

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
КАФЕДРА ПАТОМОРФОЛОГІЇ, СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ ТА ГІСТОЛОГІЇ**

**Герасименко О.І., Антонов А.Г.,  
Герасименко К.О.**

# **Збірник тестових завдань з судової медицини**

**Навчальний посібник**

Для студентів медичних вищих навчальних закладів  
за спеціальностями «Медицина», «Педіатрія»,  
«Громадське здоров'я» та «Стоматологія».

**Київ  
2017 рік**

УДК 340.6(075)  
ББК 58.1

*Обговорено на засіданні кафедри патоморфології, судової медицини та гістології Донецького національного медичного університету. Протокол № 1 від 15 лютого 2017 року.*

*Затверджено та рекомендовано до друку Вченою радою Донецького національного медичного університету. Протокол № 3 від 9 березня 2017 року.*

**Збірник тестових завдань з судової медицини:** навчальний посібник / Герасименко О.І., Антонов А.Г., Герасименко К.О. Кафедра патоморфології, судової медицини та гістології Донецького національного медичного університету. – К.: КНТ. – 2017. – 35 с.

Збірник тестових завдань з судової медицини для студентів медичного та стоматологічного факультетів авторів Герасименка О.І., Антонова А.Г., Герасименка К.О. підготовлено для студентів вищих медичних навчальних закладів, які навчаються за спеціальностями «Медицина», «Педіатрія», «Громадське здоров'я» та «Стоматологія». Основною метою збірника є надання допомоги студентам під час самостійної підготовки до практичних занять з судової медицини та керування процесом оцінювання знань студентів під час аудиторної роботи з викладачем. Тестові завдання викладені на 35 сторінках тексту та містять тести до сьоми практичних занять. Тестові завдання у збірнику дають можливість викладачу здійснити об'єктивний контроль знань студентів за усіма питаннями судової медицини, передбаченими Типовою навчальною програмою. Наприкінці збірника наведені літературні джерела, вивчення яких дає можливість засвоїти навчальний матеріал за дисципліною та успішно пройти тестування за нею. Таким чином, наданий на рецензування збірник тестових завдань може бути використаний в навчальному процесі для студентів вищих медичних навчальних закладів за спеціальностями «Медицина», «Педіатрія», «Громадське здоров'я» та «Стоматологія».

#### **Автори:**

**Герасименко О.І.** – професор кафедри патоморфології, судової медицини та гістології Донецького національного медичного університету, доктор медичних наук, професор.

**Антонов А.Г.** - доцент кафедри патоморфології, судової медицини та гістології Донецького національного медичного університету, кандидат медичних наук, доцент.

**Герасименко К.О.** – асистент кафедри патоморфології, судової медицини та гістології Донецького національного медичного університету, кандидат медичних наук.

#### **Рецензенти:**

**Гуров О.М.** - завідувач кафедрою судово-медичної експертизи Харківської медичної академії післядипломної освіти МОЗ України, доктор медичних наук, професор.

**Ольховский В.О.** - завідувач кафедрою судової медицини, медичного правознавства ім. засл. проф. М.С. Бокаріуса Харківського національного медичного університету, доктор медичних наук, професор.

**ISBN 978-966-373-800-0**

Тираж: 100 прим.

## ЗМІСТ

	Стор.
Тестові завдання з судової медицини	4
Тема 1. Процесуальні основи судово-медичної діяльності. Судово-медична документація. Лікарське свідоцтво про смерть.	4
Тема 2. Судово-медична експертиза ушкоджень та смерті внаслідок дії механічних чинників. Загальні питання судово-медичної травматології, ушкодження тупими предметами. Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті внаслідок дії тупих предметів.	8
Тема 3. Судово-медична експертиза ушкоджень та смерті внаслідок дії гострих предметів. Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті внаслідок дії гострих предметів. Медико-криміналістичні методи досліджень.	13
Тема 4. Судово-медична експертиза ушкоджень та смерті від вогнестрільних ушкоджень. Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті внаслідок дії вогнепальної зброї. Медико-криміналістичні методи досліджень.	18
Тема 5. Судово-медична танатологія. Огляд трупа на місці події, судово-медична експертиза трупа. Судово-медичний розтин трупа, цього демонстрація. Судово-медична експертиза трупа у випадку раптової смерті. Судово-медичне дослідження трупа новонародженого.	21
Тема 6. Судово-медична експертиза потерпілих, звинувачуваних та інших осіб.	26
Тема 7. Судово-медична експертиза механічної асфіксії, ушкоджень внаслідок дії інших фізичних факторів зовнішнього середовища. Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті від механічної асфіксії та внаслідок дії інших фізичних факторів зовнішнього середовища, судово-медична експертиза ушкоджень та смерті внаслідок дії хімічних речовин. Судово-медичне обґрунтування причини смерті.	29
Навчальна література з судової медицини	35

# 1. ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ З СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ

## Тема 1. Процесуальні основи судово-медичної діяльності. Судово-медична документація. Лікарське свідоцтво про смерть.

### Тест 1

Відповідно до законодавства України право порушувати (заводити) кримінальну справу у межах своєї компетенції належить:

- A. Слідчому
- B. Кабінету Міністрів з дозволу Верховного Суду
- C. Верховній Раді
- D. Голові державної адміністрації
- E. Голові районного суду

### Тест 2

Право оцінки доказів в кримінальній справі, відповідно до законодавства України належить:

- A. Експерту
- B. Адвокату
- C. Особі, яка проводить слідство
- D. Особі, яка проводить дізнання
- E. Прокуророві

### Тест 3

Відповідно до КПК судово-медичний експерт зобов'язаний:

- A. Дати попередній висновок про причину смерті
- B. З'явитись за викликом особи, що проводить дізнання, та дати висновок в усній формі
- C. З'явитись за викликом слідчого та дати висновок в усній формі
- D. З'явитись за викликом оперативного працівника МВС та дати висновок в усній формі
- E. Відмовитись від відповідей на питання, що виходить за межі його компетенції

### Тест 4

Відповідно до КПК судово-медичний експерт має право:

- A. Розголошувати без дозволу слідчого результати проведеної ним експертизи
- B. Самостійно збирати необхідні йому матеріали
- C. Знайомитись з матеріалами справи, що мають відношення до експертизи з дозволу слідчого
- D. Знайомитись з матеріалами справи, що мають відношення до експертизи з дозволу прокурора
- E. Проподити оперативні заходи за справою, за якою він залучений

### Тест 5

Допит експерта в суді з метою роз'яснення і доповнення ним висновку здійснюється:

- A. Після оголошення експертного висновку, що був складений на попередньому слідстві
- B. Після оголошення експертного висновку, що був складений у судовому засіданні
- C. Після обрання запобіжного захода за справою

D. Після призначення адвоката за справою

E. Така процедура не передбачена законодавством

### Тест 6

Судово-медичний експерт має право на вилучення частини трупа, органів та тканин, крові, сечі тощо для проведення судово-медичної експертизи:

- A. Без дозволу близьких родичів потерпілого або інших законних представників
- B. З дозволу близьких родичів потерпілого або інших законних представників
- C. З дозволу керівника медичного закладу
- D. З дозволу керівника районної адміністрації
- E. За постановою слідчого

### Тест 7

Судово-медичний експерт несе кримінальну відповідальність за:

- A. За затримку у виконанні експертизи
- B. За ухилення від дачі висновку
- C. За дачу попереднього висновку
- D. За помилковий висновок внаслідок недостатньої кваліфікації
- E. За складання висновку мовою, що не є державною

### Тест 8

Питання у "Висновку експерта" повинні бути викладені у:

- A. Редакції прокурора
- B. Редакції слідчого
- C. Редакції, що погоджена з обвинуваченим
- D. Редакції, що погоджена з потерпілим
- E. Будь-якій редакції

### Тест 9

Якщо персональний склад експертів, що проводять експертизу, визначен особою, що її призначила, чи має право начальник бюро змінити цей склад?

- A. Так
- B. Ні
- C. В певних випадках
- D. Так, якщо призначення експертизи сталося не більш ніж тиждень тому
- E. Так, якщо експертиза ще не виконана остаточно

### Тест 10

Лікарські помилки поділяються на:

- A. Організаційні, діагностичні, тактичні, технічні

- В. Організаційні, діагностичні, технічні, нещасні випадки
- С. Організаційні та технічні
- Д. Технічні та діагностичні
- Е. Нещасні випадки

#### Тест 11

Які дії лікарів можуть бути підставою для притягнення їх до кримінальної відповідальності?

- А. Недбале оформлення історії хвороби
- В. Несвоєчасне осоромлення історії хвороби
- С. Неналежне або проведене в неповному обсязі лікування
- Д. Оформленні історії хвороби мовою, що не є державно
- Е. Лікар не може бути притягненим до кримінальної відповідальності

#### Тест 12

Обласні бюро судово-медичної експертизи в адміністративно-господарському відношенні підпорядковані:

- А. Міністру охорони здоров'я
- В. Головному судово-медичному експерту
- С. Начальнику Управління охорони здоров'я
- Д. Кабінету Міністрів України
- Е. Голові регіонального експертного центру

#### Тест 13

Обласні бюро судово-медичної експертизи в організаційному та науково-методичному відношенні підпорядковані:

- А. Міністерству охорони здоров'я
- В. Головному судово-медичному експерту
- С. Начальнику Управління охорони здоров'я
- Д. Кабінету Міністрів України
- Е. Голові регіонального експертного центру

#### Тест 14

Начальник бюро судово-медичної експертизи призначається на посаду і звільнюється:

- А. Головним судово-медичним експертом
- В. Керівником відповідного органу охорони здоров'я з урахуванням думки головного спеціаліста
- С. Керівником районного органу охорони здоров'я
- Д. Міським головою
- Е. Президентом України

#### Тест 15

Речові докази згідно КПК зберігаються до:

- А. Закінчення експертизи
- В. Закінчення досудового слідства
- С. Набрання вироком законної сили
- Д. Закінчення судового слідства
- Е. Винесення вироку

#### Тест 16

До професійних правопорушень медичних працівників відносяться:

- А. Зловживання службовим становищем
- В. Навмисний злочин у зв'язку з медичною діяльністю
- С. Корупція
- Д. Халатне ставлення до роботи
- Е. Несплата податків

#### Тест 17

Відповідальність лікарів у зв'язку з професійною діяльністю постає за:

- А. Незаконне лікарювання
- В. Несумлінне ставлення до виконання службових обов'язків
- С. Несплату податків
- Д. Отримання неправомірної винагороди
- Е. Професія лікаря не має правових наслідків

#### Тест 18

Судово-медичне обстеження може бути проведене відносно:

- А. Свідків злочину
- В. Звинуваченого, потерпілого
- С. Родичів потерпілого
- Д. Звинуваченого
- Е. Потерпілого

#### Тест 19

Хто може проводити освідування?

- А. Слідчий
- В. Судово-медичний експерт
- С. Адвокат
- Д. Прокурор
- Е. Будь який медичний працівник

#### Тест 20

У якому документі вказано на недопустимість доручення судово-медичних експертиз іншим, крім бюро судово-медичної експертизи, органам?

- А. Законі України "Про судову експертизу"
- В. Кримінально-процесуальному кодексі
- С. Конституції України
- Д. Постанові Пленуму Верховного Суду № 8 від 30.05.1997 року
- Е. Листі Верховного Суду № 10-1а/1 від 9.01.1998 року

#### Тест № 21

Лікар прийомного відділення лікарні був запрошений до прокуратури для виконання судово-медичної експертизи. Пославшись на зайнятість і недостатність знань, він відмовився від цього запрошення.

Які правові наслідки можуть наступити для цього лікаря в даному випадку?

- А. Кримінальна відповідальність
- В. Моральна відповідальність

- С. Дисциплінарна відповідальність
- Д. Цивільна відповідальність
- Е. Адміністративна відповідальність

**Тест № 22**

У пацієнта виявлено: блюдцеподібний рак шлунка, кахексія, двостороння гнійна пневмонія, полікітоз правої нирки, атеросклеротичне ураження коронарних артерій серця, варикоз вен стравоходу. Визначте причину кахексії.

- А. Двостороння гнійна пневмонія.
- В. Атеросклеротичне ураження коронарних артерій серця.
- С. Варикоз вен стравоходу.
- Д. Полікітоз правої нирки.
- Е. Блюдцеподібний рак шлунка

**Тест № 23**

Хворий госпіталізований до клініки з приступом стенокардії, на ЕКГ змін, характерних для інфаркту міокарда не виявлено. Через 15 хвилин від початку приступу наступила смерть внаслідок фібриляції. На розтині: стенозуючий атеросклероз коронарної артерії, гіпертрофія міокарда. Який найбільш ймовірний діагноз?

- А. Раптова коронарна смерть.
- В. Гостра ділянкова ішемія.
- С. Гіпертонічна хвороба.
- Д. Інфаркт міокарда.
- Е. Гіпертрофічна кардіоміопатія.

**Тест № 24**

У квартирі виявлено труп чоловіка 52 років, з тілесними ушкодженнями. Після огляду місця події була призначена судово-медична експертиза. Відповідно до діючого КПК України призначення такої експертизи є обов'язковим для:

- А. Визначення причини смерті
- В. Визначення роду смерті
- С. Визначення давнини смерті
- Д. Визначення механізму настання смерті

**Тест № 25**

У документі, складеному в ході судово-медичного дослідження трупа, лікар-експерт описав ушкодження в такий спосіб: "... на грудях в 3-му міжребер'ї розташована рана по лінії medio-clavicularis"

Яка експертна помилка допущена в даному випадку?

- А. Використано латинський термін.
- В. Локалізація ушкодження зазначена не повно.
- С. Треба писати "ушкодження".
- Д. Не можна писати "міжребер'ї".

