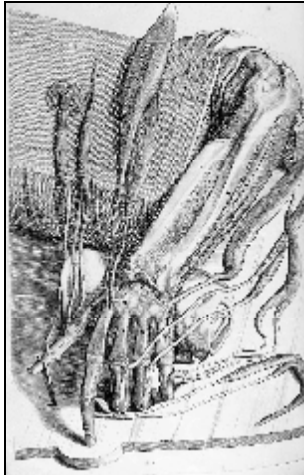


О. О. Виноградов

АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ





Galenus Claudius
(131 – 200)



Ibn Sina Abu-Ali
(980 – 1037)



Leonardo da Vinci
(1452 – 1519)



Servetus Michael
(1511 – 1553)



Vesalius Andreas
(1514 – 1564)



Harvey William
(1578 – 1657)



Malpighi Marcello
(1628 – 1694)



Bichat Marie F. X.
(1771 – 1802)



Virchow Rudolf
(1821 – 1902)

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Державний заклад
«Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка»
Факультет природничих наук
Кафедра анатомії, фізіології людини та тварин

О. О. Виноградов

АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ:
ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Навчальний посібник для студентів III курсу
спеціальності «Біологія»

Луганськ
ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка»
2013

УДК 611.01+611.1/8
ББК 28.706
В49

Рецензенти:

- Андрєєва І. В.** – доктор медичних наук, професор кафедри хірургії з основами торакальної, кардіоваскулярної та пластичної хірургії ДЗ «Луганський державний медичний університет».
- Бойченко П. К.** – доктор медичних наук, доцент, завідувач кафедри лабораторної діагностики ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».
- Боярчук О. Д.** – кандидат біологічних наук, доцент кафедри анатомії, фізіології людини та тварин ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка».

Виноградов О. О.

В49 Анатомія людини: тестові завдання : навч посіб. для студ. III к. спец. «Біологія» / О. О. Виноградов ; Держ. закл. «Луган. нац. ун-т імені Тараса Шевченка». – Луганськ : Вид-во ДЗ «ЛНУ імені Тараса Шевченка», 2013. – 151 с.

Навчальний посібник містить тестові завдання для самостійної підготовки студентів III курсу спеціальності «Біологія» з дисципліни «Анатомія людини». Тестові завдання, що представлено у посібнику систематизовано на п'ять розділів: «Загальна анатомія», «Опорно-руховий апарат», «Спланхнологія й залози внутрішньої секреції», «Серцево-судинна система» та «Нервова система і органи чуття».

Наприкінці посібника наведено відповіді на тестові завдання, список літератури, що була використана при складанні тестів, та критерії оцінювання.

**УДК 611.01+611.1/8
ББК 28.706**

*Рекомендовано до друку Вченою радою
Луганського національного університету імені Тараса Шевченка
(протокол № 8 від 29 березня 2013 року)*

© Виноградов О. О., 2013
© ДЗ «ЛНУ ім. Тараса Шевченка», 2013

Зміст

Вступ	4
Розділ 1. Загальна частина	5
Розділ 2. Опорно-руховий апарат	17
Розділ 3. Спланхнологія. Залози внутрішньої секреції	58
Розділ 4. Серцево-судинна система	90
Розділ 5. Нервова система. Органи чуття	112
Відповіді на тестові завдання	143
Література	147
Критерії оцінювання	149

Вступ

Посібник містить тестові завдання, що дозволяють проводити поточний, модульний та підсумковий контроль успішності студентів ВНЗ з дисципліни «Анатомія людини». Рекомендована кількість тестових завдань для поточного контролю складає 10 – 20 тестів, для модульного контролю – 25 – 50, для підсумкового контролю – 50 – 70. Студенту пропонується вибрати один або кілька правильних відповідей з запропонованих варіантів (тестові завдання з відповіддю «так» чи «ні», з однією або кількома можливими відповідями).

Зміст тестових завдань повністю відповідає робочий навчальній програмі з дисципліни «Анатомія людини» для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр спеціальності «Біологія».

Для зручності сприйняття інформації під час самопідготовки та проведення поточного контролю тестові завдання систематизовані на п'ять розділів: «Загальна анатомія» (55 тестових завдань), «Опорно-руховий апарат» (200 тестових завдань), «Спланхнологія й залози внутрішньої секреції» (150 тестових завдань), «Серцево-судинна система» (110 тестових завдань) та «Нервова система і органи чуття» (150 тестових завдань).

Наприкінці посібника наведено відповіді на тестові завдання, список літератури, що була використана при складанні тестів, та критерії оцінювання.

Розділ 1

Загальна частина

1. Назвіть морфологічні науки.

- А) анатомія;*
- Б) фізіологія;*
- В) цитологія;*
- Г) генетика;*
- Д) гістологія.*

2. Спеціалізований напрямок анатомії, що вивчає зовнішні форми і пропорції тіла людини, а також органи які обумовлюють рельєф тіла, має назву ...

- А) ... топографічна анатомія;*
- Б) ... динамічна анатомія;*
- В) ... вікова анатомія;*
- Г) ... пластична анатомія;*
- Д) ... патологічна анатомія.*

3. Спеціалізований напрямок анатомії, що вивчає взаємне розташування органів і тканин у різних ділянках тіла, має назву ...

- А) ... топографічна анатомія;*
- Б) ... динамічна анатомія;*
- В) ... вікова анатомія;*
- Г) ... пластична анатомія;*
- Д) ... патологічна анатомія.*

4. Спеціалізований напрямок анатомії, що вивчає морфологічні зміни, які виникають в організмі під час хвороби, має назву ...

- А) ... топографічна анатомія;*
- Б) ... динамічна анатомія;*
- В) ... вікова анатомія;*
- Г) ... пластична анатомія;*
- Д) ... патологічна анатомія.*

5. Спеціалізований напрямок анатомії, що вивчає анатомічну основу рухів й розглядає морфологічні зміни, які відбуваються в організмі людини при виконанні фізичних вправ, має назву ...
- А) ... топографічна анатомія;*
 - Б) ... динамічна анатомія;*
 - В) ... вікова анатомія;*
 - Г) ... пластична анатомія;*
 - Д) ... патологічна анатомія.*
6. Розділ анатомії, що вивчає кістковий скелет людини, має назву ...
- А) ... естезіологія;*
 - Б) ... спланхнологія;*
 - В) ... синдесмологія;*
 - Г) ... остеологія;*
 - Д) ... міологія.*
7. Розділ анатомії, що вивчає будову скелетних м'язів, має назву ...
- А) ... естезіологія;*
 - Б) ... спланхнологія;*
 - В) ... синдесмологія;*
 - Г) ... остеологія;*
 - Д) ... міологія.*
8. Розділ анатомії, що вивчає будову внутрішніх органів, має назву ...
- А) ... естезіологія;*
 - Б) ... спланхнологія;*
 - В) ... синдесмологія;*
 - Г) ... остеологія;*
 - Д) ... міологія.*
9. Розділ анатомії, що вивчає що вивчає типи з'єднання кісток, має назву ...
- А) ... естезіологія;*
 - Б) ... спланхнологія;*

- В) ... синдесмологія;*
- Г) ... остеологія;*
- Д) ... міологія.*

10. Розділ анатомії, що вивчає будову органів чуття, має назву ...

- А) ... естезіологія;*
- Б) ... спланхнологія;*
- В) ... синдесмологія;*
- Г) ... остеологія;*
- Д) ... міологія.*

11. Назвіть місто у якому в 1895 р. була прийнята перша анатомічна номенклатура.

- А) Сан-Паулу;*
- Б) Париж;*
- В) Нью-Йорк;*
- Г) Ленінград;*
- Д) Базель.*

12. Назвіть рік затвердження Базельської анатомічної номенклатури (BNA).

- А) 1880 р.;*
- Б) 1895 р.;*
- В) 1935 р.;*
- Г) 1955 р.;*
- Д) 1997 р.*

13. Назвіть рік затвердження Паризької анатомічної номенклатури (PNA).

- А) 1880 р.;*
- Б) 1895 р.;*
- В) 1935 р.;*
- Г) 1955 р.;*
- Д) 1997 р.*

14. Назвіть рік затвердження сучасної анатомічної номенклатури (Сан-Паулу, S-PNA), що є дійсною на сьогодні.
- А) 1880 р.;
 - Б) 1895 р.;
 - В) 1935 р.;
 - Г) 1955 р.;
 - Д) 1997 р.
15. Назвіть рік у якому, за редакцією Ф. Цешковського та О. Чернявського, була видана перша українська анатомічна номенклатура (*Nomina anatomica ucrainica*).
- А) 1880 р.;
 - Б) 1910 р.;
 - В) 1925 р.;
 - Г) 1955 р.;
 - Д) 2001 р.
16. Органи, недорозвинені чи спрощені у певних видів, порівняно з подібними утворами предкових форм, у наслідок втрати своїх функцій протягом філогенезу, мають назву ...
- А) ... рудименти;
 - Б) ... атавізми.
17. Поява у окремих організмів даного виду ознак, що існували у віддалених предків, але були втрачені в процесі еволюції, має назву ...
- А) ... рудимент;
 - Б) ... атавізм.
18. Назвіть ознаки людини, що відносять до атавізмів.
- А) полімастія;
 - Б) червоподібний відросток;
 - В) наявність хвоста;
 - Г) гіпертрихоз;
 - Д) вушні м'язи.

- 19. Назвіть ознаки людини, що відносять до рудиментів.**
- А) полімастія;*
 - Б) червоподібний відросток;*
 - В) наявність хвоста;*
 - Г) гіпертрихоз;*
 - Д) вушні м'язи.*
- 20. Назвіть тип статури, якому відповідає такий опис: високий зріст, видовжена грудна клітка з гострим підгруднинним кутом, довга шия, вузькі плечі, відносно довгі кінцівки, слабо розвинута підшкірна клітковина.**
- А) брахіморний;*
 - Б) доліхоморфний;*
 - В) мезоморфний.*
- 21. Назвіть тип статури, якому відповідає такий опис: зріст середній або нижчий за середній, тіло масивне, багате жировідкладення (схильність до повноти), порівняно короткі кінцівки, короткі грудна клітка й шия.**
- А) брахіморний;*
 - Б) доліхоморфний;*
 - В) мезоморфний.*
- 22. Назвіть площину, що проводиться через тіло й розтинає його на праву і ліву симетричні половини.**
- А) фронтальна;*
 - Б) серединна;*
 - В) горизонтальна;*
 - Г) вертикальна;*
 - Д) каудальна.*
- 23. Назвіть площину, що проводиться через тіло й розтинає його на передній і задній відділи.**
- А) фронтальна;*
 - Б) серединна;*
 - В) горизонтальна;*
 - Г) сагітальна;*
 - Д) каудальна.*

24. Назвіть площину, що проводиться через тіло й розтинає його на каудальний і краніальний відділи.

- А) фронтальна;*
- Б) серединна;*
- В) горизонтальна;*
- Г) сагітальна;*
- Д) вертикальна.*

25. Передня поверхня тулуба має назву ...

- А) ... вентральної;*
- Б) ... дорсальної;*
- В) ... каудальної;*
- Г) ... краніальної;*
- Д) ... дистальної.*

26. Задня поверхня тулуба має назву ...

- А) ... вентральної;*
- Б) ... дорсальної;*
- В) ... каудальної;*
- Г) ... краніальної;*
- Д) ... дистальної.*

27. Відділи кінцівок, що знаходяться ближче до тулуба позначаються як ...

- А) ... медіальні;*
- Б) ... латеральні;*
- В) ... дистальні;*
- Г) ... проксимальні;*
- Д) ... вентральні.*

28. Відділи кінцівок, що знаходяться далі від тулуба позначаються як ...

- А) ... медіальні;*
- Б) ... латеральні;*
- В) ... дистальні;*
- Г) ... проксимальні;*
- Д) ... вентральні.*

29. Назвіть вісь, що знаходиться на перетині фронтальної і сагітальної площин.

- А) сагітальна;*
- Б) вертикальна;*
- В) фронтальна;*
- Г) поперечна;*
- Д) каудальна.*

30. Назвіть вісь, що знаходиться на перетині горизонтальної і сагітальної площин.

- А) сагітальна;*
- Б) вертикальна;*
- В) фронтальна;*
- Г) поперечна;*
- Д) каудальна.*

31. Назвіть вісь, що знаходиться на перетині фронтальної і горизонтальної площин.

- А) сагітальна;*
- Б) вертикальна;*
- В) фронтальна;*
- Г) поперечна;*
- Д) каудальна.*

32. Назвіть рухи, що здійснюються навколо вертикальної осі тіла.

- А) згинання;*
- Б) розгинання;*
- В) обертання;*
- Г) відведення;*
- Д) приведення.*

33. Назвіть рухи, що здійснюються навколо фронтальної осі тіла.

- А) згинання;*
- Б) розгинання;*
- В) обертання;*

- Г) відведення;*
- Д) приведення.*

34. Назвіть рухи, що здійснюються навколо сагітальної осі тіла.

- А) згинання;*
- Б) розгинання;*
- В) обертання;*
- Г) відведення;*
- Д) приведення.*

35. Терміном «пронація» позначають ...

- А) ... колове обертання, що відбувається шляхом переходу з однієї осі на іншу;*
- Б) ... обертання всередину;*
- В) ... обертання назовні;*
- Г) ... рухи навколо сагітальної осі тіла;*
- Д) ... рухи навколо фронтальної осі тіла.*

36. Терміном «супінація» позначають ...

- А) ... колове обертання, що відбувається шляхом переходу з однієї осі на іншу;*
- Б) ... обертання всередину;*
- В) ... обертання назовні;*
- Г) ... рухи навколо сагітальної осі тіла;*
- Д) ... рухи навколо фронтальної осі тіла.*

37. Терміном «циркумдукція» позначають ...

- А) ... колове обертання, що відбувається шляхом переходу з однієї осі на іншу;*
- Б) ... обертання всередину;*
- В) ... обертання назовні;*
- Г) ... рухи навколо сагітальної осі тіла;*
- Д) ... рухи навколо фронтальної осі тіла.*

38. Назвіть вісь навколо якої здійснюються пронація і супінація.

- А) сагітальна;*
- Б) вертикальна;*

- В)* фронтальна;
- Г)* поперечна;
- Д)* каудальна.

39. Система, що складається з клітинних елементів, які мають однакове походження, будову і виконують в організмі одну з первинних функцій, має назву ...

- А)* ... орган;
- Б)* ... система органів;
- В)* ... апарат органів;
- Г)* ... тканина;
- Д)* ... організм.

40. Анатомічний об'єкт, що складається із декількох тканин, має певну форму, виконує специфічну функцію та розташовується у певному місці тіла, має назву ...

- А)* ... орган;
- Б)* ... система органів;
- В)* ... апарат органів;
- Г)* ... тканина;
- Д)* ... організм.

41. Сукупність анатомічних об'єктів, що об'єднуються спільною функцією й в більшості випадків мають спільне походження, має назву ...

- А)* ... орган;
- Б)* ... система органів;
- В)* ... апарат органів;
- Г)* ... тканина;
- Д)* ... організм.

42. Біологічна система, якій притаманні різні рівні організації (молекулярний, клітинний, тканинний, органний та ін.), що існує як єдине ціле та має низку властивостей (обмін речовин, ріст, розвиток, розмноження, спадковість та ін.), що відрізняють її від неживої матерії, має назву ...

- А)* ... орган;
- Б)* ... система органів;

- В) ... апарат органів;*
- Г) ... тканина;*
- Д) ... організм.*

43. Назвіть вченого, який був автором праці «Про будову людського тіла» (1543 р.).

- А) Клавдій Гален;*
- Б) Авіценна;*
- В) Андрій Везалій;*
- Г) Леонардо да Вінчі;*
- Д) Вільям Гарвей.*

44. Назвіть вченого, який у своїй праці «Анатомічні дослідження про рух серця і крові у тварин» (1628 р.) довів, що кров в організмі циркулює по замкнутому колу.

- А) Клавдій Гален;*
- Б) Авіценна;*
- В) Андрій Везалій;*
- Г) Леонардо да Вінчі;*
- Д) Вільям Гарвей.*

45. Назвіть вченого, який був автором праці «17 книг про призначення частин людського тіла» (169 – 175 рр.).

- А) Клавдій Гален;*
- Б) Авіценна;*
- В) Андрій Везалій;*
- Г) Леонардо да Вінчі;*
- Д) Вільям Гарвей.*

46. Назвіть вченого, який був автором праці «Канон лікарської науки» (XI ст.).

- А) Клавдій Гален;*
- Б) Авіценна;*
- В) Андрій Везалій;*
- Г) Леонардо да Вінчі;*
- Д) Вільям Гарвей.*

- 47. Назвіть вченого, якого вважають засновником пластичної анатомії.**
- А) Клавдій Гален;*
 - Б) Авіценна;*
 - В) Андрій Везалій;*
 - Г) Леонардо да Вінчі;*
 - Д) Вільям Гарвей.*
- 48. Назвіть вченого, засновника мікроскопічної анатомії, автора праць «Анатомічні спостереження за легенями» (1661 р.), «Анатомічні дослідження будови нутрощів» (1666 р.) та «Анатомія рослин» (1675 – 1679 рр.).**
- А) Клавдій Гален;*
 - Б) Марчело Мальпігі;*
 - В) Андрій Везалій;*
 - Г) Рудольф Вірхов;*
 - Д) Вільям Гарвей.*
- 49. Назвіть вченого, засновника сучасної патологічної анатомії, який у 1847 р. започаткував «Архів патологічної анатомії, патологічної фізіології та клінічної медицини».**
- А) Клавдій Гален;*
 - Б) Марчело Мальпігі;*
 - В) Андрій Везалій;*
 - Г) Рудольф Вірхов;*
 - Д) Вільям Гарвей.*
- 50. Назвіть вченого, який був засновником топографічної анатомії й запропонував метод розпилу заморожених трупів для вивчення взаєморозташування внутрішніх органів.**
- А) В. О. Бец;*
 - Б) В. П. Воробйов;*
 - В) О. М. Шумлянський;*
 - Г) М. І. Пирогов;*
 - Д) Б. І. Забарський.*

51. Назвіть засновника типової анатомії та учення про індивідуальну анатомічну мінливість.

- А) В. О. Бец;*
- Б) В. П. Воробйов;*
- В) О. М. Шумлянський;*
- Г) В. М. Шевкуненко;*
- Д) Б. І. Забарський.*

52. Назвіть рік заснування анатомічної школи при Львівському університеті.

- А) 1600 р.;*
- Б) 1784 р.;*
- В) 1805 р.;*
- Г) 1880 р.;*
- Д) 1955 р.*

53. Назвіть рік у якому на медичному факультеті Харківського університету почалося викладання анатомії.

- А) 1600 р.;*
- Б) 1784 р.;*
- В) 1805 р.;*
- Г) 1880 р.;*
- Д) 1955 р.*

54. Назвіть відомих анатомів, які належали до Харківської анатомічної школи.

- А) В. П. Воробйов (1876 – 1937);*
- Б) В. О. Бец (1834 – 1894);*
- В) Ю. А. Марковскі (1874 – 1947);*
- Г) О. П. Вальтер (1817 – 1889);*
- Д) Р. Д. Синельников (1896 – 1981).*

55. Назвіть відомих анатомів, які належали до Київської анатомічної школи.

- А) В. П. Воробйов (1876 – 1937);*
- Б) В. О. Бец (1834 – 1894);*
- В) Ю. А. Марковскі (1874 – 1947);*

- Г) О. П. Вальтер (1817 – 1889);
Д) Р. Д. Синельников (1896 – 1981).

Розділ 2

Опорно-руховий апарат

1. **Середня частина кістки (тіло) має назву ...**
 - А) ... проксимальний епіфіз;
 - Б) ... діафіз;
 - В) ... апофіз;
 - Г) ... метафіз;
 - Д) ... дистальний епіфіз.

2. **Кістковий виступ поблизу епіфізу, що має самостійну точку скостеніння, має назву ...**
 - А) ... проксимальний епіфіз;
 - Б) ... діафіз;
 - В) ... апофіз;
 - Г) ... метафіз;
 - Д) ... дистальний епіфіз.

3. **Потовщений кінець кістки, розташований ближче до тулуба, має назву ...**
 - А) ... проксимальний епіфіз;
 - Б) ... діафіз;
 - В) ... апофіз;
 - Г) ... метафіз;
 - Д) ... дистальний епіфіз.

4. **Потовщений кінець кістки, розташований далі від тулуба, має назву ...**
 - А) ... проксимальний епіфіз;
 - Б) ... діафіз;
 - В) ... апофіз;

- Г) ... метафіз;
- Д) ... дистальний епіфіз.

5. Проміжна частина кістки має назву ...

- А) ... проксимальний епіфіз;
- Б) ... діафіз;
- В) ... апофіз;
- Г) ... метафіз;
- Д) ... дистальний епіфіз.

6. Ріст кістки у довжину відбувається за рахунок ...

- А) ... епіфізу;
- Б) ... діафізу;
- В) ... апофізу;
- Г) ... метафізу;
- Д) ... окістя.

7. Ріст кістки у товщину відбувається за рахунок ...

- А) ... епіфізу;
- Б) ... діафізу;
- В) ... апофізу;
- Г) ... метафізу;
- Д) ... окістя.

8. Кістка ззовні покрита ...

- А) ... компактною речовиною;
- Б) ... губчастою речовиною;
- В) ... адвентицією;
- Г) ... окістям;
- Д) ... серозною оболонкою.

9. Структурно-функціональна одиниця компактної кісткової речовини має назву ...

- А) ... остеон;
- Б) ... трабекулярний пакет.

- 10. Структурно-функціональна одиниця губчастої кісткової речовини має назву ...**
- А) ... остеон;*
 - Б) ... трабекулярний пакет.*
- 11. Назвіть кістки, що належать до «вторинних».**
- А) кістки хребтового стовпу;*
 - Б) кістки склепіння черепа;*
 - В) стегнова кістка;*
 - Г) променева кістка;*
 - Д) ключиця.*
- 12. Назвіть кістки, що належать до «первинних».**
- А) кістки хребтового стовпу;*
 - Б) кістки склепіння черепа;*
 - В) стегнова кістка;*
 - Г) променева кістка;*
 - Д) ключиця.*
- 13. Назвіть кістки, що в ембріональному періоді проходять дві стадії розвитку.**
- А) кістки хребтового стовпу;*
 - Б) кістки склепіння черепа;*
 - В) стегнова кістка;*
 - Г) променева кістка;*
 - Д) ключиця.*
- 14. Назвіть кістки, що належать до трубчастих.**
- А) ліктьова кістка;*
 - Б) променева кістка;*
 - В) човноподібна кістка;*
 - Г) тім'яна кістка;*
 - Д) п'ятова кістка.*
- 15. Назвіть найбільшу трубчасту кістку тіла людини.**
- А) ліктьова кістка;*
 - Б) променева кістка;*
 - В) великогомілкова кістка;*

- Г) малогомілкова кістка;
- Д) стегнова кістка.

16. Назвіть кістки, що належать до губчастих.

- А) ліктьова кістка;
- Б) променева кістка;
- В) човноподібна кістка;
- Г) тім'яна кістка;
- Д) п'яткова кістка.

17. Назвіть кістки, що належать до плоских.

- А) великогомілкова кістка;
- Б) кульшова кістка;
- В) човноподібна кістка;
- Г) тім'яна кістка;
- Д) кубоподібна кістка.

18. Назвіть кістки, що належать до пневматизованих.

- А) потилична кістка;
- Б) вилична кістка;
- В) тім'яна кістка;
- Г) клиноподібна кістка;
- Д) решітчаста кістка.

19. Назвіть структури, що утворюють додатковий скелет.

- А) хребтовий стовп;
- Б) скелет верхніх кінцівок;
- В) череп;
- Г) скелет грудної клітки;
- Д) скелет нижніх кінцівок.

20. Назвіть структури, що утворюють осьовий скелет.

- А) хребтовий стовп;
- Б) скелет верхніх кінцівок;
- В) череп;
- Г) скелет грудної клітки;
- Д) скелет нижніх кінцівок.

21. Назвіть кістки, що формують грудний пояс.

- А) ключиця;*
- Б) плечова кістка;*
- В) груднина;*
- Г) лопатка;*
- Д) ліктьова і променева кістки.*

22. Назвіть кістки, що формують вільну частину скелета верхньої кінцівки.

- А) ключиця;*
- Б) плечова кістка;*
- В) стегнова кістка;*
- Г) лопатка;*
- Д) ліктьова і променева кістки.*

23. Назвіть кістки, що формують тазовий пояс.

- А) сіднична кістка;*
- Б) стегнова кістка;*
- В) великогомілкова кістка;*
- Г) клубова кістка;*
- Д) лобкова кістка.*

24. Назвіть кістки, що формують вільну частину скелета нижньої кінцівки.

- А) сіднична кістка;*
- Б) стегнова кістка;*
- В) великогомілкова кістка;*
- Г) клубова кістка;*
- Д) малогомілкова кістка.*

25. Вигини хребтового стовпа, що спрямовані вперед, мають назву ...

- А) ... лордоз;*
- Б) ... кіфоз.*

26. Вигини хребтового стовпа, що спрямовані назад, мають назву ...

- А) ... лордози;
- Б) ... кіфози.

27. Назвіть вигини хребтового стовпа, що належать до лордозів.

