

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ІМЕНІ П. Л. ШУПИКА

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Приймальної комісії
НУОЗ України імені
П. Л. Шупика
академік НАМН України
професор
В'ячеслав КАМІНСЬКИЙ

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ
для конкурсного відбору вступників до магістратури за спеціальністю
16 Технології медичної діагностики та лікування, спеціалізація 16.02
«Протезування-ортезування»

II ВАРІАНТ

ЗАВДАННЯ ПЕРШОГО РІВНЯ (по 2 бали)

- 1. У дитини перелом плечової кістки. Зламана рука почала відставати в рості. Яка частина кістки постраждала?**
 - A. Епіфіз
 - B. Метафіз
 - C. Діафіз
 - D. Апофіз
 - E. Кістковомозковий канал

- 2. Хвора 80 років після падіння на праву половину грудної клітки відзначає біль при подиху й обмацуванні грудної клітки. Визначається крововилив на правій половині грудної клітки. Про ушкодження яких кісток можна думати?**
 - A. Ключиця
 - B. Ліві ребра
 - C. Грудні хребці
 - D. Груднина
 - E. Праві ребра

- 3. Запальний процес з ділянки іклової ямки розповсюдився на м'які тканини очної ямки. Через який анатомічний утвір гній потрапив у очну ямку?**
- A. Вилично-лицевий отвір
 - B. Вилично-очноямковий отвір
 - C. Підочноямковий канал
 - D. Нососльозовий канал
 - E. Вилично-скроневиий отвір
- 4. Під час ожеледиці жінка впала на витягнуту руку і відчула різкий біль. З'явилась деформація у нижній третині правого передпліччя, набряк і неможливість рухів у променево-зап'ястковому суглобі. Які кістки можуть бути пошкоджені?**
- A. Променева та ліктьова кістки
 - B. Півмісяцева кістка та перша п'ясткова кістка
 - C. Плечова кістка та лопатка
 - D. Кістки п'ястка та фаланги пальців руки
 - E. Плечова кістка та ключиця
- 5. Згідно даних рентгенографії у потерпілого діагностують перелом однієї з сесамоподібних кісток. Яка кістка відноситься до сесамоподібних?**
- A. П'яткова
 - B. Човноподібна
 - C. Надп'яткова
 - D. Наколінок
 - E. Кубоподібна
- 6. У потерпілого справа визначається відрив ділянки кута нижньої щелепи, зміщення уламка назад і вгору. Яка зв'язка сприяє цьому зміщенню?**
- A. Латеральна
 - B. Шило-нижньощелепна
 - C. Диско-нижньощелепна
 - D. Клино-нижньощелепна
 - E. Крило-нижньощелепна
- 7. У потерпілого при обстеженні виявлений розрив капсули скронево-нижньощелепного суглоба в місці його прикріплення на нижній щелепі. Визначте місце розриву.**
- A. Вінцевий відросток
 - B. Кут нижньої щелепи
 - C. Головка нижньої щелепи
 - D. Гілка нижньої щелепи
 - E. Шийка нижньої щелепи
- 8. У травматологічний пункт поступив чоловік, 38 років, з травмою правої кисті. При огляді встановлено: різана рана в дистальній ділянці підвищення**

великого пальця правої кисті, проксимальна фаланга I пальця не згинається. Який суглоб пошкоджено?

- A. Міжфаланговий
- B. Зап'ястково-п'ястковий суглоб першого пальця
- C. П'ястково-фаланговий
- D. Міжзап'ясткові
- E. Променево-зап'ястковий

9. Після травми ліктьового суглоба потерпілий не може виконати обертання передпліччя навколо вертикальної осі. Визначте, в якому суглобі стався перелом.

- A. Проксимальний промене-ліктьовий
- B. Плечово-ліктьовому
- C. Плечово-променевому
- D. Дистальному промене-ліктьовому
- E. Ліктьовому

10. Після травми в ділянці колінного суглоба у хворого спостерігається симптом “висувної шуфляди” – передньо-заднє зміщення гомілки відносно стегна. Які зв'язки ушкоджені?