**Тест № 26**

Під час судово-медичного дослідження трупа виявлено: гематома у височно-тім'яній зоні лівої

півкулі головного мозку, гіпертонічна хвороба, гіпертрофія серця, артеріосклеротичний нефросклероз, атеросклероз артерій головного мозку, серця, аорти, набряк головного мозку, двостороння осередкова пневмонія в VIII-X сегментах; стареча емфізема легень.

Заповніть пункт а) Лікарського свідоцтва про смерть.

- А. Набряк головного мозку
- В. Пневмонія
- С. Крововилив у головний мозок
- Д. Атеросклероз судин головного мозку, серця, аорти
- Е. Стареча емфізема легень

**Тест № 27**

Судова медицина це:

- А. Юридична наука, що вивчає медичні аспекти криміналістики
- В. Медична наука, що вивчає методи запобігання смертності постраждалих при злочинах
- С. Медична наука, що надає медичні та біологічні методи досліджень на потребу судової системи
- Д. Медична наука, що надає медичні та біологічні методи досліджень на потребу судової та правоохоронної системи
- Е. Юридична наука, що сприяє швидкому розкриттю злочинів

**Тест № 28**

Судово-медичний експерт це:

- А. Фахівець юридичного профілю, що є обізнаним в медичних аспектах криміналістики
- В. Досвідчений в медичних питаннях слідчий
- С. Досвідчений в медичних питаннях працівник міліції
- Д. Фахівець медичного профілю (лікар), що має фахові знання з судової медицини
- Е. Фахівець медичного профілю (лікар або фельдшер), що має фахові знання з судової медицини

**Тест № 29**

Судово-медичний проводячи експертизу має право:

- А. Збирати докази за справою
- В. Приймати участь в допиті свідків
- С. Знайомитися з матеріалами справи
- Д. Давати відвід слідчому
- Е. Повідомляти обвинуваченому результати експертизи

**Тест № 30**

При проведенні судово-медичної експертизи експерт складає:

- А. Акт судово-медичної експертизи
- В. Протокол судово-медичної експертизи

- С. Фаховий висновок
- Д. Доповідна записка слідчому за наслідками дослідження
- Е. Жодна відповідь не є вірною

**Тест № 31**

Судово-медична експертиза призначається за:

- А. Листом прокурора
- В. Вироком суду
- С. Постановою слідчого судді
- Д. Поданням органів внутрішніх справ
- Е. Жодна відповідь не є вірною

**Тест № 32**

Комісійна судово-медична експертиза призначається у якості первинної якщо:

- А. Стать обвинуваченого не визначена та немає можливості призначити для проведення експертизи експерта однієї з обвинувачених статі
- В. За клопотанням родичів обвинуваченого
- С. За справами про професійні правопорушення медичних працівників
- Д. Є подання керівника районного відділу міліції на території якого скоєно злочин
- Е. Жодна відповідь не є вірною

**Тест № 33**

Об'єктом судово-медичної експертизи не є:

- А. Куля, що була вилучена з тіла загиблого
- В. Фрагмент тіла розчленованого трупу
- С. Труп невідомої особи
- Д. Жива постраждала особа
- Е. Пістолет з плямами крові

**Тест № 34**

Об'єктом судово-медичної експертизи не є:

- А. Матеріали справи
- В. Фрагмент тіла розчленованого трупу
- С. Труп невідомої особи
- Д. Жива постраждала особа
- Е. Пістолет з відбитками пальців

**Тест № 35**

Об'єктом судово-медичної експертизи не є:

- А. Одяг постраждалої при зґвалтуванні з плямами сперми
- В. Відбитки пальців на предметах, що долучено в якості речових доказів до справи

- С. Матеріали справи
- Д. Жива постраждала особа
- Е. Пістолет з плямами крові

**Тест № 36**

Бюро судово-медичної експертизи є в кожному:

- А. Обласному центрі
- В. Районному центрі
- С. Великому промислового центру
- Д. Районному відділу міліції
- Е. Селищі міського типу

**Тест № 37**

Труп громадянина А. був спрямований працівником медпункту хлібозаводу з наступним супровідним аркушем: «Направлено в бюро судово-медичної експертизи для визначення обставин смерті». Чи можна назвати цей документ підставою для проведення експертизи трупа?

- А. Так, тому що питання поставлено до експерта
- В. Так, тому що йде мова про обставини події
- С. Ні, тому що порушена процедура призначення експертизи
- Д. Ні, тому що експертиза призначається тільки на другому тижні після загибелі людини
- Е. Жодна відповідь не є вірною

**Тест № 38**

При провадженні справи про вбивство людини слідчий поставив на вирішення експерта питання: «Чи було здійснено вбивство з особою жорстокістю?». Яким чином експерт повинен відповісти на таке запитання:

- А. Неможна визначитися за цим питанням без допиту обвинуваченого
- В. Неможна визначитися без дослідження приладів вбивства
- С. Експерт повинен встановити кількість та характер поранень на трупі та визначити термін настання смерті внаслідок цих поранень
- Д. Експерт не може вирішувати це питання
- Е. Експерт повинен досліджувати це у співпраці зі слідчим та обвинуваченим

**Тема 2. Судово-медична експертиза ушкоджень та смерті внаслідок дії механічних чинників. Загальні питання судово-медичної травматології, ушкодження тупими предметами. Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті внаслідок дії тупих предметів.**

**Тест № 1**

Лікар описав ушкодження правої тім'яної кісти. Якими швами з'єднується тім'яна кіста з іншими кістами черепа?

- A. Вінцевий, стрілоподібний, ламбдоподібний.
- B. Вінцевий, стрілоподібний.
- C. Ламбдоподібний.
- D. Ламбдоподібний і вінцевий.
- E. Сагітальний і ламбдоподібний.

**Тест № 2**

Лікар описав рану на голові, давши повний опис її. Що повинен зазначити лікар, описуючи рану?

- A. Краї, стінки, дно, кінці.
- B. Краї, стінки, кінці.
- C. Краї, стінки, сторони, кінці.
- D. Краї, дно.
- E. Дно, краї, стінки.

**Тест 3**

В яких ділянках синці можуть не змінювати свій колір з найбільшою вірогідністю?

- A. Під слизову оболонку губ, на внутрішніх поверхнях стегон, молочних залозах
- B. На внутрішній поверхні стегон, молочних залозах
- C. Під кон'юктиву очей, слизову оболонку губ, на шиї
- D. Під кон'юктиву очей, на внутрішніх поверхнях стегон, молочних залозах
- E. На черевній стінці

**Тест 4**

Яка форма ран голови від дії торцевої частини тупого предмета з круглим замкнутим контуром під кутом 45 градусів є найбільш вірогідною?

- A. Кругла, дугоподібна
- B. Дугоподібна, овальна
- C. Овальна, напівкругла
- D. Дугоподібна, напівкругла
- E. Кругла, овальна

**Тест 5**

Яка форма внутрішньошкірного крововилива на стегні при дії торцевої частини порожнистого замкнутого круглого тупого предмета під кутом 90 градусів є найбільш вірогідною?

- A. Кругла
- B. Овальна
- C. Напівкругла

D. Кругла, овальна

E. Кругла, напівкругла

**Тест 6**

Вид деформації, що призводить до виникнення поперечних переломів тіл хребців з роздвоєнням лінії перелому:

- A. Зсув
- B. Стиснення
- C. Розтягнення
- D. Розріз
- E. Вигин
- F. Кручення

**Тест 7**

Найбільш вірогідним переломом трубчастих кісток внаслідок деформації вигину є:

- A. Поперечні, косо-поперечні
- B. Косо-поперечні, косо-поперечні осколкові
- C. Поперечні, поздовжні
- D. Косо-поперечні, поздовжні
- E. Косо-поперечні, гвинтоподібні

**Тест 8**

Ознаки перелома кісток черепа від сплюснення:

- A. Стиснення на зовнішній пластинці, розтягнення на внутрішній
- B. Крововилив в склеру
- C. Стиснення на внутрішній пластинці, розтягнення на зовнішній
- D. Розтягнення на обох кісткових пластинах
- E. Стиснення на обох кісткових пластинах

**Тест 9**

Ознаки, що дозволяють визначити на кістках черепа місце прикладання зовнішньої сили:

- A. Напрямок меридіальної лінії
- B. Напрямок екваторіальної лінії
- C. Напрямок сагітальної лінії
- D. Переважання довжини тріщини зовнішньої пластинки над внутрішньою
- E. Напрямок вершини гострого кута, під яким від основної лінії перелома відходять додаткові

**Тест 10**

За атипичний перелом свідчить:

- A. Ушкодження тільки однієї поверхні з ознаками стиснення
- B. Ушкодження тільки однієї поверхні з ознаками розтягнення
- C. Ушкодження двох поверхонь з ознаками стиснення на обох



D. Ушкодження двох поверхонь з ознаками розтягнення на обох

E. Незрозумілий експертові тип ушкодження

#### Тест 11

Що не є видом травматичної дії?

A. Удар

B. Здавлення

C. Зсув

D. Розтягнення

E. Тертя

#### Тест 12

Яка форма внутрішньошкірного крововилива на стегні від дії тупого предмета з прямокутною подовженою поверхнею з ребрами є найбільш вірогідною?

A. Кругла, овальна

B. Кругла, подовженого овалу

C. Подовженого овалу, прямокутна

D. Прямокутна, овальна

E. Квадратна

#### Тест 13

Яка форма внутрішньошкірного крововилива на стегні при дії торцевої частини порожнистого замкнутого круглого тупого предмета під кутом 90 градусів є найбільш вірогідною?

A. Кругла

B. Овальна

C. Напівкругла

D. Кругла, овальна

E. Кругла, напівкругла

#### Тест 14

Яка форма внутрішньошкірного крововилива на спині від дії торцевої частини прямокутного тупого предмета з ребрами під кутом 45 градусів?

A. У вигляді двох паралельних ліній

B. Прямокутна

C. У вигляді однієї лінії з 2-ма променями у кожного кінця

D. Дугоподібна

E. Дугоподібна, прямокутна

#### Тест 15

Яка форма ран голови від дії тупого предмета з обмеженою прямокутною поверхнею під кутом 90 градусів є найбільш вірогідною?

A. П-подібна, Н-подібна

B. Г-подібна, Т-подібна

C. П-подібна, Г-подібна

D. Н-подібна, Т-подібна

E. Г-подібна, Н-подібна

#### Тест 16

Яка форма ран голови від дії торцевої частини тупого предмета з круглим замкнутим

контуром під кутом 45 градусів є найбільш вірогідною?

A. Кругла, дугоподібна

B. Дугоподібна, овальна

C. Овальна, напівкругла

D. Дугоподібна, напівкругла

E. Кругла, овальна

#### Тест 17

Найбільш вірогідними є такі ознаки, які свідчать про підвертання стопи назовні:

A. Поперечний перелом внутрішньої та зовнішньої кісточок

B. Косий перелом внутрішньої та зовнішньої кісточок

C. Поперечний перелом внутрішньої і косий перелом зовнішньої кісточок

D. Поперечний перелом зовнішньої і косий перелом внутрішньої кісточок

E. Всі перераховані ознаки

#### Тест 18

Найбільш вірогідними є такі ознаки, які свідчать про підвертання стопи досередини:

A. Поперечний перелом внутрішньої кісточки і косий зовнішньої

B. Поперечний перелом внутрішньої кісточки та поперечний перелом зовнішньої

C. Поперечний перелом зовнішньої кісточки і косий внутрішньої

D. Перелом нижньої третини діяфіза малогомілкової кістки і косий зовнішньої кісточки

E. Всі перераховані ознаки

#### Тест 19

Ознаки розтягнення в переломах ребер:

A. Валикоподібне спучування

B. Розтращення хрящів

C. Відхід гіллястих тріщин

D. Розщеплення країв

E. Всі перераховані ознаки

#### Тест 20

Яка форма внутрішньошкірного крововилива на спині внаслідок дії тупого предмета зі сферичною поверхнею?

A. Кругла

B. Квадратна

C. Овальна

D. Прямокутна

E. Вірна відповідь відсутня

#### Тест 21

Яка форма внутрішньошкірного крововилива на спині внаслідок дії торцевої частини порожнистого замкнутого круглого тупого предмета під кутом 90°?

A. Квадратна

- В. Кругла
- С. Овальна
- Д. Прямокутна
- Е. Вірна відповід відсутня

**Тест 22**

Що не відноситься до факторів зовнішньої дії, які приводять до виникнення ушкоджень?

- А. Фізичні
- В. Хімічні
- С. Біологічні
- Д. Психічні
- Е. Барометричні

**Тест № 23**

Пацієнтові з травмою грудної клітки виконали рентгенографію. Яке випромінювання використовується при даному виді дослідження?

- А. Рентгенівське випромінювання.
- В. Гамма-випромінювання.
- С. Інфрачервоне випромінювання.
- Д. Бета-випромінювання.
- Е. Ультрафіолетове випромінювання.

**Тест № 24**

Під час дослідження трупа дитини виявлені плями Більшовського-Філатова-Коплика. Для якого захворювання вони характерні?

- А. Кір.
- В. Ревматизм.
- С. Сифіліс.
- Д. СЧВ.
- Е. Туберкульоз.

**Тест № 25**

Під час судово-медичного дослідження трупа лікар-експерт записав: «садно покрите коричневою кірочкою, краї її підриті, місцями вона відшарована, вище рівня неураженої шкіри». Визначте давнину утворення садна.

- А. 2-3 доби.
- В. До однієї доби.
- С. 4-5 доби.
- Д. Більше 7 діб.
- Е. Більше 1 місяця.

