ЗАТВЕРДЖУЮ
Командир військової частини А2641
полковник
Володимир РОДІКОВ
«27» 04 2026 р.

Контрольно-оцінювальні матеріали
перевірки теоретичних знань здобувача для присвоєння/підтвердження,
визнання професійної кваліфікації Сапер (розмінування) рівень 3

Тести одиничний вибір.
Час виконання:
надання домедичної допомоги – 1 година;
оцінювання знань за фахом – 2 години.

| Компетентності | Знання |
|---|---|
| А1. Здатність застосовувати нормативно-правові та технічні документи під час виконання завдань із розмінування | А1.З1. Нормативні документи, які регламентують протимінну діяльність |
| | А1.З2. Міжнародні стандарти з протимінної діяльності |
| | А1.З3. Стандартні операційні процедури, затверджені в установленому порядку |
| А2. Здатність безпечно поводитися з вибуховими матеріалами | А2.З1. Вибухові речовини та засоби їх ініціювання |
| | А2.З2. Види вибухового перетворення |
| | А2.З3. Фізична сутність процесів ініціювання, вибуху, горіння та детонації |
| | А2.З4. Класифікація вибухових речовин |
| | А2.З5. Методи визначення чутливості до зовнішніх впливів, енергії вибухового перетворення, швидкості, детонації, бризантності та фугасності |
| | А2.З6. Правила поводження з вибуховими матеріали |
| А3. Здатність безпечно поводитися з інженерними боєприпасами та ідентифікувати їх | А3.З1. Загальні відомості про інженерні боєприпаси |
| | А3.З2. Класифікація, основні елементи, призначення та принцип дії інженерних мін |
| | А3.З3. Види та типи інженерних мін та підривників, які в них використовуються |
| | А3.З4. Правила поводження з інженерними боєприпасами |
| | А3.З5. Порядок виконання дій для ідентифікації інженерних боєприпасів |
| А4. Здатність безпечно поводитися з ручними гранатами та ідентифікувати їх | А4.З1. Загальні відомості про ручні гранати |
| | А4.З2. Класифікація, основні елементи, призначення та принцип дії ручних гранат |
| | А4.З3. Види та типи ручних гранат, запалів, які в них використовуються |
| | А4.З4. Правила поводження з ручними гранатами |
| | А4.З5. Порядок ідентифікації ручних гранат |

| | |
|---|---|
| А5. Здатність безпечно поводитися з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами та ідентифікувати їх | А5.31. Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри артилерійських снарядів |
| | А5.32. Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри мінометних мін |
| | А5.33. Загальні відомості, класифікація, призначення, будова, калібри реактивних боєприпасів |
| | А5.34. Загальні відомості про підривники та трубки до артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів та їх класифікація |
| | А5.35. Основні механізми підривників до артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. артилерійських боєприпасів |
| | А5.38. Порядок ідентифікації мінометних боєприпасів |
| | А5.39. Порядок ідентифікації реактивних боєприпасів |
| | А5.36. Правила поводження з артилерійськими, мінометними та реактивними боєприпасами |
| | А5.37. Порядок ідентифікації |
| А6. Здатність безпечно поводитися з боєприпасами до засобів ближнього бою та ідентифікувати їх | А6.31. Загальні відомості, призначення, будова, принцип дії боєприпасів до засобів ближнього бою та підривників до них |
| | А6.32. Правила поводження з боєприпасами до засобів ближнього бою |
| | А6.33. Загальні відомості та основні елементи пострілів до ручних протитанкових гранатометів |
| | А6.34. Показники ефективності ручних протитанкових гранатометів |
| | А6.35. Призначення, будова, технічні характеристики пострілів до ручних протитанкових гранатометів |
| | А6.36. Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв і підривників, які застосовуються у пострілах до ручних протитанкових гранатометів |
| | А6.37. Правила поводження з пострілами до ручних протитанкових гранатометів. |
| | А6.38. Загальні відомості та основні елементи пострілів до станкових і підствольних гранатометів. |
| | А6.39. Показники ефективності пострілів до станкових і підствольних гранатометів. |
| | А6.310. Призначення, будова, технічні характеристики пострілів до станкових і підствольних гранатометів.<br>А6.311. Правила поводження з пострілами до станкових і підствольних гранатометів. |
| А7. Здатність безпечно поводитися з авіаційними боєприпасами та ідентифікувати їх | А7.31. Загальні відомості про авіаційні боєприпаси; класифікація, основні елементи, призначення, калібри, маркування та принцип дії авіаційних боєприпасів. |
| | А7.32. Загальні відомості про авіаційні підривники та їх основні механізми. |
| | А7.33. Правила поводження з авіаційними боєприпасами. |
| | А7.34. Порядок ідентифікації авіаційних боєприпасів |
| А8. Здатність безпечно поводитися з ракетами та ідентифікувати їх | А8.31. Загальні відомості про ракети, класифікація, призначення, основні елементи ракет. |
| | А8.32. Основні типи ракет і вибухові пристрої, які використовуються в ракетах. |

| | |
|---|---|
| | А8.33. Правила поводження з ракетами. |
| | А8.34. Порядок ідентифікації ракет |
| А9. Здатність безпечно поводитися з мінами-пастками і засобами їх підриву та ідентифікувати їх | А9.31. Загальні відомості та основні елементи мін-пасток. |
| | А9.32. Показники ефективності мін-пасток. |
| | А9.33. Призначення, будова та технічні характеристики мін-пасток. |
| | А9.34. Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв і підривників, які застосовуються у мінах-пастках. |
| | А9.35. Правила поводження з мінами-пастками та засобами їх підриву. |
| | А9.36. Порядок ідентифікації мін-пасток |
| А10. Здатність безпечно поводитися з протитанковими керованими ракетами та ідентифікувати їх | А10.31. Загальні відомості та типи протитанкових керованих ракет. |
| | А10.32. Показники ефективності протитанкових керованих ракет, призначення, будова та технічні характеристики протитанкових керованих ракет. |
| | А10.33. Основні механізми та принци дії вибухових пристроїв і підривників, які використовуються в протитанкових керованих ракетах. |
| | А10.34. Правила поводження 3 протитанковими керованими ракетами. |
| | А10.35. Можливі небезпеки під час поводження із протитанковими керованими ракетами. |
| | А10.36. Порядок ідентифікації протитанкових керованих ракет |
| А11. Здатність безпечно поводитися з некерованими авіаційними ракетами та ідентифікувати їх | А11.31. Загальні відомості та основні елементи некерованих авіаційних ракет, показники ефективності некерованих авіаційних ракет. |
| | А11.32. Призначення, будова, технічні характеристики некерованих авіаційних ракет. |
| | А11.33. Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв і підривників, які застосовуються у некерованих авіаційних ракетах. |
| | А11.34. Правила поводження 3 некерованими авіаційними ракетами. |
| | А11.35. Порядок ідентифікації некерованих авіаційних ракет. |
| А12. Здатність безпечно поводитися з морськими боєприпасами та ідентифікувати їх | А12.31. Загальні відомості про морські боєприпаси. |
| | А12.32. Класифікація, призначення, основні елементи морських боєприпасів, основні типи морських боєприпасів. |
| | А12.33. Правила поводження з морськими боєприпасами. |
| | А12.34. Порядок ідентифікації морських боєприпасів |
| А13. Здатність безпечно поводитися з касетними боєприпасами та ідентифікувати їх | А13.31. Загальні відомості та типи касетних боєприпасів. |
| | А13.32. Показники ефективності касетних боєприпасів, призначення, будова та технічні характеристики касетних боєприпасів. |
| | А13.33. Принцип дії вибухових пристроїв та підривників, які застосовуються у касетних боєприпасах. |
| | А13.34. Правила поводження з касетними боєприпасами. |
| | А13.35. Порядок ідентифікації касетних боєприпасів |
| А14. Здатність безпечно поводитися із саморобними | А14.31. Загальні відомості, класифікація та основні елементи саморобних вибухових пристроїв. |
| | А14.32. Способи збудження вибуху. |