- А) шийний;
- Б) крижовий;
- В) грудний;
- Г) поперековий.

28. Назвіть вигини хребтового стовпа, що належать до кіфозів.

- А) шийний;
- Б) крижовий;
- В) грудний;
- Г) поперековий.

29. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому належить хребець зображений на рисунку.

- А) шийний;
- Б) грудний;
- В) поперековий;
- Г) крижовий;
- Д) куприковий.



30. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому належить хребець зображений на рисунку.

- А) шийний;
- Б) грудний;
- В) поперековий;
- Г) крижовий;
- Д) куприковий.



31. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому належить хребець зображений на рисунку.

- А) шийний;
- Б) грудний;
- В) поперековий;
- Г) крижовий;
- Д) куприковий.



32. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому відповідає такий опис: сім хребців цього відділу мають невеликі тіла, остисті відростки короткі й роздвоєні, поперечні відростки кроткі, мають отвір.

- А) шийний;
- Б) грудний;
- В) поперековий;
- Г) крижовий;
- Д) куприковий.

33. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому відповідає такий опис: дванадцять хребців цього відділу мають тіло з ребровими ямками та добре розвинуті остисті й поперечні відростки.

- А) шийний;
- Б) грудний;
- В) поперековий;
- Г) крижовий;
- Д) куприковий.

34. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому відповідає такий опис: п'ять хребців цього відділу мають велике тіло, остисті відростки, що орієнтовані у сагітальному напрямку, та поперечні відростки, що є рудиментами ребер.

- А) шийний;
- Б) грудний;
- В) поперековий;
- Г) крижовий;
- Д) куприковий.

35. Назвіть відділ хребтового стовпу, якому відповідає такий опис: п'ять хребців цього відділу у дорослої людини зростаються та утворюють єдину кістку.

- А) шийний;*
- Б) грудний;*
- В) поперековий;*
- Г) крижовий;*
- Д) куприковий.*

36. Назвіть характерні морфологічні особливості шийних хребців.

- А) великий розмір тіла;*
- Б) роздвоєний остистий відросток;*
- В) поперечні відростки мають реброві ямки;*
- Г) поперечні відростки короткі, мають отвір;*
- Д) поперечні відростки довгі та є рудиментами ребер.*

37. Назвіть хребці шийного відділу, що є атиповими.

- А) I;*
- Б) II;*
- В) III – V;*
- Г) VI;*
- Д) VII.*

38. Оберіть вірні твердження.

Атлант – ...

- А) ... не має тіла;*
- Б) ... має довгий нероздвоєний остистий відросток;*
- В) ... має вертикально розташований відросток – зуб;*
- Г) ... складається із двох дуг;*
- Д) ... відноситься до атипових хребців.*

39. Оберіть вірні твердження.

Осьовий хребець – ...

- А) ... не має тіла;*
- Б) ... має довгий нероздвоєний остистий відросток;*
- В) ... має вертикально розташований відросток – зуб;*
- Г) ... складається із двох дуг;*
- Д) ... відноситься до атипових хребців.*

40. Назвіть кістки, що формують лицевий відділ черепа.

- А) потилична кістка;*
- Б) скронева кістка;*
- В) верхня щелепа;*
- Г) вилична кістка;*
- Д)тім'яна кістка.*

41. Назвіть кістки, що формують мозковий відділ черепа.

- А) потилична кістка;*
- Б) скронева кістка;*
- В) верхня щелепа;*
- Г) вилична кістка;*
- Д)тім'яна кістка.*

42. Назвіть непарні кістки мозкового черепу.

- А) потилична кістка;*
- Б) скронева кістка;*
- В) клиноподібна кістка;*
- Г) лобова кістка;*
- Д)тім'яна кістка.*

43. Назвіть парні кістки мозкового черепу.

- А) потилична кістка;*
- Б) скронева кістка;*
- В) клиноподібна кістка;*
- Г) лобова кістка;*
- Д)тім'яна кістка.*

44. Назвіть непарні кістки лицевого черепу.

- А) верхня щелепа;*
- Б) нижня щелепа;*
- В) вилична кістка;*
- Г) решітчаста кістка;*
- Д) піднебінна кістка.*

45. Назвіть парні кістки лицевого черепу.

- А) верхня щелепа;*
- Б) нижня щелепа;*

- В) вилична кістка;*
- Г) решітчаста кістка;*
- Д) піднебінна кістка.*

46. Назвіть кістку черепа, що зображена на рисунку.

- А) потилична;*
- Б) скронева;*
- В) верхня щелепа;*
- Г) вилична;*
- Д) тім'яна.*



47. Назвіть кістку черепа, що зображена на рисунку.

- А) потилична;*
- Б) скронева;*
- В) верхня щелепа;*
- Г) вилична;*
- Д) тім'яна.*



48. Назвіть кістку черепа, що зображена на рисунку.

- А) потилична;*
- Б) скронева;*
- В) верхня щелепа;*
- Г) вилична;*
- Д) тім'яна.*



49. Назвіть кістку черепа, що зображена на рисунку.

- А) лобова;*
- Б) скронева;*
- В) решітчаста;*
- Г) клиноподібна;*
- Д) тім'яна.*



50. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: непарна кістка, що займає центральне положення в основі черепа, має тіло, великі й малі крила та крилоподібні відростки.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) решітчаста;
 - Д) клиноподібна.
51. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: парна кістка, що розташована на бічній поверхні черепа, має складну будову і містить у собі присінково-завитковий орган.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) решітчаста;
 - Д) тім'яна.
52. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: непарна кістка, що утворює передню частину склепіння черепа і передньої черепної ямки та складається з чотирьох частин – луски, двох очноямкових і носової.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) решітчаста;
 - Д) лобова.
53. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: непарна кістка, що розташована в основі черепа попереду клиноподібної кістки та звернена більшою своєю частиною в носову порожнину.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) решітчаста;
 - Д) тім'яна.

54. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: непарна кістка, що утворює задні відділи основи і склепіння черепа та складається з чотирьох частин – основи, двох бічних і луски.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) решітчаста;
 - Д) тім'яна.
55. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: непарна кістка лицевого черепа, що має форму підкови й складається з тіла і двох гілок.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) нижня щелепа;
 - Д) решітчаста.
56. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: парна кістка лицевого черепа, що бере участь в утворенні очної ямки, носової та ротової порожнини, має тіло і чотири відростки – комірковий, піднебінний, лобовий і виличний.
- А) потилична;
 - Б) скронева;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) нижня щелепа;
 - Д) решітчаста.
57. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: непарна кістка ромбоподібної форми, що утворює задню частину перегородки носу.
- А) леміш;
 - Б) нижня носова раковина;
 - В) носова;
 - Г) сльозова;
 - Д) піднебінна.

58. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: парна кістка, що розташована позаду від верхньої щелепи та складається з горизонтальної й перпендикулярної пластинок.
- А) леміш;
 - Б) нижня носова раковина;
 - В) носова;
 - Г) слъозова;
 - Д) піднебінна.
59. Назвіть кістку черепа, якій відповідає такий опис: парна кістка, що розташована у передньому відділі медіальної стінки очної ямки.
- А) леміш;
 - Б) нижня носова раковина;
 - В) носова;
 - Г) слъозова;
 - Д) піднебінна.
60. Назвіть анатомічні структури, що належать до потиличної кістки.
- А) велике і мале крило;
 - Б) турецьке сідло;
 - В) зоровий канал;
 - Г) канал під'язикового нерву;
 - Д) хрестоподібне підвищення.
61. Назвіть анатомічні структури, що належать до клиноподібної кістки.
- А) велике і мале крило;
 - Б) турецьке сідло;
 - В) піраміда;
 - Г) шилоподібний відросток;
 - Д) хрестоподібне підвищення.
62. Назвіть анатомічні структури, що належать до скроневої кістки.
- А) дірчаста пластинка;
 - Б) піраміда;

- В) підборідний горбок;*
- Г) шилоподібний відросток;*
- Д) соскоподібний відросток.*

63. Назвіть канали скроневої кістки.

- А) сонний канал;*
- Б) підчочномковий канал;*
- В) зоровий канал;*
- Г) канал під'язикового нерву;*
- Д) м'язово-трубний канал.*

64. Назвіть анатомічні структури, що належать до лобової кістки.

- А) надбрівна дуга;*
- Б) надперенісся;*
- В) підчочномковий край;*
- Г) надчочномковий край;*
- Д) соскоподібний відросток.*

65. Назвіть анатомічні структури, що належать до решітчастої кістки.

- А) дірчаста пластинка;*
- Б) комірковий відросток;*
- В) піраміда;*
- Г) турецьке сідло;*
- Д) перпендикулярна пластинка.*

66. Назвіть анатомічні структури, що належать до верхньої щелепи.

- А) дірчаста пластинка;*
- Б) комірковий відросток;*
- В) іклова ямка;*
- Г) турецьке сідло;*
- Д) перпендикулярна пластинка.*

67. Назвіть анатомічні структури, що належать до нижньої щелепи.

- А) дірчаста пластинка;*
- Б) підборідний виступ;*

- В) піраміда;*
- Г) вінцевий і виростковий відростки;*
- Д) перпендикулярна пластинка.*

68. Назвіть кістку, в тілі якої знаходиться гайморова порожнина.

- А) лобова;*
- Б) скронева;*
- В) верхня щелепа;*
- Г) клиноподібна;*
- Д) решітчаста.*

69. Назвіть кістку, частиною якої є турецьке сідло.

- А) потилична;*
- Б) скронева;*
- В) клиноподібна;*
- Г) решітчаста;*
- Д) лобова.*

70. Назвіть кістку, частиною якої є піраміда.

- А) потилична;*
- Б) скронева;*
- В) клиноподібна;*
- Г) решітчаста;*
- Д) лобова.*

71. Назвіть кістку, частиною якої є хрестоподібне підвищення.

- А) потилична;*
- Б) скронева;*
- В) клиноподібна;*
- Г) решітчаста;*
- Д) лобова.*

72. Фіброзне з'єднання між тім'яними і потиличною кістками має назву ...

- А) ... сагітальний шов;*
- Б) ... вінцевий шов;*
- В) ... лусковий шов;*

- Г) ... лямбдоподібний шов;
- Д) ... плоскій шов.

73. Фіброзне з'єднання між тім'яними і лобовою кістками має назву ...

- А) ... сагітальний шов;
- Б) ... вінцевий шов;
- В) ... лусковий шов;
- Г) ... лямбдоподібний шов;
- Д) ... плоскій шов.

74. Фіброзне з'єднання між тім'яними кістками має назву ...

- А) ... сагітальний шов;
- Б) ... вінцевий шов;
- В) ... лусковий шов;
- Г) ... лямбдоподібний шов;
- Д) ... плоскій шов.

75. Назвіть кістки, що приймають участь у формуванні очної ямки.

- А) лобова;
- Б) потилична;
- В) решітчаста;
- Г) нижня щелепа;
- Д) леміш.

76. Назвіть анатомічні структури, що розташовані у передній черепній ямці.

- А) дірчаста пластинка;
- Б) турецьке сідло;
- В) великій потиличний отвір;
- Г) півнячий гребень;
- Д) піраміда скроневої кістки.

77. Назвіть анатомічні структури, що розташовані у середній черепній ямці.

- А) дірчаста пластинка;
- Б) турецьке сідло;

- В) великій потиличний отвір;*
- Г) круглий отвір;*
- Д) піраміда скроневої кістки.*

78. Назвіть анатомічні структури, що розташовані у задній черепній ямці.

- А) овальний отвір;*
- Б) турецьке сідло;*
- В) великій потиличний отвір;*
- Г) півнячий гребень;*
- Д) внутрішній потиличний гребень.*

79. Назвіть характерні особливості черепа новонародженої дитини.

- А) горби, гористості й гребені добре розвинуті;*
- Б) наявність тім'ячок;*
- В) повітроносні пазухи добре розвинуті;*
- Г) значне превалювання мозкового черепа над лицевим;*
- Д) мозковий і лицевий череп майже однакового розміру.*

80. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) плечова;*
- Б) стегнова;*
- В) ліктьова;*
- Г) ключиця;*
- Д) променева.*



81. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) плечова;*
- Б) стегнова;*
- В) ліктьова;*
- Г) ключиця;*
- Д) променева.*



82. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) плечова;
- Б) стегнова;
- В) ліктьова;
- Г) ключиця;
- Д) променева.



83. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) плечова;
- Б) стегнова;
- В) ліктьова;
- Г) великогомілкова;
- Д) променева.



84. Назвіть кістку, якій відповідає такий опис: плоска кістка трикутної форми, що має ость, акроміон і дзьобоподібний відросток.

- А) лопатка;
- Б) кінець-трапеція;
- В) ліктьова;
- Г) ключиця;
- Д) променева.

85. Назвіть кістку, якій відповідає такий опис: довга трубчаста кістка, яка в області дистального епіфіза має голівку з суглобовою поверхнею, великий і малий горбки, а в області дистального епіфіза – виросток з двома суглобовими поверхнями.

- А) плечова;
- Б) стегнова;
- В) ліктьова;
- Г) великогомілкова;
- Д) променева.

- 86. Назвіть кістку передпліччя, що розташована з медіальної сторони.**
А) ліктьова;
Б) променева.
- 87. Назвіть кістку передпліччя, що розташована латерально.**
А) ліктьова;
Б) променева.
- 88. Назвіть кількість кісток, що формують кисть.**
А) 8;
Б) 10;
В) 12;
Г) 27;
Д) 32.
- 89. Назвіть кількість кісток, що формують зап'ясток.**
А) 4;
Б) 5;
В) 6;
Г) 7;
Д) 8.
- 90. Назвіть кістки, що формують проксимальний ряд зап'ястка.**
А) човноподібна кістка;
Б) кістка-трапеція;
В) головчаста кістка;
Г) горохоподібна кістка;
Д) гачкувата кістка.
- 91. Назвіть кістки, що формують дистальний ряд зап'ястка.**
А) човноподібна кістка;
Б) кістка-трапеція;
В) головчаста кістка;
Г) горохоподібна кістка;
Д) гачкувата кістка.

92. Частина кульшової кістки, що розташована вище кульшової западини та складається з тіла й крила, має назву ...

- А) ... сіднична кістка;
- Б) ... клубова кістка;
- В) ... лобкова кістка.

93. Частина кульшової кістки, що розташована попереду і вище затульного отвору та складається з тіла й двох гілок – верхньої і нижньої, має назву ...

- А) ... сіднична кістка;
- Б) ... клубова кістка;
- В) ... лобкова кістка.

94. Частина кульшової кістки, що розташована позаду і нижче кульшової западини та складається з тіла й гілки, має назву ...

- А) ... сіднична кістка;
- Б) ... клубова кістка;
- В) ... лобкова кістка.

95. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) плечова;
- Б) стегнова;
- В) ліктьова;
- Г) великогомілкова;
- Д) променева.



96. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) плечова;
- Б) стегнова;
- В) ліктьова;
- Г) великогомілкова;
- Д) променева.



97. Назвіть кістку, що розташована з медіальної сторони гомілки.

- А) малогомілкова;
- Б) великогомілкова.

98. Назвіть кістку, що розташована з латеральної сторони гомілки.

- А) малогомілкова;
- Б) великогомілкова.

99. Назвіть кількість кісток, що формують передплюсну.

- А) 4;
- Б) 5;
- В) 6;
- Г) 7;
- Д) 8.

100. Назвіть кістку, що зображена на рисунку.

- А) надп'яткова;
- Б) п'яткова;
- В) човноподібна;
- Г) кубоподібна;
- Д) медіальна клиноподібна.



101. Різновид неперервного з'єднання кісток за допомогою хрящової тканини має назву ...

- А) ... синдесмоз;
- Б) ... геміартроз;
- В) ... синхондроз;
- Г) ... синостоз;
- Д) ... діартроз.

102. Різновид неперервного з'єднання кісток за допомогою кісткової тканини має назву ...

- А) ... синдесмоз;
- Б) ... геміартроз;
- В) ... синхондроз;
- Г) ... синостоз;
- Д) ... діартроз.

- 103. Різновид неперервного з'єднання кісток за допомогою щільної сполучної тканини має назву ...**
- А) ... синдесмоз;*
 - Б) ... геміартроз;*
 - В) ... синхондроз;*
 - Г) ... синостоз;*
 - Д) ... діартроз.*
- 104. Назвіть тип з'єднань, до якого належать зв'язки та міжкісткові перетинки.**
- А) синдесмоз;*
 - Б) геміартроз;*
 - В) синхондроз;*
 - Г) синостоз;*
 - Д) діартроз.*
- 105. Назвіть тип з'єднань, до якого належать симфізи.**
- А) синдесмоз;*
 - Б) геміартроз;*
 - В) синхондроз;*
 - Г) синостоз;*
 - Д) діартроз.*
- 106. Назвіть тип з'єднань, до якого належать суглоби.**
- А) синдесмоз;*
 - Б) геміартроз;*
 - В) синхондроз;*
 - Г) синостоз;*
 - Д) діартроз.*
- 107. Назвіть тип з'єднань, до якого належать з'єднання тіл хребців за допомогою міжхребцевих дисків.**
- А) синдесмоз;*
 - Б) геміартроз;*
 - В) синхондроз;*
 - Г) синостоз;*
 - Д) діартроз.*

108. Назвіть основні елементи суглобів.

- А) суглобові диски і меніски;*
- Б) суглобова капсула;*
- В) суглобова порожнина;*
- Г) внутрішньосуглобові зв'язки;*
- Д) суглобовий хрящ.*

109. Назвіть допоміжні елементи суглобів.

- А) суглобові диски і меніски;*
- Б) суглобова капсула;*
- В) суглобова порожнина;*
- Г) внутрішньосуглобові зв'язки;*
- Д) суглобовий хрящ.*

110. Хрящове утворення, що розташоване між суглобовими поверхнями і розділяє суглоб на два відокремлених простору, має назву ...

- А) ... суглобовий диск;*
- Б) ... суглобова капсула;*
- В) ... суглобова губа;*
- Г) ... суглобовий меніск;*
- Д) ... суглобовий хрящ.*

111. Хрящова пластинка тригранної або півмісяцевої форми, що частково поділяє порожнину суглоба, має назву ...

- А) ... суглобовий диск;*
- Б) ... суглобова капсула;*
- В) ... суглобова губа;*
- Г) ... суглобовий меніск;*
- Д) ... суглобовий хрящ.*

112. Два ізольованих суглоба, що функціонують як один, мають назву ...

- А) ... прості суглоби;*
- Б) ... складні суглоби*
- В) ... комплексні суглоби;*
- Г) ... комбіновані суглоби.*

- 113. Суглоб, що містить суглобові диски або меніски, має назву ...**
А) ... простий суглоб;
Б) ... складний суглоб;
В) ... комплексний суглоб;
Г) ... комбінований суглоб.
- 114. Суглоб утворений лише двома суглобовими поверхнями має назву ...**
А) ... простий суглоб;
Б) ... складний суглоб;
В) ... комплексний суглоб;
Г) ... комбінований суглоб.
- 115. Суглоб, що має більше двох суглобових поверхнь, має назву ...**
А) ... простий суглоб;
Б) ... складний суглоб;
В) ... комплексний суглоб;
Г) ... комбінований суглоб.
- 116. Назвіть суглоби, що належать до одноосьових.**
А) блокоподібний;
Б) сідлоподібний;
В) циліндричний;
Г) еліпсоподібний;
Д) кулястий.
- 117. Назвіть суглоби, що належать до двоосьових.**
А) плоский;
Б) сідлоподібний;
В) циліндричний;
Г) еліпсоподібний;
Д) кулястий.
- 118. Назвіть суглоби, що належать до триосьових.**
А) блокоподібний;
Б) плоский;

- В) циліндричний;*
- Г) еліпсоподібний;*
- Д) кулястий.*

119. Назвіть суглоб, якій за формою суглобових поверхонь належить до кулястих.

- А) крижово-клубовий суглоб;*
- Б) плечовий суглоб;*
- В) між фаланговий суглоб;*
- Г) променево-ліктьовий суглоб;*
- Д) атлантично-потиличний суглоб.*

120. Назвіть суглоб, якій за формою суглобових поверхонь належить до плоских.

- А) крижово-клубовий суглоб;*
- Б) плечовий суглоб;*
- В) міжфаланговий суглоб;*
- Г) променево-ліктьовий суглоб;*
- Д) атлантично-потиличний суглоб.*

121. Назвіть суглоб, якій за формою суглобових поверхонь належить до циліндричних.

- А) крижово-клубовий суглоб;*
- Б) плечовий суглоб;*
- В) міжфаланговий суглоб;*
- Г) променево-ліктьовий суглоб;*
- Д) атлантично-потиличний суглоб.*

122. Назвіть суглоб, якій за формою суглобових поверхонь належить до еліпсоподібних.

- А) крижово-клубовий суглоб;*
- Б) плечовий суглоб;*
- В) міжфаланговий суглоб;*
- Г) променево-ліктьовий суглоб;*
- Д) атлантично-потиличний суглоб.*

123. Назвіть суглоб, якій за формою суглобових поверхонь належить до блокоподібних.

- А) крижово-клубовий суглоб;*
- Б) плечовий суглоб;*
- В) міжфаланговий суглоб;*
- Г) променево-ліктьовий суглоб;*
- Д) атлантично-потиличний суглоб.*

124. Назвіть суглоб, що зображений на рисунку.

- А) блокоподібний;*
- Б) сідлоподібний;*
- В) циліндричний;*
- Г) еліпсоподібний;*
- Д) кулястий.*



125. Назвіть суглоб, що зображений на рисунку.

- А) блокоподібний;*
- Б) сідлоподібний;*
- В) циліндричний;*
- Г) еліпсоподібний;*
- Д) кулястий.*



126. Назвіть суглоб, що зображений на рисунку.

- А) блокоподібний;*
- Б) сідлоподібний;*
- В) циліндричний;*
- Г) еліпсоподібний;*
- Д) кулястий.*



127. Назвіть суглоб, що зображений на рисунку.

- А) блокоподібний;*
- Б) сідлоподібний;*
- В) циліндричний;*
- Г) еліпсоподібний;*
- Д) кулястий.*



128. Назвіть характерні морфологічні особливості атлanto-потиличного суглобу).

- А) суглобова поверхня має еліпсоподібну форму;*
- Б) суглобова поверхня має кулясту форму;*
- В) комбінований суглоб;*
- Г) відноситься до двоосьових суглобів;*
- Д) відноситься до триосьових суглобів.*

129. Назвіть характерні морфологічні особливості атлanto-осьового суглобу.

- А) утворений трьома суглобами;*
- Б) комбінований суглоб;*
- В) відноситься до одноосьових суглобів;*
- Г) відноситься до двоосьових суглобів;*
- Д) відноситься до триосьових суглобів.*

130. Назвіть характерні морфологічні особливості плечового суглобу.

- А) суглобова поверхня має кулясту форму;*
- Б) має суглобові диски;*
- В) має суглобові меніски;*
- Г) відноситься до одноосьових суглобів;*
- Д) відноситься до триосьових суглобів.*

131. Назвіть характерні морфологічні особливості ліктьового суглобу.

- А) суглобова поверхня має кулясту форму;*
- Б) складний суглоб – утворений трьома суглобами;*
- В) відноситься до одноосьових суглобів;*

- Г*) відноситься до двоосьових суглобів;
- Д*) відноситься до триосьових суглобів.

132. Назвіть характерні морфологічні особливості променево-зап'ясткового суглобу.

- А*) суглобова поверхня має еліпсоподібну форму;
- Б*) суглобова поверхня має кулясту форму;
- В*) відноситься до одноосьових суглобів;
- Г*) відноситься до двоосьових суглобів;
- Д*) відноситься до триосьових суглобів.

133. Назвіть характерні морфологічні особливості скронево-нижньощелепного суглобу.

- А*) комбінований суглоб;
- Б*) комплексний суглоб;
- В*) має суглобові меніски;
- Г*) має суглобові диски;
- Д*) відноситься до одноосьових суглобів.

134. Назвіть характерні морфологічні особливості кульшового суглобу.

- А*) комбінований суглоб;
- Б*) суглобова поверхня має кулясту форму;
- В*) має суглобові меніски;
- Г*) має суглобові диски;
- Д*) має внутрішньосуглобову зв'язку.

135. Назвіть характерні морфологічні особливості колінного суглобу.

- А*) комбінований суглоб;
- Б*) комплексний суглоб;
- В*) має суглобові меніски;
- Г*) має суглобові диски;
- Д*) відноситься до одноосьових суглобів.

136. Назвіть кількість скелетних м'язів у тілі людини.

- А*) менше 100;
- Б*) близько 200;

- В)* близько 400;
- Г)* близько 500;
- Д)* більше 600.

137. Назвіть характерні морфофункціональні особливості гладкої м'язової тканини.

- А)* структурна одиниця – міоцит;
- Б)* структурна одиниця – м'язове волокно;
- В)* утворює скелетні м'язи;
- Г)* утворює стінку внутрішніх органів та кровоносних судин;
- Д)* функціонує автоматично.

138. Назвіть характерні морфофункціональні особливості посмугової м'язової тканини.

- А)* структурна одиниця – міоцит;
- Б)* структурна одиниця – м'язове волокно;
- В)* утворює скелетні м'язи;
- Г)* утворює стінку внутрішніх органів та кровоносних судин;
- Д)* функціонує автоматично.

