

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**Кафедра анатомії людини, оперативної хірургії та  
топографічної анатомії**

**Волошин М.А., Григор'єва О.А.,**

**Світлицький А.О., Апт О.А., Тітієвська Т.В., Матвейшина Т.М.**



Запоріжжя  
2023

УДК 611(079.1)

А 64

*Затверджено на засіданні Центральної методичної Ради ЗДМУ  
(протокол № 3 від «23» лютого 2023 р.)  
та рекомендовано для використання в освітньому процесі*

**Укладачі:**

**Волошин М. А., Григор'єва О. А., Світлицький А. О., Апт О. А.,  
Тітєвська Т. В., Матвейшина Т. М.**

**Рецензенти:**

*В. М. Євтушенко – завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології  
ЗДМУ доктор медичних наук, професор;  
О. Г. Алієва – доцент кафедри медичної біології, паразитології та генетики  
ЗДМУ кандидат медичних наук, доцент.*

**Анатомія людини** : у 2-х ч. Ч. 1 : збірник тестових завдань  
А64 для підготовки студентів I курсу медичних факультетів  
спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування»  
/ **М. А. Волошин, О. А. Григор'єва, А. О. Світлицький, О. А. Апт,  
Т. В. Тітєвська, Т. М. Матвейшина.** – Запоріжжя : ЗДМУ,  
2023. – 96 с.

Збірник тестових завдань для підготовки студентів I курсу  
медичних ЗВО за спеціальністю 224 «Технології медичної  
діагностики та лікування» з дисципліни «Анатомія людини».

Зміст тестових завдань повністю відповідає діючій  
навчальній програмі з дисципліни «Анатомія людини» для  
підготовки фахівців рівня бакалавр зі спеціальності 224 «Технології  
медичної діагностики та лікування». Тестові завдання, що  
представлені у збірнику систематизовано на розділи: «Анатомія  
опорно-рухового апарату», «Травна система», «Анатомія органів  
дихальної системи».

**УДК 611(079.1)**

©Колектив авторів, 2023  
©ЗДМУ, 2023

## Зміст

<b>Вступ</b> .....	4
<b>Основні скорочення</b> .....	5
<b>Розділ I. Загальна анатомія</b> .....	6
<b>Розділ II. Анатомія опорно–рухового апарату</b> .....	11
<b>Частина 1. Анатомія кісток</b> .....	11
<b>Частина 2. Анатомія з'єднань</b> .....	19
<b>Частина 3. Анатомія скелетних м'язів</b> .....	30
<b>Розділ III. Травна система</b> .....	51
<b>Частина 1. Анатомія органів ротової порожнини та її похідних</b> .....	51
<b>Частина 2. Анатомія глотки, стравоходу, шлунка</b> .....	55
<b>Частина 3. Анатомія тонкої і товстої кишок</b> .....	59
<b>Частина 4. Анатомія великих травних залоз</b> .....	62
<b>Частина 5. Анатомія очеревини</b> .....	65
<b>Розділ IV. Анатомія органів дихальної системи</b> .....	69
<b>Частина 1. Анатомія верхніх дихальних шляхів: ніс, носова порожнина, носоглотка, гортань</b> .....	69
<b>Частина 2. Анатомія нижніх дихальних шляхів та органів дихання: трахея, бронхи, легені, плевра</b> .....	73
<b>Розділ V. Анатомія органів сечовидільної системи</b> .....	75
<b>Розділ VI. Анатомія чоловічих статевих органів і промежини</b> .....	81
<b>Розділ VII. Анатомія жіночих статевих органів</b> .....	86
<b>Розділ VIII. Анатомія органів ендокринного апарату</b> .....	91
<b>Рекомендована література</b> .....	95

## ВСТУП

Збірник містить тестові завдання, що дозволяють проводити поточний, модульний та підсумковий контроль успішності студентів медичних ЗВО з дисципліни «Анатомія людини», що навчаються за спеціальністю 224 «Технології медичної діагностики та лікування».

Тестові завдання прості, закритого типу – студенту пропонується обрати одну правильну відповідь із запропонованих п'яти варіантів.

Тестові завдання, що представлені у збірнику систематизовано на розділи: «Анатомія серцево-судинної системи», «Анатомія нервової системи», «Анатомія імунної системи», «Анатомія органів чуття» до кожного розділу, в кінці, додані ключі з вірними відповідями та «Пояснення до тестів».

Рекомендована кількість тестових завдань для поточного контролю складає 10 – 20 тестів, для диференційного заліку (семестрового контролю) – 50–80, для підсумкового іспиту – 80. Час на відповідь розраховується виходячи з того, що на виконання одного завдання студент витрачає одну хвилину. Тести адаптовані для формування опитувальних форм на базі MS FORMS. Запропоновані у збірнику завдання є частиною комплексної підготовки студентів до складання Ліцензійного іспиту КРОК–М.



Пройти пробне тестування (на платформі EdX)  
студенти можуть пройти за посиланням:  
[https://courses20.zsmu.edu.ua/course\\_category/kafedra-anatomiyi-lyudini-operativnoyi-hirurgiyi-i-topografichnoyi-anatomiyi](https://courses20.zsmu.edu.ua/course_category/kafedra-anatomiyi-lyudini-operativnoyi-hirurgiyi-i-topografichnoyi-anatomiyi)



Зміст тестових завдань повністю відповідає діючій навчальній програмі з дисципліни «Анатомія людини» для підготовки фахівців рівня бакалавр зі спеціальності 224 «Технології медичної діагностики та лікування», яку можна переглянути за QR-кодом, або перейдіть за наведеним посиланням: [https://zsmu.sharepoint.com/sites/hanat\\_osta/SitePages/NMZ.aspx](https://zsmu.sharepoint.com/sites/hanat_osta/SitePages/NMZ.aspx)



Для ознайомлення з силабусом з дисципліни «Анатомія людини» для спеціальності ТМДЛ скористайтесь наведеним QR-кодом, або перейдіть за посиланням : [https://zsmu.sharepoint.com/sites/msteams\\_f57dc2](https://zsmu.sharepoint.com/sites/msteams_f57dc2)

Треба зауважити, що всі матеріали представлені в збірнику не мають комерційного характеру та використовуються тільки з навчальною метою. Всі наведені у збірнику малюнки та схеми, крім авторських, були взяті з ресурсів інтернету, де вони були у вільному доступі та їх використання не було обмежене авторськими правами.

Малюнок на титульній сторінці взято з ресурса <https://svyat.kyivcity.gov.ua/news/44098.html>.

## Основні скорочення

a. – aa. (arteria – arteriae) – артерія –  
артерії

v. – vv. (vena – venae) – вена – вени

n. – nn. (nervus – nervi) – нерв –  
нерви

lig. – ligg. (ligamentum – ligamenta)  
– зв'язка – зв'язки

m. – mm. (musculus – musculi) –  
м'яз – м'язи

proc. – procc. (processus – processus)  
– відросток – відростки

r. – rr. (ramus – rami) – гілка – гілки

n. l. – nn. l. (nodus lymphoideus –  
nodi lymphoidei) – лімфовузел –  
лімфовузли

art. – artt. (articulatio) – суглоб –  
суглоби

ncl. – ncll. (nucleus – nuclei) – ядро –  
ядра

gl. (glandula) – залоза

ggl. (ganglion) – вузел

pl. (plexus) – сплетення

ant. (anterior) – передній

post. (posterior) – задній

int. (internus) – внутрішній

ext. (externus) – зовнішній

med. (medialis) – присередній

lat. (lateralis) – бічний

sup. (superior) – верхній

inf. (inferior) – нижній

prof. (profundus) – глибокий

supf. (superficialis) – поверхневий

dx. (dexter) – правий

sin. (sinister) – лівий

АНС – автономна нервова система

ЦНС – центральна нервова система

ПНС – периферична нервова  
система

ШКТ – шлунково-кишковий тракт

## Розділ І. Загальна анатомія

**1. Розділ анатомії, що вивчає взаєморозташування органів і тканин в різних ділянках тіла, має назву**

- A. Топографічна анатомія
- B. Динамічна анатомія
- C. Вікова анатомія
- D. Пластична анатомія
- E. Патологічна анатомія

**2. Розділ анатомії, що вивчає морфологічні зміни, які виникають в організмі під час хвороби, має назву**

- A. Топографічна анатомія
- B. Динамічна анатомія
- C. Вікова анатомія
- D. Пластична анатомія
- E. Патологічна анатомія

**3. Розділ анатомії, що вивчає кістковий скелет людини, має назву**

- A. Естезіологія
- B. Сплянхнологія
- C. Синдесмологія
- D. Остеологія
- E. Міологія

**4. Розділ анатомії, що вивчає будову скелетних м'язів, має назву**

- A. Естезіологія
- B. Сплянхнологія
- C. Синдесмологія
- D. Остеологія
- E. Міологія

**5. Розділ анатомії, що вивчає будову внутрішніх органів, має назву**

- A. Естезіологія
- B. Сплянхнологія

- C. Синдесмологія
- D. Остеологія
- E. Міологія

**6. Розділ анатомії, що вивчає типи з'єднання кісток, має назву**

- A. Естезіологія
- B. Сплянхнологія
- C. Синдесмологія
- D. Остеологія
- E. Міологія

**7. Розділ анатомії, що вивчає будову органів чуття, має назву**

- A. Естезіологія
- B. Сплянхнологія
- C. Синдесмологія
- D. Остеологія
- E. Міологія

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

- A. Сан-Паулу
- B. Париж
- C. Нью-Йорк
- D. Ленінград
- E. Базель

**9. Назвіть рік затвердження Базельської анатомічної номенклатури (BNA)**

- A. 1880 р
- B. 1895 р
- C. 1935 р
- D. 1955 р
- E. 1997 р

**10. Назвіть рік затвердження Паризької анатомічної номенклатури (PNA)**

- A. 1880 р
- B. 1895 р
- C. 1935 р

D.1955 р

E.1997 р

**11. Назвіть рік затвердження сучасної анатомічної номенклатури (Сан–Паулу, S–PNA), що є дійсною до сьогодні**

A.1880 р

B.1895 р

C.1935 р

D.1955 р

E.1997 р

**12. Назвіть площину, що проводиться вздовж тіла й умовно поділяє його на праву і ліву симетричні половини**

A.Фронтальна

B.Серединна

C.Горизонтальна

D.Вертикальна

E.Каудальна

**13. Назвіть площину, що проводиться вздовж тіла й умовно поділяє його на передню і задню симетричні частини**

A.Фронтальна

B.Серединна

C.Горизонтальна

D.Сагітальна

E.Каудальна

**14. Назвіть площину, що проводиться крізь тіло й умовно поділяє його на каудальний і краніальний відділи**

A.Фронтальна

B.Серединна

C.Горизонтальна

D.Сагітальна

E.Вертикальна

**15. Передня поверхня тулуба називається**

A.Вентральною

B.Дорзальною

C.Каудальною

D.Краніальною

E.Дистальною

**16. Задня поверхня тулуба називається**

A.Вентральною

B.Дорзальною

C.Каудальною

D.Краніальною

E.Дистальною

**17. Відділи кінцівок, що знаходяться ближче до тулуба позначаються як...**

A.Медіальні

B.Латеральні

C.Дистальні

D.Проксимальні

E.Вентральні

**18. Відділи кінцівок, що знаходяться далі від тулуба позначаються як ...**

A.Медіальні

B.Латеральні

C.Дистальні

D.Проксимальні

E.Вентральні

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

A.Сагітальна

B.Вертикальна

C.Фронтальна

D.Поперечна

E.Каудальна

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

- A. Сагітальна
- B. Вертикальна
- C. Фронтальна
- D. Поперечна
- E. Каудальна

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

- A. Сагітальна
- B. Вертикальна
- C. Фронтальна
- D. Поперечна
- E. Каудальна

**22. Назвіть рухи, що здійснюються навколо вертикальної вісі тіла**

- A. Згинання
- B. Розгинання
- C. Обертання
- D. Відведення
- E. Приведення

**23. Терміном «пронація» позначають ...**

- A. Колове обертання, що відбувається шляхом переходу з однієї вісі на іншу
- B. Обертання долоні всередину
- C. Обертання долоні назовні
- D. Рухи навколо сагітальної вісі тіла
- E. Рухи навколо фронтальної вісі тіла

**24. Терміном «супінація» позначають ...**

- A. Колове обертання, що відбувається шляхом переходу з однієї вісі на іншу
- B. Обертання долоні всередину
- C. Обертання долоні назовні

D. Рухи навколо сагітальної вісі тіла

E. Рухи навколо фронтальної вісі тіла

**25. Терміном «циркумдукція» позначають ...**

A. Колове обертання, що відбувається шляхом переходу з однієї вісі на іншу

B. Обертання всередину

C. Обертання назовні

D. Рухи навколо сагітальної вісі тіла

E. Рухи навколо фронтальної вісі тіла

**26. Назвіть вісь навколо якої здійснюються пронація і супінація у правильному анатомічному положенні**

- A. Сагітальна
- B. Вертикальна
- C. Фронтальна
- D. Поперечна
- E. Каудальна

**27. Анатомічна одиниця, що складається з однакових груп тканин, має певну форму, виконує специфічну функцію та має певне місце в організмі, має назву**

- A. Орган
- B. Система органів
- C. Апарат органів
- D. Тканина
- E. Організм

**28. Біологічна одиниця, 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

- A. Орган
- B. Система органів
- C. Апарат органів
- D. Тканина
- E. Організм

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

- A. Клавдій Гален
- B. Авіценна
- C. Андреас Везалій
- D. Леонардо да Вінчі
- E. Вільям Гарвей

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

- A. Клавдій Гален
- B. Авіценна
- C. Андреас Везалій
- D. Леонардо да Вінчі
- E. Вільям Гарвей

**31. Назвіть вченого, який був засновником топографічної анатомії й запропонував метод розтину заморожених трупів для вивчення взаєморозташування внутрішніх органів**

- A. Бец В. О.
- B. Воробйов В. П.
- C. Шумлянський О. М.
- D. Пирогов М. І.
- E. Забарський Б. І.

**32. Найвідоміший перський лікар, що написав "Канон лікарської науки", що містить значні анатомо-фізіологічні дані, запозичені у Гіппократа, Аристотеля й Галена?**

- A. Цельс
- B. Гален
- C. Авіценна
- D. Гіппократ
- E. Везалій

**33. Де зустрічаються перші згадки про будову людського тіла?**

- A. Стародавній Єгипет
- B. Стародавня Греція
- C. Вавилон і Шумер
- D. Доколумбійська Америка
- E. Римська імперія

**34. Який єгипетський лікар у ХІХ столітті до н.е. описав деякі органи та їх функції, зокрема головний мозок, діяльність серця, поширення крові по судинах?**

- A. Мері Птах
- B. Імхотеп
- C. Хесі Ра
- D. Песешет
- E. Бругша

**35. В якій індійській книзі ІХ ст. до н.е. міститься великий обсяг анатомічних даних про м'язи, нерви, типи статури та темпераменту, головного і спинного мозку?**

- A. Папірус Бругша
- B. Атхарваведа
- C. Аюрведа
- D. Вишну Пурана
- E. Сушрута Самхіта

**36. Кого вважають першим грецьким анатомом?**

- А.Алкмеон Кротонський
- В.Аристотель
- С.Гіппократ
- Д.Теофраст
- Е. Герофіл

**Ключ до тестових завдань розділу І. Загальна частина**

1.	A	10.	D	19.	B	28.	E
2.	E	11.	E	20.	A	29.	C
3.	D	12.	B	21.	C	30.	E
4.	E	13.	A	22.	C	31.	D
5.	B	14.	C	23.	B	32.	C
6.	C	15.	A	24.	C	33.	A
7.	A	16.	B	25.	A	34.	B
8.	E	17.	D	26.	B	35.	C
9.	B	18.	C	27.	A	36.	A

## Розділ II. Анатомія опорно–рухового апарату.

### Частина 1. Анатомія кісток

- 1. Потовщений кінець кістки, розташований ближче до тулуба, має назву**
  - A. Проксимальний епіфіз
  - B. Діафіз
  - C. Апофіз
  - D. Метафіз
  - E. Дистальний епіфіз
- 2. Потовщений кінець кістки, розташований далі від тулуба, має назву**
  - A. Проксимальний епіфіз
  - B. Діафіз
  - C. Апофіз
  - D. Метафіз
  - E. Дистальний епіфіз
- 3. Скільки хребців у шийному відділі хребтового стовпа людини?**
  - A. 5
  - B. 6
  - C. 7
  - D. 8
  - E. 9
- 4. Які хребці зростаються, утворюючи єдину кістку?**
  - A. Vertebrae cervicales
  - B. Vertebrae lumbales
  - C. Vertebrae sacrales
  - D. Vertebrae thoracica
  - E. –
- 5. У якого хребця відсутнє тіло?**
  - A. У другого шийного
  - B. У першого грудного
  - C. У першого шийного
  - D. У п'ятого поперекового
  - E. У сьомого шийного
- 6. Який відділ хребта утворений п'ятьма хребцями, що зрослися?**
  - A. Шийний
  - B. Грудний
  - C. Поперековий
  - D. Крижовий
  - E. Куприковий
- 7. Який відросток хребця є непарним?**
  - A. Верхній суглобовий
  - B. Нижній суглобовий
  - C. Остистий
  - D. Поперечний
  - E. Додатковий
- 8. Які хребці безпосередньо з'єднуються з ребрами?**
  - A. Vertebrae cervicales
  - B. Vertebrae lumbales
  - C. Vertebrae sacrales
  - D. Vertebrae thoracicae
  - E. Os coccyges
- 9. Які хребці із зазначених беруть участь в утворенні таза?**
  - A. Vertebrae cervicales
  - B. Vertebrae lumbales
  - C. Vertebrae sacrales
  - D. Vertebrae thoracicae
  - E. –
- 10. Скільки пар ребер у людини?**
  - A. 10
  - B. 11
  - C. 12
  - D. 13
  - E. 14

**11. Яку назву має хребець, який безпосередньо з'єднується із черепом?**

- A. Sternum
- B. Sacrum
- C. Axis
- D. Atlas
- E. Prominens

**12. Що з перерахованого має відношення до грудної клітки?**

- A. Axis
- B. Atlas
- C. Sacrum
- D. Sternum
- E. Pelvis

**13. Які ребра взагалі не з'єднуються із грудиною?**

- A. 1 та 2
- B. 11 та 12
- C. 6 та 7
- D. 8, 9 та 10
- E. 3 та 4

**14. Які структури грудного хребця з'єднані з ребром?**

- A. Поперечний і суглобовий відростки
- B. Тіло й остистий відросток
- C. Тіло й поперечний відросток
- D. Тіло й суглобовий відросток
- E. Тіло та дуга

**15. Яка структура з'єднує дуги хребців?**

- A. Жовта зв'язка
- B. Задня поздовжня зв'язка
- C. Міжхребцевий диск
- D. Передня поздовжня зв'язка
- E. Надостиста зв'язка

**16. Між якими хребцями немає диска?**

- A. Між грудними й поперековими

B. Між першим і другим грудними

C. Між першим і другим шийними

D. Між шийними й грудними

E. Між першим і другим поперековим

**17. Що з'єднують суглобові відростки хребця?**

A. Хребець і голівку ребра

B. Хребець і горбок ребра

C. Сусідні хребці

D. Хребець і грудину

E. Тіло та дугу хребця

**18. Який хребець має зуб?**

A. Atlas

B. Axis

C. Os coccyges

D. Os sacrum

E. Vertebrae cervicales

**19. Яка кістка черепа з перерахованих не містить повітряної пазухи?**

A. Maxilla

B. Os ethmoidale

C. Os sphenoidale

D. Os temporale

E. Os frontale

**20. Яка кістка з перерахованих бере участь в утворенні мозкового черепу?**

A. Верхня щелепа

B. Лобова

C. Носова

D. Вилична

E. Сльозова

**21. У якому відділі черепа знаходиться великий потиличний отвір?**

A. Задня черепна ямка

B. Передня черепна ямка

- С. Підскронева ямка  
 D. Середня черепна ямка  
 E. Скронева ямка
- 22. Яка кістка з перерахованих не бере участі в утворенні стінок орбіти?**  
 A. Os ethmoidale  
 B. Os frontale  
 C. Os parietale  
 D. Os sphenoidale  
 E. Os lacrimale
- 23. На якій стінці носової порожнини розташовані носові раковини?**  
 A. На носовій перетинці  
 B. На нижній  
 C. На верхній  
 D. На бічній  
 E. На передній
- 24. Яка кістка черепа дорослої людини є парною?**  
 A. Решітчаста  
 B. Клиноподібна  
 C. Піднебінна  
 D. Потилична  
 E. Лобова
- 25. Яка кістка бере участь в утворенні внутрішньої основи черепа?**  
 A. Тім'яна  
 B. Вилична  
 C. Носова  
 D. Клиноподібна  
 E. Лобова
- 26. Яка кістка містить гайморову пазуху?**  
 A. Верхня щелепа  
 B. Решітчаста  
 C. Клиноподібна  
 D. Лобова  
 E. Носова
- 27. Яка кістка не бере участі в утворенні передньої черепної ямки?**  
 A. Решітчаста  
 B. Клиноподібна  
 C. Лобова  
 D. Піднебінна  
 E. Жодна з вказаних
- 28. Яка кістка не бере участі в утворенні стінок носової порожнини?**  
 A. Верхня щелепа  
 B. Решітчаста  
 C. Піднебінна  
 D. Вилична  
 E. Леміш
- 29. З чим не сполучається крилопіднебінна ямка?**  
 A. З барабанною порожниною  
 B. З носовою порожниною  
 C. З порожниною очниці  
 D. З ротовою порожниною  
 E. З середньою черепною ямкою
- 30. Скільки кісток бере участь в утворенні зап'ястка?**  
 A. 4  
 B. 5  
 C. 7  
 D. 8  
 E. 3
- 31. Скільки кісток бере участь в утворенні п'ястка?**  
 A. 4  
 B. 5  
 C. 7  
 D. 8  
 E. 6
- 32. До якого типу кісток належать кістки зап'ястка?**  
 A. Губчасті  
 B. Змішані

- C. Короткі трубчасті
- D. Плоскі
- E. Повітроносні

**33. На якій кістці знаходиться акроміон?**

- A. Clavicula
- B. Humerus
- C. Radius
- D. Scapula
- E. Os lunatum

**34. На якій кістці знаходиться хірургічна шийка?**

- A. Humerus
- B. Radius
- C. Scapula
- D. Ulna
- E. Os lunatum

**35. На якій кістці із зазначених є шилоподібний відросток?**

- A. Clavicula
- B. Humerus
- C. Scapula
- D. Ulna
- E. Os lunatum

**36. Яка структура не є частиною тазової кістки?**

- A. Femur
- B. Os ilium
- C. Os ischium
- D. Os pubis
- E. Acetabulum

**37. На якій кістці знаходиться сідничний горб?**

- A. Femur
- B. Os ilium
- C. Os ischium
- D. Os pubis
- E. Sacrum

**38. Шийка якої кістки є найдовшою?**

- A. Humerus

- B. Femur
- C. Ulna
- D. Tibia
- E. Costa

**39. За класифікацією кісток хребці – це:**

- A. Плоска кістка
- B. Губчаста кістка
- C. Трубчаста кістка
- D. Повітроносна кістка
- E. Змішана кістка

