

МОДУЛЬ V

ТЕМА: РОБОТА З РЯТУВАЛЬНОЮ МОТУЗКОЮ

5.1 В'язання подвійної рятувальної петлі

Заняття по відпрацюванню даної вправи проводяться з метою вивчення особовим складом правильно, швидко, з дотриманням правил техніки безпеки, в'язати подвійну рятувальну петлю.

5.1.1 Порядок виконання вправи

За командою *"Подвійну рятувальну петлю - зв'язати!"* пожежний-рятувальник робить три відміри у правий бік на довжину розведених в бік рук, складає відміряну мотузку вдвоє, а потім вчетверо. Кінці мотузки і одинарну петлю тримає в лівій руці, а подвійну петлю - у правій, кладе подвійну петлю на передпліччя лівої руки, пропускає праву руку через кінці мотузки, які утримуються лівою рукою та знаходяться на передпліччі правої руки, бере правою рукою подвійну петлю протягує її разом з правою рукою назад та затягує вузол (рис. 15).

5.1.2 Умови виконання вправи.

Пожежний-рятувальник стоїть у бойовому одязі та спорядженні. Рятувальна мотузка змотана в клубок та знаходиться у чохлі з лямкою, надітою через плече пожежного-рятувальника.

Початок: подана команда *"Подвійну рятувальну петлю - зв'язати!"*.

Закінчення: рятувальна петля зв'язана та знаходиться у руках.



Рисунок 15 (1) – В'язання подвійної рятувальної петлі



Рисунок 15 (2)– В’язання подвійної рятувальної петлі



Рисунок 15 (3) – В’язання подвійної рятувальної петлі



Рисунок 15 (4) – В’язання подвійної рятувальної петлі



Рисунок 15 (5) – В’язання подвійної рятувальної петлі



Рисунок 15 (6) – В'язання подвійної рятувальної петлі



Рисунок 15 (7) – В'язання подвійної рятувальної петлі

За командою **"Рятувальну петлю - розв'язати!"** пожежний-рятувальник розв'язує вузол

5.1.3 Норматив відпрацювання.

№п\п	Виконання вправи	Час (секунди)	Оцінка
1	Індивідуально	6	5
		7	4
		8	3

5.1.4 Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи

- Вправа виконується у бойовому одязі та спорядженні.
- Перед виконанням вправи оглядаються рятувальні мотузки.
- Вправа виконується тільки за командою керівника занять.
- При виконанні вправи не допускається падіння кінця мотузки на пожежного-рятувальника та тих, які знаходяться поруч.
- Пожежні-рятувальники, які тренуються, повинні знаходитися на відстані не ближче 3 метрів від того, хто виконує вправу.
- Сигналом небезпеки визначається команда "СТІЙ!".

5.2 В'язання подвійної рятувальної петлі з надяганням її на потерпілого

5.2.1 Порядок виконання вправи

За командою **"Подвійну рятувальну петлю на потерпілому - зв'язати!"** - пожежний-рятувальник робить три відміри в правий бік на довжину розведених в сторони рук, складає відміряну мотузку вдвоє, а потім вчетверо. Кінці мотузки і одинарну петлю тримає в лівій руці, а подвійну петлю - в правій, кладе подвійну петлю на передпліччя лівої руки, пропускає праву руку через кінці мотузки, які утримуються лівою рукою та знаходяться на передпліччі лівої руки, бере правою рукою подвійну петлю, протягує її разом з правою рукою назад і затягує вузол. Надягає дві петлі на ноги, а третю - на шию потерпілого. Коротким кінцем мотузки обмотує потерпілого по талії, просовує цей кінець під вузол петлі і надійно його закріплює, а довгий кінець мотузки намотує на карабін (рис. 16).

5.2.2 Умови виконання вправи

Пожежний-рятувальник стоїть у бойовому одязі та спорядженні на відстані одного метра від потерпілого, який лежить на спині. Рятувальна мотузка змотана у клубок та знаходиться в чохлах з лямкою, надітою через плече пожежного-рятувальника.