**Тест № 26**

Лікар-експерт описав краї садна: верхній край пологий, нижній підритий з нависаючими шматками епідермісу. Визначте напрямок руху предмета, що травмує.

- А. Зверху вниз.
- В. Знизу нагору.
- С. Трохи під кутом до шкіри.
- Д. Перпендикулярно шкірі.
- Е. Визначити неможливо.

**Тест № 27**

Під час судово-медичного дослідження трупа лікар-експерт описав синці. Дайте визначення синців.

- А. Скупчення крові в шкірі і підшкірно-жировій клітковині внаслідок порушення цілісності судин.
- В. Вилив крові в паренхіму органів внаслідок порушення цілості судин.
- С. Скупчення крові в порожнинах внаслідок порушення цілості судин.
- Д. Вилив крові з ушкоджених судин у зовнішнє середовище.
- Е. Скупчення крові в міжфасціальних просторах внаслідок порушення цілості судин.

**Тест № 28**

Під час судово-медичного дослідження трупа громадянина А. лікар-експерт виявив: у правій тім'яній зоні подовжено-овальної форми рану розмірами 6,7x1,0 см, краї її нерівні, синякові, осаднені, в глибині рани видно тонкі тканинні перемички. Як називається рану у правій тім'яній зоні?

- А. Забита.
- В. Вогнепальна.
- С. Рубана.
- Д. Колена.
- Е. Різана.

**Тест № 29**

Під час судово-медичного дослідження трупа лікар-експерт описав у тім'яно-скроневій зоні праворуч рану лінійної форми, розмірами 6,4 см при зведених краях. Краї нерівні, осаднені, синякові, у глибині ран видно тканинні перемички. Визначте характер предмета, яким нанесене ушкодження.

- А. Ребром тупого твердого предмета.
- В. Тупим твердим предметом.
- С. Рубальним предметом.
- Д. Предметом, що ріже.
- Е. Предметом, що пиляє.

**Тест № 30**

Під час судово-медичного дослідження трупа виявлено: у лобовій зоні голови визначається забита рану, дірчастий перелом з ушкодженням твердої і м'яких мозкових оболонок і крововиливом під тверду і м'яку мозкові оболонки. Під час дослідження внутрішніх органів виявлено: фіброміома матки, атеросклеротичний дифузний дрібноділянковий кардіосклероз, набряк легень і головного мозку. Що варто віднести до ускладнень при складанні судово-медичного діагнозу?

- А. Набряк легень і головного мозку.

В. Крововиливу під тверду і м'які мозкові оболонки.

С. Фіброміома матки.

Д. Атеросклеротичний дифузійний дрібноділянковий кардіосклероз

Е. Дірчастий перелом.

#### Тест № 31

Який з перерахованих чинників не є чинником зовнішньої дії, що може привести до розладу здоров'я або до смерті людини?

А. Дія високої температури, наприклад, опік

В. Надзвичайна подія, що призводить до надмірного хвилювання людини, наслідком якого може бути інфаркт міокарду

С. Удушення руками в положенні жертви сидячи

Д. Жодна відповідь не є вірною

Е. Вогнепальне поранення з пістолета Макарова

#### Тест № 32

Який з перерахованих чинників не є чинником зовнішньої дії, що може привести до розладу здоров'я або до смерті людини?

А. Поранення від удару тупого та твердого предмету

В. Повішення в жорсткий петлі, наприклад, у петлі з проволочки

С. Удушення руками в положенні жертви сидячи

Д. Поштовх у корпус тіла людини, якщо після нього людина впала та в неї раптово трапився інфаркт

Е. Вогнепальне поранення з охотницької рушниці

#### Тест № 33

Який з перерахованих чинників не є чинником зовнішньої дії, що може привести до розладу здоров'я або до смерті людини?

А. Поранення від удару тупого та твердого предмету, наприклад, молотка

В. Повішення в жорсткий петлі, наприклад, у петлі з проволочки

С. Удушення руками в положенні жертви сидячи

Д. Поштовх у корпус тіла людини, якщо після нього людина впала та в неї раптово трапився інфаркт

Е. Вогнепальне поранення з карабіну Сімонова

#### Тест № 34

Який з перерахованих чинників не є чинником зовнішньої дії, що може привести до розладу здоров'я або до смерті людини?

А. Поранення від удару тупого та твердого предмету

В. Повішення в жорсткий петлі, наприклад, у петлі з проволочки

С. Удушення руками в положенні жертви сидячи

Д. Поштовх у корпус тіла людини, якщо після нього людина впала та отримала смертельну травму

Е. Усі відповіді вірні

#### Тест № 35

Чинником зовнішньої дії, що призводить до розладів здоров'я або до смерті людини, можна вважати такий що:

А. Є безпосереднім чинником смерті

В. Є чинником, що є першим в ланцюгу чинників, останній з яких призвів до смерті людини

С. Є безпосереднім чинником, що спричиняє короткочасний розлад здоров'я

Д. Є безпосереднім чинником, що спричиняє довготерміновий розлад здоров'я

Е. Усі відповіді вірні

#### Тест № 36

Чинником зовнішньої дії, що призводить до розладів здоров'я або до смерті людини, не можна вважати такий що:

А. Є безпосереднім чинником смерті

В. Є чинником, що є другим в ланцюгу чинників, останній з яких призвів до смерті людини

С. Є безпосереднім чинником, що спричиняє короткочасний розлад здоров'я

Д. Є безпосереднім чинником, що спричиняє довготерміновий розлад здоров'я

Е. Є чинником, що є першим в ланцюгу чинників, останній з яких призвів до смерті людини

#### Тест № 37

Чинником зовнішньої дії, що призводить до розладів здоров'я або до смерті людини, не можна вважати такий що:

А. Є чинником, що є першим в ланцюгу чинників, останній з яких призвів до смерті людини

В. Є чинником, що є другим в ланцюгу чинників, останній з яких призвів до смерті людини

С. Є безпосереднім чинником, що спричиняє короткочасний розлад здоров'я

Д. Є безпосереднім чинником, що спричиняє довготерміновий розлад здоров'я

Е. Жодна відповідь не є вірною

#### Тест № 38

Якщо ушкодження було заподіяно шляхом удару тупим твердим предметом воно відповідає таким ознакам:

А. Рвана або прошиблена рана

В. Рвана або прошиблена рана, перелом кісток

С. Рвана або прошиблена рана, перелом кісток, колото-різана рана

D. Різана або колото-різана рана

E. Рвана рана

**Тест № 39**

Якщо ушкодження було заподіяно шляхом удару тупим твердим предметом воно відповідає таким ознакам:

A. Рвана або прошиблена рана, перелом та вивих кінцівки

B. Рвана або прошиблена рана, перелом кісток

C. Рвана або прошиблена рана, перелом кісток, колото-різана рана

D. Різана або колото-різана рана

E. Перелом або вивих

**Тест № 40**

Якщо ушкодження було заподіяно шляхом удару тупим твердим предметом воно відповідає таким ознакам:

A. Рвана або прошиблена рана, вивих кінцівки

B. Рвана або прошиблена рана

C. Рвана або прошиблена рана, перелом кісток, колото-різана рана

D. Вивих суглобу

E. Перелом кінцівки або вивих суглобу

**Тест № 41**

Рвана рана утворюється внаслідок дії такого механізму:

A. Удар

B. Стискання

C. Розтягання

D. Тертя

E. Струс

**Тест № 42**

Напрямок удару можна встановити по наступних характеристиках забитої рани:

A. Ширині осадження протилежних країв

B. Локалізації сполучнотканинних перемичок

C. Ширині осадження протилежних країв, взаємної орієнтації поверхні стінок рани

D. Ширині осадження протилежних країв, градієнту глибини рани

E. Ширині осадження протилежних країв, куту напрямку ранового каналу

**Тест № 43**

Забита рана виникає від впливу:

A. Тупого твердого предмету

B. Гострого предмету

C. Предмета, що рубає

D. Вогнепальної зброї

E. Усі відповіді вірні

**Тест № 44**

Строки загоєння забитих ран залежать від:

A. Локалізації

B. Інфікованості

C. Строків надання допомоги

D. Їхньої локалізації, інфікованості, строків надання медичної допомоги

E. Їхньої локалізації, інфікованості, статі

**Тест № 45**

Втиснений перелом кісток черепа утворюється від дії тупого предмета з:

A. Широкою поверхнею

B. Обмеженою поверхнею

C. Обмеженою, кутастою або циліндричною поверхнями

D. Циліндричною поверхнею

E. Обмеженою, кутастою або прямокутною поверхнями

**Тест № 46**

Дірчастий перелом черепа утворюється від дії тупого предмета з:

A. Трикутною поверхнею

B. Обмеженою поверхнею

C. Широкою поверхнею

D. Циліндричною поверхнею

E. Гострою поверхнею

**Тест № 47**

Прямі переломи костей дозволяють судити про:

A. Вагу предмета

B. Форму предмета

C. Механізм дії предмета

D. Матеріал з якого було виготовлено предмет

E. Механізм дії та форму предмета

**Тема 3. Судово-медична експертиза ушкоджень та смерті внаслідок дії гострих предметів.  
Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті внаслідок дії гострих предметів. Медико-криміналістичні методи досліджень.**

**Тест 1**

Основні ознаки колюче-рубаної рани:

- A. Відсутність осаднення країв
- B. Гострокутні кінці
- C. Лінійно-щілиноподібна форма
- D. Загострення кінців рани
- E. Скруглення форми рани

**Тест 2**

Ознаки дії затупленого леза клинка колюче-ріжучого знаряддя:

- A. Гострокутні кінці
- B. Гладкість країв рани і стінок ранового каналу
- C. Виражене осаднення країв основного розтину
- D. Загострення кінців рани
- E. Лінійно-щілиноподібна форма

**Тест 3**

Висічення шкіри з області рани для додаткового дослідження найбільш доцільно робити у формі:

- A. Квадрату
- B. Трапеції
- C. Кола
- D. Овалу
- E. Довільної

**Тест 4**

Ранові канали колюче-різаних ушкоджень у паренхіматозних органах досліджують:

- A. Пальпацією
- B. Зондуванням пальцем
- C. Зондуванням зондом
- D. Поперечними перетинами
- E. Продольними перетинами

**Тест 5**

Основні ознаки рубаного ушкодження:

- A. Відсутність країв з крововиливами
- B. Осаднення країв
- C. Ушкодження підлягаючих тканин
- D. Загострення кінців рани
- E. Скруглення форми рани

**Тест 6**

Шкірний шматок з ушкодженням зберігається (пересилається) для медико-криміналістичного дослідження:

- A. Фіксованим у формаліні
- B. Фіксованим у спирті
- C. Немає значення
- D. Висушеним на картоні
- E. Фіксованим у солоній воді

**Тест 7**

Відстань між елементами (трасами) у слідах ковзання на площині розрубу кістки залежить від:

- A. Сили удару
- B. Напрямку зустрічного кута
- C. Кута нахилу знаряддя в момент удару
- D. Величини зустрічного кута
- E. Будь-яка відповідь є вірною

**Тест 8**

Основні ознаки ран, заподіяних осколками скла:

- A. Скруглення форми рани
- B. Лінійна форма
- C. Осаднення країв
- D. Загострення кінців рани
- E. S-образна форма рани

**Тест 9**

Основні особливості рани, заподіяної браншею ножиців:

- A. Рівні не осадненні краї
- B. Виражене осаднення країв
- C. Загострення кінців рани
- D. Виражене осаднення дна рани
- E. Гладкість країв рани і стінок ранового каналу

**Тест 10**

Ознаки дії "бритвенно-гострого" леза клинка колюче-ріжучого знаряддя:

- A. Виражене осаднення дна рани
- B. Гладкість країв рани і стінок ранового каналу
- C. Цілість пушкового волосся над раною
- D. Загострення кінців рани
- E. Виражене осаднення країв

**Тест 11**

Ознаки дії затупленого леза клинка колюче-ріжучого знаряддя:

- A. Гладкість країв рани і стінок ранового каналу
- B. Цілість пушкового волосся над раною
- C. Загострення кінців рани
- D. Мале осаднення країв основного розрізу
- E. Виражене осаднення країв основного розтину

**Тест 12**

Гострими знаряддями комбінованої дії є:

- A. Колючі
- B. Рубляючі
- C. Ріжучі
- D. Колюче-ріжучі
- E. Пілючі

**Тест 13**

Надрізи шкіри в краях колотої рани виникають при наявності на стержні колючої зброї ребер у кількості:

- A. Двох
- B. Більше восьми
- C. Чотирьох
- D. Більше шести
- E. Одне, але дуже гостре

**Тест 14**

Причиною смерті при різаних ушкодженнях в області шиї може бути:

- A. Жирова емболія
- B. Повітряна емболія
- C. Інфекція
- D. Болючий шок
- E. Правильна відповідь відсутня

**Тест 15**

Дія обушка колочче-ріжучого знаряддя проявляється:

- A. Розширенням dna рани
- B. Скругленням форми рани
- C. Осадненням
- D. Загостренням кінця рани
- E. S-образною формою рани

**Тест 16**

Дія леза колочче-ріжучого знаряддя проявляється:

- A. Розширенням dna рани
- B. Загостренням кінця рани
- C. Чітким гострокутним ребром ранового каналу
- D. Осадненням
- E. S-образною формою рани

**Тест 17**

Кістки з ушкодженнями для додаткового дослідження очищають від м'яких тканин:

- A. Механічно ножем
- B. Мацерацією у солоній воді
- C. Мацерацією в ацетоні
- D. З допомогою ферментних розчинів
- E. Виварюванням у лужному розчині

**Тест 18**

Основними елементами ранового каналу колочче-різаного ушкодження є:

- A. Краї
- B. Кути
- C. Стінки
- D. Краї та кути
- E. Осаджене дно

**Тест 19**

Січені ушкодження плоских кісток є:

- A. Лінійними переломами
- B. Дирчатими переломами
- C. Щілиноподібно-дирчастими переломами
- D. Терасоподібними переломами
- E. Будь-якими переломами

**Тест 20**

Максимальна ширина зануреної частини клинка колочче-ріжучого знаряддя:

- A. Дві довжини основного розрізу
- B. Не більш довжини основного розрізу
- C. Перевищення на дві третини довжини основного розрізу
- D. Перевищення на чверть довжини основного розрізу
- E. Перевищення на три чверті довжини основного розрізу

**Тест № 21**

Під час огляду чоловіка, доставленого в санпропускник з колотим пораненням верхньої третини правого стегна лікар відзначив блідість, слабкість пульсу, колаптоїдний стан. Ушкодження чого спричинило зазначений стан?