139. Назвіть тип м'язу, що зображений на рисунку.

- А)* веретеноподібний;
- Б)* одноперистий;
- В)* двоперистий;
- Г)* широкий;
- Д)* двочеревцевий.



140. Назвіть тип м'язу, що зображений на рисунку.

- А)* веретеноподібний;
- Б)* одноперистий;
- В)* двоперистий;
- Г)* широкий;
- Д)* двочеревцевий.



141. Назвіть тип м'язу, що зображений на рисунку.

- А) веретеноподібний;*
- Б) одноперистий;*
- В) двоперистий;*
- Г) широкий;*
- Д) двочеревцевий.*



142. М'язи, що виконують однакову функцію та розташовуються з однієї сторони відносно осі суглоба, мають назву ...

- А) ... пронатори;*
- Б) ... супінатори;*
- В) ... синергісти;*
- Г) ... антагоністи;*
- Д) ... констриктори.*

143. М'язи, що виконують взаємно протилежні функції та розташовуються з різних сторін відносно осі суглоба, мають назву ...

- А) ... пронатори;*
- Б) ... супінатори;*
- В) ... синергісти;*
- Г) ... антагоністи;*
- Д) ... констриктори.*

144. Назвіть структури, що належать до допоміжного апарату м'язів.

- А) фасції;*
- Б) сухожилки;*
- В) нервові волокна;*
- Г) синовіальні піхви і сумки;*
- Д) тримачі сухожилків.*

145. Назвіть м'язи спини, що належать до поверхневих.

- А) ремінний м'яз голови і шиї;*
- Б) м'яз-випрямляч хребта;*
- В) трапецієподібний м'яз;*

- Г) поперечно-остъовий м'яз;*
- Д) ромбоподібні м'язи.*

146. Назвіть м'язи спини, що належать до глибоких.

- А) ремінний м'яз голови і шиї;*
- Б) м'яз-випрямляч хребта;*
- В) трапецієподібний м'яз;*
- Г) поперечно-остъовий м'яз;*
- Д) ромбоподібні м'язи.*

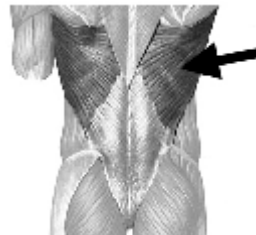
147. Назвіть м'яз спини, що зображений на рисунку.

- А) ремінний м'яз;*
- Б) найширший м'яз спини;*
- В) трапецієподібний м'яз;*
- Г) поперечно-остъовий м'яз;*
- Д) ромбоподібний м'яз.*



148. Назвіть м'яз спини, що зображений на рисунку.

- А) ремінний;*
- Б) найширший м'яз спини;*
- В) трапецієподібний м'яз;*
- Г) поперечно-остъовий м'яз;*
- Д) ромбоподібний м'яз.*



149. Назвіть частини великого грудного м'яза.

- А) ключична;*
- Б) шийна;*
- В) плечова;*
- Г) груднинно-реброва;*
- Д) черевна.*

150. Назвіть м'язи грудної клітки, що належать до автохтонних.

- А) великий і малий грудні м'язи;*
- Б) поперечний м'яз грудної клітки;*

- В)* підключичний м'яз;
- Г)* міжреброві м'язи;
- Д)* діафрагма.

151. Назвіть частини діафрагми.

- А)* поперекова;
- Б)* реброва;
- В)* плечова;
- Г)* груднинна;
- Д)* черевна.

152. Назвіть м'яз, апоневроз якого утворює пахвинну зв'язку.

- А)* внутрішній косий м'яз;
- Б)* зовнішній косий м'яз;
- В)* прямий м'яз живота;
- Г)* пірамідний м'яз;
- Д)* поперечний м'яз живота.

153. Назвіть анатомічну структуру, що утворює передню стінку пахвинного каналу.

- А)* пахвинна зв'язка;
- Б)* прямий м'яз живота;
- В)* нижні краї внутрішнього косоного і поперечного м'язів живота;
- Г)* апоневроз зовнішнього косоного м'язу живота;
- Д)* поперечна фасція.

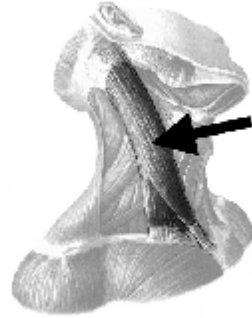
154. Назвіть анатомічну структуру, що утворює верхню стінку пахвинного каналу.

- А)* пахвинна зв'язка;
- Б)* прямий м'яз живота;
- В)* нижні краї внутрішнього косоного і поперечного м'язів живота;
- Г)* апоневроз зовнішнього косоного м'язу живота;
- Д)* поперечна фасція.

- 155. Назвіть анатомічну структуру, що утворює задню стінку пахвинного каналу.**
- А) пахвинна зв'язка;*
 - Б) прямий м'яз живота;*
 - В) нижні краї внутрішнього косоного і поперечного м'язів живота;*
 - Г) апоневроз зовнішнього косоного м'язу живота;*
 - Д) поперечна фасція.*
- 156. Назвіть анатомічну структуру, що утворює нижню стінку пахвинного каналу.**
- А) пахвинна зв'язка;*
 - Б) прямий м'яз живота;*
 - В) нижні краї внутрішнього косоного і поперечного м'язів живота;*
 - Г) апоневроз зовнішнього косоного м'язу живота;*
 - Д) поперечна фасція.*
- 157. Назвіть м'язи, апоневрози яких утворюють білу лінію живота.**
- А) квадратний м'яз попереку;*
 - Б) внутрішній косий м'яз живота;*
 - В) зовнішній косий м'яз живота;*
 - Г) прямий м'яз живота;*
 - Д) поперечний м'яз живота.*
- 158. Назвіть м'язи шиї, що належать до надпід'язикових.**
- А) двочеревцевий м'яз;*
 - Б) лопатково-під'язиковий м'яз;*
 - В) підборідно-під'язиковий м'яз;*
 - Г) щелепно-під'язиковий м'яз;*
 - Д) груднинно-щитоподібний м'яз.*
- 159. Назвіть м'язи шиї, що належать до підпід'язикових.**
- А) двочеревцевий м'яз;*
 - Б) лопатково-під'язиковий м'яз;*
 - В) підборідно-під'язиковий м'яз;*
 - Г) щелепно-під'язиковий м'яз;*
 - Д) груднинно-щитоподібний м'яз.*

160. Назвіть м'яз шиї, що зображений на рисунку.

- А) двочеревцевий м'яз;*
- Б) лопатково-під'язиковий м'яз;*
- В) підборідно-під'язиковий м'яз;*
- Г) грудинно-ключично-соско-подібний м'яз;*
- Д) груднинно-щитоподібний м'яз.*



161. Назвіть характерні особливості м'язів лица.

- А) більшість мімічних м'язів не мають фасцій;*
- Б) мають добре розвинуті фасції;*
- В) починаються на кістках черепа;*
- Г) прикріплюються до кісток черепа;*
- Д) прикріплюються до шкіри.*

162. Назвіть м'язи голови, що належать до жувальних.

- А) м'яз гордіїв;*
- Б) скроневий м'яз;*
- В) потилично-лобовий м'яз;*
- Г) медіальний крилоподібний м'яз;*
- Д) щічний м'яз.*

163. Назвіть м'язи грудного поясу, що закінчуються на великому горбку плечовий кістки.

- А) дельтоподібний м'яз;*
- Б) надостьовий м'яз;*
- В) підостьовий м'яз;*
- Г) малий круглий м'яз;*
- Д) підлопатковий м'яз.*

164. Назвіть м'яз грудного поясу, що закінчується на малому горбку плечовий кістки.

- А) дельтоподібний м'яз;*
- Б) надостьовий м'яз;*

- В)* підостьовий м'яз;
- Г)* малий круглий м'яз;
- Д)* підлопатковий м'яз.

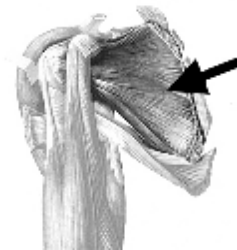
165. Назвіть м'яз грудного поясу, що зображений на рисунку.

- А)* дельтоподібний м'яз;
- Б)* підостьовий м'яз;
- В)* малий круглий м'яз;
- Г)* підлопатковий м'яз;
- Д)* великий круглий м'яз.



166. Назвіть м'яз грудного поясу, що зображений на рисунку.

- А)* дельтоподібний м'яз;
- Б)* підостьовий м'яз;
- В)* малий круглий м'яз;
- Г)* підлопатковий м'яз;
- Д)* великий круглий м'яз.



167. Назвіть м'яз грудного поясу, що зображений на рисунку.

- А)* дельтоподібний м'яз;
- Б)* підостьовий м'яз;
- В)* малий круглий м'яз;
- Г)* підлопатковий м'яз;
- Д)* великий круглий м'яз.



168. Назвіть м'язи, що виконують функцію згинання плеча.

- А)* двоголовий м'яз;
- Б)* триголовий м'яз;
- В)* дзьобоплечовий м'яз;
- Г)* плечо-променевий м'яз;
- Д)* ліктьовий м'яз.

169. Назвіть м'яз, що виконує функцію розгинання плеча.

- А)* двоголовий м'яз;
- Б)* триголовий м'яз;

- В)* дзьобоплечовий м'яз;
- Г)* плечо-променевий м'яз;
- Д)* ліктьовий м'яз.

170. Назвіть м'язи, що виконують функцію згинання передпліччя.

- А)* двоголовий м'яз;
- Б)* триголовий м'яз;
- В)* дзьобоплечовий м'яз;
- Г)* плечовий м'яз;
- Д)* ліктьовий м'яз.

171. Назвіть м'язи, що виконують функцію розгинання передпліччя.

- А)* двоголовий м'яз;
- Б)* триголовий м'яз;
- В)* дзьобоплечовий м'яз;
- Г)* плечовий м'яз;
- Д)* ліктьовий м'яз.

172. Назвіть головка триглавого м'язу, що виконує функцію розгинання плеча.

- А)* довга;
- Б)* медіальна;
- В)* латеральна.

173. Назвіть спільний початок м'язів-згиначів передпліччя.

- А)* латеральний надвиросток плечової кістки;
- Б)* медіальний надвиросток плечової кістки;
- В)* передня поверхня плечової кістки;
- Г)* горбистість променевої кістки;
- Д)* горбистість ліктьової кістки.

174. Назвіть спільний початок м'язів-розгиначів передпліччя.

- А)* латеральний надвиросток плечової кістки;
- Б)* медіальний надвиросток плечової кістки;
- В)* передня поверхня плечової кістки;
- Г)* горбистість променевої кістки;
- Д)* горбистість ліктьової кістки.

175. Назвіть м'язи-згиначі передпліччя, що розташовуються поверхнево.
- А) променевий м'яз-згинач зап'ястка;
 - Б) поверхневий м'яз-згинач пальців;
 - В) довгий долонний м'яз;
 - Г) глибокий м'яз-згинач пальців;
 - Д) довгий м'яз-згинач великого пальця.
176. Назвіть м'язи передпліччя, що належать до латеральної групи.
- А) квадратний м'яз-привертач;
 - Б) круглий м'яз-привертач;
 - В) плечо-променевий м'яз;
 - Г) довгий та короткий променеві м'язи-розгиначі зап'ястка;
 - Д) довгий долонний м'яз.
177. Назвіть м'язи-розгиначі передпліччя, що розташовуються поверхнево.
- А) м'яз-розгинач вказівного пальця;
 - Б) довгий м'яз-розгинач великого пальця;
 - В) м'яз-розгинач пальців;
 - Г) м'яз-розгинач мізинця;
 - Д) ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка.
178. Назвіть м'язи-розгиначі передпліччя, що розташовуються у глибокому шарі.
- А) м'яз-розгинач вказівного пальця;
 - Б) довгий м'яз-розгинач великого пальця;
 - В) м'яз-розгинач пальців;
 - Г) м'яз-розгинач мізинця;
 - Д) ліктьовий м'яз-розгинач зап'ястка.
179. Назвіть м'язи *thenar*.
- А) короткий відвідний м'яз великого пальця;
 - Б) червоподібні м'язи;
 - В) короткий долонний м'яз;
 - Г) протиставний м'яз великого пальця;
 - Д) протиставний м'яз мізинця.

180. Назвіть м'язи *hypotenar*.

- А) короткий відвідний м'яз великого пальця;
- Б) червоподібні м'язи;
- В) короткий долонний м'яз;
- Г) протиставний м'яз великого пальця;
- Д) протиставний м'яз мізинця.

181. Назвіть м'язи тазового поясу, що належать до передньої групи.

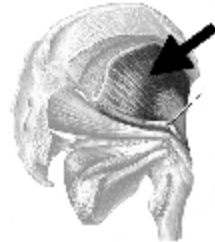
- А) клубово-поперековий м'яз;
- Б) внутрішній та зовнішній затульні м'язи;
- В) грушоподібний м'яз;
- Г) сідничні м'язи;
- Д) малий поперековий м'яз.

182. Назвіть м'язи тазового поясу, що належать до задньої групи.

- А) клубово-поперековий м'яз;
- Б) внутрішній та зовнішній затульні м'язи;
- В) грушоподібний м'яз;
- Г) сідничні м'язи;
- Д) малий поперековий м'яз.

183. Назвіть м'яз тазового поясу, що зображений на рисунку.

- А) внутрішній затульний м'яз;
- Б) зовнішній затульний м'яз;
- В) грушоподібний м'яз;
- Г) клубовий м'яз;
- Д) малий сідничний м'яз.



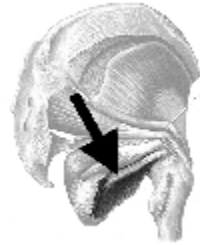
184. Назвіть м'яз тазового поясу, що зображений на рисунку.

- А) внутрішній затульний м'яз;
- Б) зовнішній затульний м'яз;
- В) грушоподібний м'яз;
- Г) клубовий м'яз;
- Д) малий сідничний м'яз.



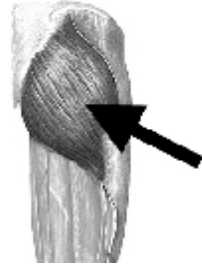
185. Назвіть м'яз тазового поясу, що зображений на рисунку.

- А) внутрішній затульний м'яз;*
- Б) зовнішній затульний м'яз;*
- В) грушоподібний м'яз;*
- Г) клубовий м'яз;*
- Д) малий сідничний м'яз.*



186. Назвіть м'яз нижньої кінцівки, що зображений на рисунку.

- А) двоголовий м'яз стегна;*
- Б) півсухожилковий м'яз;*
- В) півперетинчастий м'яз;*
- Г) прямий великогомілковий м'яз;*
- Д) великий сідничний м'яз.*



187. Назвіть м'яз передньої поверхні стегна, що зображений на рисунку.

- А) медіальний широкий м'яз стегна;*
- Б) латеральний широкий м'яз стегна;*
- В) проміжний широкий м'яз стегна;*
- Г) прямий м'яз стегна;*
- Д) кравецький м'яз.*

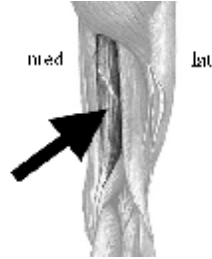


188. Назвіть м'яз, що виконує функцію розгинання гомілки.

- А) кравецький м'яз;*
- Б) гребінний м'яз;*
- В) триголовий м'яз литки;*
- Г) чотириголовий м'яз стегна;*
- Д) двоголовий м'яз стегна.*

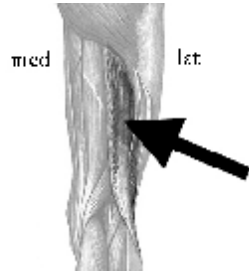
189. Назвіть м'яз задньої поверхні стегна, що зображений на рисунку.

- А) двоголовий м'яз стегна;
- Б) півсухожилковий м'яз;
- В) півперетинчастий м'яз;
- Г) прямий великогомілковий м'яз;
- Д) великий сідничний м'яз.



190. Назвіть м'яз задньої поверхні стегна, що зображений на рисунку.

- А) двоголовий м'яз стегна;
- Б) півсухожилковий м'яз;
- В) півперетинчастий м'яз;
- Г) прямий великогомілковий м'яз;
- Д) великий сідничний м'яз.



191. Назвіть м'язи стегна, що належать до медіальної групи.

- А) чотириголовий м'яз стегна;
- Б) гребінний і тонкий м'язи;
- В) двоголовий м'яз стегна;
- Г) кравецький м'яз;
- Д) довгий, короткий й великий привідні м'язи.

192. Назвіть м'язи стегна, що належать до задньої групи.

- А) півсухожилковий і півперетинчастий м'язи;
- Б) гребінний і тонкий м'язи;
- В) двоголовий м'яз стегна;
- Г) кравецький м'яз;
- Д) довгий, короткий й великий привідні м'язи.

- 193.** Назвіть м'яз, якому відповідає такий опис: найдовший м'яз, що відноситься до передньої групи м'язів стегна, починається від верхньої передньої клубової ості, прикріплюється до горбистості великогомілкової кістки, виконує функцію згинання стегна і гомілки.
- А)* чотириголовому м'язу стегна;
 - Б)* півсухожилковому м'язу;
 - В)* двоголовому м'язу стегна;
 - Г)* півперетинчастому м'язу;
 - Д)* кравецькому м'язу.
- 194.** Назвіть м'язи гомілки, що належать до латеральної групи.
- А)* довгий м'яз-розгинач великого пальця;
 - Б)* довгий малоюмілковий м'яз;
 - В)* триголовий м'яз литки;
 - Г)* короткий малоюмілковий м'яз;
 - Д)* передній великогомілковий м'яз.
- 195.** Назвіть м'язи гомілки, що належать до передньої групи.
- А)* довгий м'яз-розгинач великого пальця;
 - Б)* довгий малоюмілковий м'яз;
 - В)* триголовий м'яз литки;
 - Г)* короткий малоюмілковий м'яз;
 - Д)* передній великогомілковий м'яз.
- 196.** Назвіть м'яз гомілки, що належить до задньої групи.
- А)* довгий м'яз-розгинач великого пальця;
 - Б)* довгий малоюмілковий м'яз;
 - В)* триголовий м'яз литки;
 - Г)* короткий малоюмілковий м'яз;
 - Д)* передній великогомілковий м'яз.
- 197.** Назвіть м'язи з яких складається триголовий м'яз литки.
- А)* камбалоподібний м'яз;
 - Б)* підошовний м'яз;
 - В)* литковий м'яз;
 - Г)* підколінний м'яз;
 - Д)* передній великогомілковий м'яз.

198. Литковий м'яз є ...

- А) ... двоголовим;*
- Б) ... триголовим;*
- В) ... двочеревцевим;*
- Г) ... одноперистим;*
- Д) ... двоперестим.*

199. Назвіть м'язи гомілки задньої групи, що розташовуються у поверхневому шарі.

- А) триголовий м'яз литки;*
- Б) підошовний м'яз;*
- В) підколінний м'яз;*
- Г) задній великогомілковий м'яз;*
- Д) довгий м'яз-згинач пальців.*

200. Назвіть м'язи гомілки задньої групи, що розташовуються у глибокому шарі.

- А) триголовий м'яз литки;*
- Б) підошовний м'яз;*
- В) підколінний м'яз;*
- Г) задній великогомілковий м'яз;*
- Д) довгий м'яз-згинач пальців.*

Розділ 3

Спланхнологія. Залози внутрішньої секреції

1. Назвіть внутрішні органи, що належать до трубчастих.

- А) шлунок;*
- Б) печінка;*
- В) дванадцятипала кишка;*
- Г) підшлункова залоза;*
- Д) селезінка.*

- 2. Назвіть внутрішні органи, що належать до паренхіматозних.**
- А) шлунок;*
 - Б) печінка;*
 - В) дванадцятипала кишка;*
 - Г) підшлункова залоза;*
 - Д) сечовід.*
- 3. Назвіть оболонку трубчастих органів, що розташовується зсередини.**
- А) адвентиція;*
 - Б) м'язова оболонка;*
 - В) слизова оболонка;*
 - Г) серозна оболонка.*
- 4. Назвіть оболонки трубчастих органів, що покривають орган ззовні.**
- А) адвентиція;*
 - Б) м'язова оболонка;*
 - В) слизова оболонка;*
 - Г) серозна оболонка.*
- 5. Назвіть оболонку трубчастих органів, що розташовується між зовнішньою та внутрішньою оболонками.**
- А) адвентиція;*
 - Б) м'язова оболонка;*
 - В) слизова оболонка;*
 - Г) серозна оболонка.*
- 6. Назвіть відділ травної системи, у якому м'язова оболонка складається із трьох шарів.**
- А) стравохід;*
 - Б) шлунок;*
 - В) дванадцятипала кишка;*
 - Г) порожня і клубова кишка;*
 - Д) товста кишка.*

7. Назвіть кістки черепа, що утворюють тверде піднебіння.
- А) лобова кістка;
 - Б) піднебінна кістка;
 - В) верхня щелепа;
 - Г) нижня щелепа;
 - Д) тім'яна кістка.
8. Назвіть м'язи, що утворюють діафрагму ротової порожнини.
- А) щелепно-під'язиковий м'яз;
 - Б) лопатково-під'язиковий м'яз;
 - В) переднє черевце двочеревцевого м'яза;
 - Г) заднє черевце двочеревцевого м'яза;
 - Д) підборідно-під'язиковий м'яз.
9. Оберіть вірні твердження.
- А) молочні зуби зазвичай починають прорізуватися з 6 – 7-го місяця;
 - Б) постійні зуби зазвичай починають з'являтися у 12 – 14 років;
 - В) молочні зуби не мають коренів;
 - Г) всього нараховується 32 молочних зуба;
 - Д) малі кутні зуби на мають молочних попередників.
10. Назвіть частину зуба, що знаходиться над яснами.
- А) корінь зуба;
 - Б) шийка зуба;
 - В) пульпа зуба;
 - Г) коронка зуба;
 - Д) порожнина зуба.
11. Назвіть частину зуба, що розміщена у альвеолах щелеп.
- А) корінь зуба;
 - Б) шийка зуба;
 - В) пульпа зуба;
 - Г) коронка зуба;
 - Д) порожнина зуба.

12. Назвіть речовину, що утворює основу зуба.

- А) емаль;
- Б) цемент;
- В) дентин;
- Г) періодонт;
- Д) окістя.

13. Назвіть речовину, що ззовні покриває зуб у ділянці коронки.

- А) емаль;
- Б) цемент;
- В) дентин;
- Г) періодонт;
- Д) окістя.

14. Назвіть вірний варіант зубної формули дорослої людини (постійних зубів).

- А) $\frac{3221 | 1223}{3221 | 1223}$;
- Б) $\frac{3212 | 3212}{3212 | 3212}$;
- В) $\frac{2012 | 2102}{2012 | 2102}$;
- Г) $\frac{3212 | 2123}{3212 | 2123}$;
- Д) $\frac{2321 | 1232}{2321 | 1232}$.

15. Назвіть вірний варіант зубної формули дитини (молочних зубів).

- А) $\frac{3201 | 1023}{3201 | 1023}$;
- Б) $\frac{3212 | 3212}{3212 | 3212}$;

$$B) \frac{2012 | 2102}{2012 | 2102};$$

$$Г) \frac{3212 | 2123}{3212 | 2123};$$

$$Д) \frac{2021 | 1202}{2021 | 1202}.$$

16. Назвіть кількість коренів у різців та іклів.

- А) 1;*
- Б) 2;*
- В) 3;*
- Г) 4;*
- Д) 5.*

17. Назвіть кількість коренів у малих кутніх зубах.

- А) 1;*
- Б) 2;*
- В) 3;*
- Г) 4;*
- Д) 5.*

18. Назвіть кількість коренів у великих кутніх зубах на нижній щелепі.

- А) 1;*
- Б) 2;*
- В) 3;*
- Г) 4;*
- Д) 5.*

19. Назвіть кількість коренів у великих кутніх зубах на верхній щелепі.

- А) 1;*
- Б) 2;*
- В) 3;*
- Г) 4;*
- Д) 5.*

20. Назвіть м'язи язика, що належать до власних (внутрішніх).

- А) верхній і нижній поздовжній м'яз;*
- Б) підборідно-язиковий м'яз;*
- В) під'язиково-язиковий м'яз;*
- Г) поперечний м'яз язика;*
- Д) шило-язиковий м'яз.*

21. Назвіть м'язи язика, що належать до скелетних.

- А) верхній і нижній поздовжній м'яз;*
- Б) підборідно-язиковий м'яз;*
- В) під'язиково-язиковий м'яз;*
- Г) поперечний м'яз язика;*
- Д) шило-язиковий м'яз.*

22. Сосочки язика, що густо розташовані на його спинці, мають вигляд дрібних випинань та служать для сприйняття тактильних і больових подразнень, мають назву ...

- А) ... грибоподібні сосочки;*
- Б) ... листоподібні сосочки;*
- В) ... ниткоподібні сосочки;*
- Г) ... жолобуваті сосочки.*

23. Сосочки язика, що мають вигляд округлих випинань та служать для сприйняття смакових подразнень, мають назву ...