**40. За класифікацією кісток ребро – це:**

- A. Плоска кістка
- B. Змішана кістка
- C. Губчаста кістка
- D. Трубчаста кістка
- E. Повітроносна кістка

**41. За класифікацією кісток груднина – це:**

- A. Плоска кістка
- B. Змішана кістка
- C. Губчаста кістка
- D. Трубчаста кістка
- E. Повітроносна кістка

**42. Скільки всього ребрових ямок на III грудному хребці (тілі і відростках)?**

- A. 8
- B. 4
- C. 6
- D. 2
- E. 5

**43. За класифікацією кісток лобова кістка – це:**

- A. Коротка трубчаста кістка
- B. Сесамоподібна кістка
- C. Змішана кістка
- D. Повітроносна кістка
- E. Довга трубчаста кістка

**44. За класифікацією кісток потилична кістка – це:**

- A. Повітроносна кістка
- B. Плоска кістка
- C. Коротка трубчаста кістка
- D. Довга трубчаста кістка
- E. Сесамоподібна кістка

**45. За класифікацією кісток решітчаста кістка – це:**

- A. Повітроносна кістка
- B. Сесамоподібна кістка
- C. Змішана кістка
- D. Довга трубчаста кістка
- E. Коротка трубчаста кістка

**46. За класифікацією кісток клиноподібна кістка – це:**

- A. Повітроносна кістка
- B. Змішана кістка
- C. Плоска кістка
- D. Трубчаста кістка
- E. Сесамоподібна кістка

**47. За класифікацією кісток скронева кістка – це:**

- A. Повітроносна кістка
- B. Змішана кістка
- C. Плоска кістка
- D. Трубчаста кістка
- E. Сесамоподібна кістка

**48. Які кістки дорослого мають червоний кістковий мозок?**

- A. Ребра, хребці, епіфізи та діафізи трубчастих кісток
- B. Плоскі, губчасті, діафізи трубчастих кісток
- C. Груднина, трубчасті кістки, кістки лиця
- D. Плоскі, губчасті, епіфізи трубчастих кісток
- E. Трубчасті кістки, сесамоподібні кістки

**49. Який кістковий мозок переважно в кістках у плодів та новонароджених ?**

- A. Червоний
- B. Жовтий
- C. Червоний та жовтий
- D. Кістковий мозок відсутній
- E. Сірий

**50. Який відсоток органічних речовин у кістці?**

- A. 20,50 %
- B. 21,85 %
- C. 28,15 %
- D. 18,36 %
- E. 15,28 %

**51. Який відсоток неорганічних речовин у кістці?**

- A. 20,50 %
- B. 33,42 %
- C. 18,36 %
- D. 61,85 %
- E. 15,28 %

**52. Остеон є морфофункціональною одиницею:**

- A. Пластинчастої кісткової тканини
- B. Губчастої кісткової тканини
- C. Окістя
- D. Ендооста
- E. Червоного кісткового мозку

**53. За класифікацією кісток верхня щелепа – це:**

- A. Змішана кістка
- B. Сесамоподібна кістка
- C. Довга трубчаста кістка
- D. Коротка трубчаста кістка
- E. Повітроносна кістка

**54. За класифікацією кісток нижня носова раковина – це:**

- A. Плоска
- B. Коротка трубчаста кістка
- C. Повітроносна кістка
- D. Довга трубчаста кістка
- E. Змішана кістка

**55. За класифікацією кісток слъзова кістка – це:**

- A. Плоска
- B. Довга трубчаста кістка
- C. Повітроносна кістка
- D. Коротка трубчаста кістка
- E. Змішана кістка

**56. Скільки відростків розташовані на верхньої щелепі ?**

- A. 4
- B. 2
- C. 6
- D. 5
- E. 1

**57. Скільки відростків має піднебінна кістка ?**

- A. 5
- B. 3
- C. 2
- D. 4
- E. 1

**58. Які кістки приймають участь в формуванні кісткового піднебіння?**

- A. Нижня щелепа і піднебінні кістки
- B. Виличні і піднебінні кістки
- C. Підскронева і крило–піднебінну ямки
- D. Верхні щелепи і піднебінні кістки
- E. Нижня щелепа і виличні кістки

**59. Які кістки беруть участь у формуванні яремного отвору?**

- A. Потилична і тім'яна
- B. Потилична і клиноподібна
- C. Клиноподібна і скронева
- D. Потилична і скронева
- E. Потилична і нижня щелепа

**60. Круглий отвір сполучає між собою?**

- A. Середню черепну і скроневу ямки
- B. Середню черепну і підскроневу ямки
- C. Середню черепну ямку і носову порожнину
- D. Середню черепну і крило–піднебінну ямки
- E. Середню черепну ямку і барабанну порожнину

**61. Які кістки формують рваний отвір?**

- A. Потилична і клиноподібна
- B. Клиноподібна і скронева
- C. Потилична і скронева
- D. Верхня щелепа і скронева
- E. —

**62. За класифікацією кісток плечова кістка – це:**

- A. Коротка трубчаста кістка
- B. Змішана кістка
- C. Сесамоподібна кістка
- D. Повітроносна кістка
- E. Довга трубчаста кістка

**63. За класифікацією кісток тригранна кістка – це:**

- A. Повітроносна кістка
- B. Змішана кістка
- C. Сесамоподібна кістка
- D. Коротка трубчаста кістка
- E. Губчаста кістка



**64. За класифікацією кісток  
малогомілкова кістка – це:**

- A. Повітроносна кістка
- B. Довга трубчаста кістка
- C. Змішана кістка
- D. Сесамоподібна кістка
- E. Коротка трубчаста кістка

**65. За класифікацією кісток  
кубоподібна кістка – це:**

- A. Губчаста кістка
- B. Змішана кістка
- C. Сесамоподібна кістка
- D. Повітроносна кістка
- E. Коротка трубчаста кістка

**66. У якому віці зростаються  
клубова, лобкова та сіднична  
кістки в тазову кістку ?**

- A. 4–6 років
- B. 13–16 років
- C. 2 роки
- D. 18–20 років
- E. 22–24 роки

**67. Хірургічна шийка є  
частиною:**

- A. Плечової кістки
- B. Променевої кістки
- C. Лопатки
- D. Стегнової кістки

E. Тазової кістки

**68. Блокова вирізка – це  
елемент:**

- A. Плечової кістки
- B. Лопатки
- C. Ліктьової кістки
- D. Променевої кістки
- E. Стегнової кістки

**69. Затульний отвір формується:**

- A. Сідничною і лобковою кістками
- B. Клубовою та сідничною кістками
- C. Клубовою та лобковою кістками
- D. Крижовою кісткою
- E. Крижовою та клубовою кістками

## Ключ до тестових завдань розділу II. Частина 1. Анатомія кісток

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

## Частина 2. Анатомія з'єднань

- 1. Навколо якої вісі відбувається рух між першим і другим шийними хребцями?**
  - A. Навколо фронтальної
  - B. Навколо сагітальної
  - C. Навколо горизонтальної
  - D. Навколо вертикальної
  - E. Навколо каудальної
- 2. Який шов черепа з перерахованих є парним?**
  - A. Вінцевий
  - B. Лямбдоподібний
  - C. Лускатий
  - D. Сагітальний
  - E. Міжносовий
- 3. До якого виду з'єднань кісток належать шви черепа?**
  - A. Діартрози
  - B. Синдесмози
  - C. Синостози
  - D. Синхондрози
  - E. Геміартрози
- 4. З якою кісткою нижня щелепа з'єднується за допомогою суглоба?**
  - A. Maxilla
  - B. Os palatinum
  - C. Os temporale
  - D. Os zygomaticum
  - E. Os frontale
- 5. Які кістки черепа не з'єднуються між собою безпосередньо?**
  - A. Клиноподібна й потилична
  - B. Лобова й потилична
  - C. Лобова й тім'яна
  - D. Тім'яна й скронева
  - E. Лобова й вилична
- 6. Скроневонижньощелепний суглоб не є:**
  - A. Комбінованим
  - B. Комплексним
  - C. Простим
  - D. Складним
  - E. Багатовісьовим
- 7. Який із суглобів належить до складних?**
  - A. Грудинно–ключичний
  - B. Ключично–лопатковий
  - C. Ліктювий
  - D. Плечовий
  - E. Кульшовий
- 8. Навколо якої вісі в правильному анатомічному положенні відбувається рух у суглобах між ліктювою й променевою кістками?**
  - A. Навколо вертикальної
  - B. Навколо горизонтальної
  - C. Навколо сагітальної
  - D. Навколо фронтальної
  - E. Навколо каудальної
- 9. Який із перерахованих суглобів є кулястим?**
  - A. Грудинно–ключичний
  - B. Плечовий
  - C. Плечо–ліктювий
  - D. Променево–зап'ястковий
  - E. Скронево–нижньощелепний
- 10. Який суглоб є еліпсоподібним?**
  - A. Грудинно–ключичний
  - B. Плечовий
  - C. Променево–ліктювий
  - D. Променево–зап'ястковий
  - E. Кульшовий

**11. У якому відділі верхньої кінцівки є міжкісткова мембрана?**

- А. Зап'ястка
- В. Передпліччя
- С. Плече
- Д. Плечовий пояс
- Е. Фаланги

**12. У порожнині якого суглоба знаходиться сухожилок двоголового м'яза плеча?**

- А. Грудинно–ключичного
- В. Ключично–лопаткового
- С. Ліктювого
- Д. Плечового
- Е. Кульшового

**13. Який рух є характерним тільки для першого зап'ястко–п'ясткового суглоба?**

- А. Відведення
- В. Згинання
- С. Кругове обертання
- Д. Протиставлення
- Е. Приведення

**14. Яке твердження з наведених не є вірним?**

- А. Лопатка належить до губчастих кісток
- В. Лопатка з'єднується із плечовою кісткою
- С. Лопатка має трикутну форму
- Д. Передня поверхня лопатки ввігнута
- Е. Лопатка з'єднується з ключицею

**15. Який із суглобів є циліндричним?**

- А. Променево–ліктювий
- В. Променево–зап'ястний
- С. Плечо–променевий
- Д. Ключично – акроміальний
- Е. Кульшовий

**16. З якою структурою лопатки ключиця з'єднується за допомогою суглоба?**

- А. Акроміон
- В. Дзьобоподібний відросток
- С. Ость лопатки
- Д. Шийка лопатки
- Е. Суглобова западина

**17. Який рух можна виконати в плечовому суглобі навколо сагітальної вісі?**

- А. Розгинання
- В. Пронація
- С. Згинання
- Д. Відведення
- Е. Ковзання

**18. До якого типу суглобів належать міжфалангові?**

- А. Сідлоподібні
- В. Кулясті
- С. Блокоподібні
- Д. Еліпсоподібні
- Е. Двовиросткові

**19. Який рух неможливо зробити в променево–зап'ястковому суглобі?**

- А. Відведення
- В. Згинання
- С. Приведення
- Д. Супінація
- Е. Розгинання

**20. Які кістки з перерахованих мають між собою нерухоме з'єднання?**

- А. Великогомілкова та малогомілкова
- В. Стегнова й великогомілкова
- С. Стегнова й надколінок
- Д. Стегнова й тазова
- Е. Великогомілкова та надп'яtkова

**21. Яка кістка з'єднується із крижовою кісткою за допомогою суглоба?**

- A. Femur
- B. Os ilii
- C. Os ischii
- D. Os pubis
- E. Tibia

**22. Яка кістка з'єднується з однойменною кісткою протилежного боку за допомогою симфізу?**

- A. Femur
- B. Os ilii
- C. Os ischii
- D. Os pubis
- E. Tibia

**23. У порожнині якого суглоба є внутрішньосуглобові зв'язки?**

- A. Гомілково–надп'яtkового
- B. Крижово–клубового
- C. Ліктъового
- D. Кульшового
- E. Грудинно–ключичного

**24. Як називаються суглоби, що мають диски або мениски?**

- A. Багатовіслові
- B. Комбіновані
- C. Комплексні
- D. Складні
- E. Кулясті

**25. Які суглоби можуть мати тільки одну вісь обертання?**

- A. Еліпсоподібні
- B. Кулясті
- C. Сідлоподібні
- D. Циліндричні
- E. Двовиросткові

**26. Який із суглобів є блокоподібним?**

- A. Надп'яtkово – гомілковий
- B. Колінний
- C. Крижово–клубовий
- D. Кульшовий
- E. Грудинно–ключичний

**27. Яка кількість кісток утворює зап'яско?**

- A. 4
- B. 5
- C. 7
- D. 8
- E. 10

**28. Передня поверхня якої кістки кінцівки вкрита лише шкірою?**

- A. Великогомілкової
- B. Малогомілкової
- C. Плечової
- D. Стегнаної
- E. Надп'яtkової

**29. Які кістки безпосередньо не з'єднуються між собою?**

- A. Великогомілкова та мало-мілкова
- B. Великогомілкова та стегнова
- C. Кульшова й великогомілкова
- D. Стегнова й надколінок
- E. Стегнова й кульшова

**30. До якого виду з'єднань належить затульна мембрана?**

- A. Симфіз
- B. Синдесмоз
- C. Синостоз
- D. Синхондроз
- E. Діартроз

**31. У порожнині якого суглоба є мениски?**

- А. Гомілково– надп'ятковий
- В. Колінний
- С. Крижово–клубовий
- Д. Кульшовий
- Е. Міжфаланговий

**32. Які кістки з'єднані між собою симфізом?**

- А. Великогомілкова й малогомілкова
- В. Лобкові
- С. Стегнова й надколінок
- Д. Тазова й стегнова
- Е. Великогомілкова й надп'яткова

**33. Який суглоб належить до чашоподібних?**

- А. Гомілково– надп'ятковий
- В. Колінний
- С. Крижово–клубовий
- Д. Кульшовий
- Е. Грудинно–ключичний

**34. Як називаються безперервні з'єднання кісток за допомогою хрящової тканини?**

- А. Синдесмози
- В. Синхондрози
- С. Синостози
- Д. Діартрози
- Е. –

**35. У якому віці заростає переднє тім'ячко ?**

- А. На другому році життя
- В. На другому місяці життя
- С. На третьому місяці життя
- Д. На першому році життя
- Е. На третьому році життя

**36. У якому віці заростає заднє тім'ячко ?**

- А. На другому місяці життя
- В. На другому році життя
- С. На третьому місяці життя
- Д. На першому році життя
- Е. На третьому році життя

**37. У якому віці заростає клиноподібне тім'ячко ?**

- А. На третьому місяці життя
- В. На другому році життя
- С. На другому місяці життя
- Д. На першому році життя
- Е. На третьому році життя

**38. У якому віці заростає соскоподібне тім'ячко ?**

- А. На третьому місяці життя
- В. На другому році життя
- С. На другому місяці життя
- Д. Клино–піднебінний
- Е. На третьому році життя

**39. До фіброзних неперервних з'єднань належать:**

- А. Синдесмози
- В. Синостози
- С. Синхондрози
- Д. Симфізи
- Е. Діартрози

**40. До вторинних синхондрозів належать:**

- А. Вклинення
- В. Симфізи
- С. Синостози
- Д. Діартрози
- Е. Синдесмози

**41. До *junctura cartilaginea* належать:**

- А. Діартрози
- В. Синостози
- С. Шво

- D. Постійні і тимчасові синхондрози  
 E. Синдесмози
- 42. До сіндесмозів з наведених належать:**  
 A. Синхондрози  
 B. Синостози  
 C. Шво  
 D. Симфізи  
 E. Діартрози
- 43. До кісткових з'єднань належать:**  
 A. Синхондрози  
 B. Суглоби  
 C. Синдесмози  
 D. Симфізи  
 E. Синостози
- 44. Перервні з'єднання це:**  
 A. Синартрози  
 B. Діартрози  
 C. Синхондрози  
 D. Синостози  
 E. Синдесмози
- 45. До основних елементів суглоба належать всі, крім:**  
 A. Зв'язок  
 B. Суглобових поверхонь  
 C. Суглобової капсули  
 D. Суглобової порожнини  
 E. Суглобового хряща
- 46. До основних елементів суглоба належать всі, крім:**  
 A. Суглобової порожнини  
 B. Суглобових поверхонь  
 C. Суглобової капсули  
 D. Суглобового диска  
 E. Суглобового хряща
- 47. До основних елементів суглоба належать всі, крім:**  
 A. Суглобових поверхонь  
 B. Суглобової капсули  
 C. Суглобового меніска  
 D. Суглобової порожнини  
 E. Суглобового хряща
- 48. До основних елементів суглоба належать всі, крім:**  
 A. Суглобових поверхонь  
 B. Суглобової капсули  
 C. Суглобової порожнини  
 D. Суглобової губи  
 E. Суглобового хряща
- 49. До допоміжних елементів суглоба належать всі, крім:**  
 A. Зв'язок  
 B. Суглобової губи  
 C. Суглобового диску  
 D. Суглобового меніску  
 E. Синовіальної рідини
- 50. За анатомічною класифікацією простий суглоб – це:**  
 A. Суглоб, який має три і більше суглобові поверхні  
 B. Суглоб, у якому суглобова порожнина розділена диском або меніском на частини  
 C. Анатомічно окремі суглоби, які спільно виконують рухи  
 D. Суглоб, який має одну пару суглобових поверхонь  
 E. –
- 51. За анатомічною класифікацією складний суглоб – це:**  
 A. Суглоб, який має одну пару суглобових поверхонь  
 B. Суглоб, який має три і більше суглобові поверхні  
 C. Суглоб, у якому суглобова порожнина розділена диском або меніском на частини  
 D. Анатомічно окремі суглоби, які спільно виконують рухи  
 E. –

**52. За анатомічною класифікацією комбінований суглоб – це:**

- A. Суглоб, який має дві і більше пар суглобових поверхонь
- B. Суглоб, який має одну пару суглобових поверхонь
- C. Суглоб, у якому суглобова порожнина розділена диском або меніском на частини
- D. Анатомічно окремі суглоби, які спільно виконують рухи
- E. –

**53. За анатомічною класифікацією комплексний суглоб – це:**

- A. Суглоб, який має одну пару суглобових поверхонь
- B. Суглоб, який має дві і більше пар суглобових поверхонь
- C. Суглоб, у якому суглобова порожнина розділена диском на частини
- D. Анатомічно окремі суглоби, які спільно виконують рухи
- E. –

**54. За біомеханічною класифікацією до триосьових суглобів належить:**

- A. Блокоподібний
- B. Спіральний
- C. Циліндричний
- D. Кулястий
- E. Еліпсоподібний

**55. За біомеханічною класифікацією до триосьових суглобів належить:**

- A. Блокоподібний
- B. Спіральний
- C. Чашоподібний
- D. Циліндричний
- E. Еліпсоподібний

**56. За біомеханічною класифікацією до триосьових суглобів належить:**

- A. Блокоподібний
- B. Плаский
- C. Спіральний
- D. Циліндричний
- E. Еліпсоподібний

**57. За біомеханічною класифікацією до двоосьових суглобів належить:**

- A. Спіральний
- B. Блокоподібний
- C. Кулястий
- D. Циліндричний
- E. Сідлоподібний

**58. За біомеханічною класифікацією до двоосьових суглобів належить:**

- A. Блокоподібний
- B. Спіральний
- C. Еліпсоподібний
- D. Циліндричний
- E. Кулястий

**59. За біомеханічною класифікацією до двоосьових суглобів належить:**

- A. Двовиростковий
- B. Блокоподібний
- C. Спіральний
- D. Циліндричний
- E. Кулястий

**60. За біомеханічною класифікацією до одноосьових суглобів належить:**

- A. Блокоподібний
- B. Чашоподібний
- C. Плоский
- D. Кулястий
- E. Сідлоподібний



**61. За біомеханічною класифікацією до одноосьових суглобів належить:**

- A. Чашоподібний
- B. Плоский
- C. Циліндричний
- D. Кулястий
- E. Сідлоподібний

**62. До суглобів плечового поясу належить:**

- A. Грудинно–ключичний  
диартроз
- B. Дзьобо–акроміальна зв'язка
- C. Передня грудинно–ключична  
зв'язка
- D. Реберно–ключична зв'язка
- E. Міжключична зв'язка

**63. До перервних з'єднань плечового поясу належить:**

- A. Дзьобо–акроміальна зв'язка
- B. Ключично–акроміальний  
суглоб
- C. Передня грудинно–ключична  
зв'язка
- D. Реберно–ключична зв'язка
- E. Міжключична зв'язка

**64. За формою суглобових поверхонь плечовий суглоб є:**

- A. Чашоподібний
- B. Плоский
- C. Кулястий
- D. Еліпсоподібний
- E. Сідлоподібний

**65. За формою суглобових поверхонь променево–зап'ястковий суглоб є:**

- A. Кулястий
- B. Чашоподібний
- C. Плоский
- D. Еліпсоподібний
- E. Сідлоподібний

**66. За формою суглобових поверхонь проксимальний променево–ліктьовий суглоб є:**

- A. Кулястий
- B. Циліндричний
- C. Плоский
- D. Еліпсоподібний
- E. Сідлоподібний

**67. За формою суглобових поверхонь міжфалангові суглоби є:**

- A. Чашоподібні
- B. Блокоподібні
- C. Плоскі
- D. Еліпсоподібні
- E. Сідлоподібні

**68. За анатомічною класифікацією плечовий суглоб є:**

- A. Складний
- B. Комбінований
- C. Комплексний
- D. Простий
- E. Складний, комбінований

**69. За анатомічною класифікацією променево–зап'ястковий суглоб є:**

- A. Простий
- B. Комбінований
- C. Складний
- D. Комплексний
- E. Складний, комбінований

**70. За анатомічною класифікацією ліктьовий суглоб є:**

- A. Простий
- B. Комбінований
- C. Складний
- D. Комплексний
- E. Складний, комбінований

**71. За анатомічною класифікацією середньозап'ястковий суглоб є:**

- A. Складний
- B. Простий

- С. Комбінований
  - Д. Комплексний
  - Е. Складний, комбінований
- 72. За анатомічною класифікацією п'ястково–фалангові суглоби є:**
- А. Складні
  - В. Комбіновані
  - С. Прості
  - Д. Комплексні
  - Е. Складні, комбіновані
- 73. За анатомічною класифікацією міжфалангові суглоби є:**
- А. Складні
  - В. Прості
  - С. Комбіновані
  - Д. Комплексні
  - Е. Складні, комбіновані
- 74. За біомеханічною класифікацією плечовий суглоб є:**
- А. Двоосьовий
  - В. Одноосьовий
  - С. Триосьовий
  - Д. Комплексний
  - Е. Комбінований
- 75. За біомеханічною класифікацією променево–зап'ястковий суглоб є:**
- А. Одноосьовий
  - В. Триосьовий
  - С. Комплексний
  - Д. Двоосьовий
  - Е. Комбінований
- 76. За біомеханічною класифікацією проксимальний променево–ліктьовий суглоб є:**
- А. Двоосьовий
  - В. Триосьовий
  - С. Одноосьовий
  - Д. Комплексний
  - Е. Складний

