

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

I ВАРІАНТ

ЗАВДАННЯ ПЕРШОГО РІВНЯ (по 2 бали)

1. В травматологічний відділ поступив хлопчик 10 років із травмою правого стегна. На рентгенограмі не виявлено перелому стегнової кістки, але видно темні проміжки на її проксимальному і дистальному кінцях. Що це?

- A. Метафізарний хрящ
- B. Епіфіз
- C. Діафіз
- D. Суглобовий хрящ
- E. Апофіз

2. У пораненого кровотеча із гілок сонної артерії. Для тимчасового припинення кровотечі, сонну артерію треба притиснути до горбика поперечного відростка шийного хребця. Якого саме?

- A. IV
- B. II
- C. III
- D. VI
- E. V

3. Хворий 30 років, із запаленням пульпи 2-го верхнього моляра, звернувся до лікаря зі скаргами на головний біль та слизові виділення з носа. Після огляду йому встановили діагноз – пульпіт, ускладнений синуситом. До якої з пазух потрапила інфекція від кореня зуба?

- A. Лобової
- B. Верхньощелепної
- C. Клиноподібної
- D. Решітчастої
- E. Соскоподібних комірок

4. В травмпункт доставлено дитину з приводу травми правої верхньої кінцівки. На знімку виявлено перелом дистальних відділів кісток передпліччя та відсутність точок скостеніння в трапецієподібній кістці та кістці-трапеції. Скільки років дитині?

- A. 3 місяці
- B. 4 роки
- C. 3 роки
- D. 28 місяців
- E. 5 років

5. При розслабленні пасивних «затягувань» стопи склепіння опускаються, стопа сплющується, що призводить до плоскостопості. Які кістки беруть участь в формуванні самого високого поперечного склепіння стопи?

- A. Плеснові кістки
- B. П'яткова кістка, кубоподібна кістка
- C. Човноподібна, клиноподібні, кубоподібна, плеснові кістки
- D. Кубоподібна, п'яткова, плеснові кістки
- E. Плеснові кістки, п'яткова кістка

6. Хворий поступив у відділення щелепно-лицевої хірургії з вивихом скронево-нижньощелепного суглоба, в результаті чого була пошкоджена основна зв'язка суглоба. Назвіть цю зв'язку.

- A. Латеральна
- B. Крило-нижньощелепна
- C. Диско-нижньощелепна
- D. Шило-нижньощелепна
- E. Присередня

7. У боксера, який отримав удар в ділянку скронево-нижньощелепного суглоба, стався травматичний вивих. Зсув яких суглобових поверхонь вийде за межі фізіологічної норми?

- A. Головки нижньої щелепи і піднижньощелепної ямки
- B. Вінцевого відростка і крилоподібної ямки
- C. Вінцевого відростка і піднижньощелепної ямки
- D. Головки нижньої щелепи і нижньощелепної ямки
- E. Шийки нижньої щелепи і піднижньощелепної ямки

8. У хворого рентгенологічно виявлено уламковий перелом головки плечової кістки з розривом капсули плечового суглоба. Де на плечовій кістці прикріплюється капсула?

- A. Надплечовий кінець ключиці
- B. Анатомічна шийка плечової кістки
- C. Шийка лопатки
- D. Хірургічна шийка плечової кістки
- E. Дельтоподібна гористість

9. У хворого є вивих плечового суглоба. Яка зв'язка була пошкоджена в даному випадку?

- A. Дзьобо-лопаткова
- B. Поперечна зв'язка лопатки
- C. Дзьобо-акроміальна
- D. Акроміально-лопаткова
- E. Дзьобо-плечова

10. У хворого внутрішньосуглобовий перелом шийки стегнової кістки. Спостерігається асиметрія головки. Яка структура буде найбільш імовірно пошкоджена?

- A. Клубово-стегнова зв'язка
- B. Кульшова губа
- C. Зв'язка головки стегнової кістки
- D. Лобково-стегнова зв'язка
- E. Коловий пояс

ЗАВДАННЯ ДРУГОГО РІВНЯ (по 3 бали)

11. Молода людина під час активного підтягування на перекладині відчула різкий біль у спині. Об'єктивно: біль при спробах руху верхньою кінцівкою, обмеження функцій приведення та пронації. Розтягнення якого м'яза, найбільш вірогідно, відбулося?

- A. Найширший м'яз спини
- B. М'яз-підіймач лопатки
- C. Великий ромбоподібний м'яз
- D. Трапецієподібний м'яз
- E. Підлопатковий м'яз

12. До травм пункту надійшов хворий, який не може розігнути руку в ліктьовому суглобі. Який м'яз ушкоджено?

- A. Дзьобо-плечовий м'яз
- B. Двоголовий м'яз плеча
- C. Плечо-променевий м'яз
- D. Триголовий м'яз плеча
- E. Плечовий м'яз

13. Хворий, 32-х років, з ураженням ліктювого нерва не може звести до серединної лінії II і V пальці. Функція яких м'язів при цьому порушена?

- A. Тильні міжкісткові м'язи
- B. Долонні міжкісткові м'язи
- C. Червоподібні м'язи
- D. Короткий долонний м'яз
- E. Відвідний м'яз мізинця

14. Хворий госпіталізований з травмою медіальної групи м'язів стегна. Які види рухів він НЕ зможе робити?

