

ЗАТВЕРДЖУЮ
 Командир військової частини А2641
 полковник
 Володимир РОДІКОВ
 2025 року

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

Тести одиничний вибір, та множинний вибір. Час виконання 2 години.

Компетентності	Знання	Бали	
		Зараховано	Не зарах.
А1. Здатність безпечно поводитись із вибуховими матеріалами	А1.31. Класифікація та характеристики вибухових речовин.	1	0
	А1.32. Правила перенесення, перевезення і зберігання засобів підривання та вибухових речовин.	1	0
	А1.33. Класифікація зарядів вибухових речовин та способи виготовлення у військах.	1	0
	А1.34. Способи і засоби підривання.	1	0
	А1.35. Заходи безпеки при проведенні підривних робіт	1	0
А2. Здатність готувати до підривання невибухові загородження	А2.31. Способи підривання дротяних сіток, протитанкових надобів.	1	0
	А2.32. Способи улаштування з'їздів в кручах протитанкових ровів, в ескарпах і контрескарпах.	1	0
	А2.33. Способи створення проходів у лісових завалах.	1	0
	А2.34. Способи підривання елементів конструкцій з дерева, сталі, цегляної і кам'яної кладок, бетону і залізобетону.	1	0
	А2.35. Способи підривання ґрунтів і скельних порід.	1	0
А3. Здатність готувати до підривання будівлі та споруди	А3.31. Способи підривання будівель.	1	0
	А3.32. Способи руйнування аеродромних і залізничних споруд.	1	0
А4. Здатність готувати до підривання мости і тунелі	А4.31. Способи підривання мостів.	1	0
	А4.32. Способи підривання тунелів.	1	0
	А4.33. Способи підривання ґрунтів і скельних порід.	1	0
А5. Здатність готувати до руйнування автомобільні дороги, аеродроми і залізниці	А5.31. Способи руйнування автомобільних доріг і аеродромів.	1	0
	А5.32. Способи підривання водопропускних труб та підпірних стінок.	1	0
	А5.33. Способи улаштування завалів і	1	0

	скидів на гірських дорогах.		
	A5.34. Способи руйнування льотних полів аеродромів.	1	0
	A5.35. Способи руйнування залізниць.	1	0
Б1. Здатність встановлювати мінні поля, групи мін та окремі міни вручну	Б1.31. Класифікація інженерних загороджень, види та призначення інженерних загороджень.	1	0
	Б1.32. Призначення, види, характеристики та способи встановлення мінних полів, груп мін та окремих мін вручну.	1	0
	Б1.33. Інженерні боєприпаси, які знаходяться на озброєнні в ЗСУ, та міни іноземних армій, способи їх застосування.	1	0
	Б1.34. Заходи безпеки при поводженні з інженерними боєприпасами	1	0
Б2. Здатність встановлювати мінні загородження в керованому варіанті, за допомогою засобів механізації, дистанційними засобами	Б2.31. Призначення, характеристики та способи встановлення окремих мін, груп мін та мінних полів в керованому варіанті	1	0
	Б2.32. Способи встановлення мінних полів засобами механізації мінування.	1	0
	Б2.33. Способи мінування дистанційними засобами мінування.	1	0
	Б2.34. Заходи безпеки при встановленні мінних загороджень	1	0
Б3. Здатність влаштовувати невибухові та комбіновані інженерні загородження	Б3.31. Способи встановлення протитанкових та проти-транспортних невибухових загороджень.	1	0
	Б3.32. Способи встановлення протипіхотних невибухових загороджень.	1	0
	Б3.33. Способи встановлення протидесантних комбінованих загороджень.	1	0
	Б3.34. Призначення та порядок встановлення комбінованих загороджень	1	0
Б4. Здатність проводити фіксацію та прив'язку мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів	Б4.31. Способи і засоби фіксації мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів.	1	0
	Б4.32. Зміст і структура звітної документації на встановлені мінно-вибухові загородження.	1	0
	Б4.33. Порядок дій номерів розрахунку при проведенні фіксації мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів.	1	0
	Б4.34. Призначення, основні ТТХ, будова та принцип дії, способи підготовки до застосування та способи застосування засобів фіксації мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів.	1	0
	Б4.35. Вимоги до орієнтирів для прив'язки мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів.	1	0
	Б4.36. Способи визначення азимутів та	1	0