- 77. За біомеханічною класифікацією дистальний променево–ліктьовий суглоб є:**
- А. Двоосьовий
  - В. Одноосьовий
  - С. Триосьовий
  - Д. Комплексний
  - Е. Складний
- 78. За біомеханічною класифікацією середньозап'ястковий суглоб є:**
- А. Триосьовий
  - В. Двоосьовий
  - С. Одноосьовий
  - Д. Комплексний
  - Е. Складний
- 79. За біомеханічною класифікацією п'ястково–фалангові суглоби є:**
- А. Двоосьові
  - В. Одноосьові
  - С. Еліпсоподібний
  - Д. Складні
  - Е. Триосьові
- 80. За біомеханічною класифікацією міжфалангові суглоби за функцією є:**
- А. Двоосьові
  - В. Триосьові
  - С. Комплексні
  - Д. Складні
  - Е. Одноосьові
- 81. Art. humero–radialis за формою суглобових поверхонь є:**
- А. Чашоподібний
  - В. Плоский
  - С. Кулястий
  - Д. Еліпсоподібний
  - Е. Сідлоподібний

**82. До неперервних з'єднань тазового пояса належать всі, крім:**

- А. Крижово–клубової зв'язки
- В. Крижово–клубового суглоба
- С. Крижово–остьової зв'язки
- Д. Лобкового симфізу
- Е. Затульної мембрани

**83. Membrana obturatoria належить до:**

- А. Синдесмоз
- В. Синостоз
- С. Синхондроз
- Д. Діартроз
- Е. Симфіз

**84. Крижово–остьова зв'язка:**

- А. Синдесмоз
- В. Синостоз
- С. Синхондроз
- Д. Діартроз
- Е. Симфіз

**85. Крижово–клубовий суглоб:**

- А. Синостоз
- В. Діартроз
- С. Синхондроз
- Д. Синдесмоз
- Е. Симфіз

**86. До якого виду з'єднань належить міжкісткова мембрана гомілки:**

- А. Синостоз
- В. Синхондроз
- С. Діартроз
- Д. Симфіз
- Е. Синдесмоз

**87. За біомеханічною класифікацією крижово–клубовий суглоб належить до:**

- А. Чашоподібного
- В. Кулястого
- С. Виросткового

Д. Блокоподібного

Е. Плоского

**88. За формою суглобових поверхонь кульшовий суглоб належить до:**

- А. Плоского
- В. Кулястого
- С. Виросткового
- Д. Чашоподібного
- Е. Блокоподібного

**89. За формою суглобових поверхонь колінний суглоб належить до:**

- А. Плоского
- В. Кулястого
- С. Двовиросткового
- Д. Чашоподібного
- Е. Блокоподібного

**90. За формою суглобових поверхонь art. tibio–fibularis належить до:**

- А. Плоского
- В. Чашоподібного
- С. Кулястого
- Д. Виросткового
- Е. Блокоподібного

**91. Кульшовий суглоб належить до:**

- А. Складного
- В. Простого
- С. Комбінованого
- Д. Комплексного
- Е. Складного, комплексного

**92. Колінний суглоб належить до:**

- А. Складного
- В. Складного, комплексного
- С. Комбінованого
- Д. Комплексного
- Е. Простого

**93. Суглоб Шопара (поперечний суглоб заплесни) належить до:**

- A.Простого
- B.Комбінованого
- C.Складного
- D.Комплексного
- E. Складного, комплексного

**94. За функцією кульшовий суглоб належить до:**

- A.Двоосьових
- B.Одноосьових
- C.Комплексних
- D.Триосьових
- E. Складних, комплексних

**95. За функцією колінний суглоб належить до:**

- A.Двоосьових
- B.Одноосьових
- C.Триосьових
- D.Комплексних
- E. Складних, комплексних

**96. За функцією надп'ятково-гомільковий суглоб належить до:**

- A.Двоосьових
- B.Одноосьових
- C.Триосьових
- D.Комплексних
- E. Складних, комплексних

**97. За функцією крижово-клубовий суглоб належить до:**

- A.Триосьових
- B.Двоосьових
- C.Одноосьових
- D.Комплексного
- E. Складного, комплексного

## Ключ до тестових завдань розділу II. Частина 2. Анатомія з'єднань

1.	D	27.	C	53.	C	79.	A
2.	C	28.	A	54.	D	80.	E
3.	B	29.	C	55.	C	81.	C
4.	C	30.	B	56.	B	82.	B
5.	B	31.	B	57.	E	83.	A
6.	D	32.	B	58.	C	84.	A
7.	C	33.	D	59.	A	85.	B
8.	A	34.	B	60.	A	86.	E
9.	B	35.	A	61.	C	87.	E
10.	D	36.	A	62.	A	88.	D
11.	B	37.	A	63.	A	89.	C
12.	D	38.	A	64.	C	90.	A
13.	D	39.	A	65.	A	91.	B
14.	A	40.	B	66.	B	92.	D
15.	A	41.	D	67.	C	93.	C
16.	A	42.	C	68.	D	94.	D
17.	D	43.	E	69.	C	95.	A
18.	C	44.	B	70.	C	96.	B
19.	D	45.	A	71.	A	97.	A
20.	A	46.	D	72.	C		
21.	A	47.	C	73.	B		
22.	D	48.	D	74.	C		
23.	D	49.	E	75.	D		
24.	C	50.	D	76.	C		
25.	D	51.	B	77.	B		
26.	A	52.	D	78.	A		

### Частина 3. Анатомія скелетних м'язів

**1. М'язи, що виконують однакову функцію та розташовані з однієї сторони відносно вісі суглоба, мають назву**

- А... пронатори
- В... супінатори
- С... синергісти
- Д... антагоністи
- Е... констриктори

**2. М'язи, що виконують взаємопротилежні функції та розташовуються з різних сторін відносно вісі суглоба, мають назву**

- А... пронатори
- В... супінатори
- С... синергісти
- Д... антагоністи
- Е... констриктори

**3. Який м'яз належить до жувальних?**

- А.Круговий м'яз рота
- В.Підборідний
- С.Скроневий
- Д.Щічний
- Е. Великий виличний

**4. Який м'яз не належить до жувальних?**

- А.Латеральний крилоподібний
- В.Медіальний крилоподібний
- С.Скроневий
- Д.Великий виличний
- Е. Жоден з наведених

**5. Яке твердження з наведених є невірним?**

- А.Мімічні м'язи одним кінцем кріпляться до кісток
- В.Мімічні м'язи одним кінцем кріпляться до шкіри
- С.Мімічні м'язи вкриті фасціями

Д.Основою губ є круговий м'яз рота

Е.Жувальні м'язи рухають скронево–верхньощелепний суглоб

**6. Який м'яз голови має два черевця?**

- А.Круговий м'яз ока
- В.М'яз, що підіймає верхню губу
- С.Надчерепний м'яз
- Д.Підборідний м'яз
- Е.Щічний м'яз

**7. Який м'яз голови є рудиментарним?**

- А.Вушний
- В.Круговий м'яз ока
- С.Скроневий
- Д.Крилоподібний
- Е.Щічний

**8. Які м'язи шиї кріпляться до ребер?**

- А.Надпід'язикові
- В.Підпід'язикові
- С.Потиличні
- Д.Драбинчасті
- Е.Грудинно–ключично–соскоподібний м'яз

**9. Який м'яз шиї розташований найбільш поверхнево?**

- А.Грудинно–щитоподібний
- В.Грудинно–ключично–соскоподібний
- С.Довгий м'яз шиї
- Д.Підшкірний м'яз
- Е.Довгий м'яз голови

**10. Який м'яз шиї розташований найглибше?**

- А.Грудинно–щитоподібний

- В. Грудинно–ключично–соскоподібний  
 С. Довгий м'яз шиї  
 D. Підшкірний м'яз  
 E. Двочеревцевий
- 11. Які м'язи беруть участь в опусканні нижньої щелепи?**  
 A. Жувальний  
 B. Крилоподібні  
 C. Надпід'язикові  
 D. Скроневі  
 E. Виличні
- 12. Який м'яз шиї при однобічному скороченні повертає голову в протилежний бік?**  
 A. Грудинно–ключично–соскоподібний  
 B. Передній драбинчастий  
 C. Грудинно–під'язиковий  
 D. Підшкірний м'яз  
 E. Двочеревцевий
- 13. Що відбувається при одночасному скороченні грудинно–ключично–соскоподібних м'язів?**  
 A. Нахил голови вперед  
 B. Відхилення голови назад  
 C. Опускання нижньої щелепи  
 D. Поворот голови в бік  
 E. Підняття нижньої щелепи
- 14. Яке твердження є вірним?**  
 A. Під'язикова кістка з'єднується з іншими кістками тільки за допомогою м'язів  
 B. Під'язикова кістка з'єднується з нижньою щелепою за допомогою суглоба  
 C. Під'язикова кістка з'єднується з нижньою щелепою за допомогою хряща  
 D. Під'язикова кістка з'єднується з шийними хребцями за допомогою суглоба  
 E. Під'язикова кістка з'єднується з шийними хребцями за допомогою зв'язок
- 15. М'язи шиї якої групи прикріплюються до щитоподібного хряща гортані?**  
 A. Надпід'язикові  
 B. Передхребтові  
 C. Підпід'язикові  
 D. Поверхневі  
 E. Глибокі
- 16. Який м'яз має загальну фасцію із грудинно–ключично–соскоподібним м'язом?**  
 A. Задній драбинчастий  
 B. Передній драбинчастий  
 C. Підшкірний м'яз  
 D. Трапецієподібний  
 E. Скроневий
- 17. Як на шиї проходить підключична артерія?**  
 A. Між переднім та заднім драбинчастими м'язами  
 B. Між переднім та середнім драбинчастими м'язами  
 C. Між середнім та заднім драбинчастими м'язами  
 D. Перед переднім драбинчастим м'язом  
 E. Позаду заднього драбинчастого м'яза
- 18. Який м'яз шиї належить до групи передхребтових м'язів?**  
 A. Грудинно–під'язиковий

- В. Грудинно–ключично–соскоподібний
- С. Довгий м'яз шиї
- Д. Під'язиково–підборідний
- Е. Двочеревцевий

**19. Який м'яз шиї належить до групи надпід'язикових м'язів?**

- А. Грудинно–щитоподібний
- В. Двочеревцевий
- С. Задній драбинчастий
- Д. Лопатково–під'язиковий
- Е. Довгий м'яз шиї

**20. Який м'яз шиї має два черевця?**

- А. Грудинно–під'язиковий
- В. Лопатково–під'язиковий
- С. Передній драбинчастий
- Д. Підшкірний м'яз
- Е. Довгий м'яз шиї

**21. Яка структура не проходить крізь отвір діафрагми?**

- А. Аорта
- В. Верхня порожниста вена
- С. Нижня порожниста вена
- Д. Стравохід
- Е. Лімфатична протока

**22. Крізь яку структуру діафрагми найімовірніше може виходити кила?**

- А. Правий купол
- В. Серцеве втиснення
- С. Сухожильний центр
- Д. Трикутники діафрагми
- Е. Лівий купол

**23. Що з перерахованого не є місцем утворення кили?**

- А. Біла лінія живота
- В. Пахвинний канал
- С. Піхва прямого м'яза живота
- Д. Трикутники діафрагми
- Е. Стегнове кільце

**24. Який м'яз живота має декілька черевців?**

- А. Внутрішній косий
- В. Зовнішній косий
- С. Поперечний
- Д. Прямий
- Е. Пірамідальний

**25. Апоневроз якого м'яза утворює передню стінку пахвинного каналу?**

- А. Внутрішнього косоного м'яза живота
- В. Зовнішнього косоного м'яза живота
- С. Поперечного м'яза живота
- Д. Прямого м'яза живота
- Е. Пірамідального м'яза живота

**26. Чим утворена нижня стінка пахвинного каналу?**

- А. Внутрішнім косим м'язом живота
- В. Зовнішнім косим м'язом живота
- С. Пахвинною зв'язкою
- Д. Поперечним м'язом живота
- Е. Пірамідальним м'язом живота

**27. Що проходить у пахвинному каналі у жінок?**

- А. Кругла зв'язка матки
- В. Маткова артерія
- С. Маткова труба
- Д. Сім'яний канатик
- Е. Широка зв'язка матки

**28. Чим утворена задня стінка пахвинного каналу?**

- А. Внутрішнім косим м'язом живота
- В. Зовнішнім косим м'язом живота
- С. Пахвинною зв'язкою
- Д. Поперечною фасцією



Е. Пірамідальним м'язом живота  
**29. Який м'яз кріпиться до медіального краю лопатки?**

- А. Найширший м'яз спини
- В. Передній зубчастий
- С. Передній драбинчастий
- Д. Ромбоподібні великий та малий
- Е. М'яз–випрямляч хребта

**30. Який м'яз не бере участі у пронації плеча?**

- А. Великий грудний
- В. Передня частина дельтоподібного м'яза
- С. Підлопатковий
- Д. М'яз–випрямляч хребта
- Е. –

**31. Який м'яз спини кріпиться до медіального краю лопатки?**

- А. Дельтоподібний
- В. Задній зубчастий
- С. Ромбоподібний
- Д. Передній драбинчастий
- Е. М'яз–випрямляч хребта

**32. Який м'яз не кріпиться до лопатки?**

- А. Великий грудний
- В. Малий грудний
- С. Передній зубчастий
- Д. Трапецієподібний
- Е. Ромбоподібний

**33. Який м'яз живота розташований найглибше?**

- А. Внутрішній косий
- В. Зовнішній косий
- С. Поперечний
- Д. Прямий
- Е. Пірамідальний

**34. Куди прикріплюється сухожилок найширшого м'яза спини?**

- А. До задньої поверхні ребер
- В. До лопатки
- С. До передньої поверхні ребер
- Д. До плечової кістки
- Е. До ключиці

**35. Який м'яз належить до групи глибоких м'язів спини?**

- А. М'яз–випрямляч хребта
- В. Найширший
- С. Великий ромбоподібний
- Д. Трапецієподібний
- Е. Малий ромбоподібний

**36. Що знаходиться в пахвинному каналі у чоловіків?**

- А. Кругла зв'язка
- В. Сечівник
- С. Сім'яний канатик
- Д. Яєчко
- Е. Хвіст над'яєчка

**37. Який м'яз спини розташований найбільш поверхнево?**

- А. Зубчастий
- В. Ремінний
- С. Ромбоподібний
- Д. Трапецієподібний
- Е. М'яз–випрямляч хребта

**38. Який м'яз спини бере найбільш активну участь в акті видиху?**

- А. Задній верхній зубчастий
- В. Задній нижній зубчастий
- С. Ромбоподібний
- Д. Трапецієподібний
- Е. М'яз–випрямляч хребта

**39. Який з м'язів перекидається крізь два суглоби?**

- А. Двоголовий м'яз плеча
- В. Дельтоподібний

С. Дзьобо–плечовий

Д. Плечовий

Е. Надостистий

**40. Звідки починаються голівки триголового м'яза плеча?**

А. Всі три голівки починаються від лопатки

В. Всі три голівки починаються від плечової кістки

С. Дві – від лопатки, одна – від плечової кістки

Д. Одна – від лопатки, дві – від плечової кістки

Е. Всі три голівки починаються від ключиці

**41. Який м'яз виконує відведення в плечовому суглобі?**

А. Великий грудний

В. Двоголовий м'яз плеча

С. Дельтоподібний

Д. Триголовий

Е. Ліктювий

**42. Який м'яз виконує розгинання у плечовому суглобі?**

А. Двоголовий

В. Дзьобо–плечовий

С. Плечовий

Д. Триголовий

Е. Ліктювий

**43. Який м'яз не виконує рухів у плечовому суглобі?**

А. Дзьобо–плечовий

В. Підлопатковий

С. Плечовий

Д. Триголовий

Е. Дельтоподібний

**44. Який м'яз не прикріплюється безпосередньо до плечової кістки?**

А. Двоголовий

В. Дельтоподібний

С. Дзьобо–плечовий

Д. Триголовий

Е. Ліктювий

**45. Який рух у ліктювому суглобі виконує триголовий м'яз плеча?**

А. Відведення

В. Згинання

С. Пронація

Д. Розгинання

Е. Супінація

**46. Сухожилок якого м'яза проходить у порожнині плечового суглоба?**

А. Дзьобо–плечового

В. Довгої голівки двоголового м'яза плеча

С. Довгої голівки триголового м'яза плеча

Д. Короткої голівки двоголового м'яза плеча

Е. Дельтоподібного

**47. Який м'яз розташований на задній поверхні плечової кістки?**

А. Двоголовий

В. Дзьобо–плечовий

С. Плечовий

Д. Триголовий

Е. Дельтоподібний

**48. Які функціональні групи м'язів розташовані на передній поверхні передпліччя?**

А. Згиначі й пронатори

В. Згиначі й супінатори

С. Розгиначі й пронатори

Д. Розгиначі й супінатори

Е. Абдуктори й розгиначі

**49. Які функціональні групи м'язів розташовані на задній поверхні передпліччя?**

А. Згиначі й пронатори

В. Згиначі й супінатори

- С. Розгиначі й пронатори  
 D. Розгиначі й супінатори  
 E. Абдуктори й розгиначі
- 50. Який м'яз передній групи передпліччя розташований найбільш поверхнево?**  
 A. Довгий долонний  
 B. Поверхневий згинач пальців  
 C. Довгий згинач великого пальця  
 D. Глибокий згинач пальців  
 E. Квадратний пронатор
- 51. Який м'яз передній групи передпліччя розташований найглибше?**  
 A. Глибокий згинач пальців  
 B. Квадратний пронатор  
 C. Круглий пронатор  
 D. Поверхневий згинач пальців  
 E. Довгий згинач великого пальця
- 52. Який м'яз передпліччя розташовується на задній поверхні?**  
 A. Глибокий згинач пальців  
 B. Круглий пронатор  
 C. Поверхневий згинач пальців  
 D. Розгинач пальців  
 E. Квадратний пронатор
- 53. Який м'яз не належить до м'язів передпліччя?**  
 A. Довгий долонний  
 B. Короткий долонний  
 C. Ліктювий згинач зап'ястка  
 D. Променевий згинач зап'ястка  
 E. Квадратний пронатор
- 54. Назвіть спільний початок м'язів–розгиначів передпліччя.**  
 A. Латеральний надвиросток плечової кістки  
 B. Медіальний надвиросток плечової кістки  
 C. Передня поверхня плечової кістки  
 D. Горбистість променевої кістки  
 E. Горбистість ліктювої кістки
- 55. Назвіть м'язи тазового поясу, що належать до зовнішньої групи**  
 A. Клубово–поперековий м'яз  
 B. Внутрішній затульний м'яз  
 C. Грушоподібний м'яз  
 D. Сідничні м'язи  
 E. Малий поперековий м'яз
- 56. Який м'яз таза проходить крізь великий сідничний отвір?**  
 A. Внутрішній затульний  
 B. Гребінний  
 C. Грушоподібний  
 D. Зовнішній затульний  
 E. Квадратний м'яз стегна
- 57. Який м'яз з перерахованих починається від зовнішньої поверхні крила клубової кістки?**  
 A. Гребінний  
 B. Зовнішній затульний  
 C. Квадратний м'яз стегна  
 D. Малий сідничний  
 E. Внутрішній затульний
- 58. Який м'яз виходить на стегно під пахвинною зв'язкою?**  
 A. Квадратний м'яз стегна  
 B. Клубово–поперековий  
 C. Кравецький  
 D. Прямий м'яз стегна  
 E. Малий сідничний
- 59. Який м'яз бере участь у згинанні кульшового суглоба?**  
 A. Грушоподібний  
 B. Квадратний м'яз стегна  
 C. Клубово–поперековий  
 D. Середній сідничний  
 E. Малий сідничний

**60. Який м'яз є однією з головок чотириголового м'яза стегна?**

- A. Квадратний м'яз стегна
- B. Кравецький
- C. Прямий м'яз стегна
- D. Тонкий
- E. Малий сідничний

**61. Який м'яз не належить до групи задніх м'язів стегна?**

- A. Гребінний
- B. Двоголовий м'яз стегна
- C. Напівперетинчастий
- D. Півсухожилковий
- E. –

**62. Який м'яз стегна розташований найбільш медіально?**

- A. Медіальний широкий
- B. М'яз – натягувач широкої фасції
- C. Прямий
- D. Тонкий
- E. Двоголовий м'яз стегна

**63. Який м'яз передній групи стегна розташований найбільш поверхнево?**

- A. Короткий привідний
- B. Кравецький
- C. Проміжний широкий
- D. Прямий
- E. Тонкий

**64. Який м'яз бере участь у розгинанні колінного суглоба?**

- A. Двоголовий м'яз стегна
- B. Напівперетинчастий
- C. Триголовий м'яз гомілки
- D. Чотириголовий м'яз стегна
- E. Тонкий

**65. Який м'яз не бере участі в згинанні колінного суглоба?**

- A. Двоголовий м'яз стегна
- B. Латеральний широкий
- C. Півсухожилковий
- D. Триголовий м'яз гомілки
- E. Півперетинчастий

**66. Який м'яз стегна розташований найбільш латерально?**

- A. Гребінний
- B. Двоголовий
- C. Напівперетинчастий
- D. Півсухожилковий
- E. Тонкий

**67. Який м'яз бере участь у тильному згинанні стопи?**

- A. Довгий малогомілковий
- B. Задній великогомілковий
- C. Короткий малогомілковий
- D. Передній великогомілковий
- E. Литковий

**68. Який м'яз бере участь у підшовному згинанні стопи?**

- A. Довгий малогомілковий
- B. Короткий малогомілковий
- C. Литковий (Триголовий м'яз гомілки)
- D. Передній великогомілковий
- E. Тонкий

**69. Сухожилок якого м'яза проходить безпосередньо за медіальною кісточкою?**

- A. Довгого малогомілкового
- B. Заднього великогомілкового
- C. Камбалоподібного
- D. Литкового
- E. Короткого малогомілкового

**70. Литковий м'яз є ...**

- А... двоголовим
  - В... триголовим
  - С... двочеревцевим
  - Д... одноперистим
  - Е... двоперистим
- 71. Сухожилок якого м'яза нижньої кінцівки називається "ахіловим"?**
- А.Двоголового
  - В.Кравецького
  - С.Триголового
  - Д.Чотириголового
  - Е.Тонкого
- 72. Який м'яз не бере участі в утворенні підколінної ямки?**
- А.Двоголовий
  - В.Довгий привідний
  - С.Литковий
  - Д.Напівперетинчастий
  - Е.Тонкий
- 73. Який м'яз бере участь у приведенні стегна?**
- А.Двоголовий м'яз стегна
  - В.Кравецький
  - С.Півсухожилковий
  - Д.Литковий
  - Е.Тонкий
- 74. Які м'язи стопи починаються від сухожилків довгого згинача пальців?**
- А.М'яз–згинач великого пальця і м'яз–згинач мізинця
  - В.Підошовні міжкісткові
  - С.Тильні міжкісткові
  - Д.Червоподібні
  - Е.Квадратний м'яз
- 75. До глибоких м'язів спини належать всі, крім:**
- А.Найширшого м'яза спини
  - В.М'яза–випрямляча хребта
  - С.Поперечно–остьового м'яза