| | |
|---|---|
| вибуховими пристроями та ідентифікувати їх | А14.33. Основні механізми саморобних вибухових пристроїв. |
| | А14.34. Основні складові, типи та принципи приведення в дію саморобних вибухових пристроїв. |
| | А14.35. Загальні відомості про замикачі, їх класифікацію, типи та принципи приведення у дію командного, сповільненого та замикача маніпуляції. |
| | А14.36. Засоби ініціювання саморобних вибухових пристроїв. |
| | А14.37. Джерела живлення саморобних вибухових пристроїв, типи, схеми з'єднання електричних джерел живлення. |
| | А14.38. Загальні відомості про пастки, пастки з використанням промислових вибухових пристроїв і ручних гранат. |
| | А14.39. Правила поводження із саморобними вибуховими пристроями. |
| | А14.310. Порядок ідентифікації саморобних вибухових пристроїв |
| А15. Здатність безпечно поводитися з хімічними боєприпасами та ідентифікувати їх | А15.31. Загальні відомості про хімічні боєприпаси, їх класифікація, маркування та тактико-технічні характеристики. |
| | А15.32. Основні властивості небезпечних хімічних речовин. |
| | А15.33. Механізм дії хімічних боєприпасів на організм людини. |
| | А15.34. Загальна характеристика речовин нервово-паралітичної дії. |
| | А15.35. Загальна характеристика речовин задушливої дії. |
| | А15.36. Загальна характеристика речовин шкіронаривної дії. |
| | А15.37. Загальна характеристика речовин психохімічної дії. |
| | А15.38. Загальна характеристика речовин подразливої дії. |
| | А15.39. Основні види, загальні характеристики та джерела іонізуючих випромінювань, одиниці вимірювання в дозиметрії, ліміти доз опромінення. |
| | А15.310. Правила поводження 3 хімічними боєприпасами. |
| | А15.311. Можливі небезпеки під час поводження 3 хімічними боєприпасами. |
| | А15.312. Порядок ідентифікації хімічних боєприпасів |
| А16. Здатність безпечно поводитися зі спеціальними інженерними мінами і засобами їх підриву та ідентифікувати їх | А16.31. Загальні відомості та основні елементи спеціальних інженерних мін, показники ефективності спеціальних інженерних мін. |
| | А16.32. Призначення, будова та технічні характеристики спеціальних інженерних мін. |
| | А16.33. Основні механізми, принцип дії вибухових пристроїв і підривників, які застосовуються у спеціальних мінах. |
| | А16.34. Правила поводження зі спеціальними інженерними мінами та засобами їх підриву. |
| | А16.35. Порядок ідентифікації спеціальних інженерних мін |
| А17. Здатність використовувати засоби індивідуального захисту сапера | А17.31. Перелік засобів індивідуального захисту сапера. |
| | А17.32. Вимоги до засобів індивідуального захисту сапера |
| Б1. Здатність надати домедичну допомогу потерпілим | Б1.31. Правила огляду місця події. |
| | Б1.32. Правила дотримання власної безпеки під час надання домедичної допомоги; медико - правові та етичні аспекти надання домедичної допомоги. |
| | Б1.33.Основи анатомії та фізіології людини. |

| | |
|---|---|
| | Б1.З4. Порядок проведення первинного огляду потерпілого. |
| | Б1.З5. Методи оцінки ознак життя у постраждалих із раптовою зупинкою кровообігу. |
| | Б1.З6. Алгоритм проведення серцево- легеневої реанімації потерпілого. |
| | Б1.З7. Ознаки обструкції верхніх дихальних шляхів. |
| | Б1.З8. Ознаки масивної зовнішньої кровотечі. |
| | Б1.З9. Ознаки внутрішньої кровотечі. |
| | Б1.З10. Алгоритм зупинки масивної зовнішньої кровотечі. |
| | Б1.З11. Алгоритм надання домедичної допомоги у разі внутрішньої кровотечі.<br>Б1.З12. Ознаки відкритого пневмотораксу. |
| | Б1.З13. Алгоритм надання домедичної допомоги в разі опіків. |
| | Б1.З13. Алгоритм надання домедичної допомоги при отруєнні хімічними речовинами. |
| | Б1.З14. Алгоритм надання домедичної допомоги в разі травм окремих анатомічних ділянок. |
| | Б1.З15. Особливості надання домедичної допомоги у випадку виникнення вибухонебезпечних надзвичайних ситуацій |
| Б2. Здатність провести евакуацію потерпілого | Б2.З1. Порядок евакуації потерпілого з місця події до польового медичного пункту (медичного закладу) |
| Б3. Здатність надавати екстрену психологічну допомогу | Б3.З1. Види психоемоційного стану людини. |
| | Б3.З2. Ознаки посттравматичного стресового розладу людини. |
| | Б3.З3. Негативні психічні стани, моделі виходу з них. |
| | Б3.З4. Психологічні особливості поводження в надзвичайних ситуаціях. |
| | Б3.З5. Правила поводження з людьми із посттравматичними стресовими розладами. |
| | Б3.З6. Поняття про екстрену психологічну допомогу та методи її надання постраждалим. |
| | Б3.З7. Фактори ризику та способи їх подолання. |
| | Б3.З8. Правила самоконтролю (саморегуляції) |
| В1. Здатність зібрати та проаналізувати інформацію про небезпечну територію | В1.З1. Джерела інформації про забруднення території вибухонебезпечними предметами |
| Г1. Здатність зібрати та проаналізувати інформацію про небезпечну територію | Г1.З1. Загальні положення технічного обстеження території. |
| | Г1.З2. Цільовий метод обстеження території. |
| | Г1.З3. Систематичний метод обстеження території. |
| | Г1.З4. Стандартні операційні процедури проведення технічного обстеження території |
| Ґ1. Здатність провести маркування вибухонебезпечних предметів | Ґ1.З1. Системи маркування вибухонебезпечних предметів |
| Ґ2. Здатність провести маркування безпечних шляхів та інших елементів робочого майданчика | Ґ2.З1. Маркування безпечних шляхів. |
| | Ґ2.З2. Маркування інших елементів робочого майданчика |

| | |
|---|---|
| Д1. Здатність використовувати засоби пошуку вибухонебезпечних предметів | Д1.З1. Призначення, технічні характеристики, склад комплектів, будова засобів пошуку вибухонебезпечних предметів. |
| | Д1.З2. Принцип дії засобів пошуку вибухонебезпечних предметів. |
| | Д1.З3. Порядок підготовки засобів пошуку вибухонебезпечних предметів до проведення робіт |
| Д2. Здатність виявити вибухонебезпечний предмет | Д2.З1. Методи виявлення вибухонебезпечних предметів. |
| | Д2.З2. Порядок виявлення вибухонебезпечних предметів |
| Д3. Здатність використовувати засоби розмінування | Д3.З1. Призначення, будова комплектів розмінування. |
| | Д3.З2. Призначення засобів розмінування. |
| | Д3.З3. Порядок підготовки до роботи засобів розмінування |
| Д4. Здатність використовувати роботизовані комплекси для проведення розвідки та дистанційного розмінування | Д4.З1. Будова та технічні характеристики роботизованих комплексів для проведення розвідки та дистанційного розмінування. |
| | Д4.З2. Можливості застосування роботизованих комплексів для проведення розвідки та дистанційного розмінування |
| Е1. Здатність безпечно знешкодити інженерні боєприпаси | Е1.З1. Методи знешкодження інженерних боєприпасів |
| | Е1.З2. Порядок дій під час знешкодження інженерних боєприпасів |
| Е2. Здатність знешкодити ручні гранати | Е2.З1. Методи знешкодження ручних гранат |
| | Е2.З2. Порядок дій під час знешкодження ручних гранат |
| Е3. Здатність безпечно знешкодити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси | Е3.З1. Методи знешкодження артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів |
| | Е3.З2. Порядок дій під час знешкодження артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів |
| Е4. Здатність безпечно знешкодити боєприпаси до засобів ближнього бою | Е4.З1 Методи знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів |
| | Е4.З2. Порядок дій під час знешкодження пострілів до ручних протитанкових гранатометів. |
| | Е4.З3. Методи знешкодження пострілів до станкових і підствольних гранатометів. |
| | Е4.З4. Порядок дій під час знешкодження пострілів до станкових і підствольних гранатометів |
| Є1. Здатність безпечно знищити інженерні боєприпаси | Є1.З1. Методи знищення інженерних боєприпасів. |
| | Є1.З2. Порядок дій під час знищення інженерних боєприпасів. |
| | Є1.З3. Безпечні відстані під час знищення інженерних боєприпасів |
| Є2. Здатність знищити ручні гранати | Є2.З1. Методи знищення ручних гранат. |
| | Є2.З2. Порядок дій під час знищення ручних гранат. |
| | Є2.З3. Безпечні відстані під час знищення ручних гранат |
| Є3. Здатність безпечно знищити артилерійські, мінометні та реактивні боєприпаси | Є3.З1. Методи знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. |
| | Є3.З2. Порядок дій під час знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів. |
| | Є3.З3. Безпечні відстані під час знищення артилерійських, мінометних і реактивних боєприпасів |