- А) ... грибоподібні сосочки;*
- Б) ... листоподібні сосочки;*
- В) ... ниткоподібні сосочки;*
- Г) ... жолобуваті сосочки.*

24. Сосочки язика, що складаються з центрального округлого випинання, яке жолобком відділяється від зовнішнього валика, розташовуються біля кореня язика та служать для сприйняття смакових подразнень, мають назву ...

- А) ... грибоподібні сосочки;*
- Б) ... листоподібні сосочки;*
- В) ... ниткоподібні сосочки;*
- Г) ... жолобуваті сосочки.*

- 25. Сосочки язика, що знаходяться на бічному краї язика ззаду та служать для сприйняття смакових подразнень, мають назву ...**
- А) ... грибоподібні сосочки;*
 - Б) ... листоподібні сосочки;*
 - В) ... ниткоподібні сосочки;*
 - Г) ... жолобуваті сосочки.*
- 26. Назвіть слинні залози, протоки яких відкриваються на під'язиковому сосочку.**
- А) піднижньощелепна залоза;*
 - Б) привушна залоза;*
 - В) під'язикова залоза;*
 - Г) малі слинні залози.*
- 27. Назвіть слинну залозу, протоки якої відкриваються у присінок ротової порожнини.**
- А) піднижньощелепна залоза;*
 - Б) привушна залоза;*
 - В) під'язикова залоза;*
 - Г) малі слинні залози.*
- 28. Назвіть отвори, що відкриваються у носову частину глотки.**
- А) зів;*
 - Б) глоткові отвори слухової труби;*
 - В) хоани;*
 - Г) вхід до гортані;*
 - Д) вхід до стравоходу.*
- 29. Назвіть отвір, що відкривається у ротову частину глотки.**
- А) зів;*
 - Б) глоткові отвори слухової труби;*
 - В) хоани;*
 - Г) вхід до гортані;*
 - Д) вхід до стравоходу.*

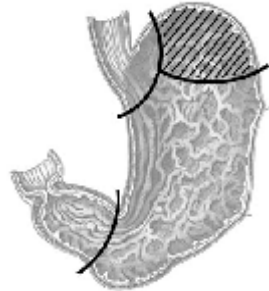
- 30. Назвіть отвори, що відкриваються у гортанну частину глотки.**
А) зів;
Б) глоткові отвори слухової труби;
В) хоани;
Г) вхід до гортані;
Д) вхід до стравоходу.
- 31. За допомогою євстахієвої труби глотка поєднується з ...**
А) ... барабанною порожниною;
Б) ... верхнім носовим ходом;
В) ... середнім носовим ходом;
Г) ... нижнім носовим ходом;
Д) ... порожниною гортані.
- 32. Назвіть мигдалики, що утворюють лімфо-епітеліальне кільце
Пирогова – Вальдейєра.**
А) глотковий і язиковий;
Б) носові;
В) стравохідні;
Г) піднебінні і трубні;
Д) гортанні.
- 33. Назвіть найкоротшу частину стравоходу.**
А) шийна;
Б) грудна;
В) черевна.
- 34. Назвіть частину стравоходу, що має найбільшу довжину.**
А) шийна;
Б) грудна;
В) черевна.
- 35. М'язова оболонка стравоходу утворена ...**
А) ... тільки гладкою м'язовою тканиною;
Б) ... тільки посмуговою м'язовою тканиною;
В) ... гладкою і посмуговою м'язовою тканиною.

- 36. Назвіть характерні морфологічні особливості слизової оболонки стравоходу.**
- А) поздовжні складки;*
 - Б) циркулярні складки;*
 - В) півмісяцеві складки;*
 - Г) відсутність ворсинок і мікроворсинок;*
 - Д) поодинокі та скупчені лімфоїдні вузлики.*
- 37. Назвіть кількість звужень стравоходу.**
- А) 1;*
 - Б) 2;*
 - В) 3;*
 - Г) 5;*
 - Д) 7.*
- 38. Назвіть звуження стравоходу, що відносять до анатомічних.**
- А) аортальне;*
 - Б) глоткове;*
 - В) діафрагмальне;*
 - Г) бронхіальне;*
 - Д) кардіальне.*
- 39. Назвіть звуження стравоходу, що відносять до фізіологічних.**
- А) аортальне;*
 - Б) глоткове;*
 - В) діафрагмальне;*
 - Г) бронхіальне;*
 - Д) кардіальне.*
- 40. Назвіть рівень, на якому розташований вхід до шлунку.**
- А) зліва від хребта на рівні V грудного хребця;*
 - Б) справа на рівні XII грудного і I поперекового хребців;*
 - В) зліва від хребта на рівні X – XII грудних хребців;*
 - Г) рівень хряща VII ребра;*
 - Д) рівень хряща VIII ребра.*

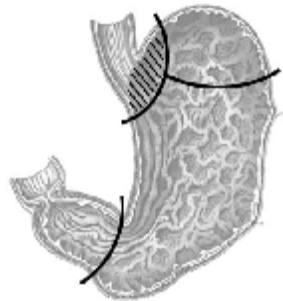
41. Назвіть рівень, на якому розташований вихід із шлунка.
- А) зліва від хребта на рівні V грудного хребця;
 - Б) справа на рівні XII грудного і I поперекового хребців;
 - В) зліва від хребта на рівні X – XII грудних хребців;
 - Г) рівень хряща VII ребра;
 - Д) рівень хряща VIII ребра.

42. Назвіть початковий відділ тонкої кишки.
- А) порожня кишка;
 - Б) сліпа кишка;
 - В) дванадцятипала кишка;
 - Г) клубова кишка;
 - Д) ободова кишка.

43. Назвіть заштриховану частину шлунка.
- А) кардіальна частина шлунка;
 - Б) воротарна частина (пілорус) шлунка;
 - В) дно (склепіння) шлунка;
 - Г) тіло шлунка;
 - Д) кривина шлунка.

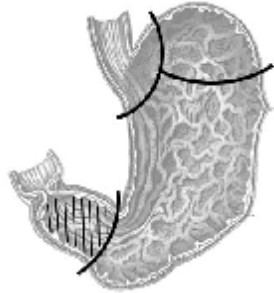


44. Назвіть заштриховану частину шлунка.
- А) кардіальна частина шлунка;
 - Б) воротарна частина (пілорус) шлунка;
 - В) дно (склепіння) шлунка;
 - Г) тіло шлунка;
 - Д) кривина шлунка.



45. Назвіть заштриховану частину шлунка.

- А) кардіальна частина шлунка;*
- Б) воротарна частина (пілорус) шлунка;*
- В) дно (склепіння) шлунка;*
- Г) тіло шлунка;*
- Д) кривина шлунка.*



46. Назвіть заштриховану частину шлунка.

- А) кардіальна частина шлунка;*
- Б) воротарна частина (пілорус) шлунка;*
- В) дно (склепіння) шлунка;*
- Г) тіло шлунка;*
- Д) кривина шлунка.*



47. Початковий відділ тонкої кишки, що починається від шлунка, довжиною близько 30 см, має назву ...

- А) ... порожня кишка;*
- Б) ... клубова кишка;*
- В) ... дванадцятипала кишка;*
- Г) ... висхідна ободова кишка;*
- Д) ... низхідна ободова кишка.*

48. Оберіть вірний порядок розташування частин дванадцятипалої кишки.

- А) низхідна – верхня – горизонтальна – висхідна;*
- Б) горизонтальна – висхідна – низхідна – верхня;*
- В) верхня – висхідна – низхідна – горизонтальна;*
- Г) висхідна – низхідна – горизонтальна – верхня;*
- Д) верхня – низхідна – горизонтальна – висхідна.*

49. Назвіть характерні морфологічні особливості слизової оболонки порожньої і клубової кишки.

- А) поздовжні складки;*
- Б) циркулярні складки;*
- В) півмісяцеві складки;*
- Г) відсутність ворсинок і мікроворсинок;*
- Д) поодинокі та скупчені лімфоїдні вузлики.*

50. Оберіть вірний порядок розташування частин товстої кишки.

- А) сліпа кішка – висхідна ободова кишка – поперечна ободова кишка – низхідна ободова кишка – сигмоподібна кишка – пряма кишка;*
- Б) висхідна ободова кишка – поперечна ободова кишка – низхідна ободова кишка – сигмоподібна кишка – сліпа кішка – пряма кишка;*
- В) сліпа кішка – низхідна ободова кишка – поперечна ободова кишка – висхідна ободова кишка – сигмоподібна кишка – пряма кишка;*
- Г) сліпа кішка – сигмоподібна кишка – поперечна ободова кишка – висхідна ободова кишка – низхідна ободова кишка – пряма кишка;*
- Д) пряма кишка – поперечна ободова кишка – висхідна ободова кишка – низхідна ободова кишка – сигмоподібна кишка – сліпа кішка.*

51. Чи виконує червоподібний відросток функцію травлення?

- А) ТАК;*
- Б) НІ.*

52. Чи має червоподібний відросток брижу?

- А) ТАК;*
- Б) НІ.*

53. Назвіть положення червоподібного відростка, що зустрічається найчастіше.

- А) низхідне положення;*
- Б) екстраперитонеальне положення;*
- В) медіальне положення;*

- Г) латеральне положення;*
- Д) висхідне положення.*

54. Назвіть характерні морфологічні особливості слизової оболонки ободової кишки.

- А) поздовжні складки;*
- Б) циркулярні складки;*
- В) півмісяцеві складки;*
- Г) відсутність ворсинок і мікрворсинок;*
- Д) поодинокі та скупчені лімфоїдні вузлики.*

55. Назвіть заштрихований відділ товстої кишки.

- А) сліпа кішка;*
- Б) висхідна ободова кишка;*
- В) поперечна ободова кишка;*
- Г) низхідна ободова кишка;*
- Д) сигмоподібна ободова кишка.*



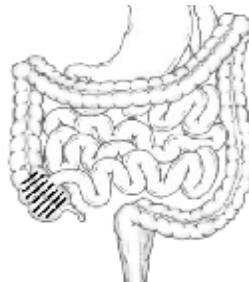
56. Назвіть заштрихований відділ товстої кишки.

- А) сліпа кішка;*
- Б) висхідна ободова кишка;*
- В) поперечна ободова кишка;*
- Г) низхідна ободова кишка;*
- Д) сигмоподібна ободова кишка.*



57. Назвіть заштрихований відділ товстої кишки.

- А) сліпа кішка;*
- Б) висхідна ободова кишка;*
- В) поперечна ободова кишка;*
- Г) низхідна ободова кишка;*
- Д) сигмоподібна ободова кишка.*



58. Назвіть заштрихований відділ товстої кишки.

- А) сліпа кішка;*
- Б) висхідна ободова кишка;*
- В) поперечна ободова кишка;*
- Г) низхідна ободова кишка;*
- Д) сигмоподібна ободова кишка.*



59. Назвіть відділи товстої кишки, що розташовані мезоперитонеально – покриті очеревиною з трьох боків.

- А) сліпа кішка;*
- Б) висхідна ободова кишка;*
- В) поперечна ободова кишка;*
- Г) низхідна ободова кишка;*
- Д) сигмоподібна ободова кишка.*

60. Назвіть відділи товстої кишки, що розташовані інтраперитонеально – покриті очеревиною з усіх боків.

- А) сліпа кішка;*
- Б) висхідна ободова кишка;*
- В) поперечна ободова кишка;*
- Г) низхідна ободова кишка;*
- Д) сигмоподібна ободова кишка.*

61. Назвіть згини прямої кішки.

- А) міхуровий;*
- Б) крижовий;*
- В) куприковий;*
- Г) поперековий;*
- Д) промежинний.*

62. Назвіть частини кишкового тракту, що мають брижу.

- А) порожня кишка;*
- Б) червоподібний відросток;*
- В) клубова кишка;*
- Г) стравохід;*
- Д) дванадцятипала кишка.*

63. Назвіть частки печінки.

- А) права і ліва;*
- Б) вісцеральна;*
- В) діафрагмова;*
- Г) хвостата;*
- Д) квадратна.*

64. Назвіть анатомічні структури, що формують праву сагітальну борозну на вісцеральній поверхні печінки.

- А) ямка жовчного міхура;*
- Б) борозна порожнистої вени;*
- В) щілина круглої зв'язки;*
- Г) щілина венозної зв'язки;*
- Д) ворота печінки.*

65. Назвіть анатомічні структури, що формують ліву сагітальну борозну на вісцеральній поверхні печінки.

- А) ямка жовчного міхура;*
- Б) борозна порожнистої вени;*
- В) щілина круглої зв'язки;*
- Г) щілина венозної зв'язки;*
- Д) ворота печінки.*

66. Назвіть частину печінки, що відповідає гілкам ворітної вени III порядку.

- А) частка;*
- Б) частина;*
- В) відділ;*
- Г) сегмент;*
- Д) часточка.*

67. Назвіть частини печінки, що відповідають гілкам ворітної вени II порядку.

- А) частка;*
- Б) частина;*
- В) відділ;*
- Г) сегмент;*
- Д) часточка.*

68. Назвіть частину печінки, що відповідає гілкам ворітної вени I порядку.

- А) частка;*
- Б) частина;*
- В) відділ;*
- Г) сегмент;*
- Д) часточка.*

69. Назвіть кількість сегментів печінки (за Couinaud, 1957).

- А) II;*
- Б) III;*
- В) V;*
- Г) VIII;*
- Д) X.*

70. Оберіть вірний порядок розташування жовчних проток.

- А) міжчасточкові жовчовивідні проточки – жовчні проточки – загальна печінкова протока – внутрішньопечінкові жовчовивідні протоки – спільна жовчна протока;*
- Б) спільна жовчна протока – міжчасточкові жовчовивідні проточки – загальна печінкова протока – внутрішньопечінкові жовчовивідні протоки – жовчні проточки;*
- В) внутрішньопечінкові жовчовивідні протоки – міжчасточкові жовчовивідні проточки – жовчні проточки – загальна печінкова протока – спільна жовчна протока;*
- Г) жовчні проточки – міжчасточкові жовчовивідні проточки – внутрішньопечінкові жовчовивідні протоки – загальна печінкова протока – спільна жовчна протока;*
- Д) жовчні проточки – внутрішньопечінкові жовчовивідні протоки – міжчасточкові жовчовивідні проточки – спільна жовчна протока – загальна печінкова протока.*

71. Назвіть відділ кишкового тракту в якій відкривається спільна жовчна протока.

- А) шлунок;*
- Б) ободова кишка;*
- В) дванадцятипала кишка;*

- Г) порожня кишка;
- Д) клубова кишка.

72. Назвіть сфінктери, що розташовані у великому дуоденальному сосочку та регулюють надходження жовчі й панкреатичного соку в дванадцятипалу кишку.

- А) сфінктер Міріці (*Mirizzi*);
- Б) сфінктер Люткенса (*Lutkens*);
- В) сфінктер Геллі (*Helly*);
- Г) сфінктер Вестфаля (*Westphal*);
- Д) сфінктер Одді (*Oddi*).

73. Назвіть сфінктер, що розташований у місці злиття протоки жовчного міхура й спільної печінкової протоки.

- А) сфінктер Міріці (*Mirizzi*);
- Б) сфінктер Люткенса (*Lutkens*);
- В) сфінктер Геллі (*Helly*);
- Г) сфінктер Вестфаля (*Westphal*);
- Д) сфінктер Одді (*Oddi*).

74. Назвіть сфінктер, що розташований у шийці жовчного міхура.

- А) сфінктер Міріці (*Mirizzi*);
- Б) сфінктер Люткенса (*Lutkens*);
- В) сфінктер Геллі (*Helly*);
- Г) сфінктер Вестфаля (*Westphal*);
- Д) сфінктер Одді (*Oddi*).

75. Оберіть вірні твердження.

Підшлункова залоза ...

- А) ... має головку, тіло і хвіст;
- Б) ... найбільша залоза шлунково-кишкового тракту;
- В) ... поділяється на часточки;
- Г) ... має праву і ліву частки;
- Д) ... належить до заочеревинних органів.

76. Назвіть частину підшлункової залози, що продукує інсулін.

- А) часточки підшлункової залози;
- Б) α -клітини острівців підшлункової залози;

- В) β-клітини острівців підшлункової залози;*
- Г) γ-клітини острівців підшлункової залози;*
- Д) δ-клітини острівців підшлункової залози.*

77. Назвіть частину підшлункової залози, що продукує глюкагон.

- А) часточки підшлункової залози;*
- Б) α-клітини острівців підшлункової залози;*
- В) β-клітини острівців підшлункової залози;*
- Г) γ-клітини острівців підшлункової залози;*
- Д) δ-клітини острівців підшлункової залози.*

78. Назвіть частину підшлункової залози, що продукує панкреатичний сік.

- А) часточки підшлункової залози;*
- Б) α-клітини острівців підшлункової залози;*
- В) β-клітини острівців підшлункової залози;*
- Г) γ-клітини острівців підшлункової залози;*
- Д) δ-клітини острівців підшлункової залози.*

79. Назвіть анатомічні структури, що належать до верхніх дихальних шляхів.

- А) глотка;*
- Б) трахея;*
- В) гортань вище голосових зв'язок;*
- Г) гортань нижче голосових зв'язок*
- Д) носова порожнина.*

80. Назвіть анатомічні структури, що належать до нижніх дихальних шляхів.

- А) глотка;*
- Б) трахея;*
- В) гортань вище голосових зв'язок;*
- Г) гортань нижче голосових зв'язок;*
- Д) носова порожнина.*

- 81. Назвіть приносіві пазухи, що відкриваються у верхній носовий хід.**
- А) клиноподібна пазуха;*
 - Б) передні та середні решітчасті комірки;*
 - В) задні решітчасті комірки;*
 - Г) верхньощелепна пазуха;*
 - Д) лобова пазуха.*
- 82. Назвіть приносіві пазухи, що відкриваються у середній носовий хід.**
- А) клиноподібна пазуха;*
 - Б) передні та середні решітчасті комірки;*
 - В) задні решітчасті комірки;*
 - Г) верхньощелепна пазуха;*
 - Д) лобова пазуха.*
- 83. Назвіть рівень на якому розташовується гортань.**
- А) I – III шийні хребці;*
 - Б) IV – VI шийні хребці;*
 - В) VII шийний – I грудний хребці;*
 - Г) I – II грудні хребці;*
 - Д) III – IV грудні хребці.*
- 84. Назвіть хрящі гортані, що належать до гіалінових.**
- А) щитоподібний;*
 - Б) надгортанний;*
 - В) клиноподібний;*
 - Г) перснеподібний;*
 - Д) черпакуватий.*
- 85. Назвіть хрящі гортані, що належать до еластичних.**
- А) щитоподібний;*
 - Б) надгортанний;*
 - В) клиноподібний;*
 - Г) перснеподібний;*
 - Д) черпакуватий.*

86. Назвіть хрящі гортані, що належать до парних.

- А) щитоподібний;
- Б) надгортанний;
- В) клиноподібний;
- Г) перснеподібний;
- Д) черпакуватий.

87. Назвіть хрящі гортані, що належать до непарних.

- А) щитоподібний;
- Б) надгортанний;
- В) клиноподібний;
- Г) перснеподібний;
- Д) черпакуватий.

88. Назвіть хрящ гортані, що зображений на рисунку.

- А) перснеподібний;
- Б) надгортанний;
- В) клиноподібний;
- Г) щитоподібний;
- Д) черпакуватий.



89. Назвіть хрящ гортані, що зображений на рисунку.

- А) перснеподібний;
- Б) надгортанний;
- В) клиноподібний;
- Г) щитоподібний;
- Д) черпакуватий.



90. Назвіть хрящ гортані, що зображений на рисунку.

- А) перснеподібний;
- Б) надгортанний;
- В) клиноподібний;
- Г) щитоподібний;
- Д) черпакуватий.



91. Назвіть хрящ гортані, що зображений на рисунку.

- А) перснеподібний;
- Б) надгортанний;
- В) клиноподібний;
- Г) щитоподібний;
- Д) черпакуватий.



92. Назвіть заштриховану частину порожнини гортані.

- А) еластичний конус;
- Б) присінок гортані;
- В) проміжна порожнина гортані;
- Г) шлуночок гортані;
- Д) підголосникова порожнина.



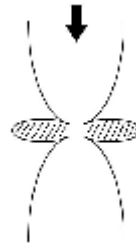
93. Назвіть заштриховану частину порожнини гортані.

- А) еластичний конус;
- Б) присінок гортані;
- В) проміжна порожнина гортані;
- Г) шлуночок гортані;
- Д) підголосникова порожнина.



94. Назвіть заштриховану частину порожнини гортані.

- А) еластичний конус;
- Б) присінок гортані;
- В) проміжна порожнина гортані;
- Г) шлуночки гортані;
- Д) підголосникова порожнина.



95. Назвіть структури, між якими натягнута голосова зв'язка.

- А) м'язовий відросток черпакуватого хряща;
- Б) голосовий відросток черпакуватого хряща;

- В) клиноподібний хрящ;*
- Г) щитоподібний хрящ;*
- Д) перснеподібний хрящ.*

96. Назвіть м'язи, що звужують голосову щілину та порожнину гортані.

- А) задній персне-черпакуватий м'яз;*
- Б) бічний персне-черпакуватий м'яз;*
- В) поперечний і косий черпакуваті м'язи;*
- Г) щито-надгортанна частина щито-черпакуватого м'яза;*
- Д) голосовий м'яз.*

97. Назвіть м'язи, що розширюють голосову щілину та порожнину гортані.

- А) задній персне-черпакуватий м'яз;*
- Б) бічний персне-черпакуватий м'яз;*
- В) поперечний і косий черпакуваті м'язи;*
- Г) щито-надгортанна частина щито-черпакуватого м'яза;*
- Д) голосовий м'яз.*

98. Назвіть м'язи, що змінюють напруження голосових зв'язок.

- А) задній персне-черпакуватий м'яз;*
- Б) бічний персне-черпакуватий м'яз;*
- В) поперечний і косий черпакуваті м'язи;*
- Г) персне-щитоподібний м'яз;*
- Д) голосовий м'яз.*

99. Назвіть рівень на якому починається трахея.

- А) I – II шийні хребці;*
- Б) VI шийний хребець;*
- В) VII шийний хребець;*
- Г) I – II грудні хребці;*
- Д) IV – V грудні хребці.*

100. Назвіть рівень на якому закінчується трахея.

- А) VI шийний хребець;*
- Б) VII шийний хребець;*
- В) I – II грудні хребці;*

- Г) IV – V грудні хребці;
- Д) XI – XII грудні хребці.

101. Назвіть характерні морфологічні особливості правого головного бронху.

- А) довжина 3 см;
- Б) довжина 4 – 5 см;
- В) проходить майже вертикально;
- Г) вузький;
- Д) має більший діаметр, порівняно з іншим бронхом.

102. Назвіть характерні морфологічні особливості лівого головного бронху.

- А) довжина 3 см;
- Б) довжина 4 – 5 см;
- В) проходить майже вертикально;
- Г) вузький;
- Д) має більший діаметр, порівняно з іншим бронхом.

103. Назвіть кількість часток у правої легені.

- А) 1;
- Б) 2;
- В) 3;
- Г) 4;
- Д) 5.

104. Назвіть кількість часток у лівої легені.

- А) 1;
- Б) 2;
- В) 3;
- Г) 4;
- Д) 5.

105. Назвіть частину легень, якій відповідає бронх I порядку.

- А) ацинус;
- Б) часточка;
- В) частка;

- Г) сегмент;*
- Д) легеня.*

106. Назвіть частину легень, якій відповідає бронх II порядку.

- А) ацинус;*
- Б) часточка;*
- В) частка;*
- Г) сегмент;*
- Д) легеня.*

107. Назвіть частину легень, якій відповідає бронх III порядку.

- А) ацинус;*
- Б) часточка;*
- В) частка;*
- Г) сегмент;*
- Д) легеня.*

108. Сегментом легені називають ділянку, що відповідає бронху ...

- А) ... першого порядку;*
- Б) ... другого порядку;*
- В) ... третього порядку.*

109. Система розгалуження кожної кінцевої бронхіоли має гронаподібний вигляд і носить назву ...

- А) ... часточки;*
- Б) ... сегмента;*
- В) ... альвеоли;*
- Г) ... ацинуса;*
- Д) ... долі.*

110. Назвіть структурно-функціональну одиницю легень.

- А) кінцева бронхіола;*
- Б) альвеола;*
- В) ацинус;*
- Г) часточка;*
- Д) сегмент.*

111. Оберіть вірні твердження.

- А) ліва нирка розташована нижчі від правої;*
- Б) права нирка розташована нижчі від лівої;*
- В) нирка – парний орган, що має бобоподібну форму;*
- Г) нирки розташовуються інтраперитонеально;*
- Д) нирки розташовуються екстраперитонеально.*

112. Назвіть характерні морфологічні особливості мозкової речовини нирок.

- А) розташована у центрі;*
- Б) розташована на периферії;*
- В) складається з ниркових пірамід;*
- Г) утворює стовпи нирок;*
- Д) має темно-червоний колір.*

113. Назвіть характерні морфологічні особливості коркової речовини нирок.

- А) розташована у центрі;*
- Б) розташована на периферії;*
- В) складається з ниркових пірамід;*
- Г) утворює стовпи нирок;*
- Д) має темно-червоний колір.*

114. Загальна кількість нефронів у одній нирці складає ...

