * E) ураження тильного згинання стопи та пальців**

192. Каузалгія та трофічні розлади можуть виникати при пораненні

- * A) n.tibialis**
- * B) n.ischiadicus**
- * C) n.medianus**
- D) n.ulnaris
- E) n.radialis

193. A.choroidea anterior частіш за все є гілкою

- A) передньої мозкової артерії
- B) середньої мозкової артерії
- * C) внутрішньої сонної артерії**

194. При ураженні передніх перфоруючих артерій з системи передньої мозкової артерії спостерігається патологія з боку

- A) мозолистого тіла
- * B) nucleus caudatus**
- * C) лушпини**
- * D) переднього стегна внутрішньої капсули**
- E) кори головного мозочка

195. Кровопостачає спинний мозок

- * A) артерія Адамкевича**
- B) артерія Гюбнера
- C) вена Галена

196. Кровопостачають спинний мозок

- * A) артерія Адамкевича**
- B) артерія Гюбнера
- * C) артерія Депрож-Готерона**
- D) ворсинчаста артерія
- * E) артерія Лазорта**

197. По своєму ходу атланта-потиличну мембрану проходить

- A) основна артерія
- * B) хребтова артерія**
- C) задня нижня мозочкова артерія

198. Передня нижня мозочкова артерія є гілкою

- A) хребтової артерії
- B) задньої мозкової артерії

*** C) основної артерії**

199. Сифон внутрішньої сонної артерії розміщується

*** A) в кавернозному синусі**

- B) в сигмоподібному синусі
- C) в окципіто-темпоральному синусі

200. Артерія лабіринту є гілкою

- A) верхньої мозочкової артерії

*** B) передньої нижньої мозочкової артерії**

- C) задньої мозкової артерії

201. Кінцевими гілками основної артерії є

- A) хребцеві артерії
- B) передні мозкові артерії

*** C) задні мозкові артерії**

202. Синдром Дежерина-Руссі (таламічний синдром) виникає при порушенні кровопостачання

*** A) таламо-перфоруючих гілочок задньої мозкової артерії**

- B) артерії чотиригорбної пластинки
- C) передніх мозкових артерій

203. Ліва загальна сонна артерія відходить від

- A) a.subclavia

*** B) дуги аорти**

- C) truncus brachiocephalicus

204. Велика вена мозку (Галена) впадає до

- A) сигмоподібного синусу
- B) сагітального синусу
- * C) до прямого синусу**

205. Анастомотична вена Троларда впадає до

- * A) сагітального синуса**
- B) прямого синуса
- C) до поперечного синуса

206. Кровопостачають оболонки спинного мозку

- A) середня мозкова артерія
- * B) передня артерія твердої мозкової оболонки**
- C) передня мозкова артерія
- * D) середня артерія твердої мозкової оболонки**
- * E) задня артерія твердої мозкової оболонки**

207. Артерія Адамкевича відходить від

- A) повздошньої артерії
- * B) нижніх міжреберних артерій або поперекових артерій на рівні Th8-L4 хребців**
- C) передньої спинномозкової артерії

208. Позначте, що належить до чутливих черепномозкових нервів

- * A) нюховий**
- * B) зоровий**
- * C) слуховий**
- D) око руховий
- E) блукаючий

209. До рухових черепномозкових нервів належать

- A) нюховий
- B) слуховий
- * C) блоковий**
- D) блукаючий
- * E) відвідний**
- * F) під'язиковий**

210. До змішаних нервів належать

- * A) трійчастий**
- B) нюховий
- * C) блукаючий**
- * D) язикоглотковий**
- * E) лицьовий**
- F) під'язиковий

211. Від поперекового сплетення відходять

- * A) n.femoralis**
- * B) n.genitofemoralis**
- * C) n.obturatorius**
- * D) n.cutaneus femoralis lateralis**
- E) n.ischiadicus

212. Від плечового сплетення відходять

- A) n.occipitalis minor
- * B) n.cutaneus antebrachii lateralis**
- * C) n.medianus**
- * D) n.ulnaris**
- * E) n.musculocutaneus**
- * F) n.cutaneus antebrachii medialis**

213. Основні гілки n.ischiadicus

- A) n.femoralis
- B) n.medianus
- * C) n.fibularis communis**
- * D) n.tibialis**