Рисунок.16 (1) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (2) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (3) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (4) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (5) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (6) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (7) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (8) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (9) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого



Рисунок.16 (10) – Одягання подвійної рятувальної петлі на потерпілого

Початок: подана команда **"Подвійну рятувальну петлю на потерпілому - зав'язати!"**

Закінчення: рятувальна петля зав'язана та надіта на потерпілого. Короткий кінець мотузки обв'язаний навколо талії потерпілого та закріплений на вузлі рятувальної петлі, довгий кінець мотузки намотаний на карабін пожежного-рятувальника.

5.2.3 Норматив відпрацювання

№п\п	Виконання вправи	Час (секунди)	Оцінка
1	Індивідуально	21	5
		25	4
		30	3

5.2.4 Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи

- Вправа виконується у бойовому одязі та спорядженні.
- Перед виконанням вправи проводиться огляд рятувальних мотузок, пожежних поясів, карабінів.
- Вправа виконується тільки за командою керівника заняття.
- Пожежні-рятувальники, які тренуються, повинні знаходитися на відстані не ближче 3 метрів від того, хто виконує вправу.
- Сигналом небезпеки визначається команда "СТІЙ!".

5.3 Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію

5.3.1 Порядок виконання вправи

За командою **"Мотузку (вказати за що) – закріпити!"**: Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію виконується чотирма способами. Розглянемо всі чотири способи почергово.

Пожежний-рятувальник обмотує одним-двома витками мотузки конструкцію. Обидва кінці мотузки бере в ліву руку так, щоб короткий кінець був праворуч. Праву руку просовує знизу між двома кінцями та кладе її на довгий кінець тильним боком кисті. Поворотом правої руки проти годинникової стрілки вниз-вправо переводить руку долонею вниз, утворивши на мотузці петлю. Великим та вказівним пальцями правої руки бере короткий

кінець мотузки в руку, виймає його із петлі та лівою рукою зтягує вузол.(рис. 17)



Рисунок 17 (1) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію першим способом



Рисунок 17 (2) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію першим способом



Рисунок 17 (3)– Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію першим способом



Рисунок 17 (4)– Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію першим способом



Рисунок 17 (5)– Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію першим способом



Рисунок 17 (6) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію першим способом



Рисунок 18 (1) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію другим способом



Рисунок 18 (2) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію другим способом:



Рисунок 18 (3) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію другим способом



Рисунок 18 (4) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію другим способом



**Рисунок 18 (5) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію другим способом**



**Рисунок 18 (6) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію другим способом**



Рисунок 18 (7) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію другим способом



Рисунок 18 (8) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію другим способом

Пожежний-рятувальник обмотує одним-двома витками мотузки конструкцію, бере короткий кінець мотузки в праву руку, а довгий в ліву та робить петлю на довгому кінці. Правою рукою коротким кінцем обводить петлю один раз знизу-вверх, просовує знизу в петлю праву руку, переносить її через мотузку, яка утримується лівою рукою та береться за короткий кінець. Виймає праву руку з петлі та просунувши короткий кінець мотузки через петлю, затягує вузол (рис. 18).



Рисунок 19 (1) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом



Рисунок 19 (2) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом



**Рисунок 19 (3) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію третім способом**



**Рисунок 19 (4) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію третім способом**



Рисунок 19 (5) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом



Рисунок 19 (6) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом



Рисунок 19 (7) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом

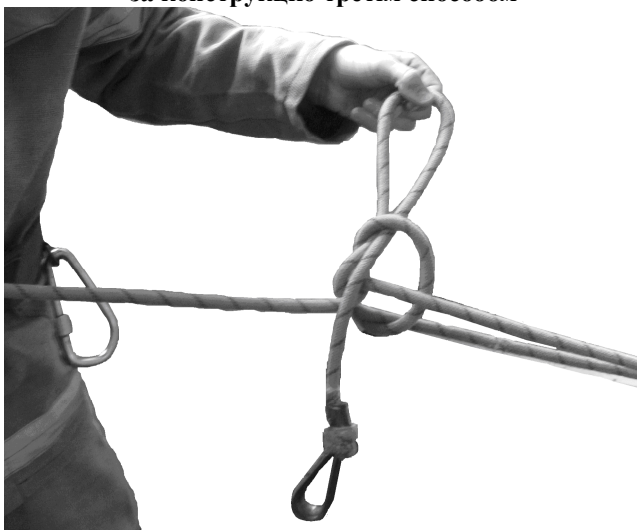


Рисунок 19 (8) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом



Рисунок 19 (9) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію третім способом