- А) ... близько 100 тис.;*
- Б) ... близько 300 тис.;*
- В) ... близько 500 тис.;*
- Г) ... близько 1 млн.;*
- Д) ... близько 5 млн.*

115. Оберіть вірний порядок розташування частин нефрону.

- А) ниркове тільце – проксимальний звивистий каналець – петля нефрону – дистальний звивистий каналець;*
- Б) петля нефрону – ниркове тільце – проксимальний звивистий каналець – дистальний звивистий каналець;*
- В) проксимальний звивистий каналець – дистальний звивистий каналець – петля нефрону – ниркове тільце;*

- Г) ниркове тільце – петля нефрону – проксимальний звивистий каналець – дистальний звивистий каналець;
Д) дистальний звивистий канадець – проксимальний звивистий каналець – ниркове тільце – петля нефрону.

116. Назвіть частини сечоводу.

- А) черевна;
Б) діафрагмова;
В) тазова;
Г) перетинчаста;
Д) внутрішньостінкова.

117. Назвіть кількість звужень у сечоводу.

- А) 1;
Б) 2;
В) 3;
Г) 5;
Д) 7.

118. Назвіть заштриховану частину сечового міхура.

- А) верхівка міхура;
Б) тіло міхура;
В) дно міхура;
Г) шийка міхура;
Д) ампула міхура.



119. Назвіть заштриховану частину сечового міхура.

- А) верхівка міхура;
Б) тіло міхура;
В) дно міхура;
Г) шийка міхура;
Д) ампула міхура.



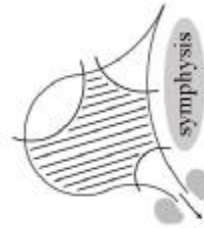
120. Назвіть заштриховану частину сечового міхура.

- А) верхівка міхура;
- Б) тіло міхура;
- В) дно міхура;
- Г) шийка міхура;
- Д) ампула міхура.



121. Назвіть заштриховану частину сечового міхура.

- А) верхівка міхура;
- Б) тіло міхура;
- В) дно міхура;
- Г) шийка міхура;
- Д) ампула міхура.



122. Назвіть характерні морфологічні особливості чоловічого сечівника.

- А) довжина 18 – 20 см;
- Б) довжина 3 – 4 см;
- В) має більший діаметр;
- Г) має три частини;
- Д) має S-подібну форму.

123. Назвіть характерні морфологічні особливості жіночого сечівника.

- А) довжина 18 – 20 см;
- Б) довжина 3 – 4 см;
- В) має більший діаметр;
- Г) має три частини;
- Д) має S-подібну форму.

124. Назвіть частини чоловічого сечівника.

- А) черевна;
- Б) передміхурова;
- В) печериста;
- Г) губчаста;
- Д) перетинчаста.

125. Назвіть внутрішні чоловічі статеві органи.

- А) яєчко;*
- Б) калитка;*
- В) передміхурова залоза;*
- Г) статевий член;*
- Д) сім'явиносні протоки.*

126. Назвіть зовнішні чоловічі статеві органи.

- А) яєчко;*
- Б) калитка;*
- В) передміхурова залоза;*
- Г) статевий член;*
- Д) сім'явиносні протоки.*

127. Назвіть частини передміхурової залози.

- А) основа;*
- Б) шийка;*
- В) тіло;*
- Г) права і ліва частки;*
- Д) верхівка.*

128. Назвіть внутрішні жіночі статеві органи.

- А) матка;*
- Б) піхва;*
- В) великі соромітні губи;*
- Г) присінок піхви;*
- Д) маткові труби.*

129. Назвіть зовнішні жіночі статеві органи.

- А) матка;*
- Б) піхва;*
- В) великі соромітні губи;*
- Г) присінок піхви;*
- Д) маткові труби.*

130. Передня поверхня матки має назву ...

- А) ... міхурова;*
- Б) ... тазова;*

- В) ... крижова;*
- Г) ... вісцеральна;*
- Д) ... кишкова.*

131. Задня поверхня матки має назву ...

- А) ... міхурова;*
- Б) ... тазова;*
- В) ... крижова;*
- Г) ... вісцеральна;*
- Д) ... кишкова.*

132. Назвіть частини матки.

- А) тіло;*
- Б) дно;*
- В) шийка;*
- Г) основа;*
- Д) верхівка.*

133. Назвіть анатомо-фізіологічні особливості, що притаманні ендокринним залозам.

- А) мають вивідні протоки;*
- Б) не мають вивідних протоків;*
- В) продукти секреції виділяють на поверхню тіла або у порожнини;*
- Г) продукти секреції виділяють безпосередньо у внутрішнє середовище – кров, спинномозкову рідину та ін.;*
- Д) забезпечують гуморальну регуляцію організму.*

134. Назвіть ендокринні залози ектодермального походження.

- А) гіпофіз;*
- Б) щитоподібна та прищитоподібні залози;*
- В) ендокринні елементи статевих залоз;*
- Г) шишкоподібне тіло;*
- Д) тимус (загруднинна залоза).*

135. Назвіть ендокринні залози ентодермального походження.

- А) коркова речовина надниркових залоз;*
- Б) щитоподібна та прищитоподібні залози;*

- В) ендокринні елементи статевих залоз;*
- Г) шишкоподібне тіло;*
- Д) тимус (загруднинна залоза).*

136. Назвіть ендокринні залози мезодермального походження.

- А) коркова речовина надниркових залоз;*
- Б) щитоподібна та прищитоподібні залози;*
- В) ендокринні елементи статевих залоз;*
- Г) шишкоподібне тіло;*
- Д) тимус (загруднинна залоза).*

137. Назвіть ендокринні залози, що відносять до центральних.

- А) гіпофіз;*
- Б) щитоподібна залоза;*
- В) статеві залози;*
- Г) гіпоталамус;*
- Д) надниркові залози.*

138. Назвіть периферійні ендокринні залози, що є гіпофіззалежними.

- А) прищитоподібні залози;*
- Б) щитоподібна залоза;*
- В) статеві залози;*
- Г) коркова речовина надниркових залоз;*
- Д) тимус (загруднинна залоза).*

139. Назвіть периферійні ендокринні залози, що є гіпофізnezалежними.

- А) прищитоподібні залози;*
- Б) щитоподібна залоза;*
- В) статеві залози;*
- Г) коркова речовина надниркових залоз;*
- Д) тимус (загруднинна залоза).*

140. Заліза змішаної секреції, що розташована в епігастральній ділянці позаду шлунка, має назву ...

- А) ... щитоподібна залоза;*
- Б) ... шишкоподібна залоза;*

- В) ... підшлункова залоза;*
- Г) ... надниркова залоза;*
- Д) ... тимус.*

141. Назвіть ендокринну залозу, у паренхімі якої знаходяться секреторні клітини – пінеалоцити та клітини глії – гліоцити.

- А) коркова речовина надниркових залоз;*
- Б) щитоподібна залоза;*
- В) ендокринні елементи статевих залоз;*
- Г) шишкоподібна залоза;*
- Д) тимус (загруднинна залоза).*

142. Назвіть відділ головного мозку, складовою частиною якого є шишкоподібна залоза.

- А) середній мозок;*
- Б) таламус;*
- В) гіпоталамічна ділянка;*
- Г) епіталамус;*
- Д) метаталамус.*

143. Назвіть місце розташування гіпофіза.

- А) піраміда скроневої кістки;*
- Б) решітчаста кістка;*
- В) підскронева ямка;*
- Г) барабанна частина скроневої кістки;*
- Д) ямка турецького сідла клиноподібної кістки.*

144. Назвіть відділ головного мозку до якого належить гіпофіз.

- А) середній мозок;*
- Б) таламус;*
- В) гіпоталамічна ділянка;*
- Г) епіталамус;*
- Д) метаталамус.*

145. Назвіть ендокринну залозу, що інтенсивно зростає у перші роки життя, зазнає зворотного розвитку після 20 років та є центральним органом імунної системи.
- А) шишкоподібна;
 - Б) щитоподібна;
 - В) статеві;
 - Г) коркова речовина надниркових залоз;
 - Д) тимус (загруднинна залоза).
146. Назвіть ендокринну залозу, що розташовується у верхньому середостінні позаду ручки груднини.
- А) тимус;
 - Б) щитоподібна;
 - В) гіпофіз;
 - Г) шишкоподібна;
 - Д) надниркова.
147. Назвіть ендокринну залозу, що розташовується з боків від гортані та трахеї на рівні VI – VII шийних хребців.
- А) надниркова;
 - Б) щитоподібна;
 - В) гіпофіз;
 - Г) шишкоподібна;
 - Д) тимус (загруднинна залоза).
148. Назвіть ендокринну залозу, що зображена на рисунку й виробляє гормони тироксин та трийодтиронін.
- А) шишкоподібна;
 - Б) щитоподібна;
 - В) гіпофіз;
 - Г) надниркова;
 - Д) тимус.



149. Залоза внутрішньої секреції, що складається з правої та лівої частки з'єднаних перешийком, а також пірамідальної частки, має назву ...
- А) ... щитоподібна залоза;*
 - Б) ... шишкоподібна залоза;*
 - В) ... підшлункова залоза;*
 - Г) ... надниркова залоза;*
 - Д) ... тимус.*
150. Непарна залоза у формі каштана, що розташована в малому тазу під сечовим міхуром, має назву ...
- А) ... щитоподібна залоза;*
 - Б) ... шишкоподібна залоза;*
 - В) ... підшлункова залоза;*
 - Г) ... передміхурова залоза;*
 - Д) ... тимус.*

Розділ 4

Серцево-судинна система

1. Назвіть характерні морфологічні особливості малого (легеневого) кола кровообігу.
- А) починається у лівому шлуночку;*
 - Б) починається у правому шлуночку;*
 - В) закінчується у лівому передсерді;*
 - Г) закінчується у правому передсерді;*
 - Д) по артеріях тече венозна кров.*
2. Назвіть характерні морфологічні особливості великого (тілесного) кола кровообігу.
- А) починається у лівому шлуночку;*
 - Б) починається у правому шлуночку;*
 - В) закінчується у лівому передсерді;*
 - Г) закінчується у правому передсерді;*
 - Д) по артеріях тече венозна кров.*

- 3. Назвіть характерні морфологічні особливості артеріальних судин.**
- А) несуть кров к серцю;*
 - Б) несуть кров від серця;*
 - В) еластичні і м'язові елементи у стінці розвинути добре;*
 - Г) еластичні і м'язові елементи у стінці розвинути погано;*
 - Д) внутрішня оболонка утворює клапани.*
- 4. Назвіть складові зовнішньої оболонки артерій.**
- А) посмугована м'язова тканина;*
 - Б) гладка м'язова тканина;*
 - В) сполучна тканина;*
 - Г) ендотелій;*
 - Д) еластичні волокна.*
- 5. Назвіть складові середньої оболонки артерій.**
- А) посмугована м'язова тканина;*
 - Б) гладка м'язова тканина;*
 - В) сполучна тканина;*
 - Г) ендотелій;*
 - Д) еластичні волокна.*
- 6. Назвіть складові внутрішньої оболонки артерій.**
- А) посмугована м'язова тканина;*
 - Б) гладка м'язова тканина;*
 - В) сполучна тканина;*
 - Г) ендотелій;*
 - Д) еластичні волокна.*
- 7. Назвіть артеріальні судини, що належать до еластичного типу.**
- А) периферійні артерії кінцівок;*
 - Б) сонна артерія;*
 - В) аорта;*
 - Г) легеневий стовбур;*
 - Д) пахвова артерія.*

- 8. Назвіть артеріальні судини, що належать до м'язового типу.**
А) периферійні артерії кінцівок;
Б) сонна артерія;
В) аорта;
Г) легеневий стовбур;
Д) пахвова артерія.
- 9. Назвіть артеріальні судини, що належать до змішаного типу.**
А) периферійні артерії кінцівок;
Б) сонна артерія;
В) аорта;
Г) легеневий стовбур;
Д) пахвова артерія.
- 10. Артеріальні судини сіткоподібного типу розташовані у ...**
А) ... шкірі;
Б) ... серці;
В) ... шлунку і кишечнику;
Г) ... головному мозку;
Д) ... сітківці.
- 11. Артеріальні судини кінцевого типу розташовані у ...**
А) ... шкірі;
Б) ... серці;
В) ... шлунку і кишечнику;
Г) ... головному мозку;
Д) ... сітківці.
- 12. Назвіть характерні морфологічні особливості венозних судин.**
А) несуть кров к серцю;
Б) несуть кров від серця;
В) еластичні і м'язові елементи у стінці розвинуті добре;
Г) еластичні і м'язові елементи у стінці розвинуті погано;
Д) внутрішня оболонка утворює клапани.
- 13. Назвіть вени у яких відсутні клапани.**
А) верхня і нижня порожнисті вени;
Б) вени нижніх кінцівок;

- В)* вени верхніх кінцівок;
- Г)* легеневі вени;
- Д)* вени голови.

14. Оберіть вірний порядок розташування частин мікроциркуляторного русла.

- А)* артеріоли – венули – капіляри – прекапіляри – посткапіляри;
- Б)* венули – артеріоли – прекапіляри – посткапіляри – капіляри;
- В)* артеріоли – капіляри – посткапіляри – прекапіляри – венули;
- Г)* артеріоли – прекапіляри – капіляри – посткапіляри – венули;
- Д)* капіляри – прекапіляри – посткапіляри – артеріоли – венули.

15. Назвіть органи у яких мікроциркуляторне русло представлено «чудовою сіткою».

- А)* серце;
- Б)* гіпофіз;
- В)* підшлункова залоза;
- Г)* печінка;
- Д)* нирка.

16. Назвіть анатомічні структури у яких відсутні кровоносні судини.

- А)* окістя;
- Б)* рогівка;
- В)* епідерміс;
- Г)* суглобовий хрящ;
- Д)* жовтий кістковий мозок.

17. Назвіть органи, що виконують кровотворну функцію.

- А)* тимус;
- Б)* червоний кістковий мозок;
- В)* жовтий кістковий мозок;

- Г) селезінка;*
- Д) гіпофіз.*

18. Назвіть лімфатичні органи, які відносять до первинних.

- А) мигдалики;*
- Б) червоний кістковий мозок;*
- В) лімфатичні вузли;*
- Г) селезінка;*
- Д) тимус.*

19. Назвіть лімфатичні органи, які відносять до вторинних.

- А) мигдалики;*
- Б) червоний кістковий мозок;*
- В) лімфатичні вузли;*
- Г) селезінка;*
- Д) тимус.*

20. Оберіть послідовність у якій відбувається зміна джерел кровотворення.

- А) жовтковий мішок – мезенхіма – селезінка – червоний кістковий мозок – печінка;*
- Б) мезенхіма – жовтковий мішок – червоний кістковий мозок – селезінка – печінка;*
- В) печінка – селезінка – жовтковий мішок – червоний кістковий мозок – мезенхіма;*
- Г) мезенхіма – жовтковий мішок – печінка – селезінка – червоний кістковий мозок;*
- Д) червоний кістковий мозок – мезенхіма – жовтковий мішок – селезінка – печінка.*

21. Назвіть місце розташування селезінки.

- А) праве підребер'я;*
- Б) ліве підребер'я;*
- В) рівень III –IV ребер;*
- Г) рівень V – VII ребер;*
- Д) рівень IX – XI ребер.*

- 22. Відносно очеревини селезінка розташована ...**
А) ... екстраперитонеально;
Б) ... інтраперитонеально;
В) ... мезоперитонеально.
- 23. Назвіть характерні морфологічні особливості червоної пульпи селезінки.**
А) становить приблизно 70 – 75 % маси селезінки;
Б) становить приблизно 20 – 25 % маси селезінки;
В) утворена лімфоїдною тканиною;
Г) утворена скупченням формених елементів крові;
Д) виконує функцію вторинного лімфатичного органу.
- 24. Назвіть характерні морфологічні особливості білої пульпи селезінки.**
А) становить приблизно 70 – 75 % маси селезінки;
Б) становить приблизно 20 – 25 % маси селезінки;
В) утворена лімфоїдною тканиною;
Г) утворена скупченням формених елементів крові;
Д) виконує функцію вторинного лімфатичного органу.
- 25. Пупкові артерії містять ...**
А) ... венозну кров;
Б) ... артеріальну кров;
В) ... венозно-артеріальну кров.
- 26. Пупкова вена містить ...**
А) ... венозну кров;
Б) ... артеріальну кров;
В) ... венозно-артеріальну кров.
- 27. У нормі овальний отвір закривається ...**
А) ... до народження;
Б) ... відразу після народження;
В) ... на першому році життя;
Г) ... після шести років;
Д) ... після статевого дозрівання.

- 28. Назвіть судини які з'єднуює артеріальна (боталова) протока.**
- А) аорта;*
 - Б) загальна сонна артерія;*
 - В) підключична артерія;*
 - Г) легеневий стовбур;*
 - Д) черевний стовбур.*
- 29. Назвіть судини які з'єднуює венозна (аранцієва) протока.**
- А) плечоголовна вена;*
 - Б) верхня порожниста вена;*
 - В) нижня порожниста вена;*
 - Г) легеневий стовбур;*
 - Д) пупкова вена.*
- 30. Назвіть рівень на якому розташовується верхівка серця.**
- А) верхній край хрящів III ребер;*
 - Б) IV міжребровий проміжок, зліва;*
 - В) IV міжребровий проміжок, справа;*
 - Г) V міжребровий проміжок, зліва;*
 - Д) V міжребровий проміжок, справа.*
- 31. Назвіть рівень на якому розташовується верхня межа серця.**
- А) хрящі I ребер;*
 - Б) верхній край хрящів III ребер;*
 - В) IV міжребровий проміжок;*
 - Г) V міжребровий проміжок;*
 - Д) VI міжребровий проміжок.*
- 32. Назвіть структури, що належать до камер серця.**
- А) праве і ліве вушко;*
 - Б) праве і ліве передсердя;*
 - В) правий шлуночок;*
 - Г) вінцевий синус;*
 - Д) лівий шлуночок.*
- 33. Права половина серця містить ...**
- А) ... артеріальну кров;*
 - Б) ... венозну кров.*

- 34. Ліва половина серця містить ...**
А) ... артеріальну кров;
Б) ... венозну кров.
- 35. Назвіть вени, що впадають у праве передсердя.**
А) нижня порожниста вена;
Б) верхня порожниста вена;
В) ворітна вена;
Г) легеневі вени;
Д) вінцевий синус.
- 36. Назвіть вени, що впадають у ліве передсердя.**
А) нижня порожниста вена;
Б) верхня порожниста вена;
В) ворітна вена;
Г) легеневі вени;
Д) вінцевий синус.
- 37. Назвіть кількість венозних судин, що впадають у ліве передсердя.**
А) 1;
Б) 2;
В) 3;
Г) 4;
Д) 6.
- 38. Назвіть судину, що виходить з правого шлуночка.**
А) аорта;
Б) плечоголовний стовбур;
В) легеневий стовбур;
Г) нижня порожниста вена;
Д) верхня порожниста вена.
- 39. Назвіть судину, що виходить з лівого шлуночка.**
А) аорта;
Б) плечоголовний стовбур;

- В) легеневий стовбур;*
- Г) нижня порожниста вена;*
- Д) верхня порожниста вена.*

40. Назвіть кількість сосочкоподібних м'язів у правому і лівому шлуночку.

- А) у правому – 2, у лівому – 3;*
- Б) у правому – 3, у лівому – 2;*
- В) у правому – 2, у лівому – 2;*
- Г) у правому – 3, у лівому – 3;*
- Д) у правому – 3, у лівому – 4.*

41. Назвіть характерні морфологічні особливості правого передсердно-шлункового клапана.

- А) має три стулки;*
- Б) має дві стулки;*
- В) стулки клапана півмісяцевої форми;*
- Г) стулки клапана трикутної форми;*
- Д) стулки клапана зв'язані із сосочкоподібними м'язами.*

42. Назвіть характерні морфологічні особливості лівого (мітрального) передсердно-шлункового клапана.

- А) має три стулки;*
- Б) має дві стулки;*
- В) стулки клапана півмісяцевої форми;*
- Г) стулки клапана трикутної форми;*
- Д) стулки клапана зв'язані із сосочкоподібними м'язами.*

43. Назвіть характерні морфологічні особливості клапанів легеневого стовбуру і аорти.

- А) мають три стулки;*
- Б) мають дві стулки;*
- В) стулки клапана півмісяцевої форми;*
- Г) стулки клапана трикутної форми;*
- Д) стулки клапана зв'язані із сосочкоподібними м'язами.*

- 44. Оберіть вірний порядок розташування шарів у стінці серця (у напрямку ззовні всередину).**
- А) перикард – ендокард – епікард – міокард;*
 - Б) епікард – міокард – перикард – ендокард;*
 - В) перикард – епікард – міокард – ендокард;*
 - Г) ендокард – міокард – епікард – перикард;*
 - Д) ендокард – перикард – міокард – епікард.*
- 45. Назвіть структури серця, що утворюються ендокардом.**
- А) стулки клапанів;*
 - Б) фіброзні кільця;*
 - В) навколосерцеву сумку;*
 - Г) провідну систему серця;*
 - Д) гребенясті м'язи.*
- 46. Назвіть характерні морфофункціональні особливості м'язової тканини, що утворює міокард.**
- А) структурна одиниця – клітина;*
 - Б) структурна одиниця – м'язове волокно;*
 - В) має типові й атипові елементи;*
 - Г) не має поперечної посмугованості;*
 - Д) функціонує автоматично.*
- 47. Назвіть структури серця, що утворюються міокардом.**
- А) стулки клапанів;*
 - Б) фіброзні кільця;*
 - В) навколосерцеву сумку;*
 - Г) провідну систему серця;*
 - Д) гребенясті м'язи.*
- 48. Назвіть кількість шарів у робочій мускулатурі передсердь.**
- А) один;*
 - Б) два;*
 - В) три;*
 - Г) чотири;*
 - Д) п'ять.*

- 49. Назвіть кількість шарів у робочій мускулатурі шлуночків.**
- А) один;*
 - Б) два;*
 - В) три;*
 - Г) чотири;*
 - Д) п'ять.*
- 50. Назвіть шари міокарду, що є спільними для обох шлуночків.**
- А) зовнішній шар;*
 - Б) середній шар;*
 - В) внутрішній шар.*
- 51. Назвіть шар міокарда, індивідуальний для кожного шлуночка.**
- А) зовнішній шар;*
 - Б) середній шар;*
 - В) внутрішній шар.*
- 52. Назвіть частину серця, що має найбільшу товщину міокарда.**
- А) правий шлуночок;*
 - Б) лівий шлуночок;*
 - В) праве передсердя;*
 - Г) ліве передсердя.*
- 53. Оберіть вірний порядок розташування частин провідної системи серця.**
- А) підендокардіальні волокна – передсердно-шлуночковий пучок – пазухо-передсердний вузол – передсердно-шлуночковий вузол;*
 - Б) пазухо-передсердний вузол – передсердно-шлуночковий пучок – підендокардіальні волокна – передсердно-шлуночковий вузол;*
 - В) передсердно-шлуночковий пучок – передсердно-шлуночковий вузол – підендокардіальні волокна – пазухо-передсердний вузол;*
 - Г) пазухо-передсердний вузол – передсердно-шлуночковий вузол – передсердно-шлуночковий пучок – підендокардіальні волокна;*

Д) передсердно-шлуночковий вузол – пазухо-передсердний вузол – передсердно-шлуночковий пучок – підендокардіальні волокна.

54. Назвіть частину провідної системи, що є «водієм» серцевого ритму в нормі.

- А)* підендокардіальні волокна;
- Б)* передсердно-шлуночковий пучок;
- В)* пазухо-передсердний вузол;
- Г)* передсердно-шлуночковий вузол.

55. Назвіть частину міокарда, де розташований пазухо-передсердний вузол.

- А)* у стінці правого передсердя;
- Б)* під ендокардом у нижній частині міжпередсердної перегородки;
- В)* міжшлуночкова перегородка;
- Г)* верхівка серця;
- Д)* робочий міокард шлуночків, сосочкоподібні м'язи.

56. Назвіть частину міокарда, де розташований передсердно-шлуночковий вузол.

- А)* у стінці правого передсердя;
- Б)* під ендокардом у нижній частині міжпередсердної перегородки;
- В)* міжшлуночкова перегородка;
- Г)* верхівка серця;
- Д)* робочий міокард шлуночків, сосочкоподібні м'язи.

57. Назвіть частину провідної системи, що має назву вузол Ашофф – Тавара.

- А)* підендокардіальні волокна;
- Б)* передсердно-шлуночковий пучок;
- В)* пазухо-передсердний вузол;
- Г)* передсердно-шлуночковий вузол.