- Д.Ремінного м'яза голови
  - Е.Міжпоперечних м'язів
- 76. Глибокі м'язи спини з перерахованих всі, крім:**
- А.М'яза–випрямляча хребта
  - В.Поперечно–остьового м'яза
  - С.Великого і малого ромбоподібних м'язів
  - Д.Ремінного м'яза голови
  - Е.Підпотиличних м'язів
- 77. Глибокі м'язи спини з перерахованих всі, крім:**
- А.М'яза–випрямляча хребта
  - В.Поперечно–остьового м'яза
  - С.М'яза–підіймача лопатки
  - Д.Ремінного м'яза голови
  - Е.Підпотиличних м'язів
- 78. Глибокі м'язи спини з перерахованих всі, крім:**
- А.М'яза–випрямляча хребта
  - В.Поперечно–остьового м'яза
  - С.Ремінного м'яза голови
  - Д.Заднього верхнього та нижнього зубчастих м'язів
  - Е.Підпотиличних м'язів
- 79. Підпотиличні м'язи всі, крім:**
- А.Великого заднього прямого м'яза голови
  - В.Малого заднього прямого м'яза голови
  - С.Нижнього косоного м'яза голови
  - Д.Верхнього косоного м'яза голови
  - Е.Двочеревцевий м'яз
- 80. М'яз спини, що пропонує, розгинає та приводить плече:**
- А.М'яз–випрямляч хребта
  - В.Поперечно–остьовий м'яз
  - С.Найширший м'яз спини
  - Д.Ремінний м'яз голови
  - Е.Підпотиличні м'язи

**81. М'яз спини, що при фіксованих кінцівки підтягує тулуб:**

- А. М'яз–випрямляч хребта
- В. Поперечно–остьовий м'яз
- С. Ремінний м'яз голови
- Д. Найширший м'яз спини
- Е. Підпотиличні м'язи

**82. М'язи спини, що підіймають лопатку та наближують лопатку до хребта:**

- А. М'яз–випрямляч хребта
- В. Великий і малий ромбоподібні м'язи
- С. Поперечно–остьовий м'яз
- Д. Ремінний м'яз голови
- Е. Найширший м'яз спини

**83. М'яз спини, що підіймає плечовий пояс, опускає плечовий пояс, при двосторонньому скороченні наближує лопатки до хребта та розгинає голову і шию:**

- А. М'яз–випрямляч хребта
- В. Поперечно–остьовий м'яз
- С. Ремінний м'яз голови
- Д. Трапецієподібний м'яз
- Е. Найширший м'яз спини

**84. М'яз спини, що підіймає лопатку:**

- А. Найширший м'яз спини
- В. Поперечно–остьовий м'яз
- С. Ремінний м'яз голови
- Д. Трапецієподібний м'яз
- Е. М'яз–підіймач лопатки

**85. М'яз спини, що підіймає II–IV ребр:**

- А. Задній верхній зубчастий м'яз
- В. М'яз–випрямляч хребта
- С. Найширший м'яз спини
- Д. Ремінний м'яз голови
- Е. Трапецієподібний м'яз

**86. М'яз спини, що при двосторонньому скороченні розгинає голову і шию:**

- А. Ремінні м'язи голови і шиї
- В. М'яз–випрямляч хребта
- С. Задній верхній зубчастий м'яз
- Д. Найширший м'яз спини
- Е. Трапецієподібний м'яз

**87. М'яз, що розгинає хребет:**

- А. Найширший м'яз спини
- В. М'яз–випрямляч хребта
- С. Задній верхній зубчастий м'яз
- Д. Ремінний м'яз голови
- Е. Трапецієподібний м'яз

**88. М'яз, що при односторонньому скороченні обертає хребет:**

- А. М'яз–випрямляч хребта
- В. Задній верхній зубчастий м'яз
- С. Ремінний м'яз голови
- Д. Трапецієподібний м'яз
- Е. Поперечно–остьовий м'яз

**89. Які м'язи спини нахиляють хребет у свій бік:**

- А. Міжостьові м'язи
- В. Задній верхній зубчастий м'яз
- С. Міжпоперечні м'язи
- Д. Найширший м'яз спини
- Е. Великий ромбоподібний м'яз

**90. На остистому відростку осьового хребця починається:**

- А. Великий задній прямий м'яз голови
- В. Задній верхній та нижній зубчасті м'язи
- С. Малий задній прямий м'яз голови
- Д. Ремінний м'яз голови

Е. Верхній косий м'яз голови  
**91. Від заднього горбка атланта починається:**

- А. Великий задній прямий м'яз голови
- В. Задній верхній та нижній зубчасті м'язи
- С. Нижній косий м'яз голови
- Д. Малий задній прямий м'яз голови
- Е. Верхній косий м'яз голови

**92. Від остистого відростку осового хребця починається:**

- А. Ремінний м'яз голови
- В. Малий задній прямий м'яз голови
- С. Нижній косий м'яз голови
- Д. Задній верхній та нижній зубчасті м'язи
- Е. Верхній косий м'яз голови

**93. Від поперечного відростка атланта починається:**

- А. Верхній косий м'яз голови
- В. Ремінний м'яз голови
- С. Малий задній прямий м'яз голови
- Д. Нижній косий м'яз голови
- Е. Задній верхній та нижній зубчасті м'язи

**94. Від поперечних відростків шийних хребців починається:**

- А. Ремінний м'яз голови
- В. Малий задній прямий м'яз голови
- С. Нижній косий м'яз голови
- Д. М'яз–підіймач лопатки
- Е. Задній верхній та нижній зубчасті м'язи

**95. Глибокі м'язи спини за розвитком належать до**

- А. Трункофугальні
- В. Трункопетальні
- С. Розгиначі
- Д. Обертачі
- Е. Аутохтонні

**96. Синергісти – м'язи, які виконують**

- А. Згинання
- В. Відведення
- С. Однакову функцію
- Д. Протилежну функцію
- Е. Обертання

**97. Антагоністи – м'язи, які виконують**

- А. Згинання
- В. Відведення
- С. Однакову функцію
- Д. Протилежну функцію
- Е. Обертання

**98. Апоневрозом зветься:**

- А. Широкий сухожилок
- В. М'язове черевце
- С. М'язове волокно
- Д. Довгий сухожилок
- Е. Пучок м'язових волокон

**99. Які з перелічених м'язів названо за функцією?**

- А. Ремінний м'яз голови
- В. Малий задній прямий м'яз голови
- С. М'язи–обертачі
- Д. Нижній косий м'яз голови
- Е. Задній верхній та нижній зубчасті м'язи

**100. Який з перелічених м'язів названо за місцем початку і місцем прикріплення?**

- А. Поперечно–остьові м'язи
- В. Ремінний м'яз голови

С. Малий задній прямий м'яз  
голови

Д. Нижній косий м'яз голови

Е. Задній верхній та нижній  
зубчастий м'язи

**101. М'язи з перелічених, що  
названо не за формою?**

А. М'язи–обертачі

В. Ремінний м'яз голови

С. Малий задній прямий м'яз  
голови

Д. Нижній косий м'яз голови

Е. Задній верхній та нижній  
зубчастий м'язи

**102. М'яз, що виконує рухи в  
серединному атланта–осьовому  
суглобі?**

А. Задній верхній та нижній  
зубчастий м'язи

В. Малий задній прямий м'яз  
голови

С. Ремінний м'яз голови

Д. Найширший м'яз спини

Е. Поперечно–остьові м'язи

**103. М'яз, що виконує рухи у  
плечовому суглобі?**

А. Ремінний м'яз голови

В. Найширший м'яз спини

С. Малий задній прямий м'яз  
голови

Д. Нижній косий м'яз голови

Е. Задній верхній та нижній  
зубчастий м'язи

**104. М'яз грудей, що виконує  
рухи в плечовому суглобі ?**

А. Великий грудний м'яз

В. Малий грудний м'яз

С. Поперечний м'яз грудей

Д. Передній зубчастий м'яз

Е. Підключичний м'яз

**105. М'язи, що забезпечують  
вдих ?**

А. Внутрішні міжреберні м'язи

В. Підреберні м'язи

С. Поперечний м'яз грудей

Д. Зовнішні міжреберні м'язи

Е. Груднино–ключично–  
соскоподібний м'яз

**106. Вкажіть м'яз з перелічених,  
що бере участь у видиху ?**

А. Поперечний м'яз грудей

В. Великий грудний м'яз

С. Підключичний м'яз

Д. Передній зубчастий м'яз

Е. Малий грудний м'яз

**107. Як розташовані отвори  
діафрагми, якщо перераховувати  
спереду назад**

А. Розтвір аорти, розтвір  
стравоходу, отвір нижньої  
порожнистої вени

В. Розтвір стравоходу, розтвір  
аорти, отвір нижньої  
порожнистої вени

С. Отвір нижньої порожнистої  
вени, розтвір аорти, розтвір  
стравоходу

Д. Отвір нижньої порожнистої  
вени, розтвір стравоходу,  
розтвір аорти

Е. Розтвір стравоходу, отвір  
нижньої порожнистої вени,  
розтвір аорти

**108. Як розташовані отвори  
діафрагми, якщо перераховувати  
ззаду наперед**

А. Розтвір стравоходу, розтвір  
аорти, отвір нижньої  
порожнистої вени



- В. Отвір нижньої порожнистої вени, розтвір стравоходу, розтвір аорти
- С. Отвір нижньої порожнистої вени, розтвір аорти, розтвір стравоходу
- Д. Розтвір стравоходу, отвір нижньої порожнистої вени, розтвір аорти
- Е. Розтвір аорти, розтвір стравоходу, отвір нижньої порожнистої вени
- 109. Який з перерахованих отворів знаходиться у сухожилковому центрі діафрагми ?**
- А. Розтвір аорти,
- В. Отвір нижньої порожнистої вени
- С. Розтвір стравоходу
- Д. Грудиннореберний трикутник
- Е. Поперековороберний трикутник
- 110. У жіночому пахвинному каналі проходить:**
- А. Сім'яний канатик
- В. Підчеревна артерія
- С. Пупкова артерія
- Д. Кругла зв'язка матки
- Е. Пупкова вена
- 111. У чоловічому пахвинному каналі проходить:**
- А. Кругла зв'язка матки
- В. Підчеревна артерія
- С. Сім'яний канатик
- Д. Пупкова артерія
- Е. Пупкова вена
- 112. Поверхневі м'язи грудної клітки всі, крім:**
- А. Підберних м'язів
- В. Великого грудного м'яза
- С. Малого грудного м'яза
- Д. Підключичного м'яза
- Е. Переднього зубчастого м'яза
- 113. Поверхневі м'язи грудної клітки всі, крім:**
- А. Великого грудного м'яза
- В. Малого грудного м'яза
- С. Зовнішніх міжреберних м'язів
- Д. Підключичного м'яза
- Е. Переднього зубчастого м'яза
- 114. Поверхневі м'язи грудної клітки всі, крім:**
- А. Великого грудного м'яза
- В. Внутрішніх міжреберних м'язів
- С. Малого грудного м'яза
- Д. Підключичного м'яза
- Е. Переднього зубчастого м'яза
- 115. До частин діафрагми з перерахованих належать всі, крім:**
- А. Поперекової частини
- В. Грудинної частини
- С. Реберної частини
- Д. Крижової частини
- Е. Сухожилкового центру
- 116. Які анатомічні утворення належать до «слабких» місць діафрагми:**
- А. Поперекова частина
- В. Сухожилковий центр
- С. Трикутники діафрагми
- Д. Реберна частина
- Е. Грудинна частина
- 117. Передній м'яз живота:**
- А. Прямий м'яз живота
- В. Внутрішній косий м'яз живота
- С. Зовнішній косий м'яз живота
- Д. Поперечний м'яз живота
- Е. Квадратний м'яз попереку
- 118. Задні м'язи живота:**
- А. Квадратний м'яз попереку
- В. Внутрішній косий м'яз живота

- С. Прямий м'яз живота
- Д. Поперечний м'яз живота
- Е. Зовнішній косий м'яз живота

**119. М'яз грудної клітки, що зміщує лопатку вниз і вперед:**

- А. Малий грудний м'яз
- В. Великий грудний м'яз
- С. Поперечний м'яз грудної клітки
- Д. Підключичний м'яз
- Е. Передній зубчастий м'яз

**120. М'яз грудної клітки, що зміщує ключицю вниз:**

- А. Великий грудний м'яз
- В. Малий грудний м'яз
- С. Поперечний м'яз грудної клітки
- Д. Підключичний м'яз
- Е. Передній зубчастий м'яз

**121. М'яз грудної клітки, що зміщує лопатку до тулуба:**

- А. Великий грудний м'яз
- В. Передній зубчастий м'яз
- С. Малий грудний м'яз
- Д. Підключичний м'яз
- Е. Поперечний м'яз грудної клітки

**122. М'язи грудної клітки, що опускають ребра:**

- А. Великий грудний м'яз
- В. Малий грудний м'яз
- С. Підреброві м'язи
- Д. Підключичний м'яз
- Е. Передній зубчастий м'яз

**123. М'язи грудної клітки, що опускають ребра:**

- А. Великий грудний м'яз
- В. Малий грудний м'яз
- С. Підключичний м'яз
- Д. Внутрішні міжреберні м'язи
- Е. Передній зубчастий м'яз

**124. М'язи грудної клітки з перерахованих, що опускають ребра:**

- А. Великий грудний м'яз
- В. Підреберні м'язи
- С. Малий грудний м'яз
- Д. Підключичний м'яз
- Е. Передній зубчастий м'яз

**125. М'язи грудної клітки, що підіймають ребра:**

- А. Внутрішні міжреберні м'язи
- В. Підреберні м'язи
- С. Зовнішні міжреберні м'язи
- Д. Підключичний м'яз
- Е. Передній зубчастий м'яз

**126. Біла лінія живота утворена:**

- А. Місцем зрощення апоневрозів зовнішніх, внутрішніх косих та поперечних м'язів живота
- В. Апоневрозом внутрішнього косого м'яза живота
- С. Апоневрозом зовнішнього косого м'яза живота
- Д. Апоневрозом поперечного м'яза живота
- Е. Поперечною фасцією

**127. Передня стінка пахвинного каналу:**

- А. Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота
- В. Місце зрощення апоневрозів зовнішніх, внутрішніх косих та поперечних м'язів живота
- С. Апоневроз поперечного м'яза живота
- Д. Поперечна фасція
- Е. Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота

**128. Задня стінка пахвинного каналу:**

- А. Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота

- В. Місце зрощення апоневрозів зовнішніх, внутрішніх косих та поперечних м'язів живота
- С. Апоневроз поперечного м'яза живота
- Д. Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота
- Е. Поперечна фасція

**129. Нижня стінка пахвинного каналу:**

- А. Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота
- В. Пахвинна зв'язка
- С. Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота
- Д. Апоневроз поперечного м'яза живота
- Е. Поперечна фасція

**130. Верхня стінка пахвинного каналу:**

- А. Апоневроз внутрішнього косого м'яза живота
- В. Апоневроз зовнішнього косого м'яза живота
- С. Апоневроз поперечного м'яза живота
- Д. Нижній край внутрішнього косого та поперечного м'язів живота
- Е. Поперечна фасція

**131. М'яз, що при одnobічному скороченні зміщує нижню щелепу вбік?**

- А. Власне жувальний
- В. Присередній крилоподібний
- С. Бічний крилоподібний
- Д. Скроневий
- Е. Щелепно–під'язиковий

**132. М'яз, що при двобічному скороченні зміщує нижню щелепу вперед?**

- А. Власне жувальний
- В. Бічний крилоподібний
- С. Присередній крилоподібний
- Д. Скроневий
- Е. Щелепно–під'язиковий

**133. М'яз, що при двобічному скороченні зміщує нижню щелепу назад ?**

- А. Власне жувальний
- В. Присередній крилоподібний
- С. Бічний крилоподібний
- Д. Скроневий
- Е. Щелепно–під'язиковий

**134. М'яз, що з перелічених при скороченні не підіймає нижню щелепу?**

- А. Власне жувальний
- В. Бічний крилоподібний
- С. Присередній крилоподібний
- Д. Скроневий
- Е. Щелепно–під'язиковий

**135. М'язи, що закривають рот?**

- А. Власне жувальний, присередній анатомії бічний крилоподібні
- В. Присередній крилоподібний і бічний крилоподібний
- С. Бічний крилоподібний і скроневий
- Д. Скроневий, власне жувальний, присередній крилоподібний
- Е. Щелепно–під'язиковий, скроневий і бічний крилоподібний

**136. М'яз, що починається від виличної дуги?**

- А. Скроневий
- В. Присередній крилоподібний
- С. Бічний крилоподібний
- Д. Власне жувальний
- Е. Щелепно–під'язиковий

**137. Які рухи здійснюють скроневі м'язи?**

- A. Сагітальні
- B. Поперечні
- C. Вертикальні і сагітальні
- D. Сагітальні і поперечні
- E. Поперечні і вертикальні

**138. М'яз здивування:**

- A. Коловий м'яз ока
- B. Коловий м'яз рота
- C. Надчерепний м'яз
- D. Щічний м'яз
- E. М'яз–опускач кута рота

**139. М'язом смутку:**

- A. Коловий м'яз ока
- B. Надчерепний м'яз
- C. Щічний м'яз
- D. М'яз–опускач кута рота
- E. Коловий м'яз рота

**140. М'яз поцілунку:**

- A. Коловий м'яз рота
- B. Коловий м'яз ока
- C. Надчерепний м'яз
- D. Щічний м'яз
- E. М'яз–опускач кута рота

**141. М'язом спокою:**

- A. Коловий м'яз рота
- B. Надчерепний м'яз
- C. Щічний м'яз
- D. М'яз–опускач кута рота
- E. Коловий м'яз ока (повікова частина)

**142. М'яз підозри:**

- A. Коловий м'яз рота
- B. Надчерепний м'яз
- C. Коловий м'яз ока (очноямкова частина)
- D. Щічний м'яз
- E. М'яз–опускач кута рота

**143. “М'яз сурмачів” це:**

- A. Коловий м'яз ока

- B. Надчерепний м'яз
- C. Коловий м'яз рота
- D. М'яз–опускач кута рота
- E. Щічний м'яз

**144. «М'яз радості» це :**

- A. Коловий м'яз ока
- B. Надчерепний м'яз
- C. Щічний м'яз
- D. Коловий м'яз рота
- E. М'яз–підіймач кута рот

**145. «М'яз образи» це:**

- A. Підборідний м'яз
- B. Коловий м'яз ока
- C. Коловий м'яз рота
- D. Щічний м'яз
- E. М'яз–опускач кута рота

**146. При скороченні якого м'яза з'являються ямки на щоках ?**

- A. Колового м'яза ока
- B. Колового м'яза рота
- C. М'яза сміху
- D. М'яза–опускача кута рота
- E. Щічного м'яза

**147. М'яз «крокодилових сліз»**

- A. Коловий м'яз рота
- B. Коловий м'яз ока (сльозова частина)
- C. Надчерепний м'яз
- D. Щічний м'яз
- E. М'яз–опускач кута рота

**148. До чого прикріплюються мімічні м'язи ?**

- A. Скренево–нижньощелепного суглоба
- B. Нижньої щелепи
- C. Під'язикової кістки
- D. Шкіри
- E. Ока

**149. Мімічні м'язи не вкриті фасціями, за винятком:**

- A. Колового м'яза ока

- В. Надчерепного м'яза
  - С. Колового м'яза рота
  - Д. Щічного м'яза
  - Е. М'яза–опускача кута рота
- 150. М'язи шиї, що вкриває передхребтова фасція:**
- А. Надпід'язикові м'язи
  - В. Підпід'язикові м'язи
  - С. Груднино–ключично–сосковий м'яз та надпід'язикові м'язи
  - Д. Глибокі м'язи шиї
  - Е. –
- 151. Сонний трикутник шиї обмежений:**
- А. Груднино–ключично–сосковим м'язом, заднім черевцем двочеревцевого м'яза, верхнім черевцем лопатково–під'язикового м'яза
  - В. Серединною лінією шиї, нижньою щелепою, груднино–ключично–соскоподібним м'язом
  - С. Нижньою щелепою і двочеревцевим м'язом
  - Д. Груднино–ключично–соскоподібним м'язом, верхнім черевцем лопатково–під'язикового м'яза і серединною лінією шиї
  - Е. Заднім черевцем двочеревцевого м'яз, щелепно–під'язиковим м'язом, під'язиковим нервом
- 152. Які структури знаходяться у сонному трикутнику шиї:**
- А. Трахея
  - В. Піднижньощелепна слинна залоза
  - С. Судинно–нервовий пучок шиї

- Д. Язикова артерія і вена
  - Е. Шийне сплетення
- 153. Які структури знаходяться у піднижньощелепному трикутнику шиї:**
- А. Трахея
  - В. Піднижньощелепна слинна залоза
  - С. Судинно–нервовий пучок шиї
  - Д. Язикова артерія і вена
  - Е. Шийне сплетення
- 154. М'яз плечового пояса, що лише відводить плече:**
- А. Дельтоподібний м'яз
  - В. Надостьовий м'яз
  - С. Підостьовий м'яз
  - Д. Малий круглий м'яз
  - Е. Великий круглий м'яз
- 155. М'яз плечового пояса, що приводить, пронує і розгинає плече:**
- А. Великий круглий м'яз
  - В. Надостьовий м'яз
  - С. Підостьовий м'яз
  - Д. Малий круглий м'яз
  - Е. Дельтоподібний м'яз
- 156. Вкажіть групи м'язів передпліччя:**
- А. Передня, задня та присередня
  - В. Передня, задня та латеральна
  - С. Присередня та латеральна
  - Д. Задня, присередня та латеральна
  - Е. Передня та задня
- 157. Задня група м'язів передпліччя виконує функції:**
- А. Згинання кисті і пальців, супінація передпліччя

- В. Розгинання кисті і пальців, пронація передпліччя
- С. Згинання кисті і пальців, пронація передпліччя
- Д. Розгинання плеча, пронація передпліччя
- Е. Розгинання кисті і пальців, супінація передпліччя

**158. Передня група м'язів плеча виконує функції:**

- А. Згинання кисті і пальців, супінація передпліччя
- В. Згинання плеча та передпліччя, приведення плеча
- С. Розгинання кисті і пальців, пронація передпліччя
- Д. Розгинання плеча та передпліччя
- Е. Розгинання плеча, пронація передпліччя

**159. Задня група м'язів плеча виконує функції:**

- А. Згинання кисті і пальців, супінація передпліччя
- В. Розгинання кисті і пальців, пронація передпліччя
- С. Розгинання плеча та передпліччя
- Д. Згинання плеча та передпліччя, приведення плеча
- Е. Розгинання плеча, пронація передпліччя

**160. М'яз, що згинає і приводить плече?**

- А. Двоголовий м'яз плеча
- В. Дзьобо–плечовий м'яз
- С. Триголовий м'яз плеча
- Д. Плечовий м'яз
- Е. Ліктювий м'яз

**161. М'яз, що лише згинає передпліччя?**

- А. Двоголовий м'яз плеча
- В. Триголовий м'яз плеча
- С. Плечовий м'яз
- Д. Дзьобо–плечовий м'яз
- Е. Ліктювий м'яз

**162. М'яз, що розгинає плече і передпліччя ?**

- А. Триголовий м'яз плеча
- В. Двоголовий м'яз плеча
- С. Дзьобо–плечовий м'яз
- Д. Плечовий м'яз
- Е. Ліктювий м'яз