- A. Стегнова артерія.
- B. Стегнова вена.
- C. Стегновий нерв.
- D. М'які тканини стегна.

**Тест № 22**

Описуючи наскрізне поранення, лікар описав дно рани, краї і кінці. Що ще варто вказати при описі рани?

- A. Стінки.
- B. Початковий отвір.
- C. Шкіру.
- D. Рановий канал.

**Тест № 23**

Потерпілим від проникаючого колотого поранення голови була проведена комп'ютерна томографія головного мозку. Який фізичний чинник використовується для виконання даної процедури?

- A. Рентгенівське випромінювання.
- B. Альфа випромінювання.
- C. Теплове випромінювання.
- D. Бета випромінювання.
- E. Ультразвук.

**Тест № 24**

При мікроскопічному дослідженні в легенях чоловіка були виявлені клітини Пирогова-Лангханса. Для якого захворювання вони характерні?

- A. Туберкульоз.
- B. Ревматизм.
- C. Антракоз.
- D. СЧВ.
- E. Пневмоконіоз.

**Тест № 25**

Під час дослідження трупа лікар-експерт виявив: на передній поверхні у верхній третині правого стегна по середній лінії вертикально розташовану веретеноподібна рану довжиною при зведених краях 1,5 см з рівними гладкими краями. Верхній кінець рани П-подібний, нижній – гострокутний,

зовнішній край підритий, внутрішній – скошений. Визначте характер ушкодження.

- А. Колото-різана рана.
- В. Колота рана.
- С. Різана рана.
- Д. Рубана рана.
- Е. Пиляна рана.

**Тест № 26**

Під час дослідження трупа лікар-експерт, описуючи колото-різану рану грудної клітки, описав її краї як гладкі. Як слід описати краї цієї рани?

- А. Рівні.
- В. Дрібнозазублені.
- С. Нерівні.
- Д. Гострі.
- Е. Фестончасті.

**Тест № 27**

Під час дослідження трупа лікар-експерт описав: на передній поверхні шиї на рівні верхнього краю щитовидного хряща є рана довжиною при зведених краях 5,6 см з рівними краями, гострокутними кінцями, на одному з кінців є «вусик». Визначте вид знаряддя.

- А. Знаряддя, що ріже.
- В. Тупий сферичний твердий предмет.
- С. Колоче знаряддя.
- Д. Тупий твердий предмет із гранями.
- Е. Рубальні знаряддя.

**Тест № 28**

Під час дослідження трупа лікар-експерт виконав пробу Бокаріуса. Вона виявилася позитивною. Позитивний результат даної проби є свідченням

- А. Прижиттєвості странгуляційної борозни.
- В. Посмертності странгуляційної борозни.
- С. Утоплення.
- Д. Повішення.
- Е. Раптової смерті.

**Тест № 29**

Під час судово-медичного дослідження трупа виявлено: колота рана в зоні попереку, у черевній порожнині близько 2200см<sup>3</sup> рідкої крові і згортків, набряк легень і мозку, недокрів'я внутрішніх органів, плями Мінакова. Визначте безпосередню причину смерті.

- А. Гостре загальне недокрів'я.
- В. Гемоперитонеум.
- С. Колота рана в зоні попереку.
- Д. Недокрів'я внутрішніх органів.
- Е. Гостра кровотеча.

**Тест № 30**

Під час судово-медичного дослідження трупа виявлено: на лівій половині грудної клітки колото-різана рана. Рановий канал проходить у

ліву легень, у лівій плевральній порожнині 1900см<sup>3</sup> рідкої крові і згортків, недокрів'я внутрішніх органів, плями Мінакова. У розділі «основний» судово-медичного діагнозу зазначено: колото-різане поранення лівої половини грудної клітки. Що ще варто вказати в розділі «основний» судово-медичного діагнозу?

- А. Ушкодження лівої легені.
- В. Гемоторакс.
- С. Недокрів'я внутрішніх органів.
- Д. Плями Мінакова.
- Е. Гостра крововтрата.

**Тест № 31**

Лікар описав ушкодження, що розташоване на передній поверхні грудної клітки по лінії між білягруднинною і передньопахвовою в проекції середини ключиці. Як називається лінія, на якій розташоване ушкодження?

- А. Средньоключична.
- В. Біляхребетна.
- С. Задньопахвова.
- Д. Середньопахвова.
- Е. Лопаткова.

**Тест № 32**

Лікар описав рану на лобі. З яких елементів складається рана?

- А. Краї, кінці, стінки, дно.
- В. Дно, стінки, кінці.
- С. Дно, сторони, краї, кінці.
- Д. Дно, боки, краї, кінці.
- Е. Дно, краї, стінки.

**Тест № 33**

Якщо ушкодження було заподіяно шляхом удару предметом що рубає воно відповідає таким ознакам:

- А. Рана глибока з осадженням країв
- В. Рана глибока без осадження країв
- С. Рана неглибока з осадженням країв
- Д. Рана неглибока без осадження країв
- Е. Вірна відповідь відсутня

**Тест № 34**

Якщо ушкодження було заподіяно шляхом удару предметом що рубає воно відповідає таким ознакам:

- А. Рана глибока з осадженням країв, кінці рани гострої форми
- В. Рана глибока без осадження країв, кінці рани негострої форми
- С. Рана глибока з осадженням країв, кінці рани відповідають формі предмета, яким вона була нанесена
- Д. Рана глибока без осадження країв, кінці рани відповідають формі предмета, яким вона була нанесена

Е. Вірна відповідь відсутня

**Тест № 35**

Різана рана відповідає таким ознакам:

- А. Рана глибока з осадженням країв, кінці рани гострої форми
- В. Рана глибока без осадження країв, кінці рани негострої форми
- С. Рана глибока з осадженням країв, кінці рани відповідають формі предмета, яким вона була нанесена
- Д. Рана глибока без осадження країв, кінці рани відповідають формі предмета, яким вона була нанесена
- Е. Рана глибока без осадження країв, кінці рани гострої форми

**Тест № 36**

Різана рана відповідає таким ознакам:

- А. Рана неглибока з осадженням країв, кінці рани гострої форми
- В. Рана глибока без осадження країв, кінці рани негострої форми
- С. Рана глибока без осадження країв, кінці рани гострої форми
- Д. Рана глибока без осадження країв, кінці рани відповідають формі предмета, яким вона була нанесена
- Е. Вірна відповідь відсутня

**Тест № 37**

Колото-різана рана відповідає таким ознакам:

- А. Рана дуже глибока без осадження країв, кінці рани гострої форми, довжина рани невелика
- В. Рана не глибока з осадженням країв, кінці рани гострої форми, довжина рани невелика
- С. Рана не глибока без осадження країв, кінці рани гострої форми, довжина рани невелика
- Д. Рана глибока без осадження країв, кінці рани гострої форми, довжина рани велика
- Е. Рана неглибока з осадженням країв, кінці рани гострої форми, довжина рани велика

**Тест № 38**

Лікар описав різану рану на грудній клітці, зазначивши особливості країв її, кінців та дна.

Що ще не описав лікар?

- А. Стінки.
- В. Рановий канал.
- С. Вхідний отвір.
- Д. Початковий отвір.
- Е. Рановий канал і стінки.

**Тест № 39**

Додаткові надрізи в кутах різаної рани свідчать про:

- А. Число рухів ріжучим предметом
- В. Напрямок дії предмета
- С. Механізм дії предмета

Д. Число рухів та їх напрямок

Е. Механізм дії та форму предмета

**Тест № 40**

Ріжучим предметом можна заподіяти пошкодження:

- А. Серця
- В. М'язів
- С. Шкіри
- Д. Кісток
- Е. Усі відповіді вірні

**Тест № 41**

Колоту рану треба відрізнити від:

- А. Рваної
- В. Колото-різаної
- С. Колото-різаної та вхідний кульової
- Д. Колото-різаної та рваної
- Е. Усі відповіді вірні

**Тест № 42**

Різану рану треба відрізнити від:

- А. Рваної
- В. Рубаної
- С. Колото-різаної та вхідний кульової
- Д. Колото-різаної та рваної
- Е. Усі відповіді вірні

**Тест № 43**

Переважно зовнішньою кровотечею характеризується така рана:

- А. Колота
- В. Колото-різана
- С. Різана
- Д. Рубана, різана
- Е. Колота, колото-різана

**Тест № 44**

Переважно внутрішньою кровотечею характеризується така рана:

- А. Колота
- В. Колото-різана
- С. Різана
- Д. Рубана, різана
- Е. Колота, колото-різана

**Тест № 45**

Типова різана рана характеризується наявністю:

- А. Зяяння, двох вузьких кінців
- В. Двох вузьких кінців
- С. Двох кінців один з яких гостріше іншого
- Д. Осаджених країв
- Е. Зяяння

**Тест № 46**

Типова колота рана характеризується наявністю:

- А. Зяяння, двох вузьких кінців
- В. Двох вузьких кінців
- С. Двох кінців один з яких гостріше іншого
- Д. Осаджених країв
- Е. Зяяння



**Тест № 47**

Типова рублена рана характеризується наявністю:

- A. Зяяння, двох вузьких кінців
- B. Двох вузьких кінців
- C. Двох кінців один з яких гостріше іншого
- D. Осаджених країв
- E. Зяяння

**Тест № 48**

Типова забита рана характеризується наявністю:

- A. Зяяння, двох вузьких кінців
- B. Двох вузьких кінців

C. Двох кінців один з яких гостріше іншого

D. Осаджених країв

E. Зяяння

**Тест № 49**

Типова колото-різана рана характеризується наявністю:

- A. Зяяння, двох вузьких кінців
- B. Двох вузьких кінців
- C. Двох кінців один з яких гостріше іншого
- D. Осаджених країв
- E. Зяяння

**Тема 4. Судово-медична експертиза ушкоджень та смерті від вогнестрільних ушкоджень.  
Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті внаслідок дії вогнепальної зброї. Медико-криміналістичні методи досліджень.**

**Тест № 1**

Під час дослідження нирок чоловіка, що загинув внаслідок вибуху, макроскопічно було виявлено: блідий недокрівний корковий шар, мозковий – повнокровний синюшний з віночком, фіолетовим по периферії. Мікроскопічно: некрозонефроз ниркових каналців. Як називається така брунька?

- А. Шокова.
- В. Сулемова.
- С. Строката велика.
- Д. Піелонефротична.
- Е. Червона велика.

**Тест № 2**

При рентгенологічному дослідженні трупа жінки, що загинула від вогнепального поранення, у тілі 5-го грудного хребця була виявлена куля калібру 5,6 мм. Яка основна властивість органів і тканин використовується при рентгенографії?

- А. Різна щільність.
- В. Різна вага.
- С. Різні маси.
- Д. Різна температура.

**Тест № 3**

У лікарню звернувся потерпілий з вогнепальним пораненням. Лікар описав рану в правій тім'яній зоні, як не має вхідного і вихідного отворів. Як називається таке поранення?

- А. Тангенційне.
- В. Сліпе.
- С. Що оперізує.
- Д. Наскрізне.
- Е. Проникаюче.

**Тест № 4**

Під час дослідження трупа чоловіка, що загинув внаслідок вогнепального поранення грудної клітки, лікар-експерт визначив, що постріл був зроблений з неблизької відстані. Яка відстань мається на увазі під неблизькою?

- А. Постріл поза дією додаткових чинників.
- В. Постріл у зоні дії додаткових чинників.
- С. Постріл з негерметичним упором.
- Д. Постріл через перешкоду.
- Е. Постріл з герметичним упором.

**Тест № 5**

Лікар описав наявність дефекту тканини в рані на голові. Для якого ушкодження характерна ця ознака?

- А. Вхідний кульовий отвір.
- В. Початковий отвір.
- С. Постріл із близької відстані.
- Д. Дія кулі, що забиває.
- Е. Колота рана.

**Тест № 6**

Під час дослідження трупа з вогнепальними кульовими пораненнями лікар-експерт застосував контактнo-дифузійний метод для дослідження вогнепальної рани. Для чого використовується цей метод?

- А. Для визначення наявності металів в зоні ушкодження.
- В. Для визначення наявності карбоксигемоглобіну.
- С. Для визначення напрямку пострілу.
- Д. Для виявлення сажі.

**Тест № 7**

Під час розбирання вибухового пристрою відбувся вибух, у результаті чого чоловікові розтросило праву руку до рівня верхньої третини передпліччя. Під час дослідження його трупа виявлено загальне недокрів'я, некронефроз. Визначте найбільш ймовірну безпосередню причину смерті.

- А. Постгеморагійний шок.
- В. Розтросення правої руки.
- С. Тромбоемболія.
- Д. ДВЗ-синдром.
- Е. набряк головного мозку.