| | |
|---|---|
| Є4. Здатність безпечно знищити боєприпаси до засобів ближнього бою | Є4.31. Методи знищення боєприпасів до стрілецької зброї. |
| | Є4.32. Порядок дій під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї. |
| | Є4.33. Безпечні відстані під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї. |
| | Є4.34. Методи знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. |
| | Є4.35. Порядок дій під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. |
| | Є4.36. Безпечні відстані під час знищення пострілів до ручних протитанкових гранатометів. |
| | Є4.37. Методи знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів. |
| | Є4.38. Порядок дій під час знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів. |
| | Є4.39. Безпечні відстані під час знищення пострілів до станкових і підствольних гранатометів |
| Є5. Здатність безпечно знищити авіаційні боєприпаси | Є5.31. Методи знищення авіаційних боєприпасів. |
| | Є5.32. Порядок дій під час знищення авіаційних боєприпасів. |
| | Є5.33. Безпечні відстані під час знищення авіаційних боєприпасів |
| Є6. Здатність безпечно знищити ракети | Є6.31. Методи знищення ракет. |
| | Є6.32. Порядок дій під час знищення ракет. |
| | Є6.33. Безпечні відстані під час знищення ракет |
| Є7. Здатність безпечно знищити міни-пастки | Є7.31. Методи знищення мін-пасток. |
| | Є7.32. Порядок дій під час знищення мін- пасток. |
| | Є7.33. Безпечні відстані під час знищення мін-пасток |
| Є8. Здатність безпечно знищити протитанкові керовані ракети | Є8.31. Методи знищення протитанкових керованих ракет. |
| | Є8.32. Порядок дій під час знищення протитанкових керованих ракет. |
| | Є8.33. Безпечні відстані під час знищення протитанкових керованих ракет |
| Є9. Здатність безпечно знищити некеровані авіаційні ракети | Є9.31. Методи знищення некерованих авіаційних ракет. |
| | Є9.32. Порядок дій під час знищення некерованих авіаційних ракет. |
| | Є9.33. Безпечні відстані під час знищення некерованих авіаційних ракет |
| Є10. Здатність безпечно знищити морські боєприпаси | Є10.31. Методи знищення морських боєприпасів. |
| | Є10.32. Порядок дій під час знищення морських боєприпасів. |
| | Є10.33. Безпечні відстані під час знищення морських боєприпасів |
| Є11. Здатність безпечно знищити касетні боєприпаси | Є11.31. Методи знищення касетних боєприпасів. |
| | Є11.32. Порядок дій під час знищення касетних боєприпасів. |
| | Є11.33. Безпечні відстані під час знищення касетних боєприпасів |
| Ж1. Здатність безпечно переміщувати вибухонебезпечні предмети | Ж1.31. Правила переміщення вибухонебезпечних предметів. |
| | Ж1.32. Можливі небезпеки під час переміщення вибухонебезпечних предметів |
| Ж2. Здатність безпечно транспортувати вибухонебезпечні предмети | Ж2.31. Порядок завантаження та розвантаження вибухонебезпечних предметів. |
| | Ж2.32. Правила перевезення вибухонебезпечних предметів. |
| | Ж2.33. Можливі небезпеки під час перевезення вибухонебезпечних предметів |
| Ж.3 Здатність безпечно зберігати вибухонебезпечні предмети | Ж3.31. Порядок зберігання вибухонебезпечних предметів. |
| | Ж3.32. Заходи безпеки під час зберігання вибухонебезпечних предметів |

Критерії оцінки: Тест вважається зданим коли здобувач дав правильну відповідь на 70% відсотків тестових запитань. Питання для тесту автоматично підбирає програма «TCE Exam» з банку тестових питань для кваліфікацій, що відповідає визнання професійної кваліфікації Сапер (розмінування) рівень 3, що дає змогу одразу по закінченню тесту оголосити слухачеві його результат та дотриматися принципу неупередженості. Програма дає можливість для кожного здобувача створювати тест, запитання якого не будуть співпадати із запитаннями інших здобувачів. Тестові запитання попередньо завантажуються в програму, що дає змогу використовувати фактично необмежену кількість тестових запитань, з яких програма на першому етапі, при оцінюванні знань з питань домедичної підготовки, обератиме 50 питань, а на другому етапі, при оцінюванні знань за фахом, обере 100. Програма має можливості збереження результатів тестування кожного здобувача в електронному вигляді. Програма дозволяє завантажувати також картинки, які можна використати наприклад для оцінки навиків здобувачів по ідентифікації боєприпасів, шляхом обрання відповідного зображення.

Зразки тестових питань.

**Перша частина оцінювання** (надання домедичної допомоги)

1. При якій травмі потерпілому не можна давати пити, в тому числі під час перенесення його на ношах?
   a) травмі хребта
   b) травмі голови
   c) травмі живота
   d) травмі грудної клітки
2. Які ознаки венозної кровотечі?
   a) кров б'є фонтанчиком, має світло-червоний колір
   b) кров сочиться по всій рані, витікає повільно по краплинах
   c) кров витікає повільно, рівномірним струменем, має темно-червоний колір
3. Потерпілий вдихнув газ, почервоніння обличчя є, ціаноз губ відсутній, кашель легкий. Який симптом вказує на прогресуюче отруєння?
   a) легка нудота
   b) судоми, задишка, ціаноз, порушення свідомості
   c) сльозотеча
   d) почервоніння обличчя
4. Які психологічні фактори можуть впливати на ефективність надання домедичної допомоги?
   a) недостатній досвід і страх помилки
   b) відсутність концентрації
   c) усі варіанти правильні
   d) паніка та тривога

5. Основною ознакою апатії є:
a) надмірна емоційність
b) підвищена активність
c) втрата інтересу та мотивації
d) агресивна поведінка
6. Які 2 моменти необхідно перевірити в потерпілого до його транспортування в медичний пункт?
a) надання умовної допомоги при кровотечі, підтримка прохідності товстого кишечника
b) надання допомоги при критичній кровотечі, прочищення та підтримка прохідності дихальних шляхів
c) не надання допомоги при критичній кровотечі, прочищення та підтримка прохідності колінних суглобів
7. Яка помилка є найнебезпечнішою під час первинного огляду?
a) повільний огляд
b) відмова від вимірювання тиску
c) відсутність записів
d) пропуск масивної кровотечі
8. Чому небажано часто нагадувати людині з ПТСР про травму?
a) це прискорює одужання
b) це не впливає на стан
c) це може поглибити тривогу і повторні стресові реакції
d) це підвищує дисципліну
9. Метод «бачу – чую – відчуваю» застосовується для оцінки
a) свідомості
b) кровотечі
c) пульсу
d) дихання
10. Який час відводиться на оцінку свідомості, дихання та пульсу при первинному огляді?
a) $\leq 10$ секунд
b) $\leq 30$ секунд
c) $\leq 20$ секунд
d) $\leq 5$ секунд
11. Кровоспинний джгут з можливістю створення додатково тиску слід накладати на відстані:
a) 5-7 см вище рани
b) 9-10 см вище рани
c) 10-12 см вище рани
12. Який принцип психологічної підготовки є ключовим для поведінки в НС?
a) повна імпровізація
b) формування автоматизованих алгоритмів дій
c) очікування вказівок у будь-якій ситуації
d) уникання будь-яких емоцій