- 58. Назвіть частину провідної системи, що має назву вузол Кіса – Флака.**
- А) підендокардіальні волокна;*
 - Б) передсердно-шлуночковий пучок;*
 - В) пазухо-передсердний вузол;*
 - Г) передсердно-шлуночковий вузол.*
- 59. Назвіть вченого, на честь якого названі підендокардіальні волокна провідної системи серця.**
- А) Вільям Гарвей;*
 - Б) Ян Пуркінє;*
 - В) Андрій Везалій;*
 - Г) Марчело Мальпігі;*
 - Д) Вільгельм Гіс.*
- 60. Назвіть вченого, на честь якого названий передсердно-шлуночковий пучок провідної системи серця.**
- А) Вільям Гарвей;*
 - Б) Ян Пуркінє;*
 - В) Андрій Везалій;*
 - Г) Марчело Мальпігі;*
 - Д) Вільгельм Гіс.*
- 61. Назвіть частину серця з якої виходить аорта.**
- А) з лівого шлуночка;*
 - Б) з правого шлуночка;*
 - В) з лівого передсердя;*
 - Г) з правого передсердя.*
- 62. Назвіть найдовшу частину аорти.**
- А) висхідна частина;*
 - Б) дуга;*
 - В) низхідна частина.*
- 63. Назвіть найкоротшу частину аорти.**
- А) висхідна частина;*
 - Б) дуга;*
 - В) низхідна частина.*

- 64. Границя між грудною і черевною частинами аорти розташована на рівні ...**
- А) ... I грудного хребця;*
 - Б) ... діафрагми;*
 - В) ... I – II поперекових хребців;*
 - Г) ... IV поперекового хребця;*
 - Д) ... крижово-клубового з'єднання.*
- 65. Назвіть рівень, на якому аорта ділиться на загальні клубові артерії.**
- А) XII грудний хребець;*
 - Б) I поперековий хребець;*
 - В) II – III поперекові хребці;*
 - Г) IV поперековий хребець;*
 - Д) крижово-клубове з'єднання.*
- 66. Назвіть частину аорти, від якої відходять вінцеві артерії.**
- А) висхідна аорта;*
 - Б) дуга аорти;*
 - В) черевна частина аорти;*
 - Г) грудна частина аорти;*
 - Д) спільна клубова артерія.*
- 67. Оберіть вірний порядок відходження артерій від дуги аорти.**
- А) плечоголовний стовбур – ліва підключична артерія – ліва загальна сонна артерія;*
 - Б) ліва загальна сонна артерія – ліва підключична артерія – плечоголовний стовбур;*
 - В) плечоголовний стовбур – ліва загальна сонна артерія – ліва підключична артерія;*
 - Г) ліва підключична артерія – плечоголовний стовбур – ліва загальна сонна артерія;*
 - Д) ліва підключична артерія – ліва загальна сонна артерія – плечоголовний стовбур.*

- 68. Назвіть рівень, на якому плечоголовний стовбур ділиться на праву загальну сонну і підключичну артерію.**
- А) під'язикова кістка;*
 - Б) верхній край щитоподібного хряща;*
 - В) край нижньої щелепи;*
 - Г) груднинно-ключичне з'єднання;*
 - Д) зовнішня основа черепа.*
- 69. Назвіть рівень, на якому загальна сонна артерія ділиться на зовнішню і внутрішню сонну артерію.**
- А) під'язикова кістка;*
 - Б) верхній край щитоподібного хряща;*
 - В) край нижньої щелепи;*
 - Г) груднинно-ключичне з'єднання;*
 - Д) зовнішня основа черепа.*
- 70. Чи має внутрішня сонна артерія гілки до входження в порожнину черепа?**
- А) ТАК;*
 - Б) НІ.*
- 71. Назвіть кінцеві гілки зовнішньої сонної артерії.**
- А) верхня щитоподібна артерія;*
 - Б) потилична артерія;*
 - В) лицева артерія;*
 - Г) поверхнева скронева артерія;*
 - Д) верхньощелепна артерія.*
- 72. Назвіть кістку, через яку внутрішня сонна артерія проходить у порожнину черепа.**
- А) клиноподібна;*
 - Б) потилична;*
 - В) скронева;*
 - Г) решітчаста;*
 - Д) лобова.*

73. Назвіть гілки внутрішньої сонної артерії.

- А) очна артерія;*
- Б) потилична артерія;*
- В) язикова артерія;*
- Г) лицева артерія;*
- Д) передня і середня мозкові артерії.*

74. Назвіть гілки внутрішньої сонної артерії, що приймають участь у кровопостачанні головного мозку.

- А) передня мозкова артерія;*
- Б) передня і задня сполучні артерії;*
- В) основна артерія;*
- Г) задня мозкова артерія;*
- Д) середня мозкова артерія.*

75. Назвіть гілки, що забезпечують зв'язок між внутрішньою і зовнішньою сонними артеріями.

- А) очна артерія;*
- Б) поверхнева скронева артерія;*
- В) язикова артерія;*
- Г) лицева артерія;*
- Д) передня і середня мозкові артерії.*

76. Назвіть судину, від якої починається праві і ліва підключичні артерії.

- А) обидві від дуги аорти;*
- Б) права – від дуги аорти, ліва – від плечоголовного стовбуру;*
- В) ліва – від дуги аорти, права – від плечоголовного стовбуру;*
- Г) обидві від плечоголовного стовбуру;*
- Д) обидві від висхідної частини аорти.*

77. Назвіть гілку підключичної артерії, що приймає участь у кровопостачанні головного мозку.

- А) внутрішня грудна артерія;*
- Б) хребтова артерія;*
- В) щито-шийний стовбур;*
- Г) реброво-шийний стовбур;*
- Д) поперечна артерія шії.*

- 78. Назвіть гілки хребтової артерії, що приймають участь у кровопостачанні головного мозку.**
- А) передня мозкова артерія;*
 - Б) передня і задня сполучні артерії;*
 - В) основна артерія;*
 - Г) задня мозкова артерія;*
 - Д) середня мозкова артерія.*
- 79. Назвіть кінцеві гілки плечової артерії.**
- А) ліктьова артерія;*
 - Б) променева поворотна артерії;*
 - В) підлопаткова артерія;*
 - Г) променева артерія;*
 - Д) глибока артерія плеча.*
- 80. Назвіть рівень, на якому плечова артерія ділиться на ліктьову і променеву артерії.**
- А) нижній край великого грудного м'язу;*
 - Б) верхня третина плеча;*
 - В) середня третина плеча;*
 - Г) ліктьова ямка;*
 - Д) нижня третина передпліччя.*
- 81. Поверхнева долонна дуга переважно сформована ...**
- А) ... кінцевим відділом ліктьової артерії;*
 - Б) ... кінцевим відділом променевої артерії.*
- 82. Глибока долонна дуга переважно сформована ...**
- А) ... кінцевим відділом ліктьової артерії;*
 - Б) ... кінцевим відділом променевої артерії.*
- 83. Назвіть гілки грудної частини аорти, що належать до парієтальних.**
- А) бронхові гілки;*
 - Б) задні міжреброві артерії;*
 - В) стравохідні гілки;*
 - Г) верхні діафрагмові артерії;*
 - Д) осередні та середостінні гілки.*

- 84. Назвіть гілки грудної частини аорти, що належать до вісцеральних.**
- А) бронхові гілки;*
 - Б) задні міжреброві артерії;*
 - В) стравохідні гілки;*
 - Г) верхні діафрагмові артерії;*
 - Д) осередні та середостінні гілки.*
- 85. Назвіть гілки черевної частини аорти, що належать до парієтальних.**
- А) задні міжреброві артерії;*
 - Б) ниркові артерії;*
 - В) нижня брижова артерія;*
 - Г) верхні діафрагмові артерії;*
 - Д) верхня брижова артерія.*
- 86. Назвіть гілки черевної частини аорти, що належать до вісцеральних.**
- А) задні міжреброві артерії;*
 - Б) ниркові артерії;*
 - В) нижня брижова артерія;*
 - Г) верхні діафрагмові артерії;*
 - Д) верхня брижова артерія.*
- 87. Назвіть парні вісцеральні гілки черевної частини аорти.**
- А) середня надниркова артерія;*
 - Б) ниркові артерії;*
 - В) яєчкова (яєчникова) артерія;*
 - Г) черевний стовбур;*
 - Д) верхня і нижня брижові артерії.*
- 88. Назвіть непарні вісцеральні гілки черевної частини аорти.**
- А) середня надниркова артерія;*
 - Б) ниркові артерії;*
 - В) яєчкова (яєчникова) артерія;*
 - Г) черевний стовбур;*
 - Д) верхня і нижня брижові артерії.*

89. Назвіть частину аорти, від якої відходить черевний стовбур.

- А) висхідна аорта;*
- Б) дуга аорти;*
- В) черевна частина аорти;*
- Г) грудна частина аорти;*
- Д) спільна клубова артерія.*

90. Назвіть рівень на якому від аорти відходить черевний стовбур.

- А) XII грудний хребець;*
- Б) I поперековий хребець;*
- В) III поперековий хребець;*
- Г) IV поперековий хребець;*
- Д) крижово-клубове з'єднання.*

91. Назвіть гілки черевного стовбуру.

- А) ліва шлункова артерія;*
- Б) нижня брижова артерія;*
- В) загальна печінкова артерія;*
- Г) селезінкова артерія;*
- Д) верхня брижова артерія.*

92. Назвіть рівень на якому від аорти відходить нижня брижова артерія.

- А) XII грудний хребець;*
- Б) I поперековий хребець;*
- В) III поперековий хребець;*
- Г) IV поперековий хребець;*
- Д) крижово-клубове з'єднання.*

93. Назвіть рівень на якому від аорти відходить верхня брижова артерія.

- А) XII грудний хребець;*
- Б) I поперековий хребець;*
- В) III поперековий хребець;*
- Г) IV поперековий хребець;*
- Д) крижово-клубове з'єднання.*

- 94. Назвіть рівень на якому спільна клубова артерія ділиться на внутрішню і зовнішню клубові артерії.**
- А) XII грудний хребець;*
 - Б) I поперековий хребець;*
 - В) III поперековий хребець;*
 - Г) IV поперековий хребець;*
 - Д) крижово-клубове з'єднання.*
- 95. Назвіть парієтальні гілки внутрішньої клубової артерії.**
- А) затульна артерія;*
 - Б) нижня міхурові артерія;*
 - В) середня прямокишкова і внутрішня соромітна артерії;*
 - Г) верхня і нижня сідничні артерії;*
 - Д) клубово-поперекова артерія.*
- 96. Назвіть вісцеральні гілки внутрішньої клубової артерії.**
- А) затульна артерія;*
 - Б) нижня міхурові артерія;*
 - В) середня прямокишкова і внутрішня соромітна артерії;*
 - Г) верхня і нижня сідничні артерії;*
 - Д) клубово-поперекова артерія.*
- 97. Назвіть структуру через яку зовнішня клубова артерія виходить з порожнини таза.**
- А) судинна затока;*
 - Б) м'язова затока;*
 - В) надгрушоподібний отвір;*
 - Г) підгрушоподібний отвір;*
 - Д) затульний канал.*
- 98. Назвіть артерію, що є безпосереднім продовженням зовнішньої клубової артерії.**
- А) підколінна артерія;*
 - Б) стегнова артерія;*
 - В) передня великогомілкова артерії;*
 - Г) задня великогомілкова артерії;*
 - Д) тильна артерія стопи.*

99. Назвіть кінцеві гілки підколінної артерії.

- А) передня великогомілкова артерія;*
- Б) тильна артерія стопи;*
- В) малогомілкова артерія;*
- Г) підшовові артерії;*
- Д) задня великогомілкова артерія.*

100. Назвіть гілки, що утворюють підшовову артеріальну дугу.

- А) дугоподібна артерія;*
- Б) глибока підшовова артерія;*
- В) тильні артерії пальців;*
- Г) заплеснові артерії;*
- Д) латеральна підшовова артерія.*

101. Назвіть вени, що належать до системи верхньої порожнистої вени.

- А) плечоголовні вени;*
- Б) спільні клубові вени;*
- В) внутрішні і зовнішні клубові вени;*
- Г) внутрішні і зовнішні яремні вени;*
- Д) підключична вена.*

102. Верхня порожниста вена утворюється шляхом з'єднання ...

- А) ... внутрішніх і зовнішніх клубових вен;*
- Б) ... внутрішніх і зовнішніх яремних вен;*
- В) ... верхньої і нижньої брижових вен;*
- Г) ... плечоголовних вен;*
- Д) ... спільних клубових вен.*

103. Пазухи твердої мозкової оболонки входять у систему ...

- А) ... верхньої порожнистої вени;*
- Б) ... нижньої порожнистої вени;*
- В) ... ворітної печінкової вени.*

104. Назвіть вени, що належать до системи нижньої порожнистої вени.

- А) плечоголовні вени;*
- Б) спільні клубові вени;*

- В)* внутрішні і зовнішні клубові вени;
- Г)* внутрішні і зовнішні яремні вени;
- Д)* підключична вена.

105. Нижня порожниста вена утворюється шляхом з'єднання ...

- А)* ... внутрішніх і зовнішніх клубових вен;
- Б)* ... внутрішніх і зовнішніх яремних вен;
- В)* ... верхньої і нижньої брижових вен;
- Г)* ... плечоголовних вен;
- Д)* ... спільних клубових вен.

106. Ворітна печінкова вена утворюється шляхом з'єднання ...

- А)* ... внутрішніх і зовнішніх клубових вен;
- Б)* ... внутрішніх і зовнішніх яремних вен;
- В)* ... верхньої і нижньої брижових вен;
- Г)* ... селезінкової вени;
- Д)* ... ниркових вен.

107. Назвіть венозну судину у яку впадають печінкові вени.

- А)* верхня порожниста вена;
- Б)* нижня порожниста вена;
- В)* ворітна печінкова вена;
- Г)* спільна клубова вена;
- Д)* плечоголовна вена.

108. Вінцева пазуха, що збирає кров від вен серця, впадає у ...

- А)* ... праве передсердя;
- Б)* ... ліве передсердя;
- В)* ... нижня порожниста вена;
- Г)* ... верхня порожниста вена;
- Д)* ... плечоголовна вена.

109. Назвіть анастомози, що з'єднують притоки верхньої і нижньої порожнистих вен.

- А)* хребтові сплетіння;
- Б)* анастомози у ділянці передній черевній стінці;
- В)* анастомози у ділянці стравоходу і шлунка;

- Г) непарна і півнепарна вени;*
- Д) анастомози у ділянці прямої кишки.*

110. Назвіть анастомози, що з'єднують притоки ворітної печінкової вени з притоками верхньої і нижньої порожнистих вен.

- А) хребтові сплетіння;*
- Б) анастомози у ділянці передній черевній стінці;*
- В) анастомози у ділянці стравоходу і шлунка;*
- Г) непарна і півнепарна вени;*
- Д) анастомози у ділянці прямої кишки.*

Розділ 5

Нервова система. Органи чуття

1. Назвіть структури, що належать до периферійної нервової системи.

- А) спинномозкові ганглії;*
- Б) спинний мозок;*
- В) спинномозкові нерви;*
- Г) черепні нерви;*
- Д) головний мозок.*

2. Назвіть структури, що належать до центральної нервової системи.

- А) спинномозкові ганглії;*
- Б) спинний мозок;*
- В) спинномозкові нерви;*
- Г) черепні нерви;*
- Д) головний мозок.*

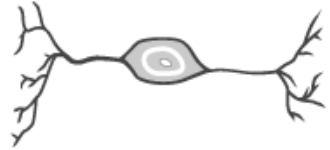
3. Назвіть вченого, якій поділив нервову систему на соматичну (анімальну) і вегетативну (рослинну).
- А) Клавдій Гален;*
 - Б) Марі Франсуа Ксав'є Біша;*
 - В) Андрій Везалій;*
 - Г) Рудольф Вірхов;*
 - Д) Вільям Гарвей.*
4. Назвіть відділ нервової системи, що іннервує скелетні м'язи та органи чуття.
- А) соматичний;*
 - Б) вегетативний.*
5. Назвіть відділ нервової системи, що іннервує нутрощі.
- А) соматичний;*
 - Б) вегетативний.*
6. Оберіть назви, яким відповідає термін «аферентний».
- А) чутливий;*
 - Б) руховий;*
 - В) вставний;*
 - Г) доцентровий;*
 - Д) відцентровий.*
7. Оберіть назви, яким відповідає термін «еферентний».
- А) чутливий;*
 - Б) руховий;*
 - В) вставний;*
 - Г) доцентровий;*
 - Д) відцентровий.*
8. Назвіть характерні морфофункціональні особливості дендрита.
- А) короткий, древоподібно розгалужений відросток;*
 - Б) довгий, нерозгалужений відросток;*
 - В) проводить імпульси від тіла нервової клітини;*
 - Г) проводить імпульси в напрямку до тіла нервової клітини;*
 - Д) назва походить від грецького слова «вісь».*

9. Назвіть характерні морфологічно-функціональні особливості аксона.

- А) короткий, древоподібно розгалужений відросток;
- Б) довгий, нерозгалужений відросток;
- В) проводить імпульси від тіла нервової клітини;
- Г) проводить імпульси в напрямку до тіла нервової клітини;
- Д) назва походить від грецького слова «вісь».

10. Назвіть нейрон, що зображений на рисунку.

- А) мультиполярний;
- Б) уніполярний;
- В) псевдоуніполярний;
- Г) біполярний.



11. Назвіть нейрон, що зображений на рисунку.

- А) мультиполярний;
- Б) уніполярний;
- В) псевдоуніполярний;
- Г) біполярний.



12. Назвіть нейрон, що зображений на рисунку.

- А) мультиполярний;
- Б) уніполярний;
- В) псевдоуніполярний;
- Г) біполярний.



13. Назвіть нейрон, що зображений на рисунку.

- А) мультиполярний;
- Б) уніполярний;
- В) псевдоуніполярний;
- Г) біполярний.



14. Назвіть нейрон, що забезпечує проведення нервових імпульсів у межах спинного і головного мозку.
- А) аферентний;
 - Б) еферентний;
 - В) асоціативний.
15. Назвіть нейрон, що забезпечує проведення нервових імпульсів на периферію до м'язів і залоз.
- А) аферентний;
 - Б) еферентний;
 - В) асоціативний.
16. Назвіть нейрон, що забезпечує проведення чутливої інформації до центральної нервової системи.
- А) аферентний;
 - Б) еферентний;
 - В) асоціативний.
17. Назвіть нейрони, що становлять 99,9 % усіх нейронів центральної нервової системи.
- А) аферентні;
 - Б) еферентні;
 - В) асоціативні.
18. Сіра речовина головного і спинного мозку представлена ділянками де сконцентровані тіла нейронів?
- А) ТАК;
 - Б) НІ.
19. Сіра речовина головного і спинного мозку представлена ділянками де розташовані відростки нейронів?
- А) ТАК;
 - Б) НІ.
20. Біла речовина головного і спинного мозку представлена ділянками де сконцентровані тіла нейронів?
- А) ТАК;
 - Б) НІ.

21. Біла речовина головного і спинного мозку представлена ділянками де розташовані відростки нейронів?
А) ТАК;
Б) НІ.
22. Назвіть структури, що утворюються сірою речовиною.
А) кора великого мозку і мозочка;
Б) пучки і волокна;
В) провідні шляхи;
Г) ядра спинного і головного мозку;
Д) стовпи спинного мозку.
23. Назвіть структури, що утворюються білою речовиною.
А) кора великого мозку і мозочка;
Б) пучки і волокна;
В) провідні шляхи;
Г) ядра спинного і головного мозку;
Д) стовпи спинного мозку.
24. Назвіть вчених, які встановили та обґрунтували рефлекторний принцип діяльності нервової системи.
А) В. Гарвей;
Б) І. М. Сеченов;
В) І. П. Павлов;
Г) А. Везалій;
Д) М. І. Пирогов.
25. Оберіть вірний порядок розташування відділів рефлекторної дуги.
А) рецепторний – робочий орган – аферентний – центральний – еферентний ;
Б) центральний – рецепторний – еферентний – аферентний – робочий орган;
В) рецепторний – аферентний – центральний – еферентний – робочий орган;
Г) аферентний – еферентний – рецепторний – центральний – робочий орган;

Д) робочий орган – центральний – рецепторний – аферентний – еферентний.

26. Екстерорецептори розташовані у ...

- А)* ... слизових оболонках;
- Б)* ... шкірі;
- В)* ... внутрішніх органах;
- Г)* ... м'язах;
- Д)* ... сухожилках.

27. Інтерорецептори розташовані у ...

- А)* ... слизових оболонках;
- Б)* ... шкірі;
- В)* ... внутрішніх органах;
- Г)* ... м'язах;
- Д)* ... сухожилках.

28. Пропріорецептори розташовані у ...

- А)* ... слизових оболонках;
- Б)* ... шкірі;
- В)* ... внутрішніх органах;
- Г)* ... м'язах;
- Д)* ... сухожилках.

29. Тіло чутливого нейрона у складі полісинаптичної рефлексорної дуги розташовано в ...

- А)* ... передніх рогах спинного мозку;
- Б)* ... бокових рогах спинного мозку;
- В)* ... задніх рогах спинного мозку;
- Г)* ... спинномозковому вузлі;
- Д)* ... драглистій речовині і губчастій зоні.

30. Тіло рухливого нейрона у складі полісинаптичної рефлексорної дуги розташовану в ...

- А)* ... передніх рогах спинного мозку;
- Б)* ... бокових рогах спинного мозку;
- В)* ... задніх рогах спинного мозку;

- Г) ... спинномозковому вузлі;*
- Д) ... драглистій речовині і губчастій зоні.*

- 31. Назвіть волокна, що забезпечують більшу швидкість поширення нервового імпульсу по периферичним нервам.**
- А) мієлінові волокна;*
 - Б) немієлінові волокна.*
- 32. Назвіть характерні морфологічні особливості спинного мозку людини.**
- А) повністю займає хребтовий канал;*
 - Б) закінчується на рівні II поперекового хребця;*
 - В) стовщення відсутні;*
 - Г) має два стовщення;*
 - Д) має сегментарну будову.*
- 33. Назвіть стовщення спинного мозку людини.**
- А) шийне;*
 - Б) грудне;*
 - В) попереково-крижове;*
 - Г) куприкове;*
 - Д) у людини стовщення спинного мозку відсутні.*
- 34. Назвіть загальну кількість сегментів спинного мозку.**
- А) 12;*
 - Б) 20;*
 - В) 31;*
 - Г) 34 – 36;*
 - Д) 42.*
- 35. Назвіть кількість шийних сегментів спинного мозку.**
- А) 1;*
 - Б) 5;*
 - В) 7;*
 - Г) 8;*
 - Д) 12.*

- 36. Назвіть кількість грудних сегментів спинного мозку.**
А) 1;
Б) 5;
В) 7;
Г) 8;
Д) 12.
- 37. Назвіть кількість поперекових сегментів спинного мозку.**
А) 1;
Б) 5;
В) 7;
Г) 8;
Д) 12.
- 38. Назвіть кількість крижових сегментів спинного мозку.**
А) 1;
Б) 5;
В) 7;
Г) 8;
Д) 12.
- 39. Назвіть кількість куприкових сегментів спинного мозку.**
А) 1;
Б) 5;
В) 7;
Г) 8;
Д) 12.
- 40. Назвіть борозну спинного мозку, що є місцем виходу рухових корінців.**
А) задня серединна борозна;
Б) передньо-бічна борозна;
В) задньо-бічна борозна;
Г) задня проміжна борозна;
Д) передня серединна щілина.

41. Назвіть борозну спинного мозку, що є місцем входу чутливих корінців.
- А) задня серединна борозна;*
 - Б) передньо-бічна борозна;*
 - В) задньо-бічна борозна;*
 - Г) задня проміжна борозна;*
 - Д) передня серединна щілина.*
42. Назвіть характерні морфологічні особливості білої речовини спинного мозку.
- А) поділяється на канатики;*
 - Б) утворює стовпи;*
 - В) представлена ділянками де сконцентровані тіла нейронів;*
 - Г) представлена ділянками де розташовані відростки нейронів;*
 - Д) формує провідні шляхи спинного мозку.*
43. Назвіть характерні морфологічні особливості сірої речовини спинного мозку.
- А) поділяється на канатики;*
 - Б) утворює стовпи;*
 - В) представлена ділянками де сконцентровані тіла нейронів;*
 - Г) представлена ділянками де розташовані відростки нейронів;*
 - Д) формує провідні шляхи спинного мозку.*
44. Назвіть провідні шляхи, що розташовані у передньому канатику спинного мозку.
- А) тонкий пучок (Голля);*
 - Б) пірамідний шлях;*
 - В) червоноядерно-спинномозковий шлях;*
 - Г) покрівельно-спинномозковий шлях;*
 - Д) клиноподібний пучок (Бурдаха).*
45. Назвіть провідні шляхи, що розташовані у задньому канатику спинного мозку.
- А) тонкий пучок (Голля);*
 - Б) покрівельно-спинномозковий шлях;*

- В) червоноядерно-спинномозковий шлях;*
- Г) передній і задній спинномозково-мозочковий шлях (Говерса і Флексіга);*
- Д) клиноподібний пучок (Бурдаха).*

46. Назвіть провідні шляхи, що розташовані у бічному канатику спинного мозку.

- А) тонкий пучок (Голля);*
- Б) передній і задній спинномозково-мозочковий шлях (Говерса і Флексіга);*
- В) червоноядерно-спинномозковий шлях;*
- Г) покрівельно-спинномозковий шлях;*
- Д) клиноподібний пучок (Бурдаха).*

47. Назвіть відділи головного мозку, що утворюються внаслідок поділу ромбоподібного мозку.