- A. Міжкісткова мембрана
- B. Дугоподібні підколінні зв'язки
- C. Коса підколінна зв'язка
- D. Хрестоподібні зв'язки
- E. Коллатеральні зв'язки

ЗАВДАННЯ ДРУГОГО РІВНЯ (по 3 бали)

11. Хворий скаржиться на біль зліва від хребта, що виникає при його розгинанні та нахилах вліво (відведенні). Який м'яз уражений?

- A. Найширший м'яз спини
- B. М'яз-випрямляч хребта
- C. Клубово-реберний м'яз
- D. Остьовий м'яз
- E. Найдовший м'яз

12. У хірургічне відділення доставлено пацієнта з різаною раною медіального краю передпліччя. При обстеженні виявлено, що в хворого перерізано ліктьовий м'яз-згинач зап'ястка. Які з рухів кисті будуть порушені у хворого?

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

13. У хворого глибока різана рана на задній поверхні плеча в середній його третині. Про ушкодження якого м'яза можна думати?

- A. Ліктьовий м'яз

- В. Двоголовий м'яз плеча
- С. Триголовий м'яз плеча
- Д. Плечовий м'яз
- Е. Дзубо-плечовий м'яз

14. Спортсмен-баскетболіст скаржиться на біль вище п'яти, що підсилюється під час ходіння. Сухожилок якого м'яза ушкоджено?

- А. М'яза-довгого згинача пальців
- В. Заднього великогомілкового м'яза
- С. Довгого малогомілкового м'яза
- Д. Триголового м'яза гомілки
- Е. Короткого малогомілкового м'яза

15. До приймального відділення доставлено чоловіка з різаною раною підшви правої стопи. У постраждалого обмежене підняття латерального краю стопи. Під час обробки виявлено пошкодження сухожилка м'яза. Який м'яз ушкоджений?

- А. Довгий малогомілковий
- В. Передній великогомілковий
- С. Довгий розгинач пальців
- Д. Триголовий м'яз гомілки
- Е. Короткий малогомілковий

16. У хворого порушилася робота жувальних м'язів. Який нерв ушкоджено?

- А. Вушно-скроневий нерв
- В. Язиковий нерв
- С. Нижньощелепний нерв
- Д. Щічний нерв
- Е. Верхньощелепний нерв

17. При обстеженні хворого, який звернувся у неврологічне відділення, виявлено згладженість лобових складок, неможливість прижмурити очі, кут рота опущений, "парусить" щока. Який нерв ушкоджений?

- А. Додатковий нерв
- В. Окоруховий нерв
- С. Трійчастий нерв
- Д. Блукаючий нерв
- Е. Лицевий нерв

18. При множинних переломах ребер та опіках тулуба для профілактики травматичного шоку виконують ваго-симпатичну блокаду по Вишневському. При цьому вводять розчин новокаїну по задньому краю грудинно-ключично-соскоподібного м'яза вище місця перехресту його та зовнішньої яремної вени. У межах якого трикутника ший виконують блокаду?

- А. Ключично-лопаткового трикутника
- В. Лопатково-трапецієподібного трикутника

- C. Сонного трикутника
- D. Трикутника Пирогова
- E. Піднижньощелепного трикутника

19. У хворого опущене праве плече, права лопатка своїм нижнім кутом відведена від хребта назовні й вгору. Ушкодження якого нерва обумовлює таку клінічну картину?

- A. Променевого правого нерва
- B. Підлопаткового правого нерва
- C. Пахвового правого нерва
- D. Правого додаткового нерва
- E. Надлопаткового правого нерва

20. У пацієнта спостерігається обмеження згинання у ліктьовому суглобі, зниження тонусу двоголового м'яза плеча та втрата чутливості шкіри на передньо-бічній поверхні передпліччя. Вкажіть який нерв був ушкоджений?