Пожежний-рятувальник обмотує одним-двома витками мотузки конструкцію, бере короткий кінець мотузки в ліву руку, довгий – у праву. Правою рукою накладає та обмотує довгий кінець мотузки на кисть лівої руки, другий виток накладає на великий палець лівої руки. Поворотом, великого пальця ліворуч виводить довгий кінець мотузки між мотузками, які йдуть від конструкції, утворюючи петлю, в яку вказівним та великим пальцями правої руки подає петлю короткого кінця мотузки, та затягує вузол (рис. 19).



Рисунок 20 (1) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію четвертим способом



**Рисунок 20 (2) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію четвертим способом**



**Рисунок 20 (3) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію четвертим способом**



**Рисунок 20 (4) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію четвертим способом:**



**Рисунок 20 (5) – Закріплення рятувальної мотузки
за конструкцію четвертим способом**



Рисунок 20 (6) – Закріплення рятувальної мотузки за конструкцію четвертим способом

Пожежний-рятувальник обмотує одним-двома витками мотузки конструкцію, бере короткий кінець мотузки в ліву руку, довгий в праву та накладає довгий кінець на тильний бік кисті лівої руки. Не змінюючи положення пальців лівої руки, пускає довгий кінець вниз та виводить його вверх на себе. Виправляє пальці лівої руки, одночасно вказівним пальцем правої руки подає короткий кінець мотузки до пальців лівої руки. Захоплює вказівним пальцем лівої руки короткий кінець мотузки, пропускає його через петлю, яка-утворилася на кисті, тягне правою рукою довгий кінець мотузки на себе та затягує вузол (рис. 20).

Після закінчення вправи пожежний-рятувальник, утримуючи довгий кінець мотузки лівою рукою, потягнувши правою рукою за короткий кінець розв'язує вузол.

5.3.2 Умови виконання вправи

Пожежний-рятувальник стоїть у бойовому одязі та спорядженні на відстані одного метра від конструкції. Рятувальна мотузка змотана у клубок та знаходиться в чохлі з лямкою, надітою через плече пожежного-рятувальника.

Початок: подана команда **"Мотузку (вказати за що) - закріпити!"**

Закінчення: мотузка закріплена за конструкцію, вузол надійно зав'язаний.

5.3.3 Норматив відпрацювання

№п/п	Виконання вправи	Час (секунди)	Оцінка
1	Індивідуально	4	5
		6	4
		8	3

5.3.4 Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи

- Вправа виконується у бойовому одязі та спорядженні.
- Перед виконанням вправи проводиться огляд рятувальні мотузки.
- Вправа виконується тільки за командою керівника занять.
- При виконанні вправи не допускається падіння кінця мотузки на пожежного-рятувальника та тих, які знаходяться поруч.
- Пожежні-рятувальники, які тренуються, повинні знаходитись на відстані не ближче 3 метрів від тих, хто виконує вправу.
- Сигналом небезпеки визначається команда "СТІЙ!".

5.4 В'язання петлі для підйому пожежно-технічного обладнання на висоту

5.4.1 Порядок виконання вправи

1. За командою **"Вузол для підйому рукавної лінії (шанцевого інструменту) на дах (або на поверх) - зав'язати!"** - пожежний-рятувальник бере лівою рукою короткий, а правою рукою (долонею вверху) - довгий кінець мотузки на відстані від лівої руки приблизно 25 см, робить петлю та перекладає її у ліву руку. Вдруге бере мотузку, робить іншу петлю та накладає її на першу. Надягає обидві ' петлі на рукав біля ствола та затягує їх у вузол. Потім протягає довгий кінець мотузки вздовж ствола, робить петлю та затягує її довгим кінцем мотузки. На шанцевому інструменті подвійна петля закріплюється під широкою частиною, а одинарна - на протилежному кінці (рис 21).

За командою **"Вузол - розв'язати!"** - пожежний-рятувальник послаблює довгий кінець мотузки та знімає петлю зі

ствола (лому, багра, лопати), потім послаблює вузол та знімає мотузку зі ствола (лому, багра, лопати).

Для підйому рукавної лінії на висоту за допомогою рятувальної мотузки призначається два пожежних-рятувальників №1 і №2. За командою **"Ствол на дах (вікно 3-го поверху), лінію мотузкою - руш!"**, пожежний-рятувальник №1 з рятувальною мотузкою та рукавною затримкою піднімається вгору, попереджає осіб, які знаходяться внизу словом: **"Остерігайтесь!"** - та після відповіді **"Так, остерігатися!"** - скидає рятувальну мотузку вниз, залишаючи один кінець мотузки у себе. Пожежний-рятувальник №2 розмотує рукави, з'єднує їх між собою, приєднує ствол та на мотузці в'яже вузол для підйому на висоту ПТО. За командою пожежний-рятувальник №1 піднімає рукавну лінію мотузкою, створюючи необхідний запас рукава, закріплює його за конструкцію будівлі рукавною затримкою. Пожежний-рятувальник №2 допомагає піднімати рукавну лінію.

5.4.2 Умови виконання вправи

Пожежний-рятувальник стоїть у бойовому одязі та спорядженні на відстані одного метра від рукавної лінії (шанцевого інструмента). Рятувальна мотузка змотана у клубок та знаходиться в чохлі з лямкою, надітою через плече пожежного-рятувальника



Рисунок 21 (1) – В'язання вузла для підйому ПТО на висоту

Початок: подана команда *"Вузол для підйому рукавної лінії (шанцевого інструменту) на дах (або на поверх) -зав'язати! "*

Закінчення: вузол надійно зав'язаний за рукавну лінію (шанцевий інструмент) та готовий для підйому.



Рисунок 21 (2) – В'язання вузла для підйому ПТО на висоту



Рисунок 21 (3) – В'язання вузла для підйому ПТО на висоту



Рисунок 21 (4) – В’язання вузла для підйому ПТО на висоту



Рисунок 21 (5) – В’язання вузла для підйому ПТО на висоту



Рисунок 21 (б) – В'язання вузла для підйому ПТО на висоту

2. Пожежний-рятувальник №1 стоїть у бойовому одязі та спорядженні з рятувальною мотузкою, яка змотана у клубок та знаходиться в чохлі з лямкою, надітою через плече пожежного-рятувальника. Пожежний-рятувальник №2 стоїть у бойовому одязі і спорядженні та з ПТО.

Початок: подана команда "Ствол на дах (вікно 3-го поверху), лінію мотузкою - РУШ !".

Закінчення: ПТО знаходиться на вказаній висоті.

5.4.3 Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи

- Вправа виконується у бойовому одязі та спорядженні.
- Перед виконанням вправи проводиться огляд рятувальних мотузок.
- Вправа виконується тільки за командою керівника занять.
- Сигналом небезпеки визначається команда "СТІЙ".

5.5 Змотування рятувальної мотузки у клубок

5.5.1 Порядок виконання вправи

За командою **"Мотузку в клубок –змотати!"** - пожежний-рятувальник бере під пахву лівої руки короткий кінець мотузки, в долоню набирає 4-5 витків і затискає їх у кулак лівої руки так, щоб вони трішки виходили біля мізинця і великого пальця. Правою рукою бере довгий кінець мотузки, робить 4-5 витків від себе навколо лівого кулака знизу вверху, залишаючи між витками відстань у 1-2 см та намотує мотузку по діагоналі паралельними витками в клубок. Виток по діагоналі йде від мізинця до великого пальця, перегинається по краю витків і знову йде до мізинця, де заводиться в бік ліктя і перегинається на попередньому витку в місці його переходу по діагоналі і т.д. Потім правою рукою витягує витки мотузки з лівого кулака, звільняється ліва рука, вільний кінець мотузки заправляється в середину клубка і клубок вкидається в чохол (рис. 22).

За командою **"Мотузку – розмотати!"** - пожежний-рятувальник виймає з середини клубка кінець мотузки і, утримуючи його в руці, кидає вниз чохол з мотузкою або кладе його на підлогу, після цього вибирає МОТУЗКУ на потрібну довжину.



Рисунок 22 (1) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (2) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (3) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (4) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (5) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (6) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (7) – Змотування рятувальної мотузки в клубок



Рисунок 22 (8) – Змотування рятувальної мотузки в клубок

5.5.2. Умови виконання вправи

Пожежний-рятувальник стоїть на відстані одного метра від розмотаної мотузки, один кінець якої у руці пожежного-рятувальника

Початок: подана команда *"Мотузку в клубок - ЗМО-ТАТИ!"*

Закінчення: мотузка змотана в клубок, вільний кінець мотузки заправлений у середину клубка, клубок вкладається у чохол.

5.5.3 Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи

- Вправа виконується у бойовому одязі та спорядженні.
- Перед виконанням вправи проводиться огляд рятувальних мотузок.
- Вправа виконується тільки за командою керівника занять.
- Пожежні-рятувальники, які тренуються, повинні знаходитись на відстані не ближче 3 метрів від тих, хто виконує вправу.
- Сигналом небезпеки визначається команда "СТІЙ!".

ТЕМА: САМОРЯТУВАННЯ ТА РЯТУВАННЯ ПОТЕРПІЛОГО З ВЕРХНІХ ПОВЕРХІВ БУДІВЛІ ЗА ДОПОМОГОЮ РЯТУВАЛЬНОЇ МОТУЗКИ

5.6 Саморяткування з верхніх поверхів будівлі за допомогою рятувальної мотузки.

Заняття по саморяткуванню з верхніх поверхів будівлі за допомогою рятувальної мотузки проводяться з метою підготовки особового складу саморяткуванню та набуттю практичних навичок роботи на висоті.

5.6.1 Порядок виконання вправи

Пожежний-рятувальник закріплює кінець рятувальної мотузки за конструкцію будівлі. Після цього він бере лівою рукою карабін, а правою робить на ньому закріпленим кінцем мотузки два оберти від себе. Потім надягає краги, закріплений кінець мотузки бере в ліву руку, а вільний - в праву. Не випускаючи з рук мотузки, обережно виходить з вікна і починає повільний

5.7 Ряткування потерпілого за допомогою рятувальної мотузки

Заняття по ряткуванню потерпілого проводяться з метою підготовки особового складу по ряткуванню потерпілого за допомогою рятувальної мотузки та набуття практичних навичок роботи на висоті.

5.7.1 Порядок виконання вправи

Ряткування потерпілого з верхніх поверхів будівлі здійснюється трьома пожежними-рятувальниками за командою: ***"Для ряткування потерпілого (вказується поверх, вікно) -РУШ!"***.

Пожежні-рятувальники №1 і №2 прибувають на вказане місце. Пожежний-рятувальник №1 в'яже рятувальну петлю, надягає краги і намотує мотузку на карабін. Пропускає мотузку навколо свого пояса, кінець мотузки накладає на спинку карабіна і робить від себе два оберти закріпленим кінцем мотузки, який веде до потерпілого. Пожежний-рятувальник №2 підводить потерпілого (або разом з пожежним-рятувальником №1 підносить та викладає

на підвіконня, якщо потерпілий вважається непритомним). Пожежний-рятувальник №2 при необхідності допомагає пожежно-рятувальнику-№1 під час спуску потерпілого. Пожежний-рятувальник №1 пропускає мотузку навколо свого пояса і довгий кінець мотузки утримує правою рукою з правого боку, а лівою рукою бере кінець мотузки, який йде до потерпілого. Упирається середньою частиною стопи прямої лівої ноги в підвіконник і за допомогою пожежного-рятувальника №2 обережно опускає потерпілого вниз. Швидкість опускання потерпілого регулюється притисканням мотузки до себе. Пожежний-рятувальник №3 знаходиться внизу, він приймає потерпілого та укладає його на драбину-палицю і підтверджує це словом "ТАК!", знімає з потерпілого рятувальну петлю, про що сповіщає словом "ГОТОВО!". Пожежні-рятувальники №1 та №2 прибувають до підніжжя будівлі і разом з третім номером переносять потерпілого на драбині-палиці до вказаного місця.