- А) довгастий мозок;*
- Б) середній мозок;*
- В) задній мозок;*
- Г) кінцевий мозок;*
- Д) проміжний мозок.*

48. Назвіть відділи головного мозку, що утворюються внаслідок поділу переднього мозку.

- А) довгастий мозок;*
- Б) середній мозок;*
- В) задній мозок;*
- Г) кінцевий мозок;*
- Д) проміжний мозок.*

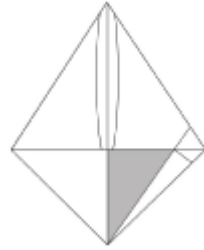
49. Назвіть відділи головного мозку, що формують стовбур.

- А) довгастий мозок;*
- Б) середній мозок;*
- В) міст;*
- Г) мозочок;*
- Д) кінцевий мозок.*

- 50. Назвіть структури, що розташовані на вентральній поверхні довгастого мозку.**
- А) перехрестя пірамід;*
 - Б) оливи;*
 - В) тонкій і клиноподібний пучки;*
 - Г) піраміди;*
 - Д) нижній кут ромбоподібної ямки.*
- 51. Назвіть структури, що розташовані на дорсальній поверхні довгастого мозку.**
- А) перехрестя пірамід;*
 - Б) оливи;*
 - В) тонкій і клиноподібний пучки;*
 - Г) піраміди;*
 - Д) нижній кут ромбоподібної ямки.*
- 52. Назвіть структури, що розташовані на дорсальній поверхні моста.**
- А) цибулинномостова борозна;*
 - Б) основна борозна;*
 - В) мозкові смужки IV шлуночка;*
 - Г) коринці IV, VII, VIII пар черепно-мозкових нервів;*
 - Д) верхній кут ромбоподібної ямки.*
- 53. Назвіть структури, що розташовані на вентральній поверхні моста.**
- А) цибулинномостова борозна;*
 - Б) основна борозна;*
 - В) мозкові смужки IV шлуночка;*
 - Г) коринці IV, VII, VIII пар черепно-мозкових нервів;*
 - Д) верхній кут ромбоподібної ямки.*
- 54. Назвіть структуру, що є порожниною ромбоподібного мозку.**
- А) I – II мозкові шлуночки;*
 - Б) центральний канал;*
 - В) III мозковий шлуночок;*
 - Г) IV мозковий шлуночок;*
 - Д) водопровід.*

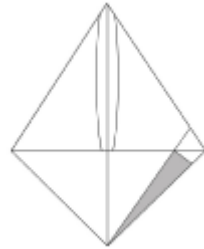
55. Назвіть зафарбовану частину ромбоподібної ямки.

- А) трикутник під'язикового нерва;
- Б) присінкове поле;
- В) трикутник блукаючого нерва;
- Г) блакитне місце;
- Д) медіальне підвищення.



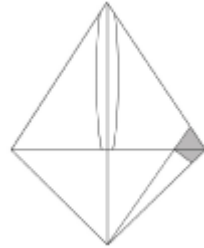
56. Назвіть зафарбовану частину ромбоподібної ямки.

- А) трикутник під'язикового нерва;
- Б) присінкове поле;
- В) трикутник блукаючого нерва;
- Г) блакитне місце;
- Д) медіальне підвищення.



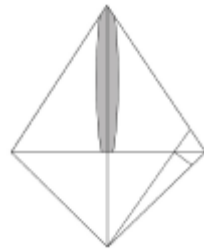
57. Назвіть зафарбовану частину ромбоподібної ямки.

- А) трикутник під'язикового нерва;
- Б) присінкове поле;
- В) трикутник блукаючого нерва;
- Г) блакитне місце;
- Д) медіальне підвищення.



58. Назвіть зафарбовану частину ромбоподібної ямки.

- А) трикутник під'язикового нерва;
- Б) присінкове поле;
- В) трикутник блукаючого нерва;
- Г) блакитне місце;
- Д) медіальне підвищення.



59. Назвіть ядра мозочка.

- А) зубчасте ядро;
- Б) червоне ядро;
- В) ядро вершини;
- Г) тонке і клиноподібне ядра;
- Д) кіркоподібне і кулясте ядра.

60. Нижні мозочкові ніжки зв'язують мозочок з ...

- А) ... кінцевим мозком;*
- Б) ... середнім мозком;*
- В) ... мостом;*
- Г) ... довгастим мозком;*
- Д) ... спинним мозком.*

61. Середні мозочкові ніжки зв'язують мозочок з ...

- А) ... кінцевим мозком;*
- Б) ... середнім мозком;*
- В) ... мостом;*
- Г) ... довгастим мозком;*
- Д) ... спинним мозком.*

62. Верхні мозочкові ніжки зв'язують мозочок з ...

- А) ... кінцевим мозком;*
- Б) ... середнім мозком;*
- В) ... мостом;*
- Г) ... довгастим мозком;*
- Д) ... спинним мозком.*

63. Назвіть структури, що належать середньому мозку.

- А) таламус;*
- Б) чотиригорбкова пластинка;*
- В) ніжки мозку;*
- Г) сосочкові тіла;*
- Д) піраміди.*

64. У верхніх горбках пластинки покрівлі середнього мозку розташовані підкоркові центри ...

- А) ... слуху;*
- Б) ... загальної чутливості;*
- В) ... нюху;*
- Г) ... зору;*
- Д) ... смаку.*

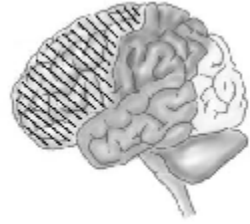
- 65. У нижніх горбках пластинки покрівлі середнього мозку розташовані підкоркові центри ...**
- А) ... слуху;*
 - Б) ... загальної чутливості;*
 - В) ... нюху;*
 - Г) ... зору;*
 - Д) ... смаку.*
- 66. Назвіть структуру, що є порожниною середнього мозку.**
- А) I – II мозкові шлуночки;*
 - Б) центральний канал;*
 - В) III мозковий шлуночок;*
 - Г) IV мозковий шлуночок;*
 - Д) водопровід.*
- 67. Назвіть структури, що належать дорсальному таламусу.**
- А) колінчасті тіла;*
 - Б) передній горбок таламусу;*
 - В) подушка таламусу;*
 - Г) шишкоподібна залоза;*
 - Д) міжталамічне зрощення.*
- 68. Назвіть ядра, що належать дорсальному таламусу.**
- А) передні та медіальні ядра;*
 - Б) підталамічне ядро (люїсове тіло);*
 - В) вентролатеральні ядра;*
 - Г) подушкові ядра;*
 - Д) сітчасті ядра таламуса.*
- 69. Назвіть ядра, що належать вентральному таламусу.**
- А) передні та медіальні ядра;*
 - Б) підталамічне ядро (люїсове тіло);*
 - В) вентролатеральні ядра;*
 - Г) подушкові ядра;*
 - Д) сітчасті ядра таламуса.*

- 70. Назвіть структури, що належать епіталамусу.**
- А) шишкоподібна залоза;*
 - Б) зоровий шлях;*
 - В) повідці, спайка повідців і повідцевий трикутник;*
 - Г) колінчасті тіла;*
 - Д) сосочкові тіла.*
- 71. Назвіть структури, що належать заталамічній ділянці проміжного мозку.**
- А) шишкоподібна залоза;*
 - Б) зоровий шлях;*
 - В) повідці, спайка повідців і повідцевий трикутник;*
 - Г) колінчасті тіла;*
 - Д) сосочкові тіла.*
- 72. Назвіть структури, що належать гіпоталамічній ділянці проміжного мозку.**
- А) шишкоподібна залоза;*
 - Б) зоровий шлях;*
 - В) повідці, спайка повідців і повідцевий трикутник;*
 - Г) колінчасті тіла;*
 - Д) сосочкові тіла.*
- 73. Назвіть структуру, що є порожниною проміжного мозку.**
- А) I – II мозкові шлуночки;*
 - Б) центральний канал;*
 - В) III мозковий шлуночок;*
 - Г) IV мозковий шлуночок;*
 - Д) водопровід.*
- 74. Назвіть структури, що належать кінцевому мозку.**
- А) півкулі великого мозку;*
 - Б) таламус;*
 - В) ніжки мозку;*
 - Г) хвостате ядро;*
 - Д) мігдалеподібне ядро.*

- 75. Назвіть структури, що є порожнинами кінцевого мозку.**
- А) I – II мозкові шлуночки;*
 - Б) центральний канал;*
 - В) III мозковий шлуночок;*
 - Г) IV мозковий шлуночок;*
 - Д) водопровід.*
- 76. Назвіть борозни півкуль великого мозку, що належать до між часткових.**
- А) нюхова борозна;*
 - Б) латеральна борозна;*
 - В) центральна борозна;*
 - Г) тім'яно-потилична борозна;*
 - Д) підтім'яна борозна.*
- 77. Назвіть борозну, що знаходиться на верхньо-латеральній поверхні півкуль між лобовою і тім'яною частками.**
- А) острогова борозна;*
 - Б) латеральна борозна;*
 - В) центральна борозна;*
 - Г) зацентральна борозна;*
 - Д) передцентральна борозна.*
- 78. Назвіть найбільшу частку півкуль.**
- А) тім'яна частка;*
 - Б) лобова частка;*
 - В) потилична частка;*
 - Г) скронева частка;*
 - Д) острівцева частка.*
- 79. Назвіть найменшу частку півкуль.**
- А) тім'яна частка;*
 - Б) лобова частка;*
 - В) потилична частка;*
 - Г) скронева частка;*
 - Д) острівцева частка.*

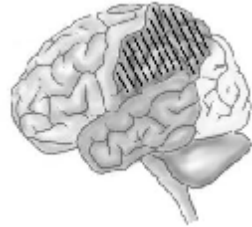
80. Назвіть заштриховану частку півкуль великого мозку.

- А) тім'яна частка;*
- Б) лобова частка;*
- В) потилична частка;*
- Г) скронева частка;*
- Д) острівцева частка.*



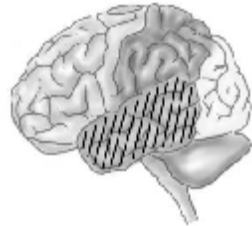
81. Назвіть заштриховану частку півкуль великого мозку.

- А) тім'яна частка;*
- Б) лобова частка;*
- В) потилична частка;*
- Г) скронева частка;*
- Д) острівцева частка.*



82. Назвіть заштриховану частку півкуль великого мозку.

- А) тім'яна частка;*
- Б) лобова частка;*
- В) потилична частка;*
- Г) скронева частка;*
- Д) острівцева частка.*



83. Назвіть заштриховану частку півкуль великого мозку.

- А) тім'яна частка;*
- Б) лобова частка;*
- В) потилична частка;*
- Г) скронева частка;*
- Д) острівцева частка.*



84. Назвіть звивини, що розташовані на верхньо-латеральній поверхні півкуль.

- А) передцентральна і зацентральна звивини;*
- Б) поясна звивина;*
- В) очноямкові звивини;*

- Г) передклин і клин;
- Д) пряма звивина.

85. Назвіть звивини, що розташовані на нижній поверхні півкуль.

- А) передцентральна і зацентральна звивини;
- Б) поясна звивина;
- В) очноямкові звивини;
- Г) передклин і клин;
- Д) пряма звивина.

86. Назвіть звивини, що розташовані на медіальній поверхні півкуль.

- А) передцентральна і зацентральна звивини;
- Б) поясна звивина;
- В) очноямкові звивини;
- Г) передклин і клин;
- Д) пряма звивина.

87. Кора великого мозку (нова кора, *neocortex*) складається з ...

- А) ... одного шару клітин;
- Б) ... трьох шарів клітин;
- В) ... шести шарів клітин;
- Г) ... семи шарів клітин;
- Д) ... десяти шарів клітин.

88. Стародавня кора (*archicortex*) знаходиться у ділянках ...

- А) ... морського коника;
- Б) ... нюхової цибулини;
- В) ... нюхового трикутника;
- Г) ... зубчастої звивини;
- Д) ... гачку приморськоконикової звивини.

89. Стара кора (*paleocortex*) знаходиться у ділянках ...

- А) ... морського коника;
- Б) ... нюхової цибулини;
- В) ... нюхового трикутника;
- Г) ... зубчастої звивини;
- Д) ... гачку приморськоконикової звивини.

- 90. Мозолисте тіло складається з ...**
А) ... нервових волокон;
Б) ... тіл нейронів, що утворюють ядра.
- 91. Назвіть аферентні провідні шляхи, що забезпечують тактильну чутливість.**
А) передній спинномозково-таламічний шлях (Говерса);
Б) бічний спинномозково-таламічний шлях;
В) задній спинномозково-таламічний шлях (Флексига);
Г) чутливі волокна у складі трійчастого нерва;
Д) тонкий (Голля) і клиноподібний (Бурдаха) пучки.
- 92. Назвіть аферентні провідні шляхи, що забезпечують більову і температурну чутливість.**
А) передній спинномозково-таламічний шлях (Говерса);
Б) бічний спинномозково-таламічний шлях;
В) задній спинномозково-таламічний шлях (Флексига);
Г) чутливі волокна у складі трійчастого нерва;
Д) тонкий (Голля) і клиноподібний (Бурдаха) пучки.
- 93. Назвіть аферентні провідні шляхи, що проводять подразнення від органів рухового апарату (пропріоцептивні).**
А) передній спинномозково-таламічний шлях (Говерса);
Б) бічний спинномозково-таламічний шлях;
В) задній спинномозково-таламічний шлях (Флексига);
Г) чутливі волокна у складі трійчастого нерва;
Д) тонкий (Голля) і клиноподібний (Бурдаха) пучки.
- 94. Назвіть оболонку, що покриває головний і спинний мозок ззовні.**
А) тверда оболонка;
Б) м'яка оболонка;
В) павутинна оболонка.
- 95. Венозні пазухи головного мозку утворюються ...**
А) ... твердою оболонкою;
Б) ... м'якою оболонкою;
В) ... павутинною оболонкою.

- 96. Назвіть оболонку головного і спинного мозку, що розташовується між зовнішньою і внутрішньою оболонками.**
- А) тверда оболонка;*
 - Б) м'яка оболонка;*
 - В) павутинна оболонка.*
- 97. Назвіть оболонку, що безпосередньо прилягає до головного і спинного мозку.**
- А) тверда оболонка;*
 - Б) м'яка оболонка;*
 - В) павутинна оболонка.*
- 98. Назвіть чутливі черепні нерви.**
- А) I, II пари;*
 - Б) III, V, VII, IX, X пари;*
 - В) VIII пара;*
 - Г) IV, VI пари;*
 - Д) XI, XII пари.*
- 99. Назвіть рухові черепні нерви.**
- А) I, II пари;*
 - Б) III, V, VII, IX, X пари;*
 - В) VII пара;*
 - Г) IV, VI пари;*
 - Д) XI, XII пари.*
- 100. Назвіть змішанні черепні нерви.**
- А) I, II пари;*
 - Б) III, V, VII, IX, X пари;*
 - В) VII пара;*
 - Г) IV, VI пари;*
 - Д) XI, XII пари.*
- 101. Назвіть I пару черепних нервів.**
- А) трійчастий нерв;*
 - Б) лицевий нерв;*
 - В) нюховий нерв;*

- Г) зоровий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

102. Назвіть II пару черепних нервів.

- А) блоковий нерв;*
- Б) відвідний нерв;*
- В) язико-глотковий нерв;*
- Г) зоровий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

103. Назвіть III пару черепних нервів.

- А) блоковий нерв;*
- Б) під'язиковий нерв;*
- В) язико-глотковий нерв;*
- Г) окоруховий нерв;*
- Д) лицевий нерв.*

104. Назвіть IV пару черепних нервів.

- А) блоковий нерв;*
- Б) відвідний нерв;*
- В) нюховий нерв;*
- Г) зоровий нерв;*
- Д) лицевий нерв.*

105. Назвіть V пару черепних нервів.

- А) язико-глотковий нерв;*
- Б) відвідний нерв;*
- В) трійчастий нерв;*
- Г) зоровий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

106. Назвіть VI пару черепних нервів.

- А) язико-глотковий нерв;*
- Б) відвідний нерв;*
- В) нюховий нерв;*
- Г) зоровий нерв;*
- Д) лицевий нерв.*

107. Назвіть VII пару черепних нервів.

- А) блоковий нерв;*
- Б) під'язиковий нерв;*
- В) трійчастий нерв;*
- Г) присінково-завитковий нерв;*
- Д) лицевий нерв.*

108. Назвіть VIII пару черепних нервів.

- А) блоковий нерв;*
- Б) під'язиковий нерв;*
- В) трійчастий нерв;*
- Г) присінково-завитковий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

109. Назвіть IX пару черепних нервів.

- А) язико-глотковий нерв;*
- Б) під'язиковий нерв;*
- В) трійчастий нерв;*
- Г) присінково-завитковий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

110. Назвіть X пару черепних нервів.

- А) язико-глотковий нерв;*
- Б) блукаючий нерв;*
- В) присінково-завитковий нерв;*
- Г) окоруховий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

111. Назвіть XI пару черепних нервів.

- А) язико-глотковий нерв;*
- Б) під'язиковий нерв;*
- В) нюховий нерв;*
- Г) окоруховий нерв;*
- Д) додатковий нерв.*

112. Назвіть XII пару черепних нервів.

- А) блоковий нерв;*
- Б) під'язиковий нерв;*

- В) нюховий нерв;*
- Г) зоровий нерв;*
- Д) лицевий нерв.*

113. Назвіть нерви, що належать шийному сплетінню.

- А) дорсальний нерв лопатки, довгий грудний нерв, надлопатковий нерв, підключичний нерв, підлопатковий нерв, грудо-спинний нерв, грудні нерви, пахвовий нерв, серединний нерв, ліктювий нерв, променевиий нерв;*
- Б) клубово-підчеревний нерв, клубово-пахвинний нерв, статево-стегновий, затульний нерв, стегновий нерв;*
- В) верхній та нижній сідничні нерви, соромітний нерв, сідничний нерв, великогомілковий нерв, литковий нерв, присередній та бічний підошові нерви, загальний, поверхневиий та глибокий малогомілкові нерви;*
- Г) малий потиличний нерв, великий вушний нерв, шийний поперечний нерв, надключичні нерви, діафрагмовий нерв;*
- Д) міжреброві нерви.*

114. Назвіть нерви, що належать плечовому сплетінню.

- А) дорсальний нерв лопатки, довгий грудний нерв, надлопатковий нерв, підключичний нерв, підлопатковий нерв, грудо-спинний нерв, грудні нерви, пахвовий нерв, серединний нерв, ліктювий нерв, променевиий нерв;*
- Б) клубово-підчеревний нерв, клубово-пахвинний нерв, статево-стегновий, затульний нерв, стегновий нерв;*
- В) верхній та нижній сідничні нерви, соромітний нерв, сідничний нерв, великогомілковий нерв, литковий нерв, присередній та бічний підошові нерви, загальний, поверхневиий та глибокий малогомілкові нерви;*
- Г) малий потиличний нерв, великий вушний нерв, шийний поперечний нерв, надключичні нерви, діафрагмовий нерв;*
- Д) міжреброві нерви.*

115. Назвіть нерви, що належать поперековому сплетінню.

- А) дорсальний нерв лопатки, довгий грудний нерв, надлопатковий нерв, підключичний нерв, підлопатковий*

нерв, грудо-спинний нерв, грудні нерви, пахвовий нерв, серединний нерв, ліктювий нерв, променевий нерв;
Б) клубово-підчеревний нерв, клубово-пахвинний нерв, статево-стегновий, затульний нерв, стегновий нерв;
В) верхній та нижній сідничні нерви, соромітний нерв, сідничний нерв, великогомілковий нерв, литковий нерв, присередній та бічний підошові нерви, загальний, поверхневий та глибокий малогомілкові нерви;
Г) малий потиличний нерв, великий вушний нерв, шийний поперечний нерв, надключичні нерви, діафрагмовий нерв;
Д) міжреброві нерви.

116. Назвіть нерви, що належать крижовому сплетінню.

А) дорсальний нерв лопатки, довгий грудний нерв, надлопатковий нерв, підключичний нерв, підлопатковий нерв, грудо-спинний нерв, грудні нерви, пахвовий нерв, серединний нерв, ліктювий нерв, променевий нерв;
Б) клубово-підчеревний нерв, клубово-пахвинний нерв, статево-стегновий, затульний нерв, стегновий нерв;
В) верхній та нижній сідничні нерви, соромітний нерв, сідничний нерв, великогомілковий нерв, литковий нерв, присередній та бічний підошові нерви, загальний, поверхневий та глибокий малогомілкові нерви;
Г) малий потиличний нерв, великий вушний нерв, шийний поперечний нерв, надключичні нерви, діафрагмовий нерв;
Д) міжреброві нерви.

117. Назвіть частину аналізатора, що сприймає подразнення і трансформує їх у нервовий імпульс.

А) периферійна;
Б) центральна;
В) провідникова.

118. Назвіть частину аналізатора, що проводить нервові імпульси в кору головного мозку.

А) периферійна;
Б) центральна;
В) провідникова.

- 119. Назвіть частину аналізатора, що забезпечує аналіз збуджень.**
А) периферійна;
Б) центральна;
В) провідникова.
- 120. Назвіть аналізатори, що належать до дискантних.**
А) зоровий;
Б) слуховий;
В) нюховий;
Г) смаковий;
Д) шкірний.
- 121. Назвіть аналізатори, що належать до контактних.**
А) зоровий;
Б) слуховий;
В) нюховий;
Г) смаковий;
Д) шкірний.
- 122. Назвіть складові волокнистої оболонки очного яблука.**
А) райдужка;
Б) рогівка;
В) війкове тіло;
Г) фоторецепторні клітини;
Д) білкова оболонка.
- 123. Назвіть складові судинної оболонки очного яблука.**
А) райдужка;
Б) рогівка;
В) війкове тіло;
Г) фоторецепторні клітини;
Д) білкова оболонка.
- 124. Назвіть складові внутрішньої оболонки очного яблука.**
А) райдужка;
Б) рогівка;
В) війкове тіло;

- Г) фоторецепторні клітини;
- Д) білкова оболонка.

- 125. Площина, що проходить поперечно між полюсами й ділить очне яблуко на передню і задню половини, має назву ...**
- А) ... екватор;
 - Б) ... внутрішня вісь очного яблука;
 - В) ... зовнішня вісь очного яблука;
 - Г) ... меридіан;
 - Д) ... зорова вісь.
- 126. Повздовжня лінія, що йде по колу і з'єднує обидва полюсу очного яблука, має назву ...**
- А) ... екватор;
 - Б) ... внутрішня вісь очного яблука;
 - В) ... зовнішня вісь очного яблука;
 - Г) ... меридіан;
 - Д) ... зорова вісь.
- 127. Пряма лінія, що з'єднує обидва полюсу очного яблука, має назву ...**
- А) ... екватор;
 - Б) ... внутрішня вісь очного яблука;
 - В) ... зовнішня вісь очного яблука;
 - Г) ... меридіан;
 - Д) ... зорова вісь.
- 128. Пряма лінія, що проходить від внутрішньої поверхні рогівки до сітківки, має назву ...**
- А) ... екватор;
 - Б) ... внутрішня вісь очного яблука;
 - В) ... зовнішня вісь очного яблука;
 - Г) ... меридіан;
 - Д) ... зорова вісь.

- 129. Лінія, що проходить від переднього полюсу очного яблука до центральної ямки сітківки, має назву ...**
- А) ... екватор;*
 - Б) ... внутрішня вісь очного яблука;*
 - В) ... зовнішня вісь очного яблука;*
 - Г) ... меридіан;*
 - Д) ... зорова вісь.*
- 130. Зіниця під дією світла ...**
- А) ... звужується;*
 - Б) ... розширюється.*
- 131. Назвіть характерні особливості паличкоподібних зорових клітин.**
- А) розташовані по всій сітківці;*
 - Б) розташовані головним чином в ділянці жовтої плями;*
 - В) забезпечують кольорове бачення;*
 - Г) забезпечують нічний зір;*
 - Д) кількість досягає 125 млн.*
- 132. Назвіть характерні особливості колбочкоподібних зорових клітин.**
- А) розташовані по всій сітківці;*
 - Б) розташовані головним чином в ділянці жовтої плями;*
 - В) забезпечують кольорове бачення;*
 - Г) забезпечують нічний зір;*
 - Д) кількість досягає 125 млн.*
- 133. Оберіть вірні твердження.**
- У ділянці жовтої плями ...**
- А) ... не має світлочутливих елементів;*
 - Б) ... розташовані переважно колбочкоподібні клітини;*
 - В) ... розташовані переважно паличкоподібні клітини;*
 - Г) ... фокусуються світлові промені;*
 - Д) ... міститься диск зорового нерву.*

- 134. Назвіть структури, що обмежують передню камеру ока.**
- А) склисте тіло;*
 - Б) сітківка;*
 - В) кришталик;*
 - Г) рогівка;*
 - Д) райдужка.*
- 135. Назвіть структури, що обмежують задню камеру ока.**
- А) склисте тіло;*
 - Б) сітківка;*
 - В) кришталик;*
 - Г) рогівка;*
 - Д) райдужка.*
- 136. Назвіть структури очного яблука, що забезпечують процес акомодатії.**
- А) рогівка;*
 - Б) сітківка;*
 - В) кришталик;*
 - Г) власне судинна оболонка;*
 - Д) війковий м'яз.*
- 137. Оберіть вірний порядок розташування заломлюючих середовищ очного яблука.**
- А) рогівка – водяниста волога передньої камери ока – кришталик – склисте тіло – водяниста волога задньої камери ока;*
 - Б) водяниста волога передньої камери ока – рогівка – водяниста волога задньої камери ока – кришталик – склисте тіло;*
 - В) рогівка – склисте тіло – водяниста волога передньої камери ока – кришталик – водяниста волога задньої камери ока;*
 - Г) рогівка – водяниста волога передньої камери ока – водяниста волога задньої камери ока – кришталик – склисте тіло;*

Д) рогівка – кришталик – водяниста волога передньої камери ока – водяниста волога задньої камери ока – склисте тіло.