**163. М'яз, що лише розгинає передпліччя ?**

- А. Двоголовий м'яз плеча
- В. Триголовий м'яз плеча
- С. Ліктювий м'яз
- Д. Плечовий м'яз
- Е. Дзьобо–плечовий м'яз

**164. М'яз згинає плече і передпліччя?**

- А. Дзьобо–плечовий м'яз
- В. Триголовий м'яз плеча
- С. Плечовий м'яз
- Д. Двоголовий м'яз плеча
- Е. –

**165. М'яз, що згинає і відводить кисть?**

- А. Променевий згинач зап'ястка
- В. Ліктювий згинач зап'ястка
- С. Ліктювий розгинач зап'ястка
- Д. Круглий пронатор
- Е. Довгий променевий розгинач зап'ястка

**166. М'яз, що згинає і приводить кисть ?**

- А. Променевий згинач зап'ястка
- В. Круглий пронатор
- С. Ліктювий згинач зап'ястка
- Д. Ліктювий розгинач зап'ястка

- Е. Довгий променевий розгинач зап'ястка
- 167. М'яз, що розгинає і відводить кисть?**
- А. Довгий променевий розгинач зап'ястка  
 В. Ліктьовий згинач зап'ястка  
 С. Круглий пронатор  
 Д. Ліктьовий розгинач зап'ястка  
 Е. Променевий згинач зап'ястка
- 168. М'яз, що розгинає і приводить кисть?**
- А. Ліктьовий згинач зап'ястка  
 В. Ліктьовий розгинач зап'ястка  
 С. Круглий пронатор  
 Д. Променевий згинач зап'ястка  
 Е. Довгий променевий розгинач зап'ястка
- 169. М'яз, що згинає кисть і середні фаланги II–V пальців?**
- А. Променевий згинач зап'ястка  
 В. Поверхневий згинач пальців  
 С. Глибокий згинач пальців  
 Д. Ліктьовий розгинач зап'ястка  
 Е. Довгий променевий розгинач зап'ястка
- 170. М'яз, що згинає дистальні фаланги II–V пальців?**
- А. Поверхневий згинач пальців  
 В. Променевий згинач зап'ястка  
 С. Ліктьовий розгинач зап'ястка  
 Д. Глибокий згинач пальців  
 Е. Довгий променевий розгинач зап'ястка
- 171. М'яз, що розгинає дистальну фалангу великого пальця?**
- А. Поверхневий згинач пальців  
 В. Глибокий згинач пальців  
 С. Довгий розгинач великого пальця
- Д. Ліктьовий розгинач зап'ястка  
 Е. Довгий променевий розгинач зап'ястка
- 172. Групи долонних м'язів кисті:**
- А. Дорзальна, долонна, медіальна  
 В. Латеральна, медіальна, середня  
 С. Долонна, дорзальна, латеральна  
 Д. Медіальна, латеральна, долонна  
 Е. Медіальна, латеральна, дорзальна.
- 173. М'яз тазового пояса, що згинає стегно:**
- А. Великий сідничний м'яз  
 В. Середній сідничний м'яз  
 С. Малий сідничний м'яз  
 Д. Клубово–поперековий м'яз  
 Е. Грушоподібний м'яз
- 174. М'яз тазового пояса, що супінує стегно?**
- А. Грушоподібний м'яз  
 В. Великий сідничний м'яз  
 С. Середній сідничний м'яз  
 Д. М'яз–натягач широкої фасції  
 Е. Малий сідничний м'яз
- 175. М'яз тазового пояса, що розгинає стегно?**
- А. Великий сідничний м'яз  
 В. Малий сідничний м'яз  
 С. Грушоподібний м'яз  
 Д. Малий сідничний м'яз  
 Е. Грушоподібний м'яз
- 176. Групи м'язів стегна:**
- А. Передня, задня  
 В. Передня, задня та латеральна  
 С. Передня, задня, присередня  
 Д. Присередня та латеральна  
 Е. Задня, присередня та латеральна

**177. Функції передньої групи м'язів стегна:**

- A. Розгинання стегна
- B. Згинання стегна
- C. Розгинання і відведення стегна
- D. Відведення стегна
- E. Приведення стегна

**178. Задня група м'язів стегна виконує функції:**

- A. Згинання стегна
- B. Розгинання і відведення стегна
- C. Відведення стегна
- D. Розгинання стегна
- E. Приведення стегна

**179. Присередня група м'язів стегна виконує функції:**

- A. Розгинання стегна
- B. Розгинання і відведення стегна
- C. Приведення стегна
- D. Відведення стегна
- E. Згинання стегна

**180. Задня група м'язів гомілки виконує функції:**

- A. Розгинання стопи і пальців
- B. Розгинання гомілки і стопи
- C. Пронація стопи
- D. Згинання гомілки, стопи і пальців
- E. Розгинання пальців

**181. Передня група м'язів гомілки виконує функції:**

- A. Розгинання стопи і пальців
- B. Згинання гомілки, стопи і пальців
- C. Розгинання гомілки і стопи

- D. Пронація стопи
- E. Згинання пальців

**182. Латеральна група м'язів гомілки виконує функції:**

- A. Розгинання стопи і пальців
- B. Розгинання гомілки і стопи
- C. Піднімають бічний край стопи
- D. Згинання гомілки, стопи і пальців
- E. Розгинання пальців

**183. Тильна група м'язів стопи виконує функції:**

- A. Розгинання стопи і пальців
- B. Розгинання гомілки і стопи
- C. Розгинання пальців
- D. Пронація стопи
- E. Згинання гомілки, стопи і пальців

**184. Короткий розгинач пальців належить до:**

- A. Подошовних м'язів стопи
- B. Тильних м'язів стопи
- C. Передньої групи м'язів гомілки
- D. Задньої групи м'язів гомілки
- E. Латеральної групи м'язів гомілки

**185. Короткий згинач пальців належить до:**

- A. Подошовних м'язів стопи
- B. Тильних м'язів стопи
- C. Латеральної групи м'язів гомілки
- D. Передньої групи м'язів гомілки



**Ключ до тестових завдань Розділу II.  
Частина 3. Анатомія скелетних м'язів.**

1.	C	26.	C	51.	B	76.	C
2.	D	27.	A	52.	D	77.	C
3.	C	28.	D	53.	B	78.	D
4.	D	29.	D	54.	A	79.	E
5.	C	30.	E	55.	D	80.	C
6.	C	31.	C	56.	C	81.	D
7.	A	32.	A	57.	D	82.	B
8.	D	33.	C	58.	B	83.	D
9.	D	34.	D	59.	C	84.	E
10.	C	35.	A	60.	C	85.	A
11.	C	36.	C	61.	A	86.	A
12.	A	37.	D	62.	D	87.	B
13.	B	38.	B	63.	B	88.	E
14.	A	39.	A	64.	D	89.	C
15.	C	40.	D	65.	B	90.	A
16.	D	41.	C	66.	B	91.	D
17.	B	42.	D	67.	D	92.	C
18.	C	43.	C	68.	C	93.	A
19.	B	44.	A	69.	B	94.	D
20.	B	45.	D	70.	A	95.	E
21.	B	46.	B	71.	C	96.	C
22.	D	47.	D	72.	B	97.	D
23.	C	48.	A	73.	E	98.	A
24.	D	49.	D	74.	D	99.	C
25.	B	50.	A	75.	A	100.	A

101.	A	126.	A	151.	A	176.	C
102.	C	127.	E	152.	C	177.	B
103.	B	128.	E	153.	B	178.	D
104.	A	129.	B	154.	B	179.	C
105.	D	130.	D	155.	A	180.	D
106.	A	131.	C	156.	E	181.	A
107.	D	132.	B	157.	E	182.	C
108.	E	133.	D	158.	B	183.	C
109.	B	134.	B	159.	C	184.	B
110.	D	135.	D	160.	B	185.	A
111.	C	136.	D	161.	C		
112.	A	137.	C	162.	A		
113.	C	138.	C	163.	C		
114.	B	139.	D	164.	D		
115.	D	140.	A	165.	A		
116.	C	141.	E	166.	C		
117.	A	142.	C	167.	A		
118.	A	143.	E	168.	B		
119.	E	144.	E	169.	B		
120.	D	145.	A	170.	D		
121.	B	146.	C	171.	C		
122.	C	147.	B	172.	B		
123.	D	148.	D	173.	D		
124.	B	149.	D	174.	A		
125.	C	150.	D	175.	A		

## РОЗДІЛ III. ТРАВНА СИСТЕМА

### Частина 1. Анатомія органів ротової порожнини та її похідних

- 1. Яка цифрова скорочена формула постійних зубів з наведених вірна?**
  - A. 2122
  - B. 2123
  - C. 2132
  - D. 2213
  - E. 2231
- 2. Яка частина зуба вкрита емаллю?**
  - A. Корінь
  - B. Коронка
  - C. Пульпа
  - D. Шийка
  - E. Канал кореня
- 3. Які зуби відсутні серед тимчасових?**
  - A. Ікла
  - B. Моляри (великі кутні)
  - C. Премоляри (малі кутні)
  - D. Латеральні різці
  - E. Мезіальні різці
- 4. Яка частина зуба вкрита цементом?**
  - A. Корінь
  - B. Коронка
  - C. Пульпа
  - D. Шийка
  - E. Канал кореня
- 5. Як називається рихла сполучна тканина, що заповнює порожнину зуба?**
  - A. Дентин
  - B. Емаль
  - C. Періодонт
  - D. Пульпа
  - E. Цемент
- 6. Куди відкривається протока привушної залози?**
  - A. Латерально від вуздечки язика
  - B. У присінку рота, на рівні верхніх кутніх зубів
  - C. У присінку рота, на рівні нижніх кутніх зубів
  - D. У порожнину рота, на рівні іклів
  - E. У порожнину рота, на рівні нижніх кутніх зубів
- 7. Який мигдалик знаходиться між піднебінними дужками?**
  - A. Глотковий
  - B. Піднебінний
  - C. Трубний
  - D. Язиковий
  - E. Ротовий
- 8. Куди відкривається протока піднижньощелепної слинної залози?**
  - A. Латерально від вуздечки язика
  - B. У порожнину рота, на рівні іклів
  - C. У присінку рота, на рівні верхніх кутніх зубів
  - D. У присінку рота, на рівні нижніх кутніх зубів
  - E. У порожнину рота, на рівні нижніх кутніх зубів
- 9. Які кістки утворюють тверде піднебіння?**
  - A. Верхня щелепа й вилична
  - B. Піднебінна й верхня щелепа
  - C. Піднебінна й решітчаста
  - D. Піднебінна й леміш
  - E. Піднебінна й вилична

**10. Яка структура ротової порожнини не має вуздечки?**

- А.Верхня губа
- В.М'яке піднебіння
- С.Нижня губа
- Д.Язик
- Е. Жодна з перерахованих вище

**11. Крізь який м'яз проходить протока привушної залози?**

- А.Жувальний
- В.Крилоподібний
- С.Круговий м'яз рота
- Д.Щічний
- Е. Великий виличний

**12. Які сосочки язика є найчисленнішими?**

- А.Грибоподібні
- В.Жолобуваті
- С.Листоподібні
- Д.Ниткоподібні
- Е. Конічні

**13. Які сосочки язика найменш численні?**

- А.Грибоподібні
- В.Жолобуваті
- С.Листоподібні
- Д.Ниткоподібні
- Е. Конічні

**14. Які сосочки язика розташовані по його краях?**

- А.Грибоподібні
- В.Жолобуваті
- С.Листоподібні
- Д.Ниткоподібні
- Е. Конічні

**15. Який зуб може мати три кореня?**

- А.Великий кутній
- В.Ікло
- С.Малий кутній
- Д.Латеральні різці
- Е. Мезіальні різці

**16. Яка структура не бере участі в утворенні зіва?**

- А.Надгортанник
- В.Піднебінна фіранка
- С.Піднебінні дужки
- Д.Спинка й корінь язика
- Е. Усі перераховані вище

**17. Яких власних м'язів язика в нормі не існує?**

- А.Вертикальних
- В.Поздовжніх
- С.Поперечних
- Д.Циркулярних
- Е. Усіх перерахованих вище

**18. Який з тимчасових зубів прорізується першим?**

- А.Верхнє ікло
- В.Верхній мезіальний різець
- С.Нижнє ікло
- Д.Нижній мезіальний різець
- Е. Латеральні різці

**19. Як називається основна речовина зуба?**

- А.Дентин
- В.Емаль
- С.Пульпа
- Д.Цемент
- Е.Періодонт

**20. Коли відбувається закладка зачатків зубів?**

- А.3 5–6–го тижня ембріогенезу
- В.3 5–го тижня ембріогенезу
- С.3 6–7–го тижня ембріогенезу
- Д.3 7–8–го тижня ембріогенезу
- Е.3 7–го тижня ембріогенезу

**21. Коли відбувається закладка постійних зубів?**

- А.Наприкінці 2 місяця внутрішньоутробного життя
- В.Наприкінці 4 місяця внутрішньоутробного життя

- C. 3 5 місяця внутрішньоутробного життя  
 D. Наприкінці 3 місяця внутрішньоутробного життя  
 E. 3 3 місяця внутрішньоутробного життя
- 22. Вада «заяча губа» виникає внаслідок:**
- A. Незрошення піднебінних відростків  
 B. Незрошення присереднього носового і верхньощелепного відростків  
 C. Незрошення лобових відростків  
 D. Незрошення верхньощелепних відростків  
 E. Незрошення нижньощелепних відростків
- 23. Сосочки, що знаходяться між тілом і коренем язика:**
- A. Papillae foliatae  
 B. Papillae fungiformes  
 C. Papillae filiformes  
 D. Papillae valatae  
 E. Papillae conicae
- 24. Епітелій яких сосочків має схильність до зроговіння?**
- A. Papillae valatae  
 B. Papillae fungiformes  
 C. Papillae conicae  
 D. Papillae foliatae  
 E. Papillae filiformes
- 25. Зуби з постійних, що прорізаються першими?**
- A. Присередні різці  
 B. Перші великі кутні  
 C. Бічні різці  
 D. Другі великі кутні  
 E. Треті великі кутні

- 26. М'яз, що натягуючи в поперечному напрямку м'яке піднебіння, буде розширювати слухову трубу:**
- A. М'яз – підймач піднебінної завіски  
 B. М'яз – натягувач піднебінної завіски  
 C. М'яз язичка  
 D. Піднебінно–язиковий м'яз  
 E. Піднебінноглотковий м'яз
- 27. М'яз, що тягне язик вперед і вниз сплющуючи його?**
- A. Під'язиково–язиковий м'яз  
 B. Шило–язиковий м'яз  
 C. Верхній поздовжній м'яз  
 D. Підборідно–язиковий м'яз  
 E. Нижній поздовжній м'яз
- 28. Слинні залози, що виділяють серезно–слизовий (змішаний) секрет?**
- A. Під'язикові  
 B. Піднебінні  
 C. Привушні  
 D. Язикові  
 E. Піднижньощелепні
- 29. Протока однієї з великих слинних залоз, що проходить під слизовою оболонкою дна ротової порожнини і відкривається разом з великою під'язиковою протокою невеликим отвором на під'язиковому м'ясті:**
- A. Протока Вартона  
 B. Протока Рівіна  
 C. Протока Бартоліна  
 D. Протока Стенона  
 E. Протока Санторіні

**Ключ до тестових завдань. Розділ III. Частина 1. Травна система:  
Анатомія органів ротової порожнини та її похідних**

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

## Частина 2. Анатомія глотки, стравоходу, шлунка

- 1. М'яз, що підіймає глотку, опускає піднебінну завіску і зменшує отвір зів?**
  - А. Піднебінно–глотковий м'яз
  - В. Шило–глотковий м'яз
  - С. Трубно–глотковий м'яз
  - Д. Верхній м'яз–звужувач глотки
  - Е. Середній м'яз–звужувач глотки
- 2. По відношенню до очеревини шлунок розташований:**
  - А. Мезоперітонеально
  - В. Екстраперітонеально
  - С. Інтраперітонеально
  - Д. Ретроперітонеально
  - Е. Юкстаперітонеально
- 3. Де розташований язиковий мигдалик?**
  - А. На верхівці язика
  - В. На корені язика
  - С. На спинці язика
  - Д. Латерально від вуздечки язика
  - Е. На латеральному краї язика
- 4. Гіпертрофія якого непарного мигдалика найчастіше призводить до порушення носового дихання?**
  - А. Глоткового
  - В. Піднебінного
  - С. Трубного
  - Д. Язикового
  - Е. Жодного з перерахованих вище
- 5. Куди відкривається слухова (Євстахієва) труба?**
  - А. Гортаноглотка
  - В. Зів
  - С. Носоглотка
  - Д. Ротоглотка
  - Е. Середня черепна ямка
- 6. Перерахуйте у правильній послідовності відділи глотки:**
  - А. Носоглотка, гортаноглотка, ротоглотка
  - В. Носоглотка, ротоглотка, гортаноглотка
  - С. Ротоглотка, гортаноглотка, носоглотка
  - Д. Ротоглотка, носоглотка, гортаноглотка
  - Е. Гортаноглотка, ротоглотка, носоглотка
- 7. Перерахуйте у правильній послідовності оболонки глотки (з середини назовні):**
  - А. М'язова, слизова, серозна
  - В. Слизова, адвентиціальна, м'язова
  - С. Слизова, м'язова, адвентиціальна
  - Д. Слизова, серозна, адвентиціальна
  - Е. Адвентиціальна, серозна, слизова
- 8. З якою структурою сполучається ротоглотка?**
  - А. Гортань
  - В. Носова порожнина
  - С. Слухова труба
  - Д. Середня черепна ямка
  - Е. Зів
- 9. Скільки існує звужень стравоходу?**
  - А. Два анатомічних і два фізіологічних
  - В. Два анатомічних і три фізіологічних
  - С. Три анатомічних і три фізіологічних

D. Чотири анатомічних і одне фізіологічне

E. Три анатомічних і два фізіологічних

**10. Як стравохід вкритий очервиною?**

A. Взагалі не вривається

B. По всій довжині стравоходу

C. Тільки в черевному відділі

D. В грудному й черевному відділах

E. Тільки шийна частина

**11. Як аорта розташована відносно стравоходу?**

A. Спочатку позаду, потім – ліворуч, потім – попереду

B. Спочатку позаду, потім – праворуч, потім – попереду

C. Спочатку попереду, потім – ліворуч, потім – позаду

D. Спочатку попереду, потім – праворуч, потім – позаду

E. Жодне твердження не є вірним

**12. Перерахуйте у правильній послідовності оболонки стравоходу в черевному відділі:**

A. М'язова, слизова, серозна

B. Слизова, м'язова, адвентиціальна

C. Слизова, м'язова, очервина

D. Слизова, серозна, адвентиціальна

E. Адвентиціальна, серозна, слизова

**13. Як називається ділянка шлунка, що відповідає місцю впадіння стравоходу?**

A. Воротар

B. Дно

C. Склепіння шлунку

D. Кардіальна частина

E. Воротарна частина

**14. Як шлунок вкрито очервиною?**

A. Не вкриті тільки мала й кривини

B. Вкрита тільки передня поверхня

C. Вкриті тільки дно й кардіальна частина

D. Вкриті тільки передня поверхня й воротар

E. Вкритий з усіх сторін

**15. Як називається дистальний (кінцевий) відділ шлунка, що відкривається в 12-палу кишку?**

A. Воротар

B. Дно

C. Склепіння шлунку

D. Кардіальна частина

E. Велика кривина

**16. На яку ділянку передньої черевної стінки в нормі відбувається проекція шлунка?**

A. Гипогастрій

B. Епігастральна ділянка

C. Пахвинна ділянка

D. Пупкова ділянка

E. Лобкова

**17. З яким органом мала кривина шлунка з'єднана за допомогою зв'язки?**

A. З печінкою

B. З підшлунковою залозою

C. З товстою кишкою

D. Із селезінкою

E. З ниркою

**18. З чим з'єднана велика кривина шлунка?**

A. З печінкою



- В. 3 малим чепцем  
 С. 3 лівою ниркою  
 D. 3 великим чепцем та поперечною ободовою кишкою  
 Е. 3 правою ниркою
- 19. Стінка шлунка має оболонки всі, крім:**  
 А. М'язової  
 В. Слизової  
 С. Серозної  
 D. Колагенової  
 Е. Адвентиції
- 20. Яка скелетотопія кардіального отвору шлунка?**  
 А. XII грудний – I поперековий хребці  
 В. I–II поперекові хребці  
 С. XI–XII грудні хребці  
 D. X – XI грудні хребці  
 Е. II–III поперекові хребці
- 21. М'яз глотки, що підіймає глотку, опускає піднебінну завіску і зменшує отвір зів?**  
 А. Шило–глотковий м'яз  
 В. Трубно–глотковий м'яз  
 С. Піднебінно–глотковий м'яз  
 D. Верхній м'яз–звужувач глотки  
 Е. Середній м'яз–звужувач глотки анатомії
- 22. Скільки сполучень має глотка ?**  
 А. 7  
 В. 3  
 С. 4  
 D. 5  
 Е. 8
- 23. Скільки мигдаликів містить лімфоепітеліальне кільце Пирогова–Вальдєєра?**
- А. 4  
 В. 5  
 С. 6  
 D. 3  
 Е. 7
- 24. Проекція глотки на кістки:**  
 А. Від основи черепа до II шийного хребця  
 В. Від основи черепа до VI шийного хребця  
 С. Від основи черепа до III шийного хребця  
 D. Від основи черепа до IV шийного хребця  
 Е. Від основи черепа до I шийного хребця
- 25. Стравохід має анатомічних звужень:**  
 А. 3  
 В. 2  
 С. 4  
 D. 5  
 Е. 6
- 26. Стравохід має фізіологічних звужень:**  
 А. 2  
 В. 3  
 С. 4  
 D. 5  
 Е. 6
- 27. На якому рівні знаходиться дно (склепіння) шлунка ?**  
 А. VII лівого ребра  
 В. X лівого ребра  
 С. IX правого ребра  
 D. VII правого ребра  
 Е. IX лівого ребра

## Ключ до Частина 2. Анатомія глотки, стравоходу, шлунка

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

### Частина 3. Анатомія тонкої і товстої кишок

- 1. Перерахуйте у правильній послідовності частини 12-палої кишки:**
  - Верхня, горизонтальна, низхідна, висхідна
  - Верхня, низхідна, горизонтальна, висхідна
  - Верхня, низхідна, висхідна, горизонтальна
  - Низхідна, горизонтальна, висхідна, верхня
  - Низхідна, висхідна, горизонтальна, верхня
- 2. Які відділи тонкої кишки мають брижі?**
  - 12-пала й клубова
  - 12-пала й порожниста
  - Всі відділи
  - Порожня й клубова
  - Жоден з відділів
- 3. Де в 12-палій кишці розташовані великий і малий сосочки?**
  - У верхній частині
  - У висхідній частині
  - У горизонтальній частині
  - У низхідній частині
  - Усі відповіді вірні
- 4. Які складки знаходяться у слизовій оболонці 12-палої кишки?**
  - Півмісяцеві
  - Тільки поздовжні
  - Тільки циркулярні
  - Циркулярні й поздовжні
  - Жодні з перерахованих
- 5. Який орган охоплює 12-пала кишка?**
  - Голівку підшлункової залози
  - Праву нирку
  - Тіло підшлункової залози
  - Хвіст підшлункової залози
  - Ліву нирку
- 6. Перерахуйте у правильній послідовності оболонки порожньої кишки:**
  - Слизова, м'язова, адвентиція
  - Слизова, м'язова, серозна
  - Слизова, м'язова, очеревина, адвентиція
  - Слизова, підслизова, адвентиція
  - Слизова, підслизова, м'язова
- 7. Яка оболонка кишки утворена вісцеральною очеревиною?**
  - Адвентиціальна
  - М'язова
  - Серозна
  - Слизова
  - Підслизова
- 8. Який відділ тонкої кишки не має брижі?**
  - 12-пала кишка
  - Всі відділи мають
  - Клубова кишка
  - Порожниста кишка
  - Жоден відділ не має
- 9. З яких шарів складається м'язова оболонка тонкої кишки?**
  - Зовнішній – поздовжній, внутрішній – циркулярний
  - Зовнішній – циркулярний, внутрішній – поздовжній