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

15. У хворого порушена функція м'язів гомілки. Він не може утримати своє тіло піднявшись навшпиньки. Функція якого м'яза постраждала?

- A. Задній великогомілковий м'яз
- B. Триголовий м'яз гомілки
- C. Передній великогомілковий
- D. Довгий м'яз-розгинач пальців
- E. Довгий м'яз-розгинач великого пальця

16. Хворий А. поступив в неврологічне відділення зі скаргами на болі в правій половині обличчя. При обстеженні виявлено зниження чутливості шкіри в цій ділянці, болючість при натисканні в над- і підчоямкових точках, підборідді. Який нерв уражений?

- A. Додатковий нерв
- B. Лицевий нерв
- C. Під'язиковий нерв
- D. Трійчастий нерв
- E. Шкірні гілки плечового сплетення

17. У хворого на інфекційний паротит спостерігається параліч мимічних м'язів, опущення правого кута рота. Яке ускладнення у хворого?

- A. Правобічний неврит лицевого нерва
- B. Лівобічний неврит лицевого нерва
- C. Правобічний неврит трійчастого нерва
- D. Лівобічний неврит трійчастого нерва
- E. Правобічний неврит окорухового нерва

18. Хворий скаржиться на болі в ділянці діафрагми при диханні, які з'явилися після незначного ушкодження грудної клітини. Про порушення функції якого нерва йдеться?

- A. Надключичні нерви
- B. Міжреберні нерви

- C. Діафрагмовий нерв
- D. Надлопатковий нерв
- E. Поперечний нерв шиї

19. У хворого, який поступив у неврологічне відділення, при обстеженні виявлено відхилення язика вбік при висовуванні, атрофічні зміни половини язика, порушення мови, затруднене ковтання. Який нерв ушкоджений?

- A. Блукаючий нерв
- B. Язиковий нерв
- C. Барабанна струна
- D. Язико-глотковий нерв
- E. Під'язиковий нерв

20. У травматологічне відділення поступив чоловік, 35 років, із травмою в ділянці правого плеча. При огляді встановлено перелом діафіза правої плечової кістки в середній третині зі зміщенням відломків; пальці правої кисті не розгинаються. Який нерв уражений?

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

ЗАВДАННЯ ТРЕТЬОГО РІВНЯ (по 5 балів)

21. До лікаря звернувся хворий зі скаргами на неможливість відведення правої верхньої кінцівки після раніше перенесеної травми. При обстеженні пасивні рухи не обмежені. Виявлена атрофія дельтоподібного м'яза. Який нерв ушкоджено?

- A. Серединний нерв
- B. Променевий нерв
- C. Ліктьовий нерв
- D. Пахвовий нерв
- E. Надлопатковий нерв

22. Після травми передньої поверхні верхньої третини передпліччя у хворого затруднення пронації, послаблення долонного згинання кисті і порушення чутливості шкіри 1–3 пальців на долоні. Який нерв ушкоджено?

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

23. Хворий звернувся до лікаря зі скаргами на болі в кульшовому суглобі та у всіх привідних м'язах і шкірі над ними при рухах. Який нерв ушкоджено?

- A. Стегновий нерв

- В. Клубовопаховий нерв
- С. Затульний нерв
- Д. Бічний шкірний нерв стегна
- Е. Задній шкірний нерв стегна

24. До лікаря звернувся чоловік, 58 років, зі скаргами на різкий біль в м'язах задньої поверхні стегна і гомілки при рухах. Ушкодження якого нерва може бути причиною болю?

- А. Сідничого нерва
- В. Нижнього сідничого нерва
- С. Верхнього сідничого нерва
- Д. Затульного нерва
- Е. Стегнового нерва

25. До лікаря звернулась жінка, 45 років, зі скаргами на утруднення ходіння, неможливість відвести стопу та повернути її всередину. Об'єктивно лікар констатував зниження тонуусу бічної групи м'язів гомілки. Ураження якого нерва може бути причиною цього явища?

- А. Сідничого нерва
- В. Глибокого малогомілкового нерва
- С. Великогомілкового нерва
- Д. Поверхневого малогомілкового нерва
- Е. Стегнового нерва

26. До двомембранних органел відносяться:

- А. Мітохондрії
- В. Хромосоми
- С. Рибосоми
- Д. Лізосоми
- Е. Комплекс Гольджі

27. Модифікаційна мінливість пов'язана зі зміною:

- А. Генома
- В. Генотипу
- С. Фенотипу
- Д. Каріотипу
- Е. Гена

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

- А. AA x AA
- В. Aa x Aa
- С. AA x Aa
- Д. Aa x aa
- Е. aa x aa

29. Ген, який характеризується множинними ефектами (наприклад, синдром Марфана), називають:

- A. Аутосомним
- B. Домінантним
- C. Летальним
- D. Плейотропним
- E. Гіпостатичним

30. Як називається хвороба людини, яку спричиняє воша головна?

- A. Демодекоз
- B. Скабієс
- C. Педикульоз
- D. Міаз
- E. Фтиріаз

Голова фахової атестаційної комісії

Олександр ВЛАДИМИРОВ