**Тест № 8**

Під час дослідження трупа жінки було виявлено дотичне вогнепальне кульове поранення шиї з ушкодженням яремної вени, крововтрата була незначна. Визначте найімовірнішу безпосередню причину смерті.

- А. Повітряна емболія.
- В. Жирова емболія.
- С. Тромбоемболія.
- Д. Шок.
- Е. Крововтрата.

**Тест № 9**

Ознакою кульового поранення при пострілі з близької відстані є:

- А. Кульовий отвір, опалення рани, сліди кіптяві у рані
- В. Кульовий отвір, наявність дульного відбитку
- С. Кульовий отвір, опалення рани
- Д. Кульовий отвір, сліди кіптяві у рані

Е. Кульовий отвір, сліди кіптяві у рані, наявність дульного відбитку

**Тест № 10**

Ознакою дробового поранення при пострілі з великої відстані є:

- А. Одиночний вхідний отвір
- В. Вхідний отвір у вигляді окремої великої рани, та великої кількості малих поранень
- С. Вхідний отвір у вигляді окремої великої рани, та великої кількості менших поранень
- Д. Велика кількість дрібних вхідних отворів
- Е. Усі варіанти є вірними

**Тест № 11**

Ознакою дробового поранення при пострілі з середньої відстані є:

- А. Одиночний вхідний отвір
- В. Вхідний отвір у вигляді окремої великої рани, та великої кількості малих поранень
- С. Вхідний отвір у вигляді окремої великої рани, та великої кількості менших поранень
- Д. Велика кількість дрібних вхідних отворів
- Е. Усі варіанти є вірними

**Тест № 12**

Ознакою дробового поранення при пострілі з малої відстані є:

- А. Одиночний вхідний отвір
- В. Вхідний отвір у вигляді окремої великої рани, та великої кількості малих поранень
- С. Вхідний отвір у вигляді окремої великої рани, та великої кількості менших поранень
- Д. Велика кількість дрібних вхідних отворів
- Е. Усі варіанти є вірними

**Тест № 13**

Кульове поранення треба відрізнити від:

- А. Дробового поранення з малої відстані
- В. Колотого поранення
- С. Колотого та колото-різаного поранення
- Д. Усі попередні відповіді вірні
- Е. Перші дві відповіді вірні

**Тест 14**

До основних ознак пострілу щільно впритул відносять:

- А. Кіптява в раньовому каналі
- В. Наявність ознаки Мінакова
- С. Яскраво червоне забарвлення в ділянці вхідної рани, кіптява в раньовому каналі
- Д. Співставлення країв
- Е. Неспівставлення країв

**Тест 15**

Чим проявляється ударна та гідродинамічна дія кулі?

- А. Ознакою Мечнікова
- В. Феноменом Буяльського
- С. Ознакою Тардье

Д. Руйнуванням склепіння черепа з викидом речовини мозку

Е. Відривом частин тіла

**Тест 16**

Чим характеризується вхідна рана спричинена розривною кулею?

- А. Ознакою Тардье
- В. Відкладанням металу навколо рани при будь-якій відстані пострілу
- С. Опіками шкіри
- Д. Руйнуванням склепіння черепа з викидом речовини мозку
- Е. Відривом частин тіла

**Тест 17**

Які пошкодження вовняного та бавовняного одягу можуть утворюватись при пострілі впритул з АК-74?

- А. Підпалювання країв пошкоджень
- В. Опіками шкіри
- С. Т- і хрестоподібні розриви
- Д. Відкладанням металу навколо рани при будь-якій відстані пострілу
- Е. Н подібні розриви

**Тест 18**

У якій фазі формування продуктів пострілу відбувається вихід з ствола зброї металів пострілу?

- А. Першій
- В. Другій
- С. Третій
- Д. Четвертій
- Е. П'ятій

**Тест 19**

У якій фазі формування продуктів пострілу відбувається вихід з ствола зброї продуктів капсульного складу?

- А. Першій
- В. Другій
- С. Третій
- Д. Четвертій
- Е. П'ятій

**Тест 20**

У якій фазі формування продуктів пострілу відбувається вихід з ствола зброї вуглецю?

- А. Першій
- В. Другій
- С. Третій
- Д. Четвертій
- Е. П'ятій

**Тест 21**

У якій фазі формування продуктів пострілу відбувається вихід з ствола зброї відносно "чистих газів"?

- А. Першій

- В. Другій
- С. Третій
- Д. Четвертій
- Е. П'ятій

**Тест 22**

Ознаками вихідного кульового отвору є:

- А. Н подібні розриви
- В. Щілоподібна форм
- С. Поясок здирання та обтирання
- Д. Опіки шкіри
- Е. Т- і хрестоподібні розриви

**Тест 23**

Особливості пострілу впритул із пістолета ПСМ:

- А. Утворення защемлення матеріалу мішені у вигляді кільця - збірки немає
- В. Утворення защемлення матеріалу мішені у вигляді кільця - збірки
- С. Можливе утворення обох варіантів
- Д. Обидва варіанти є рівновірогідними
- Е. Защемлення матеріалу взагалі не є принциповою ознакою

**Тест 24**

Хімічним шляхом можуть діяти:

- А. Газы, що утворюються від спрацювання капсюля
- В. Частички порошинок
- С. Порохові газы
- Д. Кіптява
- Е. Усі відповіді врі

**Тест 25**

Фактична дистанція пострілу при пораненні шротом (дробом) визначається:

- А. Експериментальними пострілами
- В. Співставленням мішеней в комп'ютерному розрахунку АРМ «Стрілець»
- С. Шляхом експериментальних відстрілів з наступним співставленням мішеней
- Д. Методом розрахунків
- Е. Методом Кульбакова

**Тест 26**

Як встановлюється хімічний склад металів в зоні відкладання кіптяви?

- А. Методом кольорових відбитків, хімічними методами
- В. Методом Али Пашера
- С. Методом Мінаєва
- Д. Фотографуванням в інфрачервоних променях
- Е. Фотографуванням в рентгенівських променях

**Тест 27**

Яка дія властива кулі із значною кінетичною енергією?

- А. Контузійна

- В. Гідродинамічна, забійна
- С. Гідродинамічна
- Д. Забійна
- Е. Усі, що перераховані

**Тест 28**

Яка дія властива кулі із середньою кінетичною енергією?

- А. Контузійна
- В. Пробивна
- С. Гідродинамічна
- Д. Забійна
- Е. Усі, що перераховані

**Тест 29**

Вогнепальні ушкодження є:

- А. Незавершеними
- В. Пенетраційними
- С. Делямінаційними
- Д. Дотиковими
- Е. Дихотомічними

**Тест 30**

Які ознаки характерні для вхідного кульового отвору?

- А. Наявність червоного забарвлення
- В. Наявність навколо рани кіптяви та порошинок
- С. Наявність навколо рани кусочків шкіри та крові
- Д. Наявність ознаки Пірогова
- Е. Наявність ознаки Мінакова

**Тест 31**

Які ознаки характерні для вихідного кульового отвору?

- А. Співставлення країв
- В. Наявність ознаки Пірогова
- С. Наявність ознаки Мінакова
- Д. Неспівставлення країв
- Е. Наявність червоного забарвлення

**Тест 32**

Яка дія властива кулі з малою кінетичною енергією?

- А. Гідродинамічна, забійна
- В. Контузійна
- С. Гідродинамічна
- Д. Забійна
- Е. Усі, що перераховані

**Тест 33**

Про що можна скласти думку за виглядом штамп-відбитку?

- А. Про кількість нарізів в цівці зброї
- В. Про матеріал цівці зброї
- С. Про напрямок нарізів в цівці зброї
- Д. Про систему зброї
- Е. Жодна відповідь не є вірною

**Тема 5. Судово-медична танаталогія. Огляд трупа на місці події, судово-медична експертиза трупа. Судово-медичний розтин трупа, цього демонстрація. Судово-медична експертиза трупа у випадку раптової смерті. Судово-медичне дослідження трупа новонародженого.**

**Тест № 1**

Лікар швидкої допомоги, при наданні медичної допомоги чоловіку, знятому з петлі родичами відзначив: відсутність пульсу на сонних артеріях, відсутність самостійного дихання, відсутність корнеального рефлексу, наявність трупних плям на спині і задній поверхні нижніх кінцівок. За якими ознаками можна визначити, що чоловік мертвий?

- А. Наявність трупних плям
- В. Відсутність пульсу
- С. Відсутність самостійного дихання
- Д. Відсутність корнеального рефлексу

**Тест № 2**

При наданні медичної допомоги в травмпункті лікар знайшов і описав рану на грудях потерпілого. Які анатомічні орієнтири повинний використовувати лікар для визначення точної локалізації ушкодження?

- А. Як розташовується ушкодження стосовно анатомічних ліній грудної клітки
- В. Указати яка половина грудної клітки (ліва, права)
- С. Указати, яка це сторона грудної клітки (передня, задня)
- Д. Указати відстань від грудини до ушкодження

**Тест № 3**

Під час патологоанатомічного розтину трупа жінки, що вмерла в лікарні прозектор описав на шкірі спини блідо-синюватого кольору плями. Яку ознаку смерті описав прозектор?

- А. Трупні плями
- В. Трупне охолодження
- С. Трупний автоліз
- Д. Трупне гниття

**Тест № 4**

Лікар під час огляду постраждалого після автомобільної аварії описав рану в епігастральній зоні. Де розташовується ця рана?

- А. Нижче мечоподібного відростка, над пупком.
- В. У правому підребер'ї.
- С. У лівому підребер'ї.
- Д. Над лобком.
- Е. Над грудиною.

**Тест № 5**

Прозектор зробив розтин порожнини серця трупа за током крові. Як виконується розтин лівих відділів серця?

А. По зовнішньому краю серця, через легеневі вени в передсердя і шлуночок і далі по передній поверхні шлуночка в аорту.

В. По передній поверхні передсердя і шлуночка в легеневі вени.

С. Від зовнішньої поверхні передсердя і шлуночка в легеневу артерію.

Д. Через аорту і шлуночок у передсердя.

**Тест № 6**

Шляхом УЗД була виявлена пухлина верхньої частки лівої легені. Який фізичний чинник використовується в даному випадку?

- А. Ультразвук.
- В. Ультрафіолетове випромінювання.
- С. Інфрачервоне випромінювання.
- Д. Гама випромінювання.
- Е. Альфа випромінювання.

**Тест № 7**

Під час гістологічного дослідження легені було виявлено: у просвіті альвеол на тлі венозного повнокров'я скупчення фібрину і еритроцитів, периваскулярно – лейкоцитів і ниток фібрину між ними, накладення фібрину на плеврі. Визначте яке це захворювання і стадію патологічного процесу.

- А. Крупозна пневмонія, стадія червоного зпеченіння.
- В. Бронхопневмонія, стадія червоного зпеченіння.
- С. Крупозна пневмонія.
- Д. Корова пневмонія, стадія припливу.
- Е. Грипозна пневмонія.

**Тест № 8**

Лікар описав велике тім'ячко немовляти, зазначивши його форму. Яку форму має велике тім'ячко?

- А. Ромбоподібну.
- В. Круглу.
- С. Квадратну.
- Д. Трикутну.
- Е. Овальну.

**Тест № 9**

Шляхом мікроскопії шматочка легені недоношеної дитини було виявлено: незрілість легеневої тканини з несформованими альвеолами, гіалінові мембрани, ознаки набряково-геморагічного синдрому, ателектази. Назвіть яке уроджене захворювання розвилось в дитини?

- А. Гіаліново-мембранна хвороба
- В. Набряково-геморагійний синдром
- С. Ателектази легені
- Д. Гемолітична хвороба немовлят
- Е. Геморагійна хвороба немовлят

**Тест № 10**

Дитина – III-тя група крові, резус позитивний народилася від матері III-ї групи крові, резус негативний. Мати неодноразово обстежувалася з приводу не виношування вагітності. Немовля на 2-гу добу після народження вмерло. Назвіть яке ускладнення основного захворювання розвилася в немовляти та спричинило смерть?

- А. Гемолітична жовтяниця.
- В. Набряково-геморагічний синдром
- С. Гіпоглікемія
- Д. Субарохноїдальний крововилив

**Тест № 11**

Під час огляду трупа на місці події лікар-експерт описав: трупні плями блідо-фіолетового кольору, розташовуються по задне-бокових поверхнях тулуба у вигляді острівців, які при надавлюванні пальцем колір не змінюють. Визначте у якій стадії знаходяться трупні плями.

- А. Імбібіція.
- В. Гіпостаз, I фаза.
- С. Гіпостаз, II фаза.
- Д. Стаз, I фаза.
- Е. Стаз, II фаза.

**Тест № 12**

Під час огляду трупа громадянки Д., виявленої у власній квартирі, лікар відзначив: «Труп на дотик холодний. Трупні плями локалізуються на задне-бокових поверхнях тіла, при натисненні їх колір не змінюється. Трупне задубіння виразне в досліджуваних групах м'язів (температура повітря +24°). Визначте давність настання смерті в цьому випадку.

- А. Більше 24 годин.
- В. 6-12 годин.
- С. 12-18 годин.
- Д. До 24 годин.
- Е. До 6 годин.

**Тест № 13**

Лікар-експерт виконав мед. експертизу трупа чоловіка, у якого виявлений перелом лівого стегна зі зсувом уламків. Яке додаткове дослідження слід виконати у разі такої травми?

- А. Пробу на жирову емболію
- В. Пробу на тромбоемболію
- С. Пробу на повітряну емболію
- Д. Пробу Бокаріуса

**Тест № 14**

Під час дослідження трупа витягнутого з водойми лікар-експерт розітнув три порожнини тіла. Яку порожнину він повинний дослідити додатково?