- С. Зовнішній і внутрішній –  
 поздовжні, середній –  
 циркулярний
- Д. Зовнішній і внутрішній –  
 циркулярні, середній –  
 поздовжній
- Е. Зовнішній – поздовжній,  
 внутрішній – косий

**10. Які структури відсутні в товстій кишці?**

- А. Жирові відростки  
 В. Кишкові випинання (гаустри)  
 С. Кишкові ворсинки  
 Д. Півмісяцеві складки  
 Е. Кишкові стрічки

**11. Які структури відсутні в тонкій кишці?**

- А. Брижі  
 В. Кишкові ворсинки  
 С. Півмісяцеві складки  
 Д. Циркулярні волокна м'язової оболонки  
 Е. Поздовжні волокна м'язової оболонки

**12. Як називається початковий відділ товстої кишки?**

- А. Висхідна ободова кишка  
 В. Поперечна ободова кишка  
 С. Сигмоподібна кишка  
 Д. Сліпа кишка  
 Е. Червоподібний відросток

**13. До якого відділу кишки належить червоподібний відросток?**

- А. 12–пала кишка  
 В. Клубова кишка  
 С. Порожниста кишка  
 Д. Сліпа кишка  
 Е. Ободова кишка

**14. Де в нормі знаходиться червоподібний відросток?**

- А. В епігастрії  
 В. У лівій клубовій ділянці  
 С. У правому підребер'ї  
 Д. У правій пахвинній ділянці  
 Е. У лобковій ділянці

**15. Який відділ товстої кишки з перерахованих не має брижі?**

- А. Висхідна ободова кишка  
 В. Поперечна ободова кишка  
 С. Сигмоподібна кишка  
 Д. Червоподібний відросток  
 Е. Сліпа кишка

**16. Якою оболонкою товстої кишки утворені три поздовжні стрічки?**

- А. Адвентиціальною  
 В. М'язовою  
 С. Серозною  
 Д. Слизовою  
 Е. Підслизовою

**17. Де в нормі розташована сигмоподібна кишка?**

- А. В епігастрії  
 В. У лівій пахвинній ділянці  
 С. У правій пахвинній ділянці  
 Д. У пупковій ділянці  
 Е. У лобковій ділянці

**18. У якому відділі кишки знаходяться жирові відростки?**

- А. 12–пала кишка  
 В. Клубова кишка  
 С. Порожниста кишка  
 Д. Ободова кишка  
 Е. Пряма кишка

**19. Дивертикул Меккеля це:**

- А. Залишок жовткової протоки (дивертикул сліпої кишки)  
 В. Залишок жовткової протоки (дивертикул сигмоподібної ободової кишки)

- C. Залишок жовткової протоки (дивертикул клубової кишки)
- D. Залишок жовткової протоки (дивертикул порожньої кишки)
- E. Залишок жовткової протоки (дивертикул висхідної ободової кишки)

**20. Які органи з перерахованих, прилягають до лівого згину ободової кишки?**

- A. Селезінка, шлунок, дванадцятипала кишка
- B. Шлунок, підшлункова залоза, дванадцятипала кишка
- C. Селезінка, петлі тонкої кишки, шлунок, підшлункова залоза
- D. Петлі тонкої кишки, підшлункова залоза
- E. Селезінка, дванадцятипала кишка, підшлункова залоза.

**21. Де розташовується дивертикул Меккеля?**

- A. Випин клубової кишки
- B. Випин сліпої кишки
- C. Випин висхідної ободової кишки
- D. Випин сигмоподібної ободової кишки
- E. Випин порожньої кишки

**22. Характерними складками тонкої кишки є:**

- A. Півмісяцеві
- B. Багатокутні
- C. Поздовжні
- D. Спіральні
- E. Циркулярні

**23. Характерними складками ободової кишки є:**

- A. Багатокутні
- B. Циркулярні
- C. Поздовжні
- D. Півмісяцеві
- E. Спіральні

**24. Які утвори тонкої кишки збільшують площу всмоктування?**

- A. Стрічки і випини
- B. Сальникові відростки
- C. Сосочки слизової оболонки
- D. Зв'язки і закрутки
- E. Кишкові ворсинки і колові складки слизової оболонки

**Ключ до Частина 3: Анатомія тонкої і товстої кишок**

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

#### Частина 4. Анатомія великих травних залоз

**1. Де утворюється жовч?**

- A. У жовчному міхурі
- B. У печінці
- C. У підшлунковій залозі
- D. У шлунку
- E. У кишці

**2. Яка зв'язка печінки утворена облітерованою пупковою веною?**

- A. Вінцева
- B. Кругла
- C. Печінково–шлункова
- D. Серпоподібна
- E. Печінково – ниркова

**3. Яка частка печінки знаходиться між ямкою жовчного міхура й круглою зв'язкою?**

- A. Квадратна
- B. Ліва
- C. Права
- D. Хвостата
- E. Печінкова часточка

**4. Яка вена знаходиться всередині печінкової часточки?**

- A. Ворітна
- B. Нижня порожниста
- C. Печінкова
- D. Центральна
- E. Жодна з перерахованих

**5. До чого прикріплюється кругла зв'язка печінки?**

- A. До 12–палої кишки
- B. До діафрагми
- C. До першого поперекового хребця
- D. До пупка
- E. До шлунка

**6. Яку форму має печінкова часточка?**

- A. Еліпсоподібну
- B. Кубоподібну
- C. Циліндричну
- D. Шестигранну
- E. Сферичну

**7. З чим межує печінка зверху?**

- A. З діафрагмою
- B. З підшлунковою залозою
- C. Зі шлунком
- D. З правою ниркою
- E. З 12–палою кишкою

**8. З чим межує нижня поверхня печінки?**

- A. З діафрагмою
- B. З лівою ниркою, шлунком, 12–палою кишкою
- C. Зі шлунком, підшлунковою залозою й сигмоподібною кишкою
- D. З правою ниркою, шлунком, 12–палою кишкою
- E. З серцем

**9. Як розташована 12–пала кишка відносно голівки підшлункової залози?**

- A. Охоплює її зверху й попереду
- B. Охоплює її зверху, ліворуч і знизу
- C. Охоплює її зверху, праворуч і знизу
- D. Охоплює попереду й позаду
- E. Позаду

**10. У складі якої зв'язки судинний пучок заходить у ворота печінки?**

- A. Вінцевої
- B. Круглої

- С. Печінково—дванадцятипалої  
D. Печінково—ниркової  
E. Серпоподібної
- 11. Назвіть кількість сегментів печінки (за Couinaud, 1957)**
- A. II  
B. III  
C. V  
D. VIII  
E. X
- 12. Яка велика вена проходить крізь печінку, збираючи з неї кров?**
- A. Верхня порожниста  
B. Ворітна  
C. Нижня порожниста  
D. Центральна  
E. Непарна
- 13. Яка вена печінки має найменший діаметр?**
- A. Верхня порожниста  
B. Ворітна  
C. Нижня порожниста  
D. Центральна  
E. Непарна
- 14. Як підшлункова залоза вкрита очеревиною?**
- A. З усіх боків  
B. Не вкрита  
C. Тільки позаду  
D. Тільки попереду  
E. Тільки хвіст
- 15. Яка зв'язка печінки розташована у сагітальній площині?**
- A. Вінцева  
B. Печінково—дванадцятипала  
C. Печінково—шлункова  
D. Серпоподібна  
E. Печінково – ниркова

**16. З яких частин складається жовчний міхур?**

- A. Голівка, тіло, дно  
B. Голівка, шийка, хвіст  
C. Шийка, тіло, хвіст  
D. Шийка, тіло, дно  
E. Голівка, тіло, хвіст

**17. З яких частин складається підшлункова залоза?**

- A. Голівка, тіло, хвіст  
B. Голівка, шийка, тіло  
C. Голівка, шийка, хвіст  
D. Тіло, шийка, хвіст  
E. Голівка, тіло, дно

**18. Яка довжина загальної жовчної протоки у дорослої людини?**

- A. 7–9 см  
B. 7–12 см  
C. 8–9 см  
D. 5–6 см  
E. 6–8 см  
F.

**19. Яких втиснень немає на нутрощівій поверхні правої частки печінки ?**

- A. Ободове втиснення  
B. Стравохідне втиснення  
C. Ниркове втиснення  
D. Дванадцятипалокишкове втиснення  
E. Надниркове втиснення

**20. Що проходить у задній частині лівої поздовжньої борозни?**

- A. Нижня порожниста вена  
B. Кругла зв'язка печінки  
C. Серпоподібна зв'язка  
D. Ворітня вена  
E. Венозна зв'язка

**21. Скільки проток має підшлункова залоза ?**

- A.3
- B.4
- C.5
- D.6
- E.2

**22. Яка судина сполучає порталну і кавальну венозні системи печінки ?**

- A.Центральна вена
- B.Навколочасточкова артерія
- C.Навколочасточкова вена
- D.Синусоїдний капіляр
- E. Жовчний проточок

**23. Що міститься між рядами гепатоцитів ?**

- A.Синусоїдний капіляр
- B.Навколочасточкова артерія
- C.Жовчний проточок
- D.Навколочасточкова вена
- E. Центральна вена

**24. Що входить у ворота печінки ?**

- A.Загальна печінкова протока і ворітна вена

B.Власна печінкова артерія і загальна печінкова протока

C.Власна печінкова артерія і ворітна вена

D.Міхурова протока і ворітна вена

E.Печінкова вена і міхурова протока

**25. Що виходить з воріт печінки?**

A.Власна печінкова артерія

B.Міхурова протока

C.Загальна печінкова протока

D.Ворітна вена

E. Печінкова вена

#### Ключ до Частина 4: Анатомія великих травних залоз

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



## Частина 5. Анатомія очеревини

**1. Які зв'язки беруть участь в утворенні малого чепця (сальника)?**

- A. lig.hepatoduodenale, lig. gastrocolicum
- B. lig. hepatogastricum, lig. gastrocolicum
- C. lig.hepatoduodenale, lig. gastrolienale
- D. lig.hepatoduodenale, lig. hepatogastricum
- E. lig. falciforme, lig.hepatoduodenale

**2. Зі скількох листків очеревини складається нижня частина великого чепця (нижче поперечної ободової кишки)?**

- A.5
- B.3
- C.4
- D.2
- E.6

**3. Які судини розташовуються в бічних пупкових складках?**

- A.Надчеревні артерії
- B.Підчеревні вени
- C.Пупкові артерії
- D.Пупкові вени
- E.Міхурові артерії

**4. Зі скількох листків очеревини складається верхня частина великого чепця (вище поперечної ободової кишки)?**

- A.5
- B.3
- C.4
- D.2
- E.5

**5. Чим з перерахованого утворена передня стінка чепцевої (сальникової) сумки?**

- A.Задньою стінкою шлунка
- B.Шлунково–ободовою зв'язкою
- C.Поперечною ободовою кишкою
- D.Малим чепцем
- E.Шлунковоселезінковою зв'язкою

**6. Яке з утворень середнього поверху порожнини очеревини сполучається з печінковою сумкою?**

- A.Правий бічний канал
- B.Лівий бічний канал
- C.Права брижова пазуха
- D.Ліва брижова пазуха
- E.–

**7. Які органи та їх частини обмежують печінкову сумку?**

- A.Права частка печінки, жовчний міхур, передня стінка шлунка
- B.Права частка печінки, жовчний міхур, горизонтальна частина 12–п.к.
- C.Права частка печінки, жовчний міхур, низхідна частина 12–п.к.
- D.Ліва частка печінки, жовчний міхур, передня стінка шлунка
- E.діафрагма, права частка печінки, права частина вінцевої зв'язки печінки, серпоподібна зв'язка

**8. Яку стінку печінкової сумки утворює серпоподібна зв'язка печінки?**

- A.Верхню
- B.Праву
- C.Нижню
- D.Передню
- E.Ліву

**9. Які органи знаходяться позаду чепцевої (сальникової) сумки?**

- A.Печінка
- B.Підшлункова залоза
- C.Шлунок
- D.Селезінка
- E. 12–пала кишка

**10. Які органи та їх частини входять в склад передшлункової сумки?**

- A.Права частка печінки, задня стінка шлунка, селезінка
- B.Ліва частка печінки, передня стінка шлунка, селезінка
- C.Права частка печінки, передня стінка шлунка
- D.Ліва частка печінки, задня стінка шлунка, селезінка
- E.Ліва частка печінки, селезінка

**11. Чим утворена зліва і знизу стінка правої брижової пазухи?**

- A.Брижою висхідної ободової кишки
- B.Брижою низхідної ободової кишки
- C.Брижою червоподібного відростка
- D.Коренем брижі тонкої кишки
- E.Брижою сигмоподібної кишки

**12. Який з органів з перерахованих вкритий очеревиною з усіх сторін?**

- A.Висхідна ободова кишка
- B.Нижня третина прямої кишки
- C.Горизонтальна частина 12–п.к.

- D.Клубова кишка
- E.Нирки

**13. Які органи вкриті очеревиною з трьох боків?**

- A.Порожній сечовий міхур
- B.Висхідна та низхідна ободові кишки
- C.Шлунок
- D.Початковий відділ прямої кишки
- E.Селезінка

**14. Корінь якої брижі проходить згори донизу, зліва і праворуч від рівня тіла II поперекового хребця до рівня верхнього краю крижово-клубового суглоба?**

- A.Корінь брижі сигмоподібної ободової кишки
- B.Корінь брижі поперечної ободової кишки
- C.Корінь брижі тонкої кишки
- D.Корінь брижі червоподібного відростка
- E.–

**15. Який з зазначених органів не вкритий очеревиною?**

- A.Печінка
- B.Клубова кишка
- C.Нирка
- D.Маткова труба
- E.Яєчник

**16. Скільки листків очеревини містить малий чепець (сальник)?**

- A.2
- B.3
- C.4
- D.5
- E.1

**17. Якщо орган вкритий очервиною з одного чи з двох боків, то лежить:**

- A. Мезоперитонеально
- B. Інтраперитонеально
- C. Ретроперитонеально
- D. Екстраперитонеально
- E. Внутрішньоочеревинно

**18. Якщо орган вкритий очервиною з усіх боків, то лежить:**

- A. Мезоперитонеально
- B. Екстраперитонеально
- C. Ретроперитонеально
- D. Позаочеревинно
- E. Інтраперитонеально

**19. Якщо орган вкритий очервиною з трьох боків, то лежить:**

- A. Мезоперитонеально
- B. Інтраперитонеально
- C. Екстраперитонеально
- D. Ретроперитонеально
- E. Внутрішньоочеревинно

**20. Якщо орган не вкритий очервиною, то лежить:**

- A. Мезоперитонеально
- B. Екстраперитонеально
- C. Інтраперитонеально
- D. Внутрішньоочеревинно
- E. Ретроперитонеально

**21. Який з зазначених органів не вкритий очервиною?**

- A. Печінка

- B. Клубова кишка
- C. Надниркові залози
- D. Маткова труба
- E. Яєчник

**22. Чим обмежений чепцевий (сальниковий) отвір спереду ?**

- A. Печінково–нирковою зв'язкою
- B. Правою трикутною зв'язкою печінки
- C. Печінково–дванадцятипалою зв'язкою
- D. Лівою трикутною зв'язкою печінки
- E. Хвостатою часткою печінки

**23. Чим обмежений чепцевий (сальниковий) отвір зверху ?**

- A. Хвостатою часткою печінки
- B. Печінково–нирковою зв'язкою
- C. Правою трикутною зв'язкою печінки
- D. Лівою трикутною зв'язкою печінки
- E. Печінково–дванадцятипалою зв'язкою

### Ключ до завдань Частина 5: Анатомія очеревини

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

## РОЗДІЛ IV. АНАТОМІЯ ОРГАНІВ ДИХАЛЬНОЇ СИСТЕМИ

### Частина 1. Анатомія верхніх дихальних шляхів: ніс, носова порожнина, носоглотка, гортань

**1. Яка частина зовнішнього носа має кісткову основу?**

- A. Верхівка носу
- B. Всі частини
- C. Крила носу
- D. Спинка носу
- E. Жодна з частин

**2. Яким епітелієм утворена слизова оболонка носової порожнини?**

- A. Багатошаровим плоским неороговіваючим
- B. Багатошаровим плоским ороговіваючим
- C. Миготливим
- D. Перехідним
- E. Одношаровим циліндричним

**3. Які з перерахованих приносних пазух відкриваються у верхній носовий хід.**

- A. Задні решітчасті комірочки
- B. Передні та середні решітчасті комірочки
- C. Передні решітчасті комірочки
- D. Верхньощелепна пазуха
- E. Лобова пазуха.

**4. Де здійснюється перетин дихальних і травних шляхів?**

- A. У гортані
- B. В носовій порожнині
- C. В носоглотці
- D. В ротоглотці
- E. У стравоході

**5. Де росташована нюхова ділянка в носовій порожнині?**

- A. В ділянці присінку носової порожнини
- B. В ділянці середнього носового ходу
- C. В ділянці верхнього носового ходу
- D. Під нижньою носовою раковиною
- E. В ділянці нижнього носового ходу

**6. Яку функцію не виконує носова порожнина?**

- A. Проведення повітря
- B. Зігрівання повітря
- C. Зволоження повітря
- D. Збагачення крові киснем
- E. Очищення повітря

**7. Який хрящ гортані утворює так званий "кадик"?**

- A. Надгортанник
- B. Перснеподібний
- C. Черпалоподібний
- D. Щитоподібний
- E. Рожкоподібний

**8. Який хрящ закриває вхід у гортань, перешкоджаючи потраплянню їжі?**

- A. Надгортанник
- B. Перснеподібний
- C. Черпалоподібний
- D. Щитоподібний
- E. Рожкоподібний

**9. У який площині розташована голосова щілина?**

- A. У вертикальній
- B. У поперечній
- C. У горизонтальній
- D. У фронтальній
- E. У каудальній

**10. Який хрящ гортані є парним?**

- A. Надгортанник
- B. Перснеподібний
- C. Черпалоподібний
- D. Щитоподібний
- E. Жоден з перерахованих варіантів

**11. Між якими хрящами гортані натягнуті голосові зв'язки?**

- A. Між перснеподібним і черпалоподібними
- B. Між щитоподібним і надгортанником
- C. Між щитоподібним і перснеподібним
- D. Між щитоподібним і черпалоподібними
- E. Між перснеподібним і надгортанником

**12. Які хрящі гортані з'єднані суглобом?**

- A. Перснеподібний і надгортанник
- B. Щитоподібний і перснеподібний
- C. Щитоподібний і надгортанник
- D. Щитоподібний і черпалоподібний
- E. Жоден з перерахованих варіантів

**13. Які хрящі гортані з'єднані суглобом?**

- A. Надгортанник і щитоподібний
- B. Перснеподібний і надгортанник
- C. Перснеподібний і черпакуватий
- D. Черпалоподібний і надгортанник
- E. Жоден з перерахованих варіантів

**14. Що відбувається в гортані при зміні положення щитоподібного хряща вперед?**

- A. Голосові зв'язки натягуються
- B. Голосові зв'язки розслабляються
- C. Звужується голосова щілина
- D. Розширюється голосова щілина
- E. Жодне з перерахованих

**15. Де знаходяться шлуночки гортані?**

- A. Між двома голосовими зв'язками
- B. Між двома присінковими зв'язками
- C. Між надгортанником і щитоподібним хрящем
- D. Між присінковою і голосовою зв'язкою
- E. Між входом до гортані та голосовими зв'язками

**16. Вихідний отвір з носової порожнини:**

- A. Apertura piriformis
- B. Nares
- C. Concha
- D. Hiatus
- E. Choana

**17. Нюхові рецепторні клітини розміщені у слизовій оболонці:**

- A. Середнього носового ходу
- B. Нижнього носового ходу
- C. Верхнього носового ходу
- D. Загального носового ходу
- E. Носо–горлового ходу

**18. Клиноподібна пазуха сполучається з:**

- A. Середнім носовим ходом
- B. Загальним носовим ходом
- C. Верхнім носовим ходом
- D. Носо–горловим ходом
- E. –

**19. Верхньощелепна пазуха сполучається з:**

- A. Середнім носовим ходом
- B. Верхнім носовим ходом
- C. Нижнім носовим ходом
- D. Загальним носовим ходом
- E. Носо–горловим ходом

**20. Лобова пазуха сполучається з:**

- A. Верхнім носовим ходом
- B. Середнім носовим ходом
- C. Нижнім носовим ходом
- D. Загальним носовим ходом
- E. Носо–горловим ходом

**21. Носо–сльозна протока відкривається у:**

- A. Середній носовий хід
- B. Нижній носовий хід
- C. Носову і гортанну
- D. Верхній носовий хід
- E. Загальний носовий хід

**22. Різцевий канал відкривається у:**

- A. Середній носовий хід
- B. Нижній носовий хід
- C. Верхній носовий хід
- D. Загальний носовий хід
- E. Носо–горловий хід

**23. Через які частини глотки проходить повітря ?**

- A. Носову і ротову
- B. Ротову і гортанну
- C. Носову, ротову і гортанну
- D. Верхню і нижню
- E. –

**24. Через які частини глотки проходить їжа ?**

- A. Ротову і гортанну
- B. Носову і гортанну
- C. Носову і ротову
- D. Носову, ротову і гортанну
- E. Верхню і нижню

**25. Яка частина глотки слугує для проходження і їжі, і повітря ?**

- A. Носову і гортанну
- B. Носову і ротову
- C. Носову, ротову і гортанну
- D. Ротова
- E. Верхню і нижню

**26. Присінкова щілина гортані розміщена:**

- A. Між присінковими зв'язками
- B. Між присінковими складками
- C. Між голосовими складками
- D. Між голосовими зв'язками
- E. Між присінковою і голосовою зв'язками

**27. Голосова щілина розміщена:**

- A. Між присінковими зв'язками
- B. Між присінковими складками
- C. Між голосовими складками
- D. Між голосовими зв'язками
- E. Між присінковою і голосовою зв'язками

**28. Шлуночок гортані розміщений:**

- A. Між присінковими зв'язками
- B. Між голосовими складками
- C. Між присінковою і голосовою зв'язками
- D. Між голосовими зв'язками
- E. Між присінковими складками

**29. Край еластичного конуса формує:**

- A. Присінкові зв'язки
- B. Голосові складки
- C. Присінкові складки
- D. Голосові зв'язки
- E. Присінкові і голосові зв'язки