13. Проведення серцево-легеневої реанімації проводиться у співвідношенні:

a) 34 натискань на грудну клітку, 3 штучних вдихи

b) 32 натискань на грудну клітку, 4 штучних вдихи

c) 30 натискань на грудну клітку, 2 штучних вдихи

14. Яка шкала використовується для швидкої оцінки свідомості?

a) AVPU

b) SOFA

c) Glasgow

15. Чим ПТСР відрізняється від гострої стресової реакції?

a) Відсутністю зв'язку з травматичною подією

b) Меншою інтенсивністю симптомів

c) Тривалістю та стійкістю симптомів

d) Відсутністю емоційних порушень

16. Який порядок дій необхідно зробити при використанні автоматичного дефібрилятора?

a) виконувати голосові вказівки автоматичного дефібрилятора; приклеїти електроди на грудну клітку постраждалого; зачекати доки апарат не здійснить аналіз ритму; натиснути кнопку розряду для проведення дефібриляції за умови, що до постраждалого ніхто не торкається

b) виконувати голосові вказівки автоматичного дефібрилятора; зачекати доки апарат не здійснить аналіз ритму; приклеїти електроди на різні частини тіла; до постраждалого торкаються щоб створити ефект заземлення

c) до постраждалого торкаються щоб створити ефект заземлення; приклеїти електроди на різні частини тіла; зачекати доки апарат не здійснить аналіз ритму; частково виконувати голосові вказівки автоматичного дефібрилятора

17. Які дії потрібно виконати при втраті свідомості постраждалим?

a) перемістити постраждалого в горизонтальне положення; визначити наявність дихання та при його відсутності розпочати серцево-легеневу реанімацію; забезпечити постійний нагляд за постраждалим до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги

b) частково перемістити постраждалого в вертикальне положення, визначити наявність дихання та при його присутності розпочати серцево-легеневу реанімацію, забезпечити частковий нагляд до приїзду бригади екстреної (швидкої) медичної допомоги

c) не переміщувати постраждалого нікуди, приблизно визначити наявність дихання та при його присутності розпочати серцево-легеневу реанімацію; частково забезпечити також можна на рішення керівника і частково забезпечувати постійний нагляд за постраждалим

18. Яка комбінація ознак найбільш характерна для відкритого пневмотораксу?

a) зниження температури тіла

b) тільки кашель

c) свист повітря з рани + пініста кров + асиметрія грудної клітки

d) задишка + біль у животі

19. Яке твердження щодо самоконтролю є НАЙБІЛЬШ коректним?

a) самоконтроль дозволяє керувати реакціями, не пригнічуючи емоції
b) самоконтроль означає повну відсутність емоцій
c) самоконтроль ефективний лише у спокійних умовах
d) самоконтроль знижує емпатію

20. Який із симптомів належить до підвищеного збудження?
a) повільне мислення
b) здатність до глибокого розслаблення
c) різка реакція на гучні звуки
d) сонливість

21. Після виконання тампонування слід здійснити прямий тиск на рану протягом:
a) 9 хвилин при використанні гемостатика та 20 хвилин при використанні марлевого бинта
b) 3 хвилин при використанні гемостатика та 10 хвилин при використанні марлевого бинта
c) 7 хвилин при використанні гемостатика та 15 хвилин при використанні марлевого бинта

22. Поява пухирів, наповнених кров'ю, свідчить про:
a) I ступінь відмороження
b) II ступінь відмороження
c) III ступінь відмороження
d) IV ступінь відмороження

23. Яка з наведених судин несе артеріальну кров?
a) легенева артерія
b) верхня порожниста вена
c) легенева вена
d) аорта

24. Вкажіть основний алгоритм вторинного огляду:
a) надання більш якісної допомоги
b) 4 «о» - огляд, опитування, обмацування, опри ділення (визначення)
c) 2 «т» - торкнутись, тактична допомога

25. Поява пухирів на шкірі внаслідок опіків свідчить про:
a) I ступінь опіку
b) II ступінь опіку
c) III ступінь опіку
d) IV ступінь опіку

26. Яка ознака більше вказує на внутрішню кровотечу, ніж на больовий шок?
a) прискорене дихання
b) тривога
c) пітливість
d) поступове погіршення стану без видимої крові

27. Яка основна мета домедичної допомоги при внутрішній кровотечі?
a) локалізація джерела крові
b) підтримка життєвих функцій і швидка евакуація
c) повна зупинка кровотечі

d) зменшення болю

28. Чому в НС може знижуватися здатність до логічного мислення?

a) через нестачу інформації

b) через низький рівень інтелекту

c) через фізичну втому

d) через домінування емоційного збудження над когнітивними процесами

29. Яка психологічна реакція може виникнути після НС?

a) відсутність будь-яких змін

b) ейфорія як постійний стан

c) підвищена тривожність і порушення сну

d) різке зростання працездатності

30. Чому регулярність застосування технік саморегуляції є критично важливою?

a) через швидке виснаження нервової системи

b) через зниження чутливості до стресу

c) через формування умовних рефлексів

d) через розвиток стійких навичок контролю психоемоційного стану

31. Який симптом НЕ є типовим для відкритого пневмотораксу?

a) асиметрія грудної клітки

b) біль у животі без задишки

c) ціаноз

d) свист повітря

32. Чим настрій відрізняється від афекту?

a) настрій є відносно стійким і менш інтенсивним

b) настрій завжди має негативний характер

c) афект не супроводжується фізіологічними змінами

d) афект є більш тривалим станом

33. Під час стресової ситуації людина з ПТСР демонструє уникання спогадів і відмовляється обговорювати травму. Який підхід психологічно доцільний?

a) використовувати загрозливий тон для активізації

b) примушувати до обговорення, щоб «розвантажити» емоції

c) ігнорувати і не надавати підтримки

d) підтримувати вибір уникати обговорення, дати час і можливість самому обирати темп

34. Як правильно провести оброблення рани спиртовим розчином йоду чи діамантового зеленого?

a) змастити лише рану

b) змастити рану та шкіру навкруги неї

c) змастити лише шкіру навкруги рани

35. Який психоемоційний стан найчастіше виникає в умовах невизначеності та очікування загрози?

a) ейфорія

b) апатія

c) тривога

d) радість

36. Що допомагає подолати фактори ризику під час надання допомоги?
a) усі варіанти правильні
b) знання алгоритмів дій у різних надзвичайних ситуаціях
c) співпраця з іншими рятувальниками та дотримання правил безпеки
d) підготовка та навчання домедичній допомозі
37. Який із наведених методів НЕ належить до екстреної психологічної допомоги?
a) надання підтримки і стабілізація стану
b) кризове консультування
c) тривала психотерапія у стаціонарі
d) психоедукація та рекомендації щодо самопідтримки
38. Яка помилка при накладанні турнікета є найбільш небезпечною?
a) надмірне затягування
b) відсутність маркування часу
c) недостатнє затягування
d) накладання поверх одягу
39. Який негативний психічний стан характеризується почуттям безнадії та пригніченим настроєм?
a) натхнення
b) афект
c) стрес
d) депресія
40. Яка фізична ознака може супроводжувати ПТСР?
a) поліпшення апетиту
b) головний біль і прискорене серцебиття
c) відсутність тілесних проявів
d) підвищення фізичної витривалості
41. Чим психоемоційний стан депресії відрізняється від звичайного поганого настрою?
a) повною відсутністю фізичних симптомів
b) відсутністю впливу на поведінку
c) меншою тривалістю
d) тривалістю, глибиною та стійкістю проявів
42. При харчових отруєннях після промивання шлунку необхідно прийняти:
a) анальгін
b) активоване вугілля
c) валідол
d) аспірин
43. Які ознаки артеріальної кровотечі?
a) кров сочиться по всій рані, витікає повільно по краплинах
b) кров витікає повільно, рівномірним струменем, має темно-червоний колір
c) кров світло-червоного кольору, витікає пульсуючи або фонтаном