214. Іннервують шкіру кисті

- A) м'язево-шкірний
- * B) серединний**
- * C) ліктьовий**
- * D) променевий**
- E) підлопатковий

215. Іннервують шкіру стегна

- * A) n.iliogenitalis**
- * B) n.obturatorius**
- C) серединний нерв
- * D) n.femoralis**
- * E) n.cutaneus femoris**

216. Основні нерви крижового сплетення

- * A) n.ischiadicus**
- * B) n.gluteus superior**
- * C) n.gluteus inferior**
- D) n.femoralis
- * E) n.cutaneus femoris posterior**

217. Інервують шкіру плеча

- * **A) n.cutaneus brachii lateralis**
- * **B) n.cutaneus brachii medialis**
- * **C) n.cutaneus brachii posterior**
- D) n.femoralis
- E) n.iliogenitalis

218. Інервують шкіру передпліччя

- * **A) n.cutaneus antebrachii posterior**
- B) n.cutaneus brachii lateralis
- C) n.cutaneus brachii posterior
- * **D) n.cutaneus antebrachii medialis**
- * **E) n.cutaneus antebrachii lateralis**

219. Великий мозок (за ембріогенезом) складають

- A) спинний мозок
- * **B) кінцевий мозок**
- * **C) середній мозок**
- * **D) проміжний мозок**

220. До базальних гангліїв відносяться

- * **A) nucleus caudatus**
- * **B) лушпина**
- * **C) claustrum**
- * **D) бліда куля**
- E) зоровий горб
- F) таламус

221. Відростки твердої мозкової оболонки

- A) атланта-потилична мембрана
- * B) великий серпоподібний відросток
- * C) малий серпоподібний відросток
- * D) намет мозочку
- * E) діафрагма турецького сідла

222. Кровопостачають тверду мозкову оболонку

- A) середня мозкова артерія
- * B) передня оболонкова артерія
- * C) середня оболонкова артерія
- D) задня мозкова артерія
- * E) задня оболонкова артерія

223. Входять до Вілізієвого кола

- * A) задні мозкові артерії
- B) передня спинномозкова артерія
- C) хребцева артерія
- * D) супракліноїдна частина внутрішньої сонної артерії
- * E) передня сполучна артерія
- * F) задня сполучна артерія
- * G) передня мозкова артерія

224. Головні гілки основної артерії

- * **A) внутрішня слухова артерія**
- B) середня мозкова артерія
- * **C) верхня артерія мозочка**
- D) передня спинномозкова артерія
- * **E) задня мозкова артерія**
- F) задня спинномозкова артерія
- * **G) передня нижня мозочкові артерія**

225. Кровопостачають мозочок

- * **A) верхня мозочкова артерія**
- * **B) передня нижня мозочкова артерія**
- * **C) задня нижня мозочкова артерія**
- D) передня хороїдальна артерія
- E) задня мозкова артерія

226. Зона васкуляризації передньої ворсинчастої артерії

- A) мозолисте тіло
- * **B) бокова стінка ніжнього рогу бокового шлуночка**
- * **C) головка хвостатого ядра**
- * **D) задні дві третини заднього стегна внутрішньої капсули**
- * **E) передня спайка**
- * **F) внутрішні відділи блідої кулі**

227. Зона васкуляризації передніх перфоруючих артерій передньої мозкової артерії

- A) мозолисте тіло
- B) зоровий бугор
- * C) передня частина лушпини**
- * D) переднє стегно внутрішньої капсули**
- * E) головка хвостатого ядра**

228. Зона васкуляризації перфоруючих гілок середньої мозкової артерії

- A) хіазма
- * B) коліно та заднє стегно внутрішньої капсули**
- * C) частина хвостатого ядра та зорового бугра**
- * D) бліда куля**
- * E) задня частина лушпини**
- F) мозолисте тіло

229. Зона васкуляризації задньої нижньої мозочкової артерії

- A) середній мозок
- * B) довгастий мозок**
- C) потиличні частки
- D) мозолисте тіло
- * E) мозочок**

230. Зона васкуляризації задніх перфоруючих гілок задньої мозкової артерії

- * A) зоровий бугор**
- B) головка хвостатого ядра
- * C) задні відділи гіпоталамуса**
- * D) мозолисте тіло**
- * E) субталамічне ядро Люкса**
- F) зубчате ядро мозочка

231. Спинний мозок закінчується на рівні

- * А) нижнього краю L1 хребця**
- В) верхнього краю L3 хребця
- С) верхнього краю L7 хребця