**30. Гортань розміщена на рівні:**

- A. II – III шийних хребців
- B. V – VII шийних хребців
- C. III – V грудних хребців
- D. IV – VI шийних хребців
- E. VI шийного – I грудного хребців

**31. Позаду гортані знаходиться**

- A. Ротова частина глотки
- B. Стравохід
- C. Носова частина глотки
- D. Гортанна частина глотки
- E. Шийна частина стравоходу

**32. Який м'яз напружує голосові зв'язки ?**

- A. Черпакувато–надгортанний
- B. Персне–щитоподібний
- C. Поперечний черпакуватий
- D. Голосовий
- E. Щито–надгортанний

**Ключ до завдань Частина 1.: Анатомія верхніх дихальних шляхів: ніс, носова порожнина, носоглотка, гортань**

1.	D	9.	C	17.	C	25.	D
2.	C	10.	C	18.	C	26.	A
3.	A	11.	D	19.	A	27.	C
4.	D	12.	B	20.	B	28.	C
5.	C	13.	C	21.	B	29.	D
6.	D	14.	A	22.	B	30.	D
7.	D	15.	D	23.	C	31.	D
8.	A	16.	E	24.	A	32.	D



**Частина 2. Анатомія нижніх дихальних шляхів та органів дихання:  
трахея, бронхи, легені, плевра**

**1. Яку форму мають хрящі трахеї?**

- A. Замкнуті кільця
- B. Півкільця незамкнуті позаду
- C. Півкільця незамкнуті попереду
- D. Чотирикутні пластинки
- E. Жодне з перерахованих

**2. Яка структура не є частиною ацинуса легені?**

- A. Альвеолярний мішечок
- B. Альвеолярний хід
- C. Дихальна альвеола
- D. Термінальна бронхіола
- E. Сегментарний бронх

**3. Скільки часток знаходиться в легенях?**

- A. У правій – дві, у лівій – три частки
- B. У правій – три, у лівій – дві частки
- C. У правій і лівій – по дві частки
- D. У правій і лівій – по три частки
- E. У правій і лівій – по одній частці

**4. Яка частина плеври не належить до парієтальної плеври?**

- A. Діафрагмальна
- B. Реберна
- C. Вісцеральна
- D. Середостінна
- E. Жодна з перерахованих

**5. У яких відділах дихальної системи відбувається збагачення крові киснем?**

- A. В ацинусах
- B. У воротах легенів
- C. У плевральній порожнині

- D. У сегментарних бронхах
- E. У плеврі

**6. Глибокий плевральний синус, розташований в місці переходу реберної плеври у діафрагмальну**

- A. Recessus phrenicomedialastinalis
- B. Recessus costodiaphragmaticus
- C. Recessus costomedialastinalis
- D. Жоден з перерахованих варіантів
- E. Усі перераховані варіанти

**7. Плевральний синус, розташований в місці переходу діафрагмальної плеври у середостінну**

- A. Recessus phrenicomedialastinalis
- B. Recessus costodiaphragmaticus
- C. Recessus costomedialastinalis
- D. Жоден з перерахованих варіантів
- E. Усі перераховані варіанти

**8. Плевральний синус, розташований вертикально в місці переходу реберної плеври у діафрагмальну**

- A. Recessus phrenicomedialastinalis
- B. Recessus costodiaphragmaticus
- C. Recessus costomedialastinalis
- D. Жоден з перерахованих варіантів
- E. Усі перераховані варіанти

**9. Яка стінка трахеї не має хрящової тканини ?**

- A. Задня
- B. Передня
- C. Бічна
- D. Верхня
- E. Нижня

**10. Назвіть орган, розміщений позаду трахеї:**

- A. Глотка
- B. Щитоподібна залоза
- C. Шлунок
- D. Гортань
- E. Стравохід

**11. Яка з перелічених структур не входить до складу бронхіального дерева?**

- A. Частковий бронх
- B. Кінцева бронхіола
- C. Сегментарний бронх
- D. Головний бронх
- E. Дихальна бронхіола

**12. Яка з перелічених структур не входить до складу альвеолярного дерева?**

- A. Альвеолярний проточок
- B. Альвеолярний мішечок
- C. Кінцева бронхіола
- D. Альвеола
- E. Дихальна бронхіола

**13. Яка з перелічених структур входить до складу альвеолярного дерева ?**

- A. Частковий бронх
- B. Кінцева бронхіола
- C. Дихальна бронхіола
- D. Сегментарний бронх
- E. Головний бронх

**14. Яка з перелічених структур входить до складу бронхіального дерева ?**

- A. Альвеолярний проточок
- B. Кінцева бронхіола
- C. Альвеолярний мішечок
- D. Дихальна бронхіола
- E. –

**15. Скільки сегментів має верхня частка правої легені ?**

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 2
- E. 6

**16. Скільки сегментів має нижня частка лівої легені ?**

- A. 4
- B. 5
- C. 3
- D. 2
- E. 6

**Ключ до Частина 2. Анатомія нижніх дихальних шляхів та органів дихання: трахея, бронхи, легені, плевра**

1.	B	5.	A	9.	A	13.	C
2.	D	6.	B	10.	E	14.	B
3.	B	7.	A	11.	E	15.	A
4.	C	8.	C	12.	C	16.	B

## Розділ V. Анатомія органів сечовидільної системи

### 1. Як нирка вкрита очервиною?

- A. Вкрита тільки задня поверхня
- B. Вкрита тільки латеральна поверхня
- C. Вкрита з усіх боків
- D. Не вкрита
- E. Вкрита з трьох боків

### 2. Оберіть вірний порядок розташування частин нефрону.

- A. Ниркове тільце – проксимальний звивистий каналець – петля нефрону – дистальний звивистий каналець
- B. Петля нефрону – ниркове тільце – проксимальний звивистий каналець – дистальний звивистий каналець
- C. Проксимальний звивистий каналець – дистальний звивистий каналець – петля нефрону – ниркове тільце
- D. Ниркове тільце – петля нефрону – проксимальний звивистий каналець – дистальний звивистий каналець
- E. Дистальний звивистий каналець – проксимальний звивистий каналець – ниркове тільце – петля нефрону

### 3. У якій структурі знаходиться вторинна сеча?

- A. Петля нефрону
- B. Клубочок нирки
- C. Капсула нефрону
- D. Збиральна трубочка
- E. Проксимальний звивистий каналець

### 4. Якими структурами нефрону утворена мозкова речовина нирки?

- A. Проксимальними й дистальними звивистими каналцями
- B. Петлями нефрону, збиральними трубочками
- C. Нирковими клубочками, збиральними трубочками
- D. Нирковими клубочками
- E. Форнікальним апаратом

### 5. Яка структура не належить до фіксуєчого апарату нирки?

- A. Жирове тіло
- B. Ниркова ніжка
- C. Ниркове ложе
- D. Фібозна капсула
- E. Жодна з структур

### 6. Якими структурами нефрону утворена кіркова речовина нирки?

- A. Збиральними трубочками
- B. Звивистими й прямими каналцями
- C. Клубочками, звивистими каналцями
- D. Петлями нефрону
- E. Форнікальним апаратом

### 7. З яким органом не стикається права нирка?

- A. 12-пала кишка
- B. Ободова кишка
- C. Печінка
- D. Підшлункова залоза
- E. Селезінка

### 8. З яким органом не стикається ліва нирка?

- A. Висхідна ободова кишка
- B. Підшлункова залоза

- C. Селезінка
- D. Шлунок
- E. Печінка

**9. Який м'яз не бере участі в утворенні ниркового ложа?**

- A. Великий поперековий
- B. Квадратний м'яз попереку
- C. Клубовий
- D. Поперечний м'яз живота
- E. Діафрагма

**10. Яка структура не є частиною ниркової ніжки?**

- A. Ниркова артерія
- B. Ниркова вена
- C. Сечівник
- D. Ниркова миска та сечовід
- E. Жодна з структур

**11. Яка оболонка відсутня в нирці?**

- A. Жирова
- B. Серозна
- C. Фасція
- D. Фібозна
- E. Жодна з перерахованих

**12. Де розташований форнікальний апарат нирки?**

- A. В ділянці жирового тіла нирки
- B. В ділянці малих ниркових мисок, навколо верхівок пірамід
- C. В ділянці ниркового клубочка
- D. У місці переходу балії в сечовід
- E. В основі пірамід

**13. Де розташований початок правого сечоводу?**

- A. Безпосередньо позаду жовчного міхура
- B. За низхідною частиною 12 - палої кишки

- C. Попереду від голівки підшлункової залози
- D. На рівні сліпої кишки
- E. Позаду печінки

**14. Де розташований початок лівого сечоводу?**

- A. За 12 - пало-порожнистим вигином
- B. Позаду сигмоподібної кишки
- C. На рівні малої кривини шлунка
- D. Попереду селезінки
- E. Позаду печінки

**15. У якому місці сечовід впадає в сечовий міхур?**

- A. В ділянці верхівки сечового міхура
- B. В ділянці дна сечового міхура
- C. В ділянці шийки сечового міхура
- D. На латеральній поверхні сечового міхура
- E. На передній поверхні сечового міхура

**16. Як порожній сечовий міхур вкритий очервиною?**

- A. З усіх боків
- B. Зверху
- C. Не вкритий
- D. Попереду
- E. Позаду

**17. Охарактеризуйте складки слизової оболонки сечового міхура:**

- A. Одиничні циркулярні складки в гирлах сечоводів
- B. Поздовжні складки в ділянці дна міхура

- C. Численні складки по всій внутрішній поверхні
- D. Численні складки по всій внутрішній поверхні за винятком шийки
- E. Численні складки по всій внутрішній поверхні за винятком дна
- 18. Яка оболонка сечового міхура має найбільшу товщину?**
- A. Адвентиція
- B. М'язова
- C. Серозна
- D. Слизова
- E. Підслизова
- 19. Назвіть характерні морфологічні особливості чоловічого сечівника.**
- A. Довжина 5–6 см;
- B. Довжина 3 – 4 см;
- C. Має більший діаметр ніж жіночий;
- D. Має дві частини;
- E. Має S-подібну форму
- 20. На якому рівні знаходиться верхній кінець лівої нирки**
- A. На рівні верхнього краю 11 –го ребра
- B. На рівні нижнього краю 11 –го ребра
- C. На рівні верхнього краю 10 –го ребра
- D. На рівні нижнього краю 10 –го ребра
- E. На рівні верхнього краю 12 -го ребра
- 21. На якому рівні знаходиться верхній кінець правої нирки**
- A. На рівні верхнього краю 11 - го ребра
- B. На рівні нижнього краю 11 - го ребра
- C. На рівні верхнього краю 10 - го ребра
- D. На рівні нижнього краю 10 - го ребра
- E. На рівні одинадцятого міжребір'я
- 22. До передньої поверхні правої нирки прилягають всі органи, крім:**
- A. Підшлункової залози
- B. Печінки
- C. Правого згину ободової кишки
- D. Низхідної частини дванадцятипалої кишки
- E. –
- 23. До передньої поверхні лівої нирки прилягають всі органи, крім:**
- A. Низхідної частини дванадцятипалої кишки
- B. Шлунка
- C. Петель порожньої кишки
- D. Підшлункової залози
- E. Селезінки
- 24. Яка топографія елементів ниркової ніжки (спереду назад):**
- A. Сечовід, ниркова вена, ниркова артерія
- B. Сечовід, ниркова артерія, ниркова вена
- C. Ниркова вена, ниркова артерія, сечовід
- D. Ниркова вена, ниркова артерія, сечовід
- E. –
- 25. Де розташовані ворота нирки:**
- A. На латеральному краї нирки
- B. На верхньому полюсі нирки

- C. На нижньому полюсі нирки
- D. На медіальному краї нирки
- E. На передній поверхні нирки

**26. Яка послідовність розташування капсул нирки (зсередини назовні):**

- A. Фіброзна, ниркова фасція, жирова,
- B. Жирова, ниркова фасція, фіброзна
- C. Жирова, фіброзна, ниркова фасція
- D. Фіброзна, жирова, ниркова фасція
- E. Ниркова фасція, фіброзна, жирова

**27. У нирковій пазусі розташовані всі структури, крім:**

- A. Малих чашечок
- B. Пірамід
- C. Великих чашечок
- D. Ниркової миски
- E. Судин і нервів

**28. У мозковій речовині нирки розташовані всі структури, крім:**

- A. Пірамід
- B. Малих чашечок
- C. Ниркових стовпів
- D. Сосочків пірамід
- E. Судин

**29. У корі нирки розташовані всі структури, крім:**

- A. Згорнутої частини
- B. Променистої частини
- C. Ниркових тілець
- D. Пірамід
- E. Судин

**30. Скільки сегментів є в нирці:**

- A. 7–8
- B. 8
- C. 4

D. 2

E. 5

**31. Скільки ниркових сосочков налічується в нирці:**

- A. 20–24
- B. 8–10
- C. 18–20
- D. 8–12
- E. 14–16

**32. Що таке сегмент нирки:**

- A. Частина нирки, що відповідає піраміді з прилеглою частиною кори
- B. Ділянка згорнутої частини між двома променями променистої частини
- C. Структурно–функціональна одиниця, в якій виробляється сеча
- D. Частина нирки, що кровопостачається сегментною артерією
- E. Частина нирки, що кровопостачається частковою артерією

**33. Що таке частка нирки:**

- A. Частина нирки, що кровопостачається сегментною артерією
- B. Частина нирки, що відповідає піраміді з прилеглою частиною кори
- C. Ділянка згорнутої частини між двома променями променистої частини
- D. Структурно–функціональна одиниця, в якій виробляється сеча
- E. Частина нирки, що кровопостачається частковою артерією

**34. Що таке нефрон:**

- A. Частина нирки, що відповідає піраміді з прилеглою частиною кори

- В. Структурно–функціональна одиниця, в якій виробляється сеча
- С. Ділянка згорнутої частини між двома променями променистої частини
- Д. Частина нирки, що кровопоста чається сегментною артерією
- Е. Частина нирки, що кровопоста чається частковою артерією
- 35. Які м'язи формують м'язове ложе нирки:**
- А. Великий поперековий м'язи, квадратний м'яз попереку
- В. Клубово–поперековий м'яз
- С. Середній і малий сідничні м'язи
- Д. Малий сідничний і великий поперековий м'язи
- Е. Грушоподібний і клубовий м'язи
- 36. В якій частині нефрону здійснюється формування первинної сечі:**
- А. Покручених канальцях, петлі нефрона
- В. Прямої канальцях
- С. Зв'язуючій частині
- Д. Нирковому тільці
- Е. Сосочковій протоці
- 37. В якій частині нефрону здійснюється формування вторинної сечі:**
- А. Нирковому тільці
- В. Прямої канальцях
- С. Зв'язуючій частині
- Д. Сосочковій протоці
- Е. У петлі нефрона
- 38. Які етапи розвитку нирки:**
- А. Pronephros, mesonephros, metanephros
- В. Mesonephros, pronephros, metanephros
- С. Mesonephros, metanephros, pronephros
- Д. Pronephros, metanephros, mesonephros
- Е. Metanephros, mesonephros, pronephros
- 39. До вроджених вад розвитку нирки належать всі, крім:**
- А. Нефроптозу
- В. Дистопії
- С. Підковоподібною нирки
- Д. Подвоєної нирки
- Е. Аплазії нирки
- 40. Повне подвоєння нирки характеризується наявністю:**
- А. Однієї ниркової артерії, двох ниркових вен, двох ниркових мисок і сечоводів
- В. Двох ниркових артерій, двох ниркових вен, двох ниркових мисок і сечоводів
- С. Двох ниркових артерій, однієї ниркової вени, двох ниркових мисок і сечоводів
- Д. Двох ниркових артерій, двох ниркових вен, однієї ниркової миски і сечоводу
- Е. Однієї ниркової артерії, однієї ниркової вени, двох ниркових мисок і сечоводів
- 41. До звужень сечоводу належать всі, крім:**
- А. Місце переходу миски в сечовід
- В. Місце переходу черевної частини в тазову
- С. Місце входу сечоводу в сечовий міхур
- Д. Черевної частини

**42. До частин сечового міхура належать всі, крім:**

- А.Тіла
- В.Верхівки
- С.Хвоста
- Д.Дна

**Ключ до розділу V. Анатомія органів сечовидільної системи**

1.	D	12.	B	23.	A	34.	B
2.	A	13.	B	24.	C	35.	A
3.	D	14.	A	25.	D	36.	D
4.	B	15.	B	26.	D	37.	E
5.	D	16.	B	27.	B	38.	A
6.	C	17.	E	28.	B	39.	A
7.	D	18.	B	29.	D	40.	B
8.	A	19.	E	30.	E	41.	D
9.	C	20.	A	31.	E	42.	C
10.	C	21.	E	32.	D		
11.	B	22.	A	33.	B		



## Розділ VI. Анатомія чоловічих статевих органів і промежини

### 1. Які краї має яєчко ?

- A. Передній і задній
- B. Верхній і нижній
- C. Правий і лівий
- D. Медіальний і латеральний
- E. Верхній і задній

### 2. У якій структурі яєчка утворюються сперматозоїди?

- A. У звивистих каналцях
- B. У придатку
- C. У прямих каналцях
- D. У середостінні яєчка
- E. Між оболонками

### 3. З яких частин складається надяєчко?

- A. Голівка, перешийок, тіло, хвіст
- B. Голівка, тіло, хвіст
- C. Голівка, шийка, тіло
- D. Голівка, шийка, хвіст
- E. Жодне з перерахованих

### 4. Скільки шарів має калитка?

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 7
- E. 8

### 5. Частиною якої структури чоловічої статевої системи є ампула?

- A. Сім'яного пухирця
- B. Передміхурової залози
- C. Придатка яєчка
- D. Сім'явиносної протоки
- E. Яєчка

### 6. З якою структурою з'єднується сім'явиносна протока перед впадінням у передміхурову залозу?

- A. З сім'яним пухирцем
- B. Зі звивистими каналцями

C. Із протокою придатка

D. Із сечівником

E. З прямим каналцем

### 7. Яка частина відсутня в чоловічому сечівнику?

A. Губчаста

B. Передміхурова

C. Перетинчаста

D. Печериста

E. Всі з перерахованих присутні

### 8. Перерахуйте у правильній послідовності частини чоловічої уретри:

A. Губчаста, передміхурова, перетинчаста

B. Передміхурова, губчаста, перетинчаста

C. Передміхурова, перетинчаста, губчаста

D. Перетинчаста, передміхурова, губчаста

E. Печериста, перетинчаста, передміхурова

### 9. Яка залоза охоплює початковий відділ чоловічого сечівника?

A. Бульбоуретральна

B. Велика залоза присінку

C. Передміхурова

D. Сім'яний пухирець

E. Жодна з перерахованих

### 10. Що з перерахованого не є частиною сім'явиносної протоки?

A. Канатикова частина

B. Пахвинна частина

C. Тазова частина

D. Яєчкова частина

E. Жодна з перерахованих

**11. Чому відповідає перетинчаста частина чоловічого сечівника?**

- A. Глибокому кільцю пахвинного каналу
- B. Зв'язкам сечового міхура
- C. М'язам сечостатевої діафрагми
- D. Очеревині, що покриває стінки таза
- E. Поверхневому кільцю пахвинного каналу

**12. Крізь який канал сім'яний канатик проникає в тазову порожнину?**

- A. Затульний
- B. Пахвинний
- C. Стегновий
- D. Привідний
- E. Жоден з перерахованих варіантів

**13. Яка оболонка калитки є похідною очеревини?**

- A. Внутрішня сім'яна фасція
- B. Зовнішня сім'яна фасція
- C. М'ясиста оболонка
- D. Піхвова оболонка
- E. Жодна з перерахованих

**14. Яка структура чоловічої статевій з названих системи утворена шкірою?**

- A. Передня шкірочка
- B. М'ясиста оболонка калитки
- C. Сім'яний пухирець
- D. Перетинчаста частина сечівника
- E. Голівка статевого члену

**15. Яка структура чоловічої статевій системи є непарною?**

- A. Ампула сім'явиносної протоки
- B. Губчасте тіло статевого члена
- C. Сім'яний пухирець

D. Печеристе тіло статевого члена

E. Яєчко

**16. Що з перерахованого належить до строми яєчка?**

- A. Виносні трубочки
- B. Звивисті каналці
- C. Сполучнотканинні перетинки
- D. Прямі сім'яні трубочки
- E. Усе перераховане

**17. Похідним якої структури черевної стінки є м'ясиста оболонка калитки?**

- A. Внутрішнього косоного м'яза
- B. Зовнішнього косоного м'яза
- C. Підшкірної клітковини
- D. Шкіри
- E. Прямого м'яза живота

**18. Похідним якої структури черевної стінки є м'яз, що підіймає яєчко?**

- A. Внутрішнього косоного й поперечного м'язів
- B. Зовнішнього і внутрішнього косих м'язів
- C. Зовнішнього косоного м'яза живота
- D. Прямого м'яза живота
- E. Шкіри

**19. Де розташована передміхурова залоза?**

- A. Попереду сечового міхура
- B. Позаду сечового міхура
- C. Над сечовим міхуром
- D. Під сечовим міхуром
- E. Жодне з перерахованого

**20. Яка структура є одночасно частиною сечовивідної та статевій системи в чоловіків?**

- A. Сім'явиносна протока
- B. Сечовід

- C. Сечівник
  - D. Сім'яний пухирець
  - E. Калитка
- 21. В якій площині розміщене яєчко?**
- A. Стріловій
  - B. Лобовій
  - C. Серединній
  - D. Поперечній
  - E. Горизонтальній
- 22. Вкажіть поверхні яєчка:**
- A. Медіальна і латеральна
  - B. Передня і задня
  - C. Верхня і нижня
  - D. Права і ліва
  - E. Права і верхня
- 23. Які кінці має яєчко ?**
- A. Передній і задній
  - B. Правий і лівий
  - C. Медіальний і латеральний
  - D. Верхній і передній
  - E. Верхній і нижній
- 24. На якому краї яєчка міститься над'яєчко ?**
- A. Задньому
  - B. Передньому
  - C. Медіальному
  - D. Верхньому
  - E. Нижньому
- 25. Скільки оболонок оточують яєчко ?**
- A. 6
  - B. 7
  - C. 5
  - D. 4
  - E. 3
- 26. Яка оболонка яєчка є серозною ?**
- A. Tunica dartos
  - B. Tunica vaginalis
  - C. Fascia spermatica externa

- D. Fascia spermatica interna
  - E. Fascia cremasterica
- 27. Назвіть анатомічну одиницю яєчка:**
- A. Сегмент
  - B. Часточка
  - C. Частка
  - D. Покручений сім'яний канадець
  - E. Сперматозоїд
- 28. Де продукуються сперматозоїди?**
- A. У прямих сім'яних канальцях
  - B. В над'яєчку
  - C. В сітці яєчка
  - D. В звивистих сім'яних канальцях
  - E. В простаті
- 29. З якого зародкового листка розвивається яєчко ?**
- A. З вентральної мезодерми
  - B. З дорсальної мезодерми
  - C. З ентодерми
  - D. З ектодерми
  - E. З проміжної мезодерми
- 30. Вкажіть місце закладки яєчка:**
- A. Черевна порожнина
  - B. Калитка
  - C. Пахвинний канал
  - D. Порожнина таза
  - E. Сечостатевий синус
- 31. Анорхізм – це:**
- A. Відсутність одного яєчка
  - B. Двостороннє порушення процесу опускання яєчка в калитку
  - C. Одностороннє порушення процесу опускання яєчка в калитку
  - D. Відсутність над'яєчка
  - E. Відсутність обох яєчок