- A. М'язово-шкірний нерв
- B. Пахвовий нерв
- C. Серединний нерв
- D. Ліктьовий нерв
- E. Променевий нерв

ЗАВДАННЯ ТРЕТЬОГО РІВНЯ (по 5 балів)

21. Після перенесеної травми в ділянці плеча хворий не може розігнути кисть. При огляді відмічено також зниження больової і температурної чутливості в ділянці 2,5 пальців тильної поверхні кисті з боку великого пальця. Який нерв ушкоджено внаслідок травми?

- A. Ліктьовий нерв
- B. Серединний нерв
- C. Променевий нерв
- D. Аксилярний нерв
- E. М'язово-шкірний нерв

22. У хворого після травми в ділянці ліктьового суглоба з'явилося утруднення при згинанні 4 і 5 пальців кисті, зменшився в розмірах виступ мізинця. При огляді помічено також зниження больової і температурної чутливості в ділянці 4 і 5 пальців на долонній поверхні і 2,5 пальця на тильній поверхні кисті з боку мізинця. Який нерв ушкоджено внаслідок травми?

- A. Присередній шкірний нерв передпліччя
- B. Променевий нерв
- C. Серединний нерв
- D. М'язово-шкірний нерв
- E. Ліктьовий нерв

23. Хворий, 67 років, після падіння на сідниці при ходьбі по льоду звернувся до невропатолога зі скаргами на болючість м'язів задньої поверхні стегна, а

також втрату чутливості шкіри в цій ділянці. Вкажіть який нерв був ушкоджений?

- A. Присередній шкірний нерв стегна
- B. Сідничий нерв
- C. Великогомільковий нерв
- D. Малогомільковий нерв
- E. Нижній сідничний нерв

24. В дорожньо-транспортній пригоді у потерпілого пошкоджена нижня кінцівка, на рівні верхньої третини гомілки. Після чого на травмованій кінцівці стало неможливим розгинання стопи. Який нерв ушкоджений?

- A. Спільний малогомільковий нерв
- B. Глибокий малогомільковий нерв
- C. Великогомільковий нерв
- D. Поверхневий малогомільковий нерв
- E. Сідничний нерв

25. Після ін'єкції в зовнішній верхній квадрант сідничної ділянки у хворого з'явилась болючість при відведенні стегна. Який нерв ушкоджений при введенні голки в сідничну ділянку?

- A. Сідничий нерв
- B. Внутрішній затульний нерв
- C. Нижній сідничний нерв
- D. Статевий нерв
- E. Верхній сідничний нерв

26. Із яких структур складається плазматична мембрана (за класичною моделлю)?

- A. Одинарний шар ліпідів із білковими молекулами
- B. Бімолекулярний шар ліпідів
- C. Хаотичне розташування білків та ліпідів
- D. Бімолекулярний шар ліпідів, на якому розташовуються молекули білка
- E. Бімолекулярний шар білків

27. Генна мінливість зумовлена:

- A. Зміною структури гена
- B. Зміною кількості хромосом
- C. Зміною структури хромосом
- D. Хромосомними абераціями
- E. Кросинговером

28. У генетично здорових батьків народилася дитина, хвора на галактоземію (аутосомно-рецесивне спадкове захворювання). Які генотипи батьків?

- A. aa x aa

- B. Aa x aa
- C. Aa x Aa
- D. AA x AA
- E. AA x Aa

29. За яким типом у людини успадковується IV група крові?

- A. Кодомінування
- B. Незалежного успадкування
- C. Успадкування зчепленого із статтю
- D. Неповного домінування
- E. Повного домінування

30. За даними ВООЗ малярією щорічно на Землі хворіють близько 250 млн. чоловік. Ця хвороба зустрічається переважно у тропічних і субтропічних областях. Вкажіть переносника малярії:

- A. Муха цеце
- B. Москіт
- C. Тріатомовий клоп
- D. Муха вольфартова
- E. Самка малярійного комара

Голова фахової атестаційної комісії

Олександр ВЛАДИМИРОВ