	горизонтальних кутів на місцевості.		
	Б4.37. Способи визначення відстаней на місцевості.	1	0
	Б4.38. Заходи безпеки при проведенні фіксації та прив'язці мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів	1	0
В1. Здатність проводити інженерну розвідку мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень	В1.31. Способи ведення інженерної розвідки мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень	1	0
	В1.32. Заходи безпеки при веденні інженерної розвідки мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загороджень	1	0
В2. Здатність виконувати вручну проходи в мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загородженнях	В2.31. Способи виконання проходів вручну в мінно-вибухових, невибухових та комбінованих загородженнях	1	0
	В2.32. Способи застосування засобів розмінування на різних типах місцевості та ґрунтів	1	0
В3. Здатність проводити розмінування шляхів руху і районів розташування військ та розмінування місцевості	В3.31. Способи розмінування доріг, колонних шляхів та дорожніх споруд.	1	0
	В3.32. Способи розмінування місцевості та об'єктів.	1	0
В4. Здатність виконувати проходи вибуховим способом у вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях	В4.31. Способи виконання проходів в вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях вибуховим способом.	1	0
	В4.32. Способи застосування зарядів та вибухових речовин для виконання проходів в вибухових, невибухових та комбінованих інженерних загородженнях вибуховим способом.	1	0
	В4.33. Способи розширення проходів.	1	0
	В4.34. Порядок організації комендантської служби на проходах	1	0
Г1. Здатність ідентифікувати вибухонебезпечні предмети	Г1.31. Способи ідентифікації вибухонебезпечних предметів за маркуванням, кольоровим кодом, розміром та формою	1	0
Г2. Здатність визначати загрози від вибухонебезпечних предметів	Г2.32. Вимоги щодо зони попередньої евакуації та попередніх заходів захисту	1	0
Г3. Здатність проводити	Г3.31. Класифікація, демаскуючі ознаки та найбільш ймовірні місця	1	0

розвідку вибухонебезпечних предметів	встановлення вибухонебезпечних предметів.		
	Г3.32. Захисні властивості спеціального спорядження та ЗІЗ	1	0
	Г3.33. Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів, їх види, класифікація, будова і способи застосування	1	0
	Г3.34. Способи проведення розвідки вибухонебезпечних предметів	1	0
Г4. Здатність проводити очищення місцевості від вибухонебезпечних предметів	Г4.31. Способи очищення місцевості від вибухонебезпечних предметів	1	0
Г5. Здатність проводити знищення (знешкодження) інженерних боєприпасів, які знаходяться на озброєнні в ЗСУ та мін іноземних армій	Г5.31. Характеристики, будова, принцип дії та способи знищення (знешкодження) інженерних боєприпасів, які знаходяться на озброєнні в ЗСУ та мін іноземних армій.	1	0
	Г5.32. Характеристики і способи застосування засобів підривання, необхідних для знищення вибухонебезпечних предметів	1	0
Г6. Здатність проводити знищення (знешкодження) боєприпасів різного призначення	Г6.31. Характеристики, будова, принцип дії та способи знищення (знешкодження) боєприпасів різного призначення.	1	0
	Г6.32. Керівні та інші нормативні документи, які стосуються знищення (знешкодження) вибухонебезпечних предметів	1	0
Г7. Здатність здійснювати заходи з локалізації дії вибуху при знищенні вибухонебезпечних предметів	Г7.31. Способи локалізації дії вибуху	1	0
	Г7.31. Вторинні небезпеки при знищенні вибухонебезпечних предметів	1	0
Г8. Здатність проводити транспортування вибухонебезпечних предметів	Г8.31. Категорії небезпеки вибухонебезпечних предметів.	1	0
	Г8.32. Вимоги до обладнання автомобіля, призначеного для транспортування вибухонебезпечних предметів	1	0
Д1. Здатність ідентифікувати виявлені вибухонебезпечні предмети (саморобні	Д1.31. Способи ідентифікації вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)	1	0

вибухові пристрої)			
Д2. Здатність визначати тип, ступінь небезпеки і загрози від вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)	Д2.31. Класифікація, характеристики, будова, принцип дії та способи знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв).	1	0
	Д2.32. Загрози від вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) і пов'язані з ними заходи безпеки.	1	0
	Д2.33. Вимоги щодо зони попередньої евакуації та попередніх заходів захисту.	1	0
	Д2.34. Заходи безпеки в ході виконання завдань розмінування та при поводженні з вибухонебезпечними предметами (саморобними вибуховими пристроями)	1	0
Д3. Здатність проводити розвідку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)	Д3.31. Класифікація, демаскуючі ознаки та найбільш ймовірні місця встановлення саморобних вибухових пристроїв.	1	0
	Д3.32. Захисні властивості спеціального спорядження та індивідуальних засобів захисту.	1	0
	Д3.33. Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів, їх види, класифікація, будова і способи застосування.	1	0
	Д3.34. Способи проведення розвідки вибухонебезпечних предметів.	1	0
Д4. Здатність проводити пошук вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) на поверхні ґрунту та заглиблених в ґрунт.	Д4.31. Засоби пошуку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв), їх види, класифікація, будова і способи застосування.	1	0
	Д4.32. Способи застосування засобів пошуку вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) в різних умовах	1	0
Д5. Здатність вживати заходів, щодо запобігання вибуху вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв) у незапланованих місцях (районах)	Д5.31. Вторинні небезпеки при знищенні вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)	1	0
Д6. Здатність проводити	Д6.31. Характеристики, будова, принцип дії та способи знешкодження	1	0

знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв	(знищення) саморобних вибухових пристроїв.		
	Д6.32. Характеристики і способи застосування засобів знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв.	1	0
	Д6.33. Характеристики і способи застосування засобів підривання і зарядів вибухових речовин для знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв.	1	0
	Д6.34. Керівні та інші нормативні документи, які стосуються знешкодження (знищення) саморобних вибухових пристроїв.	1	0
Е1. Здатність проводити контроль якості робіт	Е1.31. Способи проведення контролю якості робіт.	1	0
	Е1.32. Вимоги до проведення контролю якості робіт	1	0
Е2. Здатність проводити облік та звітність виконаної роботи	Е2.31. Порядок, умови, керівні та інші нормативні документи з ведення обліку та звітності щодо виконаних робіт.	1	0

Критерії оцінки: Тест вважається зданим коли здобувач дав правильну відповідь на 70% відсотків тестових запитань. Питання для тесту автоматично підбирає програма з банку тестових питань для кваліфікацій, що відповідає визнання професійної кваліфікації Сапер 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 банк тестових запитань програми, що дає змогу використовувати фактично необмежену кількість тестових запитань, з яких програма обиратиме 100 (або іншу задану кількість). 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.

Д. Знешкодження (знищення) вибухонебезпечних предметів (саморобних вибухових пристроїв)

1. Саморобний вибуховий пристрій – це:

пристрій, встановлений або виготовлений імпровізованим способом, що містить вибухові, смертельні, отруйні, запальні, піротехнічні матеріали або

хімікати, призначені для знищення, каліцтва, виснаження або відволікання уваги;

пристрій, встановлений або виготовлений імпровізованим способом, що містить руйнівні, смертельні, та не смертельні, отруйні, запальні, піротехнічні матеріали або хімікати, призначені для знищення, каліцтва, виснаження або відволікання уваги;

пристрій, встановлений або виготовлений імпровізованим способом, що містить руйнівні, смертельні, отруйні, запальні, піротехнічні матеріали або хімікати, призначені для залякування, знищення, каліцтва, виснаження або відволікання уваги.

2. За якими характеристиками визначається класифікація СВП?

тактики застосування, технічними характеристиками;

особливостями будови, технічними характеристиками, способу ураження;

тактики застосування, технічними характеристиками, по характеру цілі.

3. Що включає в себе характеристика тактики застосування СВП?

призначення пристрою, намір противника;

призначення пристрою, намір противника, умови застосування;

призначення пристрою, намір противника, спосіб приведення в дію.

4. За призначенням СВП застосовуються для:

ураження підрозділів та окремих військовослужбовців в пішому порядку, пошкодження (знищення) об'єктів інфраструктури;

створення перешкод, ураження спеціалістів – саперів, вивчення (аналізу) тактики військ та інш.;

ураження броньованої та не броньованої техніки, поодиноких ТЗ та в колоні;

всі відповіді правильні.

5. Якому підрозділу дозволяється здійснювати знешкодження СВП?

підрозділу із знешкодження СВП;

інженерно-саперному підрозділу;

підрозділу який займається розмінуванням.

6. Що забороняється під час ідентифікації ВНП/СВП:

визначати принцип спрацювання ВНП;

аналізувати конструкцію ВНП;

здійснювати пошук додаткових складових елементів ВНП датчиків цілі, боєприпасів;

здійснювати пошук вторинних мін, ВНП і СВП;

планувати подальші дії;

всі відповіді вірні.

7. Відповідно технічних характеристик СВП визначаються за складовими елементами вибухового пристрою:

основний заряд, засіб ініціювання, джерело живлення, замикач, корпус (оболонка), підсилювачі (металеві елементи, шкідливі речовин та ін.);

основний заряд, засіб ініціювання, замикач, корпус (оболонка), підсилювачі (металеві елементи, шкідливі речовин та ін.);

основний заряд, засіб ініціювання, джерело живлення, замикач.

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника кваліфікаційного центру
підполковник



Михайло СОКУР