**32. Монорхізм – це:**

- A. Відсутність одного яєчка
- B. Відсутність обох яєчок
- C. Двостороннє порушення процесу опускання яєчка в калитку
- D. Одностороннє порушення процесу опускання яєчка в калитку
- E. Відсутність над'яєчка

**33. Крипторхізм – це:**

- A. Відсутність одного яєчка
- B. Порушення процесу опускання яєчка в калитку
- C. Відсутність обох яєчок
- D. Відсутність над'яєчка
- E. Порушення процесу розвитку простати

**34. Через який анатомічний утвір відбувається процес опускання яєчка в калитку ?**

- A. Білу лінію живота
- B. Пахвинний канал
- C. Пупок
- D. Судинну лауну
- E. М'язову лауну

**35. Назвіть внутрішній чоловічий статевий орган, який виконує функцію залози і стискача ?**

- A. Яєчко
- B. Над'яєчко
- C. Сім'яні міхурці
- D. Простата
- E. Цибулино–сечівникова залоза

**36. Назвіть вивідну протоку сім'яного пухирця:**

- A. Ductus ejaculatorius
- B. Ductus deferens
- C. Ductus epididymis
- D. Ductus excretorius
- E. Ductus prostaticus

**37. Куди відкривається сім'явипорскувальна протока ?**

- A. В перетинчасту частину сечівника
- B. В простатичну частину сечівник
- C. В губчасту частину сечівника
- D. В сім'явиносну протоку
- E. В простату

**38. До внутрішніх чоловічих статевих органів відносяться усі перелічені, крім:**

- A. Яєчка
- B. Калитки
- C. Над'яєчка
- D. Простати
- E. Цибулино–сечівникової залози

**39. Смегма продукується:**

- A. Яєчком
- B. Над'яєчком
- C. Сальними залозами передньої шкірочки
- D. Простатою
- E. Цибулино–сечівниковою залозою

**40. Поверхневих м'язів сечостатевої діафрагми є:**

- A. 3
- B. 4
- C. 2
- D. 6
- E. 1

**41. Глибоких м'язів сечостатевої діафрагми є:**

- A. 2
- B. 4
- C. 6
- D. 1
- E. 3

**42. У сечо–статевому трикутнику фасцій розрізняють:**

- A.2
- B.3
- C.1
- D.4
- E.0

**43. В анальному трикутнику розрізняють фасцій:**

- A.2
- B.3
- C.1
- D.4
- E.0

**Ключ до Розділ VI: Анатомія чоловічих статевих органів**

1.	A	12.	B	23.	E	34.	B
2.	A	13.	D	24.	A	35.	D
3.	B	14.	A	25.	B	36.	D
4.	D	15.	D	26.	B	37.	B
5.	D	16.	C	27.	B	38.	B
6.	A	17.	C	28.	D	39.	C
7.	D	18.	A	29.	E	40.	A
8.	C	19.	D	30.	A	41.	A
9.	C	20.	C	31.	E	42.	A
10.	D	21.	A	32.	A	43.	A
11.	C	22.	A	33.	B		

## Розділ VII. Анатомія жіночих статевих органів

**1. Яка структура не належить до жіночої статевої системи?**

- А. Лобкове піднесення
- В. Маткова труба
- С. Піхва
- Д. Сечівник
- Е. Яєчник

**2. Передня поверхня матки має назву ...**

- А. ... міхурова
- В. ... тазова
- С. ... крижова
- Д. ... вісцеральна
- Е. ... кишкова

**3. Чим зовні вкритий яєчник?**

- А. Адвентицією
- В. Зародковим епітелієм
- С. Очеревиною
- Д. Слизовою оболонкою
- Е. Фіброзна капсулою

**4. У складі якої зв'язки яєчника розташовані судини, що живлять його?**

- А. Власна зв'язка яєчника
- В. Підвішуюча зв'язка яєчника
- С. Кругла зв'язка матки
- Д. Маточно-пузирна зв'язка
- Е. Широка зв'язка матки

**5. Яка зв'язка жіночої статевої системи є похідним очеревини?**

- А. Власна зв'язка яєчника
- В. Підвішуюча зв'язка яєчника
- С. Кругла зв'язка матки
- Д. Широка зв'язка матки
- Е. Жодна з перерахованих

**6. Що утвориться в яєчнику на місці фолікула, що лопнув, безпосередньо після виходу яйцеклітини?**

- А. Біле тіло
- В. Жовте тіло
- С. Новий фолікул
- Д. Рубець
- Е. Нічого з перерахованого

**7. Де розташований яєчник?**

- А. У калитці
- В. У порожнині малого тазу
- С. У порожнині великого тазу
- Д. У пахвинному каналі
- Е. Жодне з перерахованих

**8. Який орган жіночої статевої системи має у своєму складі лійку?**

- Шийка матки
- Тіло матки
- Піхва
- Маткова труба
- Яєчник

**9. Які складки знаходяться у порожнині маткової труби?**

- А. Косі
- В. Поздовжні
- С. Поперечні
- Д. Циркулярні
- Е. Жодне з перерахованих

**10. Яким епітелієм утворена слизова оболонка маткової труби?**

- А. Багатошаровим плоским
- В. Кубічним
- С. Миготливим
- Д. Перехідним
- Е. Циліндричним

**11. Як називається серозна оболонка матки?**

- A. Ендометрій
- B. Міометрій
- C. Параметрій
- D. Периметрій
- E. Жодне з перерахованих

**12. Як називається слизова оболонка матки?**

- A. Ендометрій
- B. Міометрій
- C. Параметрій
- D. Периметрій
- E. Жодне з перерахованих

**13. Як називається м'язова оболонка матки?**

- A. Ендометрій
- B. Міометрій
- C. Параметрій
- D. Периметрій
- E. Жодне з перерахованих

**14. У якому каналі проходить кругла зв'язка матки?**

- A. У затульному
- B. У пахвинному
- C. У привідному
- D. У стегновому
- E. У каналі променевого нерва

**15. Яка частина матки знаходиться частково в порожнині піхви?**

- A. Дно
- B. Перешийок
- C. Тіло матки
- D. Шийка матки
- E. Маткова труба

**16. Де знаходиться перешийок матки?**

- A. В ділянці середини тіла
- B. Між піхвовою й надпіхвовою частинами шийки

C. Між тілом і дном

D. Між порожниною матки та каналом шийки матки

E. Між маткою та матковою трубою

**17. Як у нормі розташована матка?**

- A. Відхилена вправо
- B. Нахилена вперед
- C. Відхилена назад
- D. Розташована вертикально
- E. Відхилена вліво

**18. Що розташовано безпосередньо попереду матки?**

- A. Лобковий симфіз
- B. Пряма кишка
- C. Сечовий міхур
- D. Яєчники
- E. Сечовід

**19. Які структури є і в статевому члені і в кліторі у жінок?**

- A. Губчасте тіло статевого члена
- B. Передміхурова залоза
- C. Печеристе тіло
- D. Сім'яний пухирець
- E. Передміхурова залоза

**20. Де відкривається зовнішній отвір сечівника у жінок?**

- A. Між клітором і піхвою
- B. Позаду від піхви
- C. Попереду від клітора
- D. У порожнині піхви
- E. Жодне з перерахованих

**21. До зовнішніх жіночих статевих органів належать усі перелічені, крім:**

- A. Labia pudenda majora
- B. Labia pudenda minora
- C. Clitoris
- D. Bulbus vestibule
- E. Vagina

**22. Розрізняють наступні краї яєчника:**

- A. Правий і лівий
- B. Верхній і нижній
- C. Медіальний і латеральний
- D. Вільний і брижовий
- E. Передній і задній

**23. Розрізняють наступні кінці яєчника:**

- A. Вільний і брижовий
- B. Трубний і матковий
- C. Передній і задній
- D. Правий і лівий
- E. Верхній і нижній

**24. Яєчник міститься:**

- A. На задній поверхні широкої зв'язки матки
- B. На задній поверхні матки
- C. На передній поверхні широкої зв'язки матки
- D. На передній поверхні матки
- E. На задній поверхні сечового міхура

**25. Дозрівання яйцеклітин відбувається у:**

- A. Матці
- B. Матковій трубі
- C. Піхві
- D. Яєчника
- E. Кліторі

**26. Яєчник по відношенню до очеревини знаходиться:**

- A. Мезоперитонеально
- B. Екстраперитонеально
- C. Інтраперитонеально
- D. Ретроперитонеально
- E. –

**27. Запліднення відбувається:**

- A. В лійці маткової труби
- B. В перешийку маткової труби
- C. В ампулі маткової труби

D. В матці

E. В матковій частині маткової труби

**28. Маткова труба має всі перелічені частини, крім:**

- A. Лійки
- B. Ампули
- C. Тіла
- D. Перешийка
- E. Маткової частини

**29. Маткова труба по відношенню до очеревини розміщена:**

- A. Мезоперитонеально
- B. Екстраперитонеально
- C. Ретроперитонеально
- D. Інтраперитонеально
- E. –

**30. Для слизової оболонки маткової труби характерні складки:**

- A. Поперечні
- B. Колові
- C. Півмісяцеві
- D. Поздовжні
- E. Багатокутні

**31. Mesosalpinx – це:**

- A. Брижа яєчника
- B. Брижа маткової труби
- C. Брижа матки
- D. Брижа кишки
- E. Брижа червоподібного відростка

**32. Mesovarium – це:**

- A. Брижа маткової труби
- B. Брижа матки
- C. Брижа кишки
- D. Брижа червоподібного відростка
- E. Брижа яєчника



**33. Mesometrium – це:**

- А. Брижа маткової труби
- В. Брижа матки
- С. Брижа кишки
- Д. Брижа червоподібного відростка
- Е. Брижа матки

**34. Perimetrium – це:**

- А. Зовнішня оболонка матки
- В. Слизова оболонка матки
- С. М'язова оболонка матки
- Д. Брижа матки
- Е. Жирова тканина між листками брижі матки

**35. Parametrium – це:**

- А. Жирова тканина між листками брижі матки
- В. Слизова оболонка матки
- С. М'язова оболонка матки
- Д. Брижа матки
- Е. Зовнішня оболонка матки

**36. Endometrium – це:**

- А. Жирова тканина між листками брижі матки
- В. Слизова оболонка матки
- С. М'язова оболонка матки
- Д. Брижа матки
- Е. Зовнішня оболонка матки

**37. Myometrium – це:**

- А. М'язова оболонка матки
- В. Жирова тканина між листками брижі матки

- С. Слизова оболонка матки
- Д. Брижа матки
- Е. Зовнішня оболонка матки

**38. Складки слизової піхви:**

- А. Plicae longitudinales
- В. Plicae spirales
- С. Plicae circulares
- Д. Rugae vaginales
- Е. Plicae semilunares

**39. Якими структурами обмежений присінок піхви ?**

- А. Великими статевими губами
- В. Клітором
- С. Цибулинами присінка
- Д. Малими статевими губами
- Е. Лобковим горбом

**40. Аналогом губчастого тіла статевого члена є:**

- А. Клітор
- В. Цибулина присінка
- С. Великі статеві губи
- Д. Малі статеві губи
- Е. Присінкові залози

**41. Аналогом печеристого тіла статевого члена є:**

- А. Цибулина присінка
- В. Великі статеві губи
- С. Клітор
- Д. Малі статеві губи
- Е. Присінкові залози

## Ключ до Розділ VII. Анатомія жіночих статевих органів

1.	D	12.	A	23.	B	34.	A
2.	A	13.	B	24.	A	35.	A
3.	B	14.	B	25.	D	36.	B
4.	B	15.	D	26.	C	37.	A
5.	B	16.	D	27.	C	38.	D
6.	B	17.	B	28.	C	39.	D
7.	B	18.	C	29.	D	40.	B
8.	D	19.	C	30.	D	41.	C
9.	B	20.	A	31.	B		
10.	C	21.	E	32.	E		
11.	D	22.	D	33.	E		

## Розділ VIII. Анатомія органів ендокринного апарату

**1. Що є відмінною ознакою залоз внутрішньої секреції?**

- A. Їхні протоки відкриваються у внутрішнє середовище організма
- B. Всі вони мають часточкову будову
- C. Всі вони є похідними кишкової трубки
- D. Вони не мають вивідної протоки
- E. Виділяють секрет у порожнини тіла

**2. Яка ендокринна залоза не є похідною нервової трубки?**

- A. Гіпофіз
- B. Епіфіз
- C. Кіркова речовина наднирника
- D. Мозкова речовина наднирника
- E. Щитоподібна

**3. Назвіть ендокринну залозу, що розташовується у верхньому середостінні позаду руків'я груднини**

- A. Тимус
- B. Щитоподібна
- C. Гіпофіз
- D. Шишкоподібна
- E. Надниркова

**4. Який симптом свідчить про гіперфункцію щитоподібної залози?**

- A. Екзофтальм
- B. Крихкість костей
- C. Мікседема
- D. Підвищення рівня цукру
- E. Зниження частоти серцевих скорочень

**5. Назвіть відділ головного мозку з яким пов'язаний гіпофіз**

- A. Середній мозок
- B. Таламус
- C. Гіпоталамічна ділянка
- D. Епіталамус
- E. Метаталамус

**6. Де розташована щитоподібна залоза?**

- A. Між щитоподібним хрящем і надгортанником
- B. У верхній частині трахеї, на рівні перснеподібного хряща гортані
- C. На передній поверхні щитоподібного хряща
- D. Над щитоподібним хрящем
- E. Позаду гортані

**7. Порушення функції якої ендокринної залози призводить до крихкості кісток?**

- A. Наднирника
- B. Паращитоподібної
- C. Тимуса
- D. Щитоподібної
- E. Підшлункової

**8. Який гормон виділяє мозкова речовина наднирників?**

- A. Преднізолон
- B. Інсулін
- C. Гідрокортизон
- D. Адреналін
- E. Глюкагон

**9. Які гормони виділяє кіркова речовина наднирників?**

- A. Соматотропний і тиреотропний
- B. Норадреналін й адреналін
- C. Кортикостероїди
- D. Інсулін і глюкагон
- E. Глюкагон

**10. Яка залоза внутрішньої секреції розташована в ділянці турецького сідла?**

- A. Тимус
- B. Параганглій
- C. Епіфіз
- D. Гіпофіз
- E. Паращитоподібна

**11. Яка ендокринна залоза є одночасно і органом імунного захисту?**

- A. Вилочкова залоза
- B. Наднирник
- C. Паращитоподібна залоза
- D. Щитоподібна залоза
- E. Тимус

**12. Де розташована вилочкова залоза?**

- A. У верхньому середостінні
- B. У заочеревинному просторі
- C. У нижньому середостінні
- D. У порожнині очеревини
- E. Жодне з перерахованого

**13. В якій частині підшлункової залози розташований інсулярний апарат, що виконує ендокринну функцію?**

- A. Голівка
- B. Тіло
- C. Хвіст
- D. Шийка
- E. Головна протока

**14. Який гормон виділяють острівці Лангерганса підшлункової залози?**

- A. Інсулін
- B. Норадреналін
- C. Паратгормон
- D. Соматотропін
- E. Тироксин

**15. Яка залоза внутрішньої секреції розташована біля colliculi superiores середнього мозку?**

- A. Вилочкова
- B. Щитоподібна
- C. Епіфіз
- D. Параганглій
- E. Паращитоподібна

**16. Які гормони виділяє яєчник?**

- A. Андрогени
- B. Глюкокортикоїди
- C. Естрогени
- D. Мінералокортикоїди
- E. Тироксин

**17. Які гормони виділяє яєчко?**

- A. Андрогени
- B. Глюкокортикоїди
- C. Естрогени
- D. Мінералокортикоїди
- E. Тироксин

**18. Яка залоза внутрішньої секреції виділяє соматотропний гормон?**

- A. Гіпофіз
- B. Епіфіз
- C. Наднирник
- D. Щитоподібна залоза
- E. Паращитоподібна залоза

**19. У якому органі з наведених, фолікул є морфофункціональною одиницею?**

- A. Вилочкової
- B. Гіпофіза
- C. Наднирників
- D. Щитоподібної
- E. Паращитоподібної

**20. Прояви гермафродитизму у новонароджених жіночої статі (поява вторинних чоловічих ознак) пов'язана з патологією:**

- A. Надниркових залоз
- B. Щитоподібної залози
- C. Підшлункової залози
- D. Тимуса
- E. Прищитоподібної залози

**21. Глюкокортикоїди продукуються ендокриноцитами:**

- A. Пучкової зони надниркових залоз
- B. Сітчастої зони надниркових залоз
- C. Клубочкової зони надниркових залоз
- D. Острівцями підшлункової залози
- E. Прищитоподібної залози

**22. Мінералокортикоїди продукуються ендокриноцитами:**

- A. Клубочкової зони надниркових залоз
- B. Сітчастої зони надниркових залоз
- C. Пучкової зони надниркових залоз
- D. Острівців підшлункової залози
- E. Прищитоподібної залози

**23. Інсулін та глюкагон продукуються ендокриноцитами:**

- A. Сітчастої зони надниркових залоз
- B. Клубочкової зони надниркових залоз
- C. Острівців підшлункової залози
- E. Прищитоподібної залози

D. Пучкової зони надниркових залоз

**24. Найбільше панкреатичних острівців міститься у:**

- A. Шийці підшлункової залози
- B. Тілі підшлункової залози
- C. Головці підшлункової залози
- D. Хвості підшлункової залози
- E. Передній поверхні підшлункової залози

**25. Мелатонін і серотонін продукуються ендокриноцитами:**

- A. Епіфіза
- B. Клубочкової зони надниркових залоз
- C. Сітчастої зони надниркових залоз
- D. Пучкової зони надниркових залоз
- E. Прищитоподібної залози

**26. Маса гіпофіза становить:**

- A. 5–6 г
- B. 0,5–0,6 г
- C. 50–60 г
- D. 1–2 г
- E. 3–4 г

**27. Аденогіпофіз – це:**

- A. Передня частка гіпофіза
- B. Задня частка гіпофіза
- C. Верхня частка гіпофіза
- D. Нижня частка гіпофіза
- E. Лійка

**28. Пітуїцити – це клітини:**

- A. Задньої частки гіпофіза
- B. Передньої частки гіпофіза
- C. Епіфіза
- D. Мозку надниркової залози
- E. Підшлункової залози

### Ключ до Розділ VIII: Анатомія органів ендокринного апарату

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

## РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

### *Основна:*

1. Анатомія людини : підручник : у 3-х т. Т. 1 / В. Г. Ковешніков, І. І. Бобрик, В. І. Лузін [та ін.] ; за ред. В. Г. Ковешнікова. – 2-ге вид., випр. і доповн. – Львів : Магнолія, 2021. – 324 с.
2. Анатомія людини : підручник : у 3-х т. Т. 2 / В. Г. Ковешніков, І. І. Бобрик, В. І. Лузін [та ін.] ; за ред. В. Г. Ковешнікова. – 2-ге вид., випр. і доповн. – Львів : Магнолія, 2021. – 216 с.
3. Анатомія людини : підручник : у 3-х т. Т. 3 / В. Г. Ковешніков, І. І. Бобрик, В. І. Лузін [та ін.] ; за ред. В. Г. Ковешнікова. – 2-ге вид., випр. і доповн. – Львів : Магнолія, 2021. – 360 с.
4. Анатомія людини : нац. підруч. для студ. вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації : у 3 т. Т. 1 / А. С. Головацький [та ін.]. – Вид. 8-ме, доопрац. – Вінниця : Нова книга, 2019. – 368 с.
5. Анатомія людини : нац. підруч. для студ. вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації : у 3 т. Т. 2 / А. С. Головацький [та ін.]. – Вид. 7-ме, доопрац. – Вінниця : Нова книга, 2019 – 456 с.
6. Анатомія людини : нац. підруч. для студ. вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації : у 3 т. Т. 3 / А. С. Головацький [та ін.]. – Вид. 6-е, доопрац. – Вінниця : Нова книга, 2019 – 376 с.
7. Міжнародна анатомічна термінологія (латинські, українські, російські та англійські еквіваленти) : навч. посіб. для студ. вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / В. Г. Черкасов [та ін.] ; за ред. В. Г. Черкасова. – Вінниця : Нова книга, 2018. – 392 с.
8. Павлюк Н. І. Практикум з анатомії людини : навч. посіб. для студентів / Н. І. Павлюк. – 2-ге вид. – Київ : ВСВ Медицина, 2019. – 216 с.
9. Черкасов В. Г. Анатомія людини : навч. посіб. для студентів вищ. мед. навч. закл. IV рівня акредитації / В. Г. Черкасов, С. Ю. Кравчук. – Вінниця : Нова книга, 2018. – 640 с.

### *Додаткова:*

1. Тестові завдання для поточного контролю початкового рівня знань студентів медичного факультету з дисципліни «Анатомія людини / Л.Р. Матешук–Вацеба, І.В. Вільхова, А.М. Бекесевич та ін. – Львів, 2017. – 230 с.
2. Закладка, розвиток, прорізування зубів / В.К. Сирцов, О.Н. Сулаєва, Г.А. Зідрашко та ін. – Запоріжжя : ЗДМУ, 2015. – 51с.
3. Неттер Ф. Атлас анатомії людини : пер. з англ. / Ф. Неттер ; за ред. Ю.Б. Чайковського. – Львів : Наутілус, 2009. – 616 с.

4. Пількевич Н.Б. Анатомія, фізіологія та біохімія печінки : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закладів / Н.Б. Пількевич, В.М. Раздайбедін, Боярчук О.Д. – Луганськ: Альма–матер, 2007. – 55 с.

5. Сак Н.Н., Сак А.Є. І. Анатомія рухового апарата і спортивна морфологія. Навчальний посібник. Харків : ХДАФК. 2009. – с.128.

6. Сак Н.Н., Сак А.Є. Основи анатомії рухового апарату і спортивної морфології. Навчальний посібник. Харків : ХДАФК. 2010. – с.148.

7. Свиридов О. І. Анатомія людини : підручник / О. І. Свиридов; за ред. І.І. Бобрика. – Київ : Вища шк., 2000. – 399 с.

8. Чижик В.В. Спортивна морфологія: Навч.посіб. для студ./ В.В.Чижик, О.П. Запорожець. Луцьк : ПВД «Твердиня», 2009. – 208 с.

9. Шапаренко П.П. Анатомія людини: У 2 томах / П.П.Шапаренко, Л.П.Смольський. –К.: Здоров'я, 2003. –Т. 1. – 376 с.

### ***Електронні ресурси***

1. Анатомія людини : інформаційно–освітній портал. – Режим доступу : <https://anatomia.org.ua>

2. Анатом. – Режим доступу : <https://anatom.ua>

3. Анатомія людини / КВНЗ «Новгород–Волинський медичний коледж»  
// Wiki. – Режим доступу :  
[https://wiki.nvmk.org.ua/index.php/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%8F\\_%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8](https://wiki.nvmk.org.ua/index.php/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%BC%D1%96%D1%8F_%D0%BB%D1%8E%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%B8)