44. Що першочергове при наданні домедичної допомоги?

a) провести огляд постраждалого, визначити наявність свідомості, дихання

b) усунути причину виникнення шокового стану: зупинити кровотечу, іммобілізувати перелом тощо

c) якщо у постраждалого відсутнє дихання, розпочати проведення серцево-легеневої реанімації

d) переконатися у відсутності небезпеки

45. Чому при внутрішній кровотечі пульс частішає, але слабшає?

a) через гіпоксію мозку

b) через ураження нервової системи

c) через втрату об'єму циркулюючої крові

d) через біль

46. Яка ознака вказує на прогресування дихальної недостатності?

a) ціаноз, зростання задишки

b) пітливість

c) спрага

d) тахікардія

47. Що є першочерговим заходом першої допомоги при харчовому чи медикаментозному отруєнні?

a) випити 3-5 таблеток активованого вугілля

b) викликати лікаря

c) здійснити промивання шлунку

d) не чіпати постраждалого

48. Які огляди постраждалого ви знаєте?

a) загальний, первинний, якісний

b) первинний, загальний

c) первинний, повторний, вторинний

49. Які ознаки характеризують внутрішні кровотечі серйозних ступенів важкості?

a) показники пульсу, підвищення температури тіла, судоми

b) різкий біль, поява припухлості, втрата свідомості

c) стан свідомості, запаморочення, потемніння в очах, шум у вухах, липкий холодний піт, рівень артеріального тиску, збільшення частоти дихання

50. У яких випадках турнікет НЕ є методом вибору?

a) ампутація кінцівки

b) масивна кровотеча з гомілки

c) кровотеча з передпліччя

d) поранення пахової ділянки

**Друга частина оцінювання** (оцінювання знань за фахом)

1. В який бік збільшується дальність розльоту уламків від ВНП, що знищують підривом?

a) в бік заряду знищення

b) не змінюється

c) в бік протилежний заряду знищення

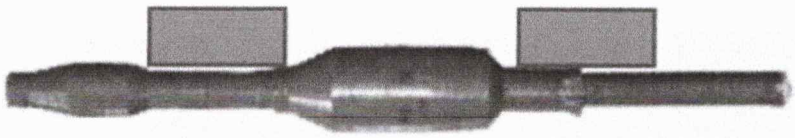
2. Які методи технічного обстеження території передбачені ДСТУ 8820?
a) спрямований та розширений
b) комбінований
c) цільовий та систематичний
3. Яка кількість проб має бути відібрана на кожній ділянці, що перевіряється?
a) не менше 3-х
b) не менше 5-ти
c) не менше 4-х
4. На яку організацію покладено загальну відповідальність за створення умов та стимулів для ефективного управління програмами у сфері протимінної діяльності, включно з розробкою та супроводом стандартів з протимінної діяльності?
a) НАТО
b) ООН
c) ОБСЄ
5. Як можуть знищуватись авіаційні боєприпаси?
a) всі відповіді правильні
b) підривом
c) спалюванням
d) розбиранням на елементи
6. Які перші симптоми від ураження задушливою отруйною речовиною «Фосген»?
a) втрата орієнтації, збудження, галюцинації
b) першіння у горлі, кашель, прискорене дихання, тиск у грудній клітині
c) інтенсивна сльозотеча, печіння у носоглотці, загрудинні болі, почервоніння шкіри
7. Яку функцію виконують стрічки в касетному боєприпасі, що на фото?

a) зменшують швидкість падіння та збільшують точність влучань в ціль
b) забезпечує краще розсіювання на місцевості
c) стабілізують в польоті та переводять підривник в бойове положення
8. Який агрегатний стан у задушливої отруйної речовини «Дифосген»?
a) газ

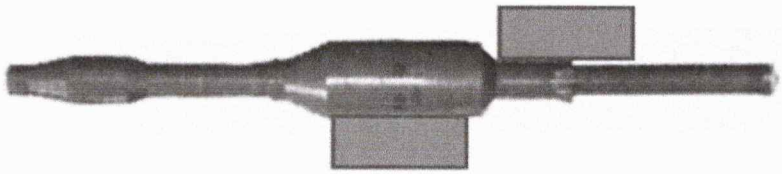
b) порошок
c) рідина

9. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення даного боєприпасу:

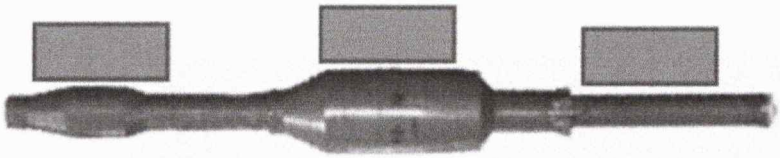
a)



b)



c)



10. Де слід розміщувати заряд для знищення фугасної авіаційної бомби?
a) на рівні заряду ВР самого боєприпасу
b) біля корпусу бомби
c) на корпусі поблизу підривника
11. Чи можна розбирати рукоятку та торкатись РКГ-3, яка не розірвалась?
a) лише після використання напівдистанційних засобів
b) лише у випадку переміщення до місця знищення
c) заборонено
12. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення боєприпасу:

a)

b)

c)

13. Хто затверджує стандартні операційні процедури оператора протимінної діяльності?
a) міжнародні донорські організації
b) керівник оператора протимінної діяльності або уповноважений орган
c) будь-який керівник підрозділу
14. Який радіус суцільного ураження РГД-5?
a) 3,7 м
b) 2 м
c) 5 м

15. Які документи розробляються на засоби механізованого розмінування та пов'язані з ним вироби?

a) розробляються технологічні карти, що мають охоплювати всі процеси обслуговування техніки в місцях зберігання

b) розробляються інструкції по заходам безпеки при роботі та обслуговуванні техніки

c) розробляються СОП, що мають охоплювати всі процеси з використанням механічних засобів розмінування та дій персоналу

16. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення боєприпасу:

a)

b)

c)

17. Початковий імпульс це:

a) всі відповіді правильні

b) необхідна кількість теплової енергії для збудження вибухового горіння

c) зовнішня дія достатньої сили на вибухову речовину для збудження детонації

18. Яким підривником оснащені касетні боєприпаси 9Н210/9Н235?

a) головними підривниками 9Э246М ударної дії з гідромеханічним механізмом самоліквідації

b) головними підривниками 9Э246М ударної дії з піротехнічним механізмом самоліквідації

c) донними підривниками 9Э246М ударної дії з піротехнічним механізмом самоліквідації

19. Вторинними називаються уламки, які утворились внаслідок:

a) вибуху заряду знищення

b) руйнування середовища або предметів, що знаходились поблизу ВНП при його підриві

c) руйнування корпусу ВНП при його підриві

20. Безпечні відстані під час знищення боєприпасів до стрілецької зброї:

a) на відкритій місцевості 400 метрів

b) на відкритій місцевості 500 метрів

c) на відкритій місцевості 300 метрів

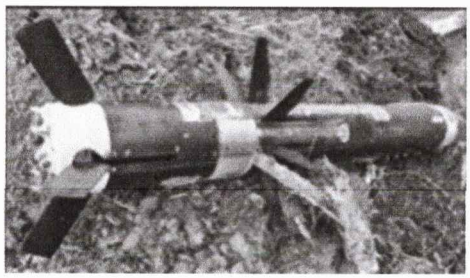
21. Які дії забороняється виконувати з гранатами, що не вибухнули?