- А. Пазуху основної кістки
- В. Пазухи лобових кісток
- С. Гайморові пазухи
- Д. Порожнину малого таза
- Е. Черевну порожнину

**Тест № 15**

Для судово-токсикологічного дослідження лікар-експерт зробив забір крові. Відкля необхідно брати кров для визначення концентрації етилового спирту?

- А. З великих кровоносних судин і синусів твердої мозкової оболонки
- В. З ворітної вени
- С. З грудної порожнини
- Д. З черевної порожнини
- Е. Із судин нирок

**Тест № 16**

Лікар-експерт виконав суд.-мед. дослідження трупа чоловіка, який загинув внаслідок ДТП. Виявлено синці обох гомілок по задній поверхні без зсуву, тромбоемболію легеневої артерії, перелом кіст носа. Що необхідно додатково направити на лабораторне дослідження і з якою метою?

- А. М'язи гомілки з венами, для визначення наявності тромбів
- В. М'язи гомілки з крововиливами для визначення наявності жиру
- С. М'язи гомілки з крововиливами для визначення групи крові
- Д. М'язи гомілки з крововиливами для визначення наявності карбоксигемоглобіну
- Е. М'язи гомілки з крововиливом для визначення концентрації етилового спирту

**Тест № 17**

Під час дослідження трупа виявлено: колота рану в поперековій зоні з ушкодженням черевного відділу аорти, гемоперитонеум 2200 мл, набряк легень, недокрів'я внутрішніх органів, плями Мінакова. Визначте безпосередню причину смерті

- А. Гостре загальне недокрів'я
- В. Гемоперитонеум
- С. Недокрів'я
- Д. Гемофілія
- Е. Гостре недокрів'я

**Тест № 18**

Досліджуючи труп дитини, лікар-експерт прийшов до висновку, що це немовля. Яким

терміном визначається період новонародженості в судовій медицині?

- А. До доби
- В. Більше 2-х діб
- С. 1 тиждень
- Д. 1 місяць
- Е. До 14 діб

**Тест № 19**

Під час дослідження трупа немовляти лікар зробив розріз від нижньої губи і проходячи 2 см від пуповини роздвоїв його і закінчив в середині пахових зв'язок. З якою метою виконується такий розріз?

- А. З метою збереження цілості пупкових судин
- В. З метою детального дослідження органів черевної порожнини
- С. З метою забезпечення якісного виконання плавальних проб
- Д. З метою забезпечення доступу для накладення лігатур
- Е. З метою забезпечення доброго доступу до внутрішніх органів

**Тест № 20**

У шлунку і тонкій кишці трупа немовляти, при виконанні проби Бреслау виявлене повітря. Який приблизно час дитина жила позаутробно?

- А. До 6-ти годин
- В. Більше 6-ти годин
- С. До 3-х годин
- Д. Від 6-ти до 12 годин
- Е. Більше 12-ти годин

**Тест № 21**

Під час дослідження трупа немовляти виявлена закрита ЧМТ: ложкоподібне вдавнення на тім'яних кістах, крововилив під тверду оболонку мозку об'ємом 80 мл, ушкодження середньої артерії твердої мозкової оболонки; дитина новонароджена, недонесена, незріла, живонароджена, життєздатна. Що необхідно зазначити в пункті а) лікарського свідоцтва про смерть?

- А. Стиснення головного мозку
- В. ЗЧМТ
- С. Вдавнення на тім'яних кістах
- Д. Акушерська травма
- Е. Ушкодження середньої артерії твердої мозкової оболонки

**Тест № 22**

Лікар описав ушкодження органів у лівому підребер'ї по середньо-ключичній лінії. Який орган може бути ушкодженим внаслідок нанесення травми в зону лівого підребер'я по цій лінії?

- А. Селезінка.

В. Велика частка печінки.

С. Мала частка печінки.

Д. Жовчний міхур.

Е. Шлунок.

**Тест 23**

Який із факторів зовнішнього середовища більше впливає на динаміку посмертних процесів?

- А. Опади
- В. Температура
- С. Вологість повітря
- Д. Рівень інсоляції
- Е. Вплив є однаковим

**Тест 24**

Утворення жировоску відноситься:

- А. До ранніх трупних явищ
- В. До середніх трупних явищ
- С. До пізніх трупних явищ
- Д. До припізнених трупних явищ
- Е. До усіх вище перерахованих видів

**Тест 25**

Коли вперше можливо виявити трупні плями, якщо труп знаходиться при кімнатній температурі?

- А. Через 30 - 60 хвилин після смерті
- В. Через 1 - 2 години після смерті
- С. Через 2 - 4 години після смерті
- Д. Через 5- 6 годин після смерті
- Е. Через 8 годин після смерті

**Тест 26**

У осіб атлетичної будови тіла трупне залякання розвивається:

- А. В залежності від ступеню впливу фактора Бокаріуса
- В. Швидче звичайного
- С. Повільніше звичайного
- Д. В залежності від переважного розвитку груп м'язів
- Е. В залежності від терміну останнього тренування

**Тест 27**

У дітей та осіб похилого віку трупне залякання розвивається:

- А. Повільніше звичайного
- В. Швидче звичайного
- С. Залежить від гормонального дзеркала на час смерті
- Д. Залежність від віку відсутня
- Е. Визначається дією фактора Бокаріуса

**Тест 28**

Проявами гнилісних змін на трупі являються:

- А. Рівень живота вище реберних дуг
- В. Рівень живота нижче реберних дуг
- С. Зелений колір шкірних покривів

- D. Червоний колір шкірних покривів
- E. Усі відповіді є вірними

**Тест 29**

При смерті від асфіксії гниття трупа розвивається:

- A. Залежить від матеріалу петлі – може або впливати або - ні
- B. Залежить від висоти падіння в петлі
- C. В той же термін, як при інших різновидах смерті
- D. Повільніше звичайного
- E. Швидче звичайного

**Тест 30**

До яких трупних явищ відносяться трупні плями, що зникають при натисканні?

- A. До ранніх трупних явищ
- B. До середніх трупних явищ
- C. До пізніх трупних явищ
- D. До припізнених трупних явищ
- E. До усіх вище перерахованих видів

**Тест 31**

В якому м'язі раніше розвивається трупне залякання?

- A. В скелетному м'язі
- B. В м'язі серця
- C. В гладких м'язах
- D. В гладких та скелетних м'язах
- E. І усіх м'язах одночасно

**Тест 32**

При смерті від сепсису і отруєння неорганічними речовинами трупне залякання розвивається:

- A. Повільніше звичайного
- B. Швидче звичайного
- C. В залежності від шляху потрапляння речовини до організму людини
- D. В залежності від інсоляції
- E. В залежності від ступеню проявів ознаки Філобокова

**Тест 33**

Як впливає на швидкість розвитку гнилісних процесів наявність одягу на трупі?

- A. В залежності від ступеню проявів ознаки Філобокова
- B. В залежності від матеріалу одягу
- C. В залежності від кольору одягу
- D. Уповільнює швидкість гниття
- E. Прискорює швидкість гниття

**Тест 34**

Що відноситься до вірогідних ознак смерті?

- A. Відсутність рогівкового рефлексу
- B. Відсутність свідомості
- C. Відсутність рухів
- D. Наявність гниття

E. Наявність ознак утворення жировоску

**Тест 35**

Що сприяє муміфікації?

- A. Добре провітрювання та висока температура
- B. Низька температура та відсутність руху повітря
- C. Добре провітрювання
- D. Відсутність руху повітря
- E. Висока температура

**Тест 36**

Що використовують для дослідження трупних плям?

- A. Динамометр
- B. Фотометр
- C. Колориметр
- D. Спектрометр
- E. Денситометр

**Тест 37**

Легені живонародженої дитини характеризуються таким:

- A. Міжальвеолярні перегородки товсті
- B. Альвеолярний епітелій циліндричний
- C. Альвеолярний епітелій плоский
- D. Альвеолярний епітелій кубічний
- E. Ядра м'язових волокон грубі прямокутної форми

**Тест 38**

Легені мертвнонародженої дитини характеризуються таким:

- A. Міжальвеолярні перегородки товсті
- B. Альвеолярний епітелій циліндричний
- C. Альвеолярний епітелій плоский
- D. Альвеолярний епітелій кубічний
- E. Ядра м'язових волокон грубі прямокутної форми

**Тест 39**

Мікроскопічні зміни родової пухлини у живонародженої дитини:

- A. Переважають великі крововиливи
- B. Переважають дрібні крововиливи
- C. Кровоносні судини розширені та переповнені форменими елементами
- D. Капіляри спалися, без формених елементів крові
- E. Ядра м'язових волокон грубі прямокутної форми

**Тест 40**

Мікроскопічні зміни родової пухлини у мертвнонародженої дитини:

- A. Переважають великі крововиливи
- B. Переважають дрібні крововиливи
- C. Кровоносні судини розширені та переповнені форменими елементами



D. Капіляри спалися, без формених елементів крові

E. Ядра м'язових волокон грубі прямокутної форми

**Тест 41**

Якщо смерть немовляти настала антенатально внутрішньоутробні відрізки пупкових судин мають такий характер:

A. Просвіт їх скорочений

B. Просвіт їх облітерований

C. Просвіт їх заповнений тільцями Ланганса

D. Просвіт їх заповнений слизом

E. Знаходяться у нескороченому стані

**Тест 42**

Чи впливає швидкість руху повітря на ділянку посмертних процесів?

A. Так, завжди

B. Ні, ніколи

C. Так, в залежності від кліматичної зони

D. Так, в залежності від часу суток

E. Так, в залежності від місцевості

## Тема 6. Судово-медична експертиза потерпілих, звинувачуваних та інших осіб.

### Тест № 1

Під час огляду гр. С. лікар-експерт описав множинні рубці в нього на руках. Потерпілий пояснив, що знаходиться на амбулаторному лікуванні. Як повинний діяти експерт у цьому випадку?

- А. Зажадати амбулаторну карту від гр. С.
- В. Огляд не виконувати, відмовитися від дачі висновку.
- С. Виконати огляд зі слів слідчого.
- Д. Виконати огляд зі слів лікаря.
- Е. Виконати огляд зі слів постраждалого.

### Тест № 2

Під час огляду гр. А. було виявлено забиття головного мозку середньої тяжкості з наявністю симптомів ураження мозкового стовбура. Визначте кваліфікуючу ознаку і ступінь тяжкості цього тілесного ушкодження.

- А. Небезпека для життя, тяжке тілесне ушкодження.
- В. Значна стійка втрата працездатності на 25%, середньої тяжкості.
- С. Загрозливі життя ушкодження, тяжкі тілесні ушкодження.
- Д. Розлад здоров'я зі стійкою втратою працездатності на 30%, середньої тяжкості.

### Тест № 3

Під час сварки гр. К. штовхнули на тротуар. У результаті сильного болю в правій нозі дійти додому не зміг. Об'єктивно: у середній третині задньої поверхні правого стегна неправильно-округлої форми рана, що кровоточить, розмірами 3x2 см, з нерівними осадненими краями і тканинними перемичками в глибині рани. Відчувається крепітація уламків стегнової кістки. На рентгенограмі – косий перелом середньої третини стегнової кістки з незначним зсувом під кутом і по ширині.

Визначте кваліфікуючу ознаку в даному випадку.

- А. Ушкодження небезпечне для життя.
- В. Утрата загальної працездатності.
- С. Утрата органа чи його функції.
- Д. Не небезпечне для життя, але тривалий розлад здоров'я на термін понад 3-х тижні.
- Е. Психічна хвороба.

### Тест № 4

Гр. П. звернувся в судово-медичну експертизу з приводу отриманих напередодні побоїв. Крім паспорта він пред'явив документ, що є підставою для виконання огляду. Кримінальна справа не порушувалася. Який документ є підставою для виконання судово-медичної експертизи гр. П.?

- А. Направлення з міліції.
- В. Заява гр. П. про призначення СМЕ.
- С. Направлення травматолога.
- Д. Направлення з ЖЕКУ.
- Е. Направлення з місця роботи.

### Тест № 5

Гр-н А. – інвалід II групи був збитий автомашиною. Доставлений до лікарні без свідомості, АТ 60/30 мм. рт. ст., пульс частий, слабкий, не підраховується, при рентгенографії кісток таза виявлено розрив лівого крижово-клубового зчленування, уламковий перелом верхньої гілки лівої лобкової кістки. Загальна тривалість стаціонарного амбулаторного й лікування 3 місяці. Визначте ступінь тяжкості даного тілесного ушкодження.

- А. Тяжке тілесне ушкодження.
- В. Тілесне ушкодження середнього ступеня тяжкості.
- С. Легке тілесне ушкодження з короткочасним розладом здоров'я
- Д. Легке тілесне ушкодження без короткочасного розладу здоров'я
- Е. Менш тяжке тілесне ушкодження.

### Тест 6

Ознаки тяжкого тілесного ушкодження:

- А. Тривалий розлад здоров'я понад 2-х місяців
- В. Розлад здоров'я, поєднаний із стійкою втратою загальної працездатності не менш ніж на одну третину
- С. Розлад здоров'я, поєднаний із стійкою втратою загальної працездатності не менш ніж на одну чверть
- Д. Розлад здоров'я, поєднаний із стійкою втратою загальної працездатності не менш ніж на одну п'яту
- Е. Стійка втрата загальної працездатності менш ніж на одну третину

### Тест 7

Ознаки тілесного ушкодження середньої тяжкості:

- А. Короткочасний розлад здоров'я
- В. Небезпека для життя
- С. Втрата репродуктивної здатності
- Д. Втрата зору, слуху чи будь якого органа або втрата органом його функції
- Е. Стійка втрата працездатності менш ніж на одну третину

### Тест 8

Ознаки легкого тілесного ушкодження:

- A. Стійка втрата загальної працездатності, що дорівнює 10%
- B. Стійка втрата загальної працездатності, що дорівнює 15%
- C. Стійка втрата загальної працездатності, що дорівнює 25%
- D. Стійка втрата загальної працездатності до 10%
- E. Стійка втрата загальної працездатності понад 10%

**Тест 9**

Чи враховуються при оцінці ступеня тяжкості діагнози: забій (м'яких тканин) голови, грудної клітки, живота, виставлених тільки на підставі суб'єктивних факторів?

- A. Так, для усіх
- B. Ні, для усіх
- C. Так, для травм голови
- D. Ні, для травм живота
- E. Так, для травми грудної клітини

**Тест 10**

Небезпечними для життя ушкодженнями черепа є:

- A. Відкриті переломи кісток лицьового скелета
- B. Переломи зубів
- C. Проникаючі поранення черепа без ушкодження мозку
- D. Непроникаючі ушкодження черепа
- E. Усі відповіді є вірними

**Тест 11**

Питання про виправність ушкодження на лиці вирішує:

- A. Пластичний хірург
- B. Судово-медичний експерт
- C. Слідчий
- D. Суд
- E. Лікар-хурург

**Тест 12**

Втрата постійних зубів (більше 1) кваліфікується за ознакою:

- A. Тривалого розладу здоров'я
- B. Психічної травми
- C. Косметичних наслідків
- D. Стійкої втрати працездатності
- E. Небезпеки для життя

**Тест 13**

Поняття "Муки і мордування":

- A. Соціальне
- B. Медичне
- C. Побутове
- D. Юридичне
- E. Моральне

**Тест 14**

До важкого тілесного ушкодження відноситься втрата зору на одне око:

- A. Гострота зору якого до травми дорівнювала 0,4 од
- B. Гострота зору якого до травми дорівнювала 0,5 од
- C. Гострота зору якого до травми дорівнювала 0,6 од
- D. Гострота зору якого до травми дорівнювала 0,7 од
- E. Гострота зору якого до травми дорівнювала 0,8 од

**Тест 15**

Ступінь тяжкості при втраті хворобливо-змінених постійних зубів (парадонтоз III - IV ст.) в результаті травми при відсутності в комірках зубів крововиливів:

- A. На розсуд експерта
- B. На розсуд слідчого
- C. Оцінюється без урахування захворювань
- D. Не оцінюється
- E. Оцінюється як у здорових осіб

**Тест 16**

Проникаючі ушкодження середнього відділу прямої кишки кваліфікуються за ознакою:

- A. На розсуд експерта
- B. На розсуд слідчого
- C. Тривалості розладу здоров'я
- D. Стійкої втрати працездатності
- E. Небезпеки для життя

**Тест 17**

Доказом поранення грудної клітки, котре проникає в плевральну порожнину є:

- A. Підшкірна емфізема
- B. Колапс легені
- C. Забій легені
- D. Набряк легені
- E. Усі відповіді є вірними

**Тест 18**

Втрата одного яєчка кваліфікується за ознакою:

- A. На розсуд експерта
- B. На розсуд слідчого
- C. Втрата репродуктивної здатності
- D. Тривалості розладу здоров'я
- E. Стійкої втрати працездатності

**Тест 19**

Виявлені при здавленні шиї крововиливи в кон'юнктиву повік і странгуляційна борозна кваліфікуються за ознакою:

- A. Небезпеки для життя
- B. Тривалості розладу здоров'я
- C. Стійкої втрати працездатності
- D. На розсуд експерта

Е. На розсуд слідчого

**Тест 20**

Методи, які використовуються для встановлення давності рубця:

- А. Дослідження в інфрачервоних променях
- В. Дослідження в рентгенівських променях
- С. Дослідження в альфа променях
- Д. Дослідження в гамма променях
- Е. Дослідження в ультрафіолетових променях

**Тест 21**

Рентгенологічне дослідження ділянки рубця необхідне для встановлення:

- А. Давності утворення рубця
- В. Глибини поширення рубця
- С. Ушкоджень кісток в зоні рубця
- Д. Віддалених ушкоджень
- Е. Усі відповіді є вірними

**Тест 22**

Основна морфологічна ознака рубців давністю до 1 місяця:

- А. Твердуватий
- В. М'який
- С. Плоский
- Д. Підвищений

Е. Твердуватий, підвищений

**Тест 23**

Основні морфологічні ознаки рубців давністю до 2 - 3 місяців:

- А. Твердуватий
- В. М'який
- С. Плоский
- Д. Підвищений
- Е. Твердуватий, підвищений

**Тест 24**

Рани верхніх кінцівок загоюються через:

- А. 11 - 12 діб
- В. 8 - 9 діб
- С. 10 діб
- Д. 20 діб
- Е. 30 діб

**Тест 25**

Штучні пухлини спричиняються введенням під шкіру:

- А. Гормонів
- В. Парафіна
- С. Ботоксу
- Д. Папаверіну
- Е. Атропіну

**Тема 7. Судово-медична експертиза механічної асфіксії, ушкоджень внаслідок дії інших фізичних факторів зовнішнього середовища. Судово-медичне обґрунтування механізму травми та причини смерті від механічної асфіксії та внаслідок дії інших фізичних факторів зовнішнього середовища, судово-медична експертиза ушкоджень та смерті внаслідок дії хімічних речовин. Судово-медичне обґрунтування причини смерті.**

**Тест № 1**

Лікар-експерт описав слід від петлі (странгуляційну борозну) на шиї використовував деякі анатомічні орієнтири. Які анатомічні орієнтири можна використовувати, описуючи це ушкодження?

- А. Місце прикріплення мочки вуха.
- В. Зовнішній слуховий прохід.
- С. Підборіддя.
- Д. Вилична кістка.
- Е. Груднино-ключичне зчленування.

**Тест № 2**

Під час дослідження трупа чоловіка лікар-експерт знайшов перелом усіх ріжків під'язичної кістки. Визначте скількох ріжків має під'язична кіста.

- А. 4.
- В. 2.
- С. 3.
- Д. 6.

**Тест № 3**

Странгуляційна борозна локалізується в зоні сино-каротидного вузла. Які наслідки може мати ушкодження його?

- А. Рефлекторна смерть.
- В. Підвищення артеріального тиску.
- С. Порушення дихання.
- Д. Розвиток колапсу.

**Тест № 4**

Під час судово-медичного дослідження трупа лікар-експерт зазначив площу опіків. Як можна визначити площу опіків?

- А. Правило "дев'яток".
- В. За певними схемами.
- С. за таблицями.
- Д. За допомогою лінійки.
- Е. За допомогою курвіметра.

**Тест № 5**

Під час дослідження трупа виявлені опіки голови і шиї, правої верхньої кінцівки. Визначите площу опіку.

- А. 18%.
- В. 9%.
- С. 10%.
- Д. 27%.
- Е. 32%.

**Тест № 6**

Під час огляду потерпілого на верхній кінцівці виявлені опіки з відшаруванням епідермісу й утворенням на сильно почервонілій шкірі міхурів із серозним умістом. Визначте ступінь опіку.

- А. I-II ступінь.
- В. I ступінь.
- С. III-A ступінь.
- Д. III-B ступінь.
- Е. IV ступінь.

**Тест № 7**

Лікар-експерт при вивченні історії хвороби померлого від опіків знайшов ознаки опікового виснаження. До якого періоду опікової хвороби розвивається синдром опікового виснаження?

- А. Опікова септикотоксемія.
- В. Опікової шок.
- С. Опікова токсемія.
- Д. Реконвалесценція.
- Е. У будь-якому періоді.

**Тест № 8**

Під час судово-медичного дослідження трупа експерт описав рожевий колір внутрішніх органів. Про яку сполуку гемоглобіну, що забезпечує відповідний колір, йде мова?

- А. Карбоксигемоглобін.
- В. Карбгемоглобін.
- С. Метгемоглобін.
- Д. Оксигемоглобін.
- Е. Білівердин.

**Тест № 9**

Під час судово-медичного дослідження трупа експерт описав бурий колір трупних плям та внутрішніх органів. Про яку сполуку гемоглобіну, що забезпечує відповідний колір, йде мова?

- А. Метгемоглобін.
- В. Карбгемоглобін.
- С. Карбоксигемоглобін.
- Д. Оксигемоглобін.
- Е. Білівердин.

**Тест № 10**

При якому шляху введення отрути в організм найшвидше розвиваються симптоми отруєння?

- А. внутрішньовенному
- В. прийомі всередину
- С. через шкіру.
- Д. підшкірному

Е. внутрішньо м'язовому

**Тест № 11**

Під час судово-медичного дослідження трупа експерт написав: «каналці нирок забиті лізованими еритроцитами і гемоглобіном». Про який процес йде мова?

- А. Масивний гемоліз.
- В. Хронічне недокрів'я.
- С. Гломерулонефрит.
- Д. Пієлонефрит.
- Е. Нефросклероз.

**Тест № 12**

Під час судово-медичного дослідження трупа на шії виявлена странгуляційна борозна високо розміщена, нерівномірно виразна, одиночна, косо висхідна. Визначте найвірогідніший вид механічної асфіксії.

- А. Повішення.
- В. Удавлення петлею.
- С. Удавлення руками.
- Д. Компресійна асфіксія.
- Е. Обтураційна асфіксія.

**Тест № 13**

Під час судово-медичного дослідження лікар-експерт описав зовнішні загальноасфіктичні ознаки смерті. Укажіть, що з перерахованого нижче належить до цих ознак.

- А. Дрібноточкові крововиливи в сполучні оболонки очей.
- В. Циркулярно розташовані трупні плями.
- С. Блідо-фіолетового кольору нерясні трупні плями.
- Д. Темна рідка кров.
- Е. Трупне задубіння виразне у всіх м'язах.

**Тест № 14**

У висновку лікар-експерт зазначив, що странгуляційна борозна є прижиттєвою. На підставі, яких досліджень можна вирішити питання про прижиттєвість борозни?

- А. Проба Бокаріуса;
- В. Судово-цитологічне дослідження;
- С. Судово-токсикологічне дослідження;
- Д. Судово-імунологічне дослідження

**Тест № 15**

Під час судово-медичного дослідження лікар-експерт зазначив, що смерть наступила в результаті механічної асфіксії через стиснення грудної клітки і живота. На підставі якого ознак він це визначив?

- А. Карміновий набряк легень.
- В. Темна рідка кров у порожнинах серця.
- С. Набряк легень і головного мозку.
- Д. Дистрофічні зміни внутрішніх органів.
- Е. Плями Тардье.

**Тест № 16**

Під час судово-медичного дослідження трупа гр-ки В. виявлено: на шії косо висхідна нерівномірно виражена, одиночна, високо розташована странгуляційна борозна, загальноасфіктичні ознаки смерті, повнокров'я внутрішніх органів, набряк мозку. Блюдцеподібний рак шлунка з метастазами, кахексія. Визначте безпосередню причину смерті.

- А. Механічна асфіксія через повішення.
- В. Кахексія.
- С. Рак шлунка з метастазами.
- Д. Механічна асфіксія внаслідок удавлення петлею.
- Е. Гостра легенева недостатність.

**Тест № 17**

Під час судово-медичного дослідження трупа гр-на Д. виявлено: ознаки мацерації на шкірі кистей і стоп, мокрий одяг, мокре волосся, діатомовий планктон виявлено у вмісті шлунка і легень, гемоперитонеум (близько 2300 мл крові та згортків), ушкодження печінки і селезінки, плями Мінакова. Визначте безпосередню причину смерті.

- А. Гостре загальне недокрів'я.
- В. Механічна асфіксія в результаті утоплення.
- С. Механічна асфіксія.
- Д. Гемоперитонеум.

**Тест № 18**

Під час дослідження трупа чоловіка лікар-експерт описав на вершинах складок шлунка бурувато-червоні крупнокрапкові крововиливи, які не знімаються обушком ножа. Що знайшов лікар-експерт?

- А. Плями Вишневського.
- В. Ознака Фабрикантова.
- С. Плями Тардье.
- Д. Плями Мінакова.
- Е. Ознака Крушевського.

**Тест № 19**

Під час дослідження трупа жінки лікар-експерт описав безліч буро-чорних ділянок шкіри з некрозом її до паросткового шару, місцями, на всю товщину шкіри. Що описав лікар?

- А. Опік 3-го ступеня.
- В. Відмороження 3-го ступеня.
- С. Опік 4-го ступеня.
- Д. Опік 2-го ступеня.
- Е. Відмороження 4-го ступеня.

**Тест № 20**

Під час дослідження трупа жінки лікар-експерт знайшов в зоні правого ліктьового суглоба ушкодження схоже на електромітку. Для

підтвердження він направив шматок шкіри для додаткового дослідження. Яким з перерахованих нижче лабораторних методів можна підтвердити, що дане ушкодження є електроміткою?

- А. Гістологічним.
- В. Токсикологічним.
- С. Імунологічним.
- Д. Цитологічним.
- Е. Макроскопічним.

**Тест № 21**

Під час дослідження трупа чоловіка лікар-експерт припустив, що смерть його наступила внаслідок ураження технічною електрикою. На підставі якої ознаки лікар прийшла до цього висновку?

- А. Виявлення електромітки.
- В. Виявлення фігури блискавки.
- С. Виявлення плям Тардье.
- Д. Виявлення множинних опіків шкіри.
- Е. Макроскопічним.

**Тест № 22**

Під час дослідження трупа чоловіка лікар-експерт запідозрив у нього кесонну хворобу. Яка характерна ознака виявляється Під час дослідження трупів осіб, що загинули від кесонної хвороби?

- А. Газова емболія.
- В. Жирова емболія.
- С. Плями Тардье.
- Д. Плями Рассказова-Лукомского.

**Тест № 23**

Під час дослідження трупа чоловіка лікар-експерт установив, що причиною смерті чоловіка є гостра променева хвороба. Було встановлено, що він одержав одномоментно 600 рентген випромінювання. Якому ступеню тяжкості відповідає отримана чоловіком доза радіації?

- А. Важкому.
- В. Легкому.
- С. Середньому.
- Д. Украй важкому.

**Тест № 24**

Під час судово-медичного дослідження трупа лікар-експерт описав рожеві трупні плями. Для якого отруєння це характерно?

- А. Отруєння СО.
- В. Отруєння метгемоглобінотворюючими отрутами.
- С. Отруєння алкоголем.
- Д. Отруєння наркотиками.
- Е. Отруєння бензином.

**Тест № 124**

Під час судово-медичного дослідження трупа експерт описав: слизова стравоходу і шлунка пухка, милка на дотик, бліда. Для якого отруєння характерні ці ознаки?

- А. Отруєння лугом.
- В. Отруєння кислотою.
- С. Отруєння бертолетовою сіллю.
- Д. Отруєння бензином.
- Е. Отруєння деструктивними отрутами.

**Тест № 126**

Під час судово-медичного дослідження трупів осіб, що загинули під час пожежі, кров для судово-токсикологічного дослідження береться...

- А. З порожнин серця.
- В. З підключичних і стегнових артерій.
- С. Із судин мозку.
- Д. На дослідження береться м'яз (як правило стегна).
- Е. Із судин шії.

**Тест № 27**

Під час дослідження трупа лікар-експерт відзначив відсутність трупного задубіння, труп холодний на дотик, яскраво червоні трупні плями, що бліднуть при натисненні і відновлюють своє забарвлення через 3 хв., ушкоджень не виявлено.

Які дослідження необхідно виконати для визначення патологічних змін внутрішніх органів?

- А. Гістологічне.
- В. Імунологічне.
- С. Спектральне.
- Д. Цитологічне.
- Е. Токсикологічне.

**Тест № 28**

Під час судово-медичного дослідження трупа гр.-на О. виявлено: слизова оболонка ковтки, гортані, стравоходу і шлунка білувато-сірого кольору, пронизана значною кількістю пухирців газу, місцями набрякла і відірвана. Голосові зв'язки набрякли. У порожнині шлунка значна кількість кривавої піни з дрібними пухирцями, на вершинах складок дрібні крапкові крововиливи. Визначте безпосередню причину смерті.

- А. Гостре отруєння перекисом водню.
- В. Гостре отруєння перманганатом калію.
- С. Гостре отруєння кислотою.
- Д. Гостре отруєння невідомою отрутою.
- Е. Гостре отруєння їдким лугом.

**Тест № 29**

Під час судово-медичного дослідження трупа виявлено: набряк головного мозку, загальне венозне повнокров'я, цироз печінки, коронарокардіосклероз, спирт етиловий у крові –

5,5%, у сечі – 4,5%. Що варто припустити як основний патологічний процес, що спричинив смерть?

- A. Отруєння етиловим спиртом.
- B. набряк головного мозку.
- C. Хронічний алкоголізм.
- D. Цироз печінки.
- E. Коронарокардіосклероз.

**Тест № 30**

Повішення можливе у таких положеннях:

- A. Стоячи, труп не торкається ногами підлоги
- B. Стоячи, труп торкається ногами підлоги
- C. Сидячи
- D. В лежачому положенні
- E. Усі відповіді вірні

**Тест № 31**

Повішення не можливе у таких положеннях:

- A. Стоячи, труп не торкається ногами підлоги
- B. Стоячи, труп торкається ногами підлоги
- C. Сидячи
- D. В лежачому положенні
- E. Немає вірної відповіді

**Тест № 32**

Повішення має такі ознаки:

- A. Странгуляційна борозна, переломи шийних хребців
- B. Странгуляційна борозна, перелом під'язичної кістки
- C. Странгуляційна борозна, переломи шийних хребців, перелом під'язичної кістки
- D. Странгуляційна борозна
- E. Переломи шийних хребців, перелом під'язичної кістки

**Тест № 33**

В залежності від механізму повішення може не мати такі ознаки:

- A. Странгуляційна борозна
- B. Перелом під'язичної кістки
- C. Странгуляційна борозна, переломи шийних хребців, перелом під'язичної кістки
- D. Странгуляційна борозна, переломи шийних хребців
- E. Переломи шийних хребців, перелом під'язичної кістки

**Тест № 34**

Перелом шийних хребців при повішення є ознакою:

- A. Повішення з ривком тіла при падінні
- B. Катвання людини перед повішенням
- C. Повішення з поступовим затягуванням петлі
- D. Недоліку кальцію в організмі
- E. Повішення в жорсткий петлі

**Тест № 35**

Перелом під'язичної кістки є ознакою:

- A. Повішення з ривком тіла при падінні
- B. Катвання людини перед повішенням
- C. Повішення з поступовим затягуванням петлі
- D. Удавлення
- E. Повішення в жорсткий петлі

**Тест № 36**

Наявність рідини у легнях при утопленні не є обов'язковою:

- A. Обов'язкова при будь-якому утопленні
- B. При утопленні у морський воді
- C. При утопленні у чистій рідині
- D. При утопленні у річковій рідині
- E. При утопленні у дуже брудній рідині

**Тест № 37**

До загальних ознак гібелі від асфіксії відносять:

- A. Крововилив у кон'юнктиву, плями Тард'є, цианоз, фіолетові трупні плями
- B. Крововилив у кон'юнктиву, плями Ля-Бурже, фіолетові трупні плями
- C. Плями Тард'є, цианоз, фіолетові трупні плями
- D. Фіолетові трупні плями
- E. Червоні трупні плями

**Тест 38**

При якому виді механічної асфіксії можуть бути відсутні стадії задишки і термінального дихання?

- A. Здавленні грудної клітини і живота
- B. Закритті отворів рота і носа
- C. Утопленні
- D. Обтурації дихальних шляхів стороннім тілом
- E. Удавленні

**Тест 39**

Через який проміжок часу при гострій асфіксії настає втрата свідомості?

- A. Декілька секунд
- B. 1 - 2 хвилини
- C. 3 - 4 хвилини
- D. 5 - 6 хвилин
- E. 7 - 8 хвилин

**Тест 40**

Гемічна гіпоксія, внаслідок інактивації гемоглобіна настає при:

- A. Механічній асфіксії
- B. Удавленні
- C. Утопленні
- D. Отруєнні
- E. Знаходженні у замкнутому просторі

**Тест 41**

Порушення гемодинаміки, що пов'язане із здавленням судин шії, є головним в генезі смерті у випадках повішення:

- A. З переднім розташуванням петлі



- В. Із заднім розташуванням петлі
- С. З боковим розташуванням петлі
- Д. З низьким переднім розташуванням петлі
- Е. З високим переднім розташуванням петлі

**Тест 42**

При якій дії на грудну клітину розвивається карміновий набряк легенів?

- А. Різкому ударі
- В. Швидкому здавленні
- С. Тривалому значному здавленні
- Д. Тривалому незначному здавленні
- Е. Усі відповіді є вірними

**Тест 43**

Яка ознака странгуляційної борозни характерна для задушення петлею?

- А. Переривчастість
- В. Косо висхідна направленість
- С. Високе розташування
- Д. Горизонтальне розташування
- Е. Усі відповіді є вірними

**Тест 44**

Наявність рідкої крові у порожнинах серця та судин, малокрів'я селезінки, надривів інтими загальних сонних артерій є більш характерним для:

- А. Утоплення
- В. Отруєння
- С. Знаходження у замкнутому просторі
- Д. Повільного повішення
- Е. Повішення з ривком

**Тест 45**

Що не відповідає морфологічній картині істинного (аспіраційного) утоплення у воді?

- А. Наявність рідини у черевній порожнині
- В. Набряк ложа і стінки жовчного міхура
- С. Плями Тард'є на вісцеральній плеврі
- Д. Ознака Крушевського
- Е. Ознака Крупельницького

**Тест 46**

Задушення петлею може бути самогубством?

- А. На розсуд слідчого
- В. На розсуд судді
- С. На розсуд прокурора
- Д. Так, може
- Е. Ні, ніколи

**Тест 47**

При якій механічній асфіксії може бути відсутня видова (специфічна) ознака?

- А. Задушення руками
- В. Задушення петлею
- С. Утоплення
- Д. Обтурація дихальних шляхів стороннім тілом
- Е. Закриття отворів рота і носа

**Тест 48**

Де найбільш чітко виявляються ознаки прижиттєвості странгуляційної борозни при її макроскопічному дослідженні за Бокаріусом?

- А. В ділянці дна борозни
- В. В ущемленнях шкіри між борознами
- С. В жировій клітковині, яка підлягає
- Д. В будь-якому місці
- Е. У кінців борозни

**Тест 49**

Від механічної асфіксії якого виду може наступити смерть при автомобільній травмі?

- А. Странгуляційної
- В. Обтураційної
- С. Компресійної
- Д. Афектаційної
- Е. Аспіраційної

**Тест 50**

Поширеність емфізематозних змін у легенях перевищує етелектатичні у випадках:

- А. Істинного утоплення
- В. Повного повішення з передньо-бічним розташуванням петлі
- С. Неповного повішення з передньо-бічним розташуванням петлі
- Д. Обтурації трахеї великим шматком їжі
- Е. Удушення

**Тест 51**

Тривалість вмирання внаслідок задушення петлею на фоні гострої крововтрати:

- А. Подовжується
- В. Скорочується
- С. Не змінюється
- Д. Залежить від матеріалу петлі
- Е. Залежить від структури вузла

**Тест 52**

Мінімальна кількість води, аспірація якої може призвести до утоплення:

- А. 30 мл/кг маси тіла
- В. 20 мл/кг маси тіла
- С. 10 мл/кг маси тіла
- Д. 5 мл/кг маси тіла
- Е. 3 мл/кг маси тіла

**Тест 53**

Як проявляється місцева дія кислот?

- А. Колікваційним некрозом
- В. Коагуляційним некрозом
- С. Жировою дистрофією
- Д. Паренхіматозною дистрофією
- Е. Пухлиною

**Тест 54**

Як проявляється місцева дія лугів?

- A. Коліквацийним некрозом
- B. Коагуляційним некрозом
- C. Жировою дистрофією
- D. Паренхіматозною дистрофією
- E. Пухлиною

**Тест 55**

Механізм токсичної дії солей арсену полягає:

- A. В гемолізі, некрозах, паралічі ЦНС
- B. В блокаді клітинних ферментів
- C. В паралічу дихального центру гіпоглікемічної коми
- D. В паралічу серцево-судинного центру, позамежного гальмування ЦНС

E. В усіх перерахованих чинниках

**Тест 56**

Токсична дія сірководню виявляється:

- A. В гемолізі, некрозах, паралічі ЦНС
- B. В блокаді клітинних ферментів
- C. В паралічу дихального центру гіпоглікемічної коми
- D. В подразненні слизових оболонок очей і дихальних шляхів, пригніченням ферментів тканинного дихання
- E. В розвитку параліча дихального та серцево-судинного центрів, пригніченням ЦНС

## 2. НАВЧАЛЬНА ЛІТЕРАТУРА З СУДОВОЇ МЕДИЦИНИ

1. Liang Cheng et al. Essentials of Anatomic Pathology.- Springer.- New York.- 2016.- 2103 с.
2. Pekka Saukko and Bernard Knight. Knight's Forensic Pathology.- CRC Press.- Boca Raton.- 2016.- 665с.
3. Герасименко О.І. Словник-довідник термінів судової медицини. – К.: “Ін Юре”, 2002. – С. 481.
4. Герасименко О.І., Антонов А.Г., Герасименко К.О., Комісарова Н.О., Комісаров М.Л. Судова медицина: підручник для ВНЗ // За заг. ред. Герасименка О.І.: Вид.третє, переробл.доповн. – К.: КНТ, 2016. – 620 с.
5. Концевич І.О, Михайличенко Б.В. Судова медицина (підручник). – К.: МП “Леся”, 1997. – 656 с.
6. Кримінальний кодекс України.-2001.
7. Кримінальний процесуальний кодекс України. Науково-практичний коментар : у 2 т. - Х. : Право, 2012. - 1432 с.
8. Крюков В.Н. Судебная медицина М.: Медицина, 1998.–464 с.
9. Крюков В.Н., Буромский И.В., Клевно В.А. Руководство по судебной медицине / под ред. В.Н. Крюкова, И.В. Буромского. – М.: ОАО «Издательство НОРМА», 2014. – 656 с.
10. Лужников Е.А., Костомарова Л.Г. Острые отравления: Руководство для врачей. – М.: Медицина, 1989. – 432 с.
11. Судебная медицина : Руководство для врачей / Под ред. А.А. Матышева. - 3-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Гиппократ, 1998. - 544 с.
12. Судебная медицина и судебно-медицинская экспертиза : национальное руководство / под ред. Ю. И. Пиголкина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 728 с.
13. Судебная медицина: учебник / под ред. Ю.И. Пиголкина. - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с.
14. Судебно–медицинская травматология / Под ред. А.П. Громова и В.Г. Науменко. – М.: Медицина, 1977. – 368 с.
15. Филипчук О.В., Гуров О.М. Судово-медична криміналістика: підручник.- Харків.- Діса-плюс, 2013.- 640 с.
16. Хазанов А.Т., Чалисов И.А. Руководство по секционному курсу, – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Медицина, 1984. – 175 с.