232. Співпадіння кількості сегментів спинного мозку та хребців відсутнє у

- А) грудному відділі
- * В) шийному відділі**
- С) грудному відділі
- * D) куприковому відділі**

233. В передніх стовпах спинного мозку проходять наступні провідні шляхи

- * А) прямий неперехрещений пірамідний шлях**
- * В) вестибцло-спінальний шлях**
- * С) текто-спінальний шлях**
- D) пучок Голля

234. Які нервові утвори блокуються при правильно виконаній сакральній анестезії

- А) тазовий відділ truncus sympathicus та plexus hypogastricus inferior
- В) поперекова частина truncus sympathicus
- * С) всі нерви поперекового та крижового сплетень**

235. Перевірка якого рефлексу зображена на малюнку

- * А) рефлексу Бабінського**
- В) підошовного рефлексу
- С) рефлексу Опенгейма

236. На фотографії зображена

*** А) поза Верніке-Манна**

В) поза Бабінського

С) поза Марі-Фуа

237. У даного хворого уражений

*** А) окоруховий нерв**

В) відвідний нерв

С) блоковий нерв

Д) зоровий нерв

238. У даної хворої уражений

А) окоруховий нерв

*** В) відвідний нерв**

С) блоковий нерв

Д) зоровий нерв

239. У даного хворого уражений

*** А) лицьовий нерв**

В) трійчастий нерв

С) блукаючий нерв

240. Лікар перевіряє у хворого

*** А) симптом Керніга**

В) симптом Аствацатурова

С) симптом Лесажа

241. Хребці ШИЙНОГО відділу хребта на малюнку зображені

*** A) a**

*** B) b**

*** C) c**

*** D) d**

E) e

242. Хребці ГРУДНОГО відділу хребта на малюнку зображені літерами

A) a

B) b

C) c

D) d

*** E) e**

243. Велике крило клиновидної кістки на схемі внутрішньої поверхні основи черепа відмічено цифрою

A) 1

*** B) 2**

C) 3

D) 4

244. Мале крило клиновидної кістки на схемі внутрішньої поверхні основи черепа відмічено літерою

*** A) 1**

B) 2

C) 3

D) 4

245. Скат на схемі внутрішньої поверхні основи черепа відмічений цифрою

A) 1

B) 2

C) 3

*** D) 4**

246. Турецьке сидло на схемі внутрішньої поверхні основи черепа відмічено цифрою

A) 1

B) 2

*** C) 3**

D) 4

247. Передня черепна ямка на схемі внутрішньої поверхні основи черепа забарвлена у наступний колір

A) синій

B) жовтий

C) червоний

*** D) жовтогарячий**

248. Середня черепна ямка на схемі внутрішньої поверхні основи черепа забарвлена у наступний колір

A) синій

*** B) жовтий**

C) червоний

D) жовтогарячий

249. Задня черепна яма на схемі внутрішньої поверхні основи черепа забарвлена у наступний колір

*** А) синій**

В) жовтий

С) червоний

Д) жовтогарячий

250. НИЖНІЙ РІГ на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

*** А) 1**

В) 2

С) 3

Д) 4

Е) 5

Ф) 6

Г) 7

Н) 8

251. ПЕРЕДНІЙ РІГ на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

А) 1

*** В) 2**

С) 3

Д) 4

Е) 5

Ф) 6

Г) 7

Н) 8

252. МІЖШЛУНОЧКОВИЙ ОТВІР на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

- A) 1
- B) 2
- * C) 3**
- D) 4
- E) 5
- F) 6
- G) 7
- H) 8

253. БОКОВИЙ ШЛУНОЧОК на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- * D) 4**
- E) 5
- F) 6
- G) 7
- H) 8

254. ТРЕТІЙ ШЛУНОЧОК на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- * E) 5**
- F) 6
- G) 7
- H) 8

255. ЗАДНІЙ РІГ на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5
- * F) 6**
- G) 7
- H) 8

256. ВОДОГІН МОЗКУ на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- D) 4
- E) 5
- F) 6
- * G) 7**
- H) 8

257. ЧЕТВЕРТИЙ ШЛУНОЧОК на схемі шлуночків головного мозку відмічений цифрою

A) 1

B) 2

C) 3

D) 4

E) 5

F) 6

G) 7

*** H) 8**