a) зрушувати з місця або переміщувати ручну гранату

b) розбирати ручні гранати

c) все вище вказане

22. Яким методом доцільніше проводити знищення даного боєприпасу?



a) електричним
b) комбінованим
c) вогневим

23. Чи можуть СОП суперечити вимогам національного законодавства або IMAS?

a) лише у бойових умовах
b) так, за рішенням керівника
c) ні, СОП мають відповідати законодавству та стандартам

24. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення протипіхотної міни:

a)
b)
c)

25. Основною конструктивною особливістю шрапнельних артснарядів є:

a) головодонний підривник
b) наявність ущільнюючих кілець
c) збірний корпус снаряду

26. Вибух якої ваги тротилу повинні витримувати засоби захисту очей сапера?

a) 400 г
b) 200 г
c) 240 г

27. Де розташовується заряд вибухової речовини при знищенні протипіхотної осколкової міни спрямованого ураження?

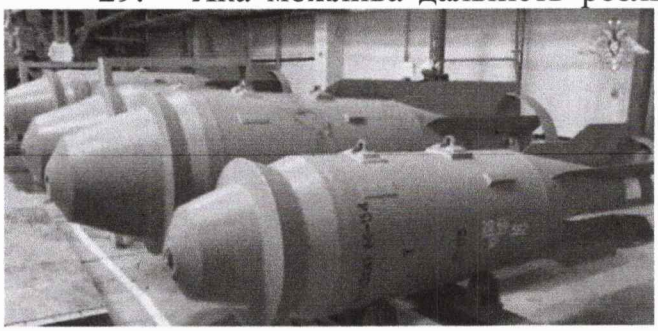
a) всі відповіді є правильними
b) на корпусі міни, якнайближче до підривника
c) біля корпусу міни, якнайближче до неї з боку осколкової сорочки

d) біля корпусу міни, якнайближче до неї з боку заряду вибухової речовини

28. В яких реактивних снарядах до ракетних систем залпового вогню можуть застосовуватись осколково-фугасні касетні бойові елементи 9Н210 і 9Н235?

a) 220 мм «Ураган», 300 мм «Смерч»
b) все перелічене
c) 2С4 «Тюльпан»
d) 122 мм «Град», 152 мм артилерійський снаряд

29. Яка можлива дальність розльоту осколків при знищенні ФАБ-1500?



a) до 1600 м
b) до 2500 м
c) до 2000 м

30. Де розташовується заряд вибухової речовини при знищенні протитанкової протигусеничної міни?

a) на корпусі підривника
b) біля корпусу міни, не торкаючись його
c) всі відповіді правильні
d) на корпусі міни біля підривника

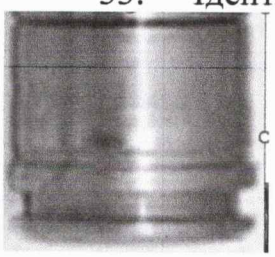
31. Який можливий радіус розльоту осколків при знищенні не стріляної НАР С-8КОМ?

a) до 1500 м
b) до 1000 м
c) до 2000 м

32. Калібр гранати ВОГ-25 становить:

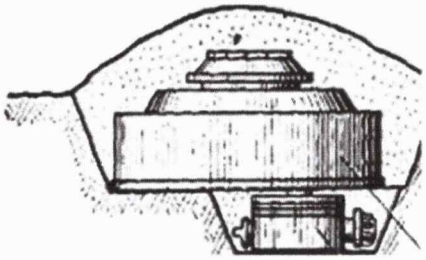
a) 40 мм
b) 30 мм
c) 35 мм

33. Ідентифікуйте боєприпас за його гільзою:



a) гільза належить до пострілу ВОГ-30
b) гільза належить до пострілу ВОГ-17
c) гільза належить до пострілу ВОГ-25

34. Як Ви будете проводити знищення міни-пастки в даному випадку?



a) попередньо знешкодивши ПТМ
b) попередньо знешкодивши міну-пастку
c) на місці, встановленим зарядом ВР

35. На які класи за призначенням поділяються авіаційні ракети?
a) "повітря – повітря " та "повітря – поверхня "
b) лише "повітря – повітря"
c) "повітря – поверхня " та "поверхня – повітря"

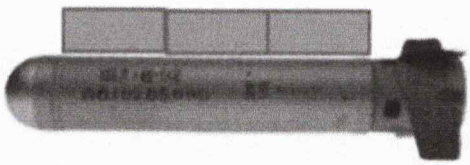
36. Чи дозволяє конструкція підривника МВН-72 переведення його в транспортне положення?

a) частково
b) так
c) ні
d) так, спеціальним ключем

37. Як Ви будете проводити знищення даного боєприпасу?

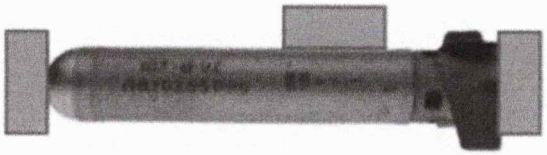
a) після використання напівдистанційних засобів
b) на місці
c) після транспортування до місця знищення

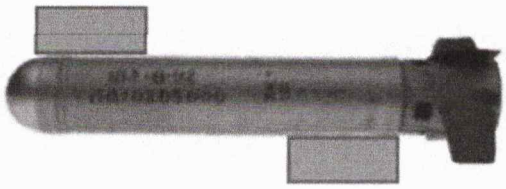
38. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення даного боєприпасу:



a)

b)





c)

39. Чи дозволяється переносити АО-2,5 РТМ до місця знищення?

a) дозволено, якщо пройшло два терміни самоліквідації
b) дозволено
c) заборонено

40. Чи дозволяється переносити 3Б30, що залишились у касетному блоці до місця знищення?

a) дозволяється
b) заборонено
c) дозволено, якщо пройшло два терміни самоліквідації

41. Якими бойовими елементами оснащена бойова частина на фото?

a) запалювальними елементами
b) протитанковими мінами ПТМ-3
c) протитанковими мінами ПТМ-1
d) протитанковими мінами ПТМ-4

42. Яка міна має подвійний датчик нахилу?

a) МЗУ
b) МЗУ-2
c) МЗУ-С

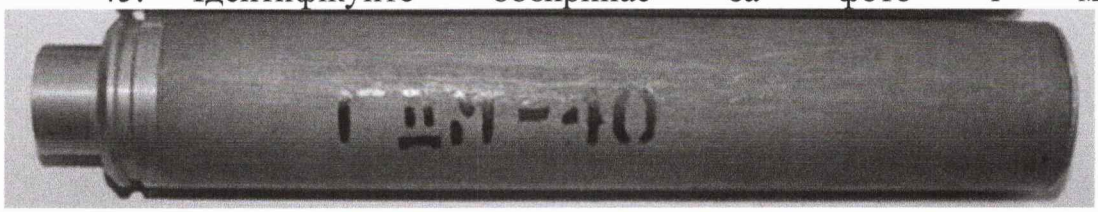
43. Яка відстань буде вважатися безпечною при знищенні МС-3?

a) 634 м
b) 134 м
c) 334 м

44. Який це підривник із якою міною він використовується?

a) підривник ВЗМ-57 до протитанкової міни
b) підривник ВП-1 до протиоб'єктної міни
c) підривник ВПДМ-1 до протидесантної міни

45. Ідентифікуйте боєприпас за фото і маркуванням:



a) 40 мм ручна димова граната
b) 40 мм димова граната до підствольного гранатомету
c) патрон з пороховим зарядом для мінометної 120 мм міни

46. Який латентний період після ураження шкіронаривною отруйною речовиною «Люїзит»?

a) 5-10 хв
b) 2-5 хв
c) 1-2 хв

47. Засоби ініціювання СВП поділяються на:

a) військового призначення, промислового призначення, саморобні
b) керовані, не керовані, сповільненої дії
c) механічні, електронні, хімічні

48. На якій відстані до вибухонебезпечного предмета, чутливого до електромагнітних хвиль, керівний склад повинен вимикати засоби зв'язку?

a) 100 м
b) 15 м
c) 25 м
d) 50 м

49. Чим оснащуються підрозділи, призначені для суцільного розмінування?

a) засобами знешкодження, видалення, транспортування і знищення мін та внп
b) засобами для позначення виявлених боєприпасів та прорублених проходів (віхами, указками, прапорцями тощо)
c) засобами розвідки (міношукачами, бомбошукачами, щупами, кішками, мінними тралами та комплектами розмінування)
d) всі відповіді правильні

50. Чи дозволяється знешкоджувати міну ЯРМ встановлену у воду?

a) заборонено

b) дозволяється, якщо цукровий запобіжник не розчинився

c) дозволяється

51. На яких ділянках території доцільніше проводити технічне обстеження систематичним методом?

a) які під час НТО ідентифіковано як виключена територія

b) які під час нто ідентифіковано як забруднена територія

c) які під час нто ідентифіковано як імовірно забруднена територія

52. Реактивний артилерійський снаряд відрізняється від звичайного:

a) коротшим корпусом

b) конструктивно корпус реактивного снаряда не поділяється на відсіки

c) відсутністю ведучого пояска і наявністю сопел

d) меншим калібром

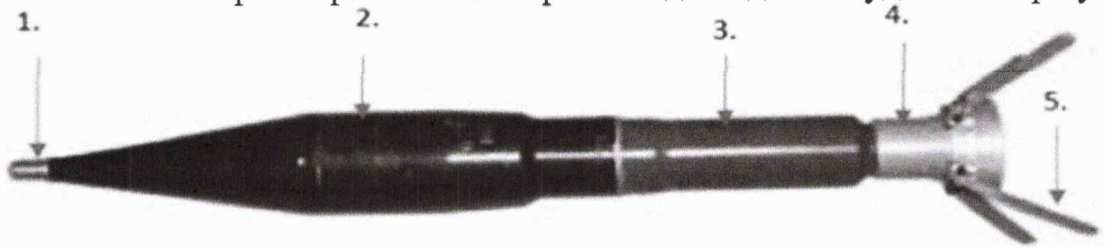
53. Якого кольору подразлива отруйна речовина «Сі-Ар»?

a) біла

b) безбарвна

c) жовта

54. Оберіть правильний варіант відповіді по будові пострілу до РПГ-7:




a) 1 - пороховий заряд, 2 - реактивний двигун, 3 - донна частина підривника, 4 - головна частина, 5 - підривник

b) 1 - пороховий метальний заряд, 2 - реактивний двигун, 3 - донна частина підривника, 4 - бойова частина, 5 - головна частина підривника

c) 1 - пороховий заряд, 2 - реактивний двигун, 3 - сопла, 4 - головна частина, 5 - підривник

55. Які види НТО передбачені ДСТУ 8820-23?

a) основне і додаткове НТО

b) первинне та повторне НТО

c) першочергове та наступне НТО

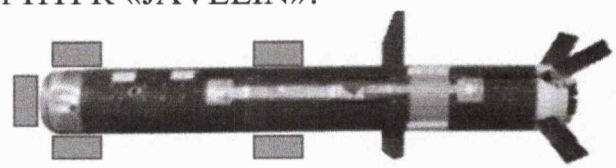
56. Як нумеруються точки повороту при визначенні периметру ІЗТ/ЗТ?

a) проти годинникової стрілки

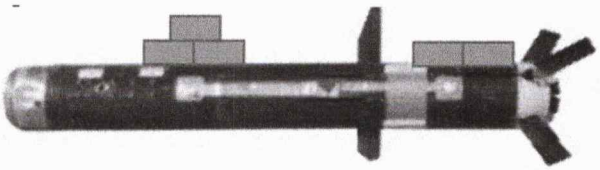
b) за годинниковою стрілкою

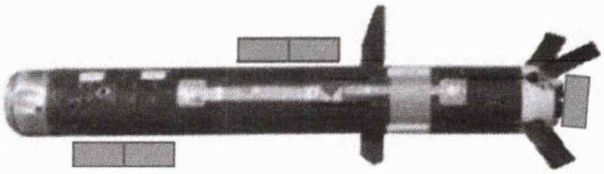
c) в довільному порядку

57. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення протитанкових керованих ракет ПТРК «JAVELIN»:



a)

b) 

c) 

58. В якому випадку артснаряд рахується остаточно спорядженим?
a) коли артснаряд наповнили вибуховою речовиною
b) коли у вічко артснаряда угвинчений підривник
c) коли артснаряд і пороховий заряд підготували до пострілу
59. Штормостійкість міни ПДМ-2:
a) 4 бали
b) 5 балів
c) 3 бали
60. Який датчик забезпечує невилучення підривника МВЭ-НС?
a) датчик нахилу
b) інерційний
c) вібраційний
61. Від чого залежить вибір способу ініціювання вибухової речовини?
a) від густини вибухової речовини
b) від властивостей вибухової речовини, що визначають її чутливість до зовнішніх впливів
c) від ступеня зволоженості вибухової речовини
62. Вкажіть правильне розташування заряду для знищення:

a)

b)

c)

d)

63. Який радіус розльоту вбивчих осколків РГО?
a) до 200 м
b) 25 м
c) 150 м
64. Саморобний вибуховий пристрій (СВП) – це:

a) пристрій, встановлений або виготовлений імпровізованим способом, що містить руйнівні, смертельні, отруйні, запальні, піротехнічні матеріали або хімікати

b) вибухова суміш непромислового виготовлення / сполука вибухових речовин, які були сформовані / синтезовані з доступних інгредієнтів

65. Основною конструктивною особливістю кумулятивного артснаряду є:

a) наявність головодонного підривника

b) наявність кумулятивної виїмки

c) наявність стабілізаційного оперення

66. Які відомості повинні бути отримані в ході технічного обстеження (ТО)?

a) всі вказані пункти

b) опис типу, стану й розміру небезпеки

c) пропозиції щодо глибини очищення для ЗТ

d) підтверджену інформацію по доказах наявності небезпеки мін/ВЗВ

67. При ідентифікації хімічного боєприпасу, на що першочергово потрібно звернути увагу?

a) чи немає ознак витікання отруйної речовини навколо корпусу боєприпасу

b) на підривник боєприпасу та його стан

c) на маркування на корпусі боєприпасу, для визначення отруйної речовини, якою споряджений боєприпас

68. Нетехнічне обстеження проводять для:

a) вилучення площі, меж небезпечної/забрудненої території

b) всі відповіді правильні

c) встановлення соціально-економічних чинників небезпеки, які можуть впливати на подальше визначення пріоритетності

d) оцінювання небезпеки наявності мін/вибухонебезпечних предметів на визначених територіях

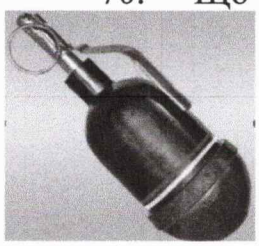
69. Якими бойовими частинами можуть оснащуватись ракети до ПТРК «Стугна-П»?

a) фугасною та кумулятивною

b) тандемною та термобаричною

c) тандемною кумулятивною та осколково-фугасною

70. Що зображено на картинці?



a) РГ-60А3 «Дрейф-2» газова граната

b) РГК-60КД ручна граната комбінованої дії

c) граната РГР з подразнюючим наповненням

71. На якій відстані потрібно залишати засоби зв'язку при знищенні НАР С-25-О?

