<u>अग्निशमन सल्लगार, महाराष्ट्र शासन यांचे कार्यालय, मुंबई - ४०० ०९८.</u>

अग्निशमन सेवा सप्ताह - दिनांक १४ ते २० एप्रिल

विविध प्रकारच्या कौशल्यविषयक अग्निशमन कवायत स्पर्धोचे नियम

<u>[TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION]</u>

एक - प्रत्येक संघात ४ अग्निशामक, १ यंत्रचालक व १ प्रमुख अग्निशामक किंवा अग्निशमन अधिकारी व १ राखीव सदस्य यांचा समावेश असेल. प्रत्येक संघातील सदस्य आपआपले गणवेष परिधान करतील. हेल्मेट व गुडघ्यापर्यंतचे रबरी गम बूट घालणे अनिवार्य असेल.

टीप :- संघ यशस्वी झाल्यास राखीव सदस्य प्रमाणपत्र मिळण्यास पात्र होईल.

दोन - संघाची व साधन सामुग्रीची जागा

१. आरंभ रेषा, पाण्याच्या टेंडरपासून २० फूट इतकी लांब आखलेली असेल. पाण्याचा टेंडर हा अग्निकवायत मनो-यापासून सुमारे १०० फूट लांब ठेवलेला असेल.

२. पाण्याच्या टेंडरला मागील वरच्या बाजूस पंप बसवून तो सज्ज ठेवण्यांत येईल. ४८ फूटांहून कमी लांबी नसलेल्या प्रत्येक होझ पाईपला १ /२ इंची तोटी बसविलेल्या योग्य त्या नळया असतील. १५ मीटर लांबीची विस्तारीत शिडी वाहनाच्या स्तंभावर बसविण्यांत येईल. वर नमूद केलेली सर्व साधनसामुग्री ही त्या त्या कुलूपबंद खणात ठेवण्यांत येईल.

३. आगीचे लक्ष्य हे पाण्याच्या टेंडरपासून अंदाजे १२० फूट अंतरावर असले.

तीन - स्पर्धेचा क्रम

१. स्पर्धक संध आरंभ रेषेवर पाण्याच्या टेंडरकडे तोंड करुन सज्ज असेल.

२. पहिली शिटटी वाजल्यावर, प्रभारी अधिका-याच्या नियोजित डावपेचानुसार पाण्याच्या टेंडर पासून सदस्याने आपले काम पुढील रितीने पार पाडावे.

(क) विस्तारीत शिडी पाण्याच्या टेंडरवरुन काढून अग्निकवायत मनो-याच्या (Drill Towerा) दुस-या मजल्यापयैत ती विस्तारीत करुन कर्मचारी गणातील एक सदस्य अग्निकवायत मनो-यावर असलेल्या व्यक्तीची सुटका करील. त्याचवेळी, कर्मचारी गणातील दुसरा सदस्य मागील बाजूस बसविलेल्या पंपापासून प्रत्येकी ४८ फूटांहून कमी लांबीच्या नसलेल्या दोन होझ पाईपांपैकी केवळ एक होझ पाईप जमिनीवर पूर्णपणे अंथरतील. साधन टाकीतील पाण्याचा वापर लक्ष्य भेदण्यासाठी करण्यांत येईल. व्यक्तीची केलेली सुटका अथवा लक्ष्याचा केलेला भेद यापैकी जे उशिरा होईल त्यानंतर दुसरी शिटटी वाजविण्यांत येