



Контрольно-оцінювальні матеріали
перевірки теоретичних знань здобувача для присвоєння/
підтвердження професійної кваліфікації "Сапер рівень 2".

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	А5.31. Способи руйнування автомобільних доріг і аеродромів.	1	0
	А5.32. Способи підривання водопропускних труб та підпірних стінок.	1	0

дороги, аеродроми і залізниці	A5.33. Способи улаштування завалів і скидів на гірських дорогах.	1	0
	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 горизонтальних кутів на місцевості.	1	0
	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 розвідку вибухонебезпечних предметів	Г3.31. Класифікація, демаскуючі ознаки та найбільш ймовірні місця встановлення вибухонебезпечних предметів.	1	0
	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 боеприпасів, які знаходяться на озброєнні в ЗСУ та мін іноземних армій	Г5.31. Характеристики, будова, принцип дії та способи знищення (знешкодження) інженерних боеприпасів, 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) боеприпасів різного призначення	Г6.31. Характеристики, будова, принцип дії та способи знищення (знешкодження) боеприпасів 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
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

E2. Здатність проводити облік та звітність виконаної роботи	E2.31. 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 2, 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.

Б4. Здатність проводити фіксацію та прив'язку мінних полів, небезпечних районів і окремих об'єктів.

1. Що таке магнітний азимут?

горизонтальний кут від північного кінця стрілки компаса до напрямку на орієнтир (ціль), що вимірюється за ходом годинникової стрілки від 0° до 360° ;
горизонтальний кут від північного кінця стрілки компаса до напрямку на орієнтир (ціль), що вимірюється проти ходу годинникової стрілки від 0° до 360° .

2. Що треба зробити щоб визначити зворотній азимут?

необхідно від визначеного магнітного азимута відняти 180° , а якщо його значення менше 180° - то додати 180° ;
необхідно до визначеного магнітного азимута додати 180° , а якщо його значення більше 360° - то відняти 180° .

3. В якій мірі виконано поділки у компаса Адріанова?

в градусній мірі;
в поділках кутоміра (в тисячних).

4. Яка ціна поділки у компаса Адріанова?

ціна поділки 3°;
ціна поділки 5°;
ціна поділки 0-50.

5. Що таке фіксація мінно вибухових загороджень?

прив'язка до орієнтирів, які є на місцевості та топографічних картах для точного визначення місцезнаходження інженерних загороджень на карті і на місцевості, яка дозволяє забезпечити безпечні дії своїх військ, швидкий пошук встановлених (розвіданих) загороджень під час їх розмінування;

прив'язка до місцевості та топографічних карт для точного визначення місцезнаходження інженерних загороджень на карті і на місцевості, яка дозволяє забезпечити безпечні дії своїх військ, швидкий пошук встановлених (розвіданих) загороджень під час їх розмінування.

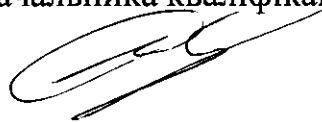
6. Скільки військовослужбовців має бути у розрахунку для виконання прив'язки мінного поля за допомогою компаса (бусолі) та мірної стрічки?

три;
два;
чотири.

7. В яку пору доби виконується прив'язка мінного поля за допомогою компаса (бусолі) та мірної стрічки?

лише в світлу;
вночі;
немає значення.

Тимчасово виконуючий обов'язки начальника кваліфікаційного центру
підполковник



Михайло СОКУР