5.7.2 Умови виконання вправи

Пожежні-рятувальники знаходяться біля башти на третьому поверсі знаходиться потерпілий. У пожежного-рятувальника №1 рятувальна мотузка в чохлі на плечі. Після подачі команди пожежний-рятувальник №3 залишається внизу, а №1 і №2 піднімаються до потерпілого по внутрішньому маршу башти.

Початок: подана команда *"Для рятування потерпілого (вказується поверх, вікно) - РУШ!"*

Закінчення: Пожежні-рятувальники переносять потерпілого на драбині-палиці до вказаного місця.

5.7.3 Заходи безпеки праці при відпрацюванні вправи

- Оглянути і перевірити рятувальні мотузки, пожежні пояси, карабіни.
- Шляхом зависання на 2-3 секунди 3-х чоловік, рятувальні мотузки, перевірити на міцність.
- Призначити та провести інструктаж страхувальників.
- Вправу виконувати тільки за командою.
- Вправу виконувати в бойовому одязі та спорядженні.
- Сигналом небезпеки визначити команду "СТІЙ!".
- Перекопати верхній шар запобіжної подушки.
- Для страхування використовувати рятувальну мотузку.

- Забороняється користуватися мокрими та вологими рятувальними мотузками, а також тими, що не знаходяться у бойовому розрахунку.
- Призначити та провести інструктаж страхувальників.
- Надійно фіксувати пояс потерпілого коротким кінцем мотузки подвійної рятувальної петлі.
- Вправу виконувати тільки по команді.
- Пожежний-рятувальник, який проводить рятування повинен тримати ліву ногу прямою не згинаючи її в коліні.
- Вправу виконувати в бойовому одязі та спорядженні.
- Сигналом небезпеки визначити команду "СТІЙ!".

Тестове завдання до модуля V

1 - Скільки відмірів і в яку сторону потрібно зробити при в'язанні подвійної рятувальної петлі.

- 1 у праву 2 ;
- 2 у ліву 2 ;
- 3 у праву 3 ;
- 4 у ліву 3 .

2 - Час виконання нормативу "в'язання подвійної рятувальної петлі".

- 1 6, 7, 8 ;
- 2 7, 8, 9 ;
- 3 8, 9, 10;
- 4 5, 6, 7.

3 - На якій відстані, від потерпілого повинен стояти пожежний-рятувальник при виконанні нормативу "В'язання подвійної рятувальної петлі на потерпілому".

- 1 2 м. ;
- 2 3 м. ;
- 3 1 м. ;
- 4 1,5 м.

4 - Де повинна знаходитись рятувальна мотузка під час виконання вправ з рятувальною мотузкою.

- 1 Змотаною у клубок, у чохлі, надітою через плече;
- 2 В руках ;
- 3 1 м. від пожежного-рятувальника;
- 4 Змотаною у клубок, у чохлі.

5 - Час виконання нормативу "В'язання рятувальної мотузки за конструкцію".

- 1 4, 7, 8 ;
- 2 4, 6, 8 ;
- 3 3, 4, 6, 8, 10 ;
- 4 3, 4, 6, 8, 9 .

6 - Яка умова виконаної вправи при вя'язанні рятувальної мотузки за конструкцію.

- 1 Мотузка зав'язана за конструкцію ;
- 2 Вузол зав'язаний надійно;
- 3 Правильна відповідь 1;
- 4 Правильні всі відповіді .

7 - Час виконання нормативу "В'язання подвійної рятувальної петлі на потерпілому".

- 1 21; 25; 30;
- 2 25; 30; 35;
- 3 20; 25; 30;
- 4 Вірна відповідь 3.

8 - Яка відстань від пожежного-рятівника до конструкції при виконанні нормативу "В'язанні рятувальної мотузки за конструкцію."

- 1 2 м. ;
- 2 1,5 м. ;
- 3 1 м. ;
- 4 3 м.

9 - Скільки способів в'язання рятувальної мотузки за конструкцію.

- 1 5 ;
- 2 4 ;
- 3 3 ;
- 4 2 .

10 - Скільки спроб надається для в'язання рятувальної мотузки за конструкцію.

- 1 1 ;
- 2 4 ;
- 3 3 ;
- 4 2 .