a) 15 м

b) 50 м
c) 25 м

72. Скільки осколкових бомб АО-2,5 РТМ (РТ) знаходиться в РБК-500?
a) 80
b) 100
c) 60

73. Який можливий радіус розльоту осколків при знищенні АО-2,5 РТМ?
a) до 1000 м
b) до 800 м
c) до 700 м

74. Як знищується некерований СВП із замикачем сейсмічної дії?
a) зарядом малої потужності
b) зарядом вибухової речовини
c) розстрілом

75. За кількістю бойових зарядів у бойовій частині ракети, вони можуть бути:
a) однозарядні або моноблочні
b) однозарядні, багатозарядні та касетні
c) однозарядні та касетні

76. На якій відстані до міни ПТМ-3, яка переведена в бойове положення заборонено використовувати засоби зв'язку?
a) ближче 15 м
b) ближче 30 м
c) ближче 50 м

77. Як в ході НТО класифікуються докази наявності ВНП за їх характером?
a) матеріальні докази, фотофакти, данні досліджень
b) матеріальні докази, документація, свідчення
c) матеріальні докази та фізичні докази

78. Від чого залежить дальність розльоту осколків при знищенні ВНП?
a) від всіх перелічених факторів
b) матеріалу корпусу ВНП
c) від маси заряду ВР
d) типу ВР

79. Основною конструктивною особливістю бронебійного підкаліберного артснаряду є:
a) застосування донного підривника
b) роздільно-гільзове заряджання
c) відсутність заряду вибухової речовини

80. На яку глибину при мінуванні залізниці та об'єктів встановлюється міна МЗУ-2?
a) 0,3-0,6 м
b) 0,1-0,3 м
c) 0,2-0,8 м

81. Як змінюється ПТАБ відповідно до калібру?
a) від 10 до 15 кг
b) від 0,5 до 10 кг

c) від 15 до 20 кг

82. Яким підривником оснащена міна ПМН-3?

a) механічним підривником з елементами електричної мережі

b) вбудованим електромеханічним підривником

c) вбудованим електрогідравлічним підривником

83. Які з перелічених дій заборонені при підготовці до знищення ПТРС?

a) використання засобів зв'язку потужністю 100 Вт

b) використання металодетекторів

c) застосування металевих інструментів

84. Технічне обстеження проводиться:

a) незважаючи на результати і рекомендації нетехнічного обстеження

b) після отримання результатів і рекомендацій нетехнічного обстеження

c) разом з нетехнічним обстеженням

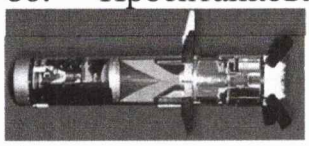
85. Що відноситься до засобів підривання (ініціювання)?

a) капсуля-детонатори, електродетонатори, запали

b) допоміжні детонатори, проміжні детонатори

c) пресовані порохові суміші

86. Протитанкова керована ракета «Джавелін» оснащена:



a) кумулятивною бойовою частиною

b) тандемною кумулятивною бойовою частиною

c) термобаричною бойовою частиною

87. З яких основних частин складається ракета Х-22 «Буря»?

a) 1) передня секція, яка містить головку самонаведення та систему наведення; 2) бойова частина; 3) бак із окислювачем і паливний бак, які займають середню частину ракети, причому бак із окислювачем розташований перед паливним баком; 4) хвостова секція з окремими розгінним і маршовим двигунами, а також системою керування

b) 1) передня секція; 2) бойова частина; 3) паливний бак; 4) розгінний двигун

c) 1) відсік управління; 2) бойова частина; 3) рульове крило; 4) ракетний двигун; 5) стабілізатор хвостовий; 6) сопло ракетного двигуна

88. Якого типу використовуються снаряди до ручного гранатомету Carl Gustaf?

a) унітарний постріл

b) роздільного заряджання

c) каморний постріл

89. Як повинні зберігатись засоби підривання та вибухові речовини?

a) завжди зберігаються окремо

b) завжди зберігаються разом

c) можна зберігати разом, у випадку, якщо засоби ініціювання мають запобіжні механізми

d) рекомендується зберігати окремо

90. На якій відстані розташовується персонал від захопленого грозою транспортного засобу з вибухонебезпечними предметами, крім необхідної охорони?

a) не менше ніж 200 м
b) не менше ніж 100 м
c) не менше ніж 150 м

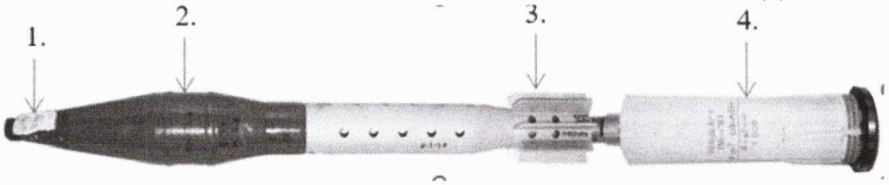
91. Яка з перелічених мін має вібраційний датчик цілі?

a) МЛ-8
b) МС-4
c) ППМ-3
d) ПОМ-3

92. У разі виявлення вибухонебезпечних предметів необхідно:

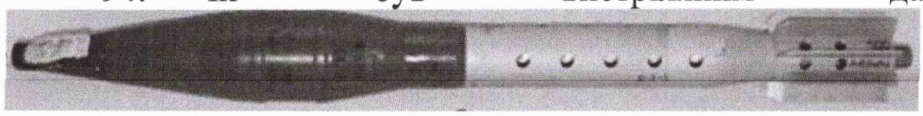
a) промаркувати та продовжити роботу по виявленню інших вибухонебезпечних пристроїв
b) здійснити екскавацію, впевнитись, що це вибухонебезпечний пристрій, промаркувати та доповісти
c) виявити, ідентифікувати та знешкодити вибухонебезпечний пристрій

93. З яких елементів складається постріл ОГ-9В?




a) 1 - підривник, 2 - бойова частина, 3 - реактивний двигун, 4 - пороховий заряд
b) 1 - головний підривник, 2 - бойова частина 3 - стабілізатор, 4 - пороховий заряд
c) 1 - підривник, 2 - бойова частина, 3 - сопла, 4 - пороховий заряд

94. Чи був вистріляним даний боєприпас?

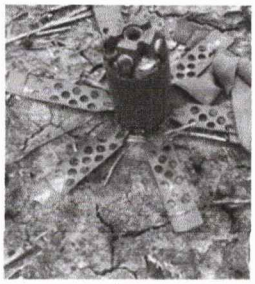


a) ні, чека і запобіжний ковпачок присутні на головній частині підривника
b) ні, немає слідів впливу високої температури на реактивному двигуні
c) так, пороховий метальний заряд відсутній
d) ні, сухар кріплення порохового метального заряду на місці

95. Чи дозволено здійснювати інспектування не акредитованим ООВ (орган з оцінки відповідності)?

a) ні
b) дозволено в окремих випадках
c) так

96. В якому стані знаходиться міна?



a) штатне спрацювання всіх елементів міни
b) міна в стані очікування цілі
c) підривник міни не перевівся в бойове положення

97. Якої дії є неконтактні інженерні міни в залежності від дії об'єкта на боєприпас?

a) всі відповіді правильні
b) сейсмічної
c) обривної
d) магнітної

98. В якого з гранатометних пострілів найбільша площа ураження осколками?

a) ГПД-30
b) ВОГ-30
c) ВОГ-17м

99. До ініціюючих вибухових речовин відносяться:

a) піроксилін, тринітротолуол
b) ТНРС, гримуча ртуть, тол
c) азид свинцю, тринітрорезорцинат свинцю

100. Які характеристики враховуються першочергово при знищенні ПТРК (протитанкових керованих ракет)?

a) дальність стрільби максимальна
b) бронепробиття
c) вага бойової частини
d) дальність стрільби мінімальна

Начальник кваліфікаційного центру

підполковник Владислав МУЖИЛО