- 138. Якщо промені світла фокусуються позаду від сітківки розвивається ...**
А) ... короткозорість;
Б) ... далекозорість.
- 139. Якщо промені світла фокусуються попереду від сітківки розвивається ...**
А) ... короткозорість;
Б) ... далекозорість.
- 140. Корковий центр зору розташований у ...**
А) ... приморськострижковій звивині;
Б) ... передцентральної звивині;
В) ... зацентральної звивині;
Г) ... по краях острогової борозни;
Д) ... верхній скроневій звивині.
- 141. Назвіть структури, що відносять до зовнішнього вуха.**
А) присінок;
Б) слухова труба;
В) вушна раковина;
Г) зовнішній слуховий хід;
Д) слухові кісточки.
- 142. Назвіть структури, що відносять до середнього вуха.**
А) присінок;
Б) слухова труба;
В) півколові канали;
Г) зовнішній слуховий хід;
Д) слухові кісточки.
- 143. Назвіть структури, що відносять до внутрішнього вуха.**
А) присінок;
Б) слухова труба;

- В) півколові канали;*
- Г) зовнішній слуховий хід;*
- Д) слухові кісточки.*

144. Оберіть вірний напрямок передачі звукових коливань.

- А) зовнішній слуховий прохід – барабанна перетинка – стремінце – молоточок – коваделко – вікно присінка – ендолімфа – перилімфа – кортієв орган;*
- Б) зовнішній слуховий прохід – барабанна перетинка – коваделко – молоточок – стремінце – кортієв орган – вікно присінка – перилімфа – ендолімфа;*
- В) барабанна перетинка – зовнішній слуховий прохід – стремінце – молоточок – коваделко – вікно присінка – перилімфа – ендолімфа – кортієв орган;*
- Г) зовнішній слуховий прохід – барабанна перетинка – молоточок – коваделко – стремінце – вікно присінка – перилімфа – ендолімфа – кортієв орган;*
- Д) зовнішній слуховий прохід – барабанна перетинка – кортієв орган – коваделко – стремінце – молоточок – вікно присінка – ендолімфа – перилімфа.*

145. Корковий центр слуху розташований у ...

- А) ... приморськоконикувій звивині;*
- Б) ... передцентральної звивині;*
- В) ... зацентральної звивині;*
- Г) ... по краях острогової борозни;*
- Д) ... верхній скроневої звивині.*

146. Рецептори нюхового аналізатора розташовані у ...

- А) ... хрящі носової перегородки;*
- Б) ... присінку носа;*
- В) ... нижній носовій раковині;*
- Г) ... середній носовій раковині;*
- Д) ... верхній носовій раковині.*

147. Корковий центр нюху розташований у ...

- А) ... приморськоконикувій звивині;*
- Б) ... передцентральної звивині;*
- В) ... зацентральної звивині;*
- Г) ... по краях острогової борозни;*
- Д) ... верхній скроневої звивині.*

148. Назвіть сосочки язика у яких відсутні рецептори смакового аналізатора.

- А) грибоподібних;*
- Б) листоподібних;*
- В) ниткоподібних;*
- Г) жолобуватих.*

149. Корковий центр загальної чутливості розташований у ...

- А) ... приморськоконикувій звивині;*
- Б) ... передцентральної звивині;*
- В) ... зацентральної звивині;*
- Г) ... по краях острогової борозни;*
- Д) ... верхній скроневої звивині.*

150. Корковий центр рухової активності розташований ...

- А) ... приморськоконикувій звивині;*
- Б) ... передцентральної звивині;*
- В) ... зацентральної звивині;*
- Г) ... по краях острогової борозни;*
- Д) ... верхній скроневої звивині.*

Відповіді на тестові завдання

Розділ 1. Загальна частина

1. А, В, Д;	2. Г;	3. А;	4. Д;	5. Б;
6. Г;	7. Д;	8. Б;	9. В;	10. А;
11. Д;	12. Б;	13. Г;	14. Д;	15. В;
16. А;	17. Б;	18. А, В, Г;	19. Б, Д;	20. Б;
21. А;	22. Б;	23. А;	24. В;	25. Б;
26. А;	27. Г;	28. В;	29. Б;	30. А;
31. В, Г;	32. В;	33. А, Б;	34. Г, Д;	35. Б;
36. В;	37. А;	38. Б;	39. Г;	40. А;
41. Б;	42. Д;	43. В;	44. Д;	45. А;
46. Б;	47. Г;	48. Б;	49. Г;	50. Г;
51. Г;	52. Б;	53. В;	54. А, Д;	55. Б, Г.

Розділ 2. Опорно-руховий апарат

1. Б;	2. В;	3. А;	4. Д;	5. Г;
6. Г;	7. Д;	8. Г;	9. А;	10. Б;
11. А, В, Г;	12. Б, Д;	13. Б, Д;	14. А, Б;	15. Д;
16. В, Д;	17. Б, Г;	18. Г, Д;	19. Б, Д;	20. А, В, Г;
21. А, Г;	22. Б, Д;	23. А, Г, Д;	24. Б, В, Д;	25. А;
26. Б;	27. А, Г;	28. Б, В;	29. А;	30. В;
31. Б;	32. А;	33. Б;	34. В;	35. Г;
36. Б, Г;	37. А, Б;	38. А, Г, Д;	39. В, Д;	40. В, Г;
41. А, Б, Д;	42. А, В, Г;	43. Б, Д;	44. Б, Г;	45. А, В, Д;
46. Б;	47. А;	48. Г;	49. Г;	50. Д;
51. Б;	52. Д;	53. Г;	54. А;	55. Г;
56. В;	57. А;	58. Д;	59. Г;	60. Г, Д;
61. А, Б;	62. Б, Г, Д;	63. А, Д;	64. А, Б, Г;	65. А, Д;
66. Б, В;	67. Б, Г;	68. В;	69. В;	70. Б;
71. А;	72. Г;	73. Б;	74. А;	75. А, В;
76. А, Г;	77. Б, Г, Д;	78. В, Д;	79. Б, Г;	80. Г;
81. А;	82. В;	83. Д;	84. А;	85. А;
86. А;	87. Б;	88. Г;	89. Д;	90. А, Г;
91. Б, В, Д;	92. Б;	93. В;	94. А;	95. Б;

96. Г;	97. Б;	98. А;	99. Г;	100. Б;
101. В;	102. Г;	103. А;	104. А;	105. Б;
106. Д;	107. В;	108. Б, В, Д;	109. А, Г;	110. А;
111. Г;	112. Г;	113. В;	114. А;	115. Б;
116. А, В;	117. Б, Г;	118. Б, Д;	119. Б;	120. А;
121. Г;	122. Д;	123. В;	124. Д;	125. В;
126. А;	127. Г;	128. А, В, Г;	129. А, Б, В;	130. А, Д;
131. Б, Г;	132. А, Г;	133. А, Б, Г;	134. Б, Д;	135. Б, В;
136. В;	137. А, Г, Д;	138. Б, В;	139. Г;	140. В;
141. А;	142. В;	143. Г;	144. А, Г, Д;	145. В, Д;
146. А, Б, Г;	147. В;	148. Б;	149. А, Г, Д;	150. Б, Г, Д;
151. А, Б, Г;	152. Б;	153. Г;	154. В;	155. Д;
156. А;	157. Б, В, Д;	158. А, В, Г;	159. Б, Д;	160. Г;
161. А, В, Д;	162. Б, Г;	163. Б, В, Г;	164. Д;	165. Д;
166. Г;	167. Б;	168. А, В;	169. Б;	170. А, Г;
171. Б, Д;	172. А;	173. Б;	174. А;	175. А, В;
176. В, Г;	177. В, Г, Д;	178. А, Б;	179. А, Г;	180. В, Д;
181. А, Д;	182. Б, В, Г;	183. Д;	184. В;	185. Б;
186. Д;	187. Г;	188. Г;	189. Б;	190. А;
191. Б, Д;	192. А, В;	193. Д;	194. Б, Г;	195. А, Д;
196. В;	197. А, В;	198. А;	199. А, Б;	200. В, Г, Д.

Розділ 3. Спланхнологія. Залози внутрішньої секреції

1. А, В;	2. Б, Г;	3. В;	4. А, Г;	5. Б;
6. Б;	7. Б, В;	8. А, Д;	9. А, Д;	10. Г;
11. А;	12. В;	13. А;	14. Г;	15. В;
16. А;	17. А;	18. Б;	19. В;	20. А, Г;
21. Б, В, Д;	22. В;	23. А;	24. Г;	25. Б;
26. А, В;	27. Б;	28. Б, В;	29. А;	30. Г, Д;
31. А;	32. А, Г;	33. В;	34. Б;	35. В;
36. А, Г;	37. Г;	38. Б, В, Г;	39. А, Д;	40. В, Г;
41. Б, Д;	42. В;	43. В;	44. А;	45. Б;
46. Г;	47. В;	48. Д;	49. Б, Д;	50. А;
51. Б;	52. А;	53. А;	54. В, Г;	55. Б;
56. Д;	57. А;	58. Г;	59. Б, Г;	60. А, В, Д;
61. Б, Д;	62. А, Б, В;	63. А, Г, Д;	64. А, Б;	65. В, Г;
66. Г;	67. Б, В;	68. А;	69. Г;	70. Г;

- | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 71. В; | 72. Г, Д; | 73. А; | 74. Б; | 75. А, В, Д; |
| 76. В; | 77. Б; | 78. А; | 79. А, В, Д; | 80. Б, Г; |
| 81. А, В; | 82. Б, Г, Д; | 83. Б; | 84. А, Г, Д; | 85. Б, В; |
| 86. В, Д; | 87. А, Б, Г; | 88. Г; | 89. Б; | 90. А; |
| 91. Д; | 92. Д; | 93. Б; | 94. Г; | 95. Б, Г; |
| 96. Б, В; | 97. А, Г; | 98. Г, Д; | 99. Б; | 100. Г; |
| 101. А, В, Д; | 102. Б, Г; | 103. В; | 104. Б; | 105. Д; |
| 106. В; | 107. Г; | 108. В; | 109. В; | 110. В; |
| 111. Б, В, Д; | 112. А, В; | 113. Б, Г, Д; | 114. Г; | 115. А; |
| 116. А, В, Д; | 117. В; | 118. А; | 119. В; | 120. Г; |
| 121. Б; | 122. А, Г, Д; | 123. Б, В; | 124. Б, Г, Д; | 125. А, В, Д; |
| 126. Б, Г; | 127. А, Г, Д; | 128. А, Б, Д; | 129. В, Г; | 130. А; |
| 131. Д; | 132. А, Б, В; | 133. Б, Г, Д; | 134. А, Г; | 135. Б, Д; |
| 136. А, В; | 137. А, Г; | 138. Б, В, Г; | 139. А, Д; | 140. В; |
| 141. Г; | 142. Г; | 143. Д; | 144. В; | 145. Д; |
| 146. А; | 147. Б; | 148. Б; | 149. А; | 150. Г. |

Розділ 4. Серцево-судинна система

- | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1. Б, В, Д; | 2. А, Г; | 3. Б, В; | 4. В; | 5. Б, Д; |
| 6. Г, Д; | 7. В, Г; | 8. А; | 9. Б, Д; | 10. А, В; |
| 11. Б, Г, Д; | 12. А, Г, Д; | 13. А, Г, Д; | 14. Г; | 15. Б, Г, Д; |
| 16. Б, В, Г; | 17. А, Б, Г; | 18. Б, Д; | 19. А, В, Г; | 20. Г; |
| 21. Б, Д; | 22. Б; | 23. А, Г; | 24. Б, В, Д; | 25. В; |
| 26. Б; | 27. В; | 28. А, Г; | 29. В, Д; | 30. Г; |
| 31. Б; | 32. Б, В, Д; | 33. Б; | 34. А; | 35. А, Б, Д; |
| 36. Г; | 37. Г; | 38. В; | 39. А; | 40. Б; |
| 41. А, Г, Д; | 42. Б, Г, Д; | 43. А, В; | 44. В; | 45. А, Д; |
| 46. А, В, Д; | 47. Б, Г; | 48. Б; | 49. В; | 50. А, В; |
| 51. Б; | 52. Б; | 53. Г; | 54. В; | 55. А; |
| 56. Б; | 57. Г; | 58. В; | 59. Б; | 60. Д; |
| 61. А; | 62. В; | 63. А; | 64. Б; | 65. Г; |
| 66. А; | 67. В; | 68. Б; | 69. Б; | 70. Б; |
| 71. Г, Д; | 72. В; | 73. А, Д; | 74. А, Б, Д; | 75. А, Г; |
| 76. В; | 77. Б; | 78. В, Г; | 79. А, Г; | 80. Г; |
| 81. А; | 82. Б; | 83. Б, Г; | 84. А, В, Д; | 85. А, Г; |
| 86. Б, В, Д; | 87. А, Б, В; | 88. Г, Д; | 89. В; | 90. А; |
| 91. А, В, Г; | 92. В; | 93. Б; | 94. Д; | 95. А, Г, Д; |

- | | | | | |
|---------------|---------|---------|---------------|------------|
| 96. Б, В; | 97. А; | 98. Б; | 99. А, Д; | 100. Б, Д; |
| 101. А, Г, Д; | 102. Г; | 103. А; | 104. Б, В; | 105. Д; |
| 106. В, Г; | 107. Б; | 108. А; | 109. А, Б, Г; | 110. В, Д. |

Розділ 5. Нервова система. Органи чуття

- | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 1. А, В, Г; | 2. Б, Д; | 3. Б; | 4. А; | 5. Б; |
| 6. А, Г; | 7. Б, Д; | 8. А, Г; | 9. Б, В, Д; | 10. Г; |
| 11. В; | 12. А; | 13. Б; | 14. В; | 15. Б; |
| 16. А; | 17. В; | 18. А; | 19. Б; | 20. Б; |
| 21. А; | 22. А, Г, Д; | 23. Б, В; | 24. Б, В; | 25. В; |
| 26. А, Б; | 27. В; | 28. Г, Д; | 29. Г; | 30. А; |
| 31. А; | 32. Б, Г, Д; | 33. А, В; | 34. В; | 35. Г; |
| 36. Д; | 37. Б; | 38. Б; | 39. А; | 40. Б; |
| 41. В; | 42. А, Г, Д; | 43. Б, В; | 44. Б, Г; | 45. А, Д; |
| 46. Б, В; | 47. А, В; | 48. Г, Д; | 49. А, Б, В; | 50. А, Б, Г; |
| 51. В, Д; | 52. В, Д; | 53. А, Б, Г; | 54. Г; | 55. А; |
| 56. В; | 57. Б; | 58. Д; | 59. А, В, Д; | 60. Г; |
| 61. В; | 62. Б; | 63. Б, В; | 64. Г; | 65. А; |
| 66. Д; | 67. Б, В, Д; | 68. А, В, Г; | 69. Б, Д; | 70. А, В; |
| 71. Г; | 72. Б, Д; | 73. В; | 74. А, Г, Д; | 75. А; |
| 76. Б, В, Г; | 77. В; | 78. Б; | 79. Д; | 80. Б; |
| 81. А; | 82. Г; | 83. В; | 84. А; | 85. В, Д; |
| 86. Б, Г; | 87. В; | 88. А, Г, Д; | 89. Б, В; | 90. А; |
| 91. А, Г, Д; | 92. Б, Г; | 93. А, В, Д; | 94. А; | 95. А; |
| 96. В; | 97. Б; | 98. А, В; | 99. Г, Д; | 100. Б; |
| 101. В; | 102. Г; | 103. Г; | 104. А; | 105. В; |
| 106. Б; | 107. Д; | 108. Г; | 109. А; | 110. Б; |
| 111. Д; | 112. Б; | 113. Г; | 114. А; | 115. Б; |
| 116. В; | 117. А; | 118. В; | 119. Б; | 120. А, Б, В; |
| 121. Г, Д; | 122. Б, Д; | 123. А, В; | 124. Г; | 125. А; |
| 126. Г; | 127. В; | 128. Б; | 129. Д; | 130. А; |
| 131. А, Г, Д; | 132. Б, В; | 133. Б, Г; | 134. Г, Д; | 135. В, Д; |
| 136. В, Д; | 137. Г; | 138. Б; | 139. А; | 140. Г; |
| 141. В, Г; | 142. Б, Д; | 143. А, В; | 144. Г; | 145. Д; |
| 146. Д; | 147. А; | 148. В; | 149. В; | 150. Б. |

Література

1. Алаев А. Н. Зарубежные и отечественные анатомы / А. Н. Алаев, В. С. Сперанский. – Саратов : изд-во Саратовского ун-та, 1977. – 216 с.
2. Анатомія людини. В трьох томах / під ред. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ : вид-во «Шико» ТОВ «Віртуальна реальність», 2008. – Т. 1. – 328 с.
3. Анатомія людини. В трьох томах / під ред. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ : вид-во «Шико» ТОВ «Віртуальна реальність», 2008. – Т. 2. – 260 с.
4. Анатомія людини. В трьох томах / під ред. В. Г. Ковешнікова. – Луганськ : вид-во «Шико» ТОВ «Віртуальна реальність», 2008. – Т. 3. – 400 с.
5. Анатомия человека. В двух томах / под ред. М. Р. Сапина. – М. : Медицина, 2001. – Т. 1. – 640 с.
6. Анатомия человека. В двух томах / под ред. М. Р. Сапина. – М. : Медицина, 2001. – Т. 2. – 640 с.
7. Борисевич А. И. Словарь терминов и понятий по анатомии человека: справ. издание / А. И. Борисевич, В. Г. Ковешников, О. Ю. Роменский. – М. : Высш. шк., 1990. – 272 с.
8. Гайворонский И. В. Нормальная анатомия человека. В двух томах / И. В. Гайворонский. – СПб. : СпецЛит, 2001. – Т. 1. – 560 с.
9. Гайворонский И. В. Нормальная анатомия человека. В двух томах / И. В. Гайворонский. – СПб. : СпецЛит, 2001. – Т. 2. – 424 с.
10. Головацький А. С. Анатомія людини. У трьох томах / А. С. Головацький, В. Г. Черкасов, М. Р. Сапін, Я. І. Федонюк. – Вінниця : Нова книга, 2006. – Т. 1. – 368 с.
11. Головацький А. С. Анатомія людини. У трьох томах / А. С. Головацький, В. Г. Черкасов, М. Р. Сапін, Я. І. Федонюк. – Вінниця : Нова книга, 2007. – Т. 2. – 456 с.
12. Головацький А. С. Анатомія людини. У трьох томах / А. С. Головацький, В. Г. Черкасов, М. Р. Сапін, Я. І. Федонюк. – Вінниця : Нова книга, 2009. – Т. 3. – 376 с.
13. Иваницкий М. Ф. Анатомия человека (с основами динамической и спортивной морфологии): учеб. для ин-тов физ.

культуры / М. Ф. Иваницкий; под ред. Б. А. Никитюка, А. А. Гладышевой, Ф. В. Судзиловского. – М. : ФиС, 1985. – 544 с.

14. Коляденко Г. І. Анатомія людини: підручник для студ. природ. спец. вищ. пед. навч. закл. / Г. І. Коляденко. – К. : Либідь, 2009. – 384 с.

15. Курепина М. М. Анатомия человека: учебник для биол. фак. пед. институтов / М. М. Курепина, Г. Г. Воккен. – М. : Просвещение, 1979. – 304 с.

16. Міжнародна анатомічна номенклатура / за ред. І. І. Бобрика, В. Г. Ковешнікова. – К. : Здоров'я, 2001. – 328 с.

17. Неттер Ф. Атлас анатомії людини / Ф. Неттер. – Львів : Наутілус, 2004. – 592 с.

18. Очкуренко О. М. Анатомія людини: навч. посіб. для учнів мед. уч-щ / О. М. Очкуренко, О. В. Федотов. – К. : Вищ. шк., 1992. – 334 с.

19. Привес М. Г. Анатомия человека / М. Г. Привес, Н. К. Лысенков, В. И. Бушкович. – М. : Медицина, 1985. – 672 с.

20. Свиридов О. І. Анатомія людини: підручник: підруч. для студ. стоматол. фак. вищ. мед. навч. закладів III – IV рівнів акредитації / О. І. Свиридов; за ред. І. І. Бобрика. – К. : Вища шк., 2000. – 399 с.

Критерії оцінювання

(відповідність шкали оцінювання ECTS з національною системою оцінювання в Україні)

Оцінка ECTS	За національною системою	Визначення	Відсоток оцінювання за модульно-рейтинговою системою
A	5	ВІДМІННО (зараховано) – відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	90 – 100 %
B	4	ДУЖЕ ДОБРЕ (зараховано) – вище середнього рівня з кількома помилками	83 – 89 %
C		ДОБРЕ (зараховано) – загалом правильна робота з кількома грубими помилками	75 – 82 %
D	3	ЗАДОВІЛЬНО (зараховано) – посередньо, зі значною кількістю недоліків	63 – 74 %
E		ЗАДОВІЛЬНО (зараховано) – виконання задовольняє мінімальні критерії оцінки	50 – 62 %
FX	2	НЕЗАДОВІЛЬНО (не зараховано) – з можливістю повторного складання	21 – 49 %
F		НЕЗАДОВІЛЬНО (не зараховано) – з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	0 – 20 %

Анотації

Виноградов О. О. Анатомія людини: тестові завдання : навчальний посібник для студентів III курсу спеціальності «Біологія»

Посібник містить тестові завдання, що дозволяють проводити поточний, модульний та підсумковий контроль успішності студентів ВНЗ з дисципліни «Анатомія людини». Усі тестові завдання систематизовані на п'ять розділів: «Загальна анатомія», «Опорно-руховий апарат», «Спланхнологія й залози внутрішньої секреції», «Серцево-судинна система» та «Нервова система і органи чуття».

Ключові слова: анатомія людини, тестові завдання, біологія.

Виноградов О. А. Анатомия человека: тестовые задания : учебное пособие для студентов III курса специальности «Биология»

Пособие содержит тестовые задания, которые позволяют проводить текущий, модульный и итоговый контроль успеваемости студентов ВУЗ из дисциплины «Анатомия человека». Все тестовые задания систематизированы на пять разделов: «Общая анатомия», «Опорно-двигательный аппарат», «Спланхнология и железы внутренней секреции», «Сердечно-сосудистая система» и «Нервная система и органы чувств».

Ключевые слова: анатомия человека, тестовые задания, биология.

Vinogradov O. A. Human Anatomy: tests : tutorial for third year students specialty «Biology»

The book contains test items that allow the current, modular and final students control of discipline «Human Anatomy». All test are systematized into five sections: «General anatomy», «Musculoskeletal system», «Splanchnology and endocrine glands», «Cardiovascular system» and «The nervous system and sense organs».

Key words: human anatomy, tests, biology.

Навчальне видання

ВИНОГРАДОВ Олег Олександрович

**АНАТОМІЯ ЛЮДИНИ:
ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ**

**Навчальний посібник для студентів III курсу
спеціальності «Біологія»**

За редакцією автора

Здано до склад. 28.02.2013 р. Підп. до друку 29.03.2013 р.
Формат 60Ч84 1/16. Папір офсет. Гарнітура Times New Roman.
Друк ризографічний. Ум. друк. арк. 8,78. Наклад 300 прим. Зам. № 72.

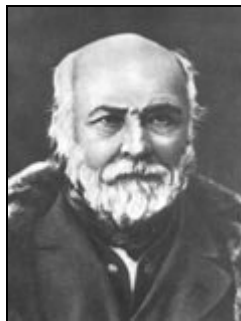
Видавець і виготовлювач
Видавництво Державного закладу
«Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»
вул. Оборонна, 2, м. Луганськ, 91011, Тел. / факс: (0642) 58-03-20
E-mail: alma-mater@list.ru
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 3459 від 09.04.2009 р.



Загорський П. А.
(1764 – 1846)



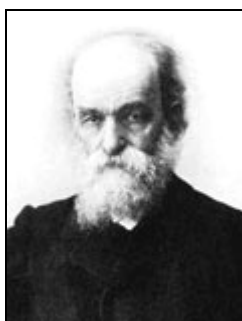
Буяльський І. В.
(1789 – 1866)



Пірогов М. І.
(1810 – 1881)



Бец В. О.
(1834 – 1894)



Лєсгафт П. Ф.
(1837 – 1909)



Тонков В. М.
(1872 – 1954)



Шевкуненко В. М.
(1872 – 1952)



Воробйов В. П.
(1876 – 1937)



Жданов Д. А.
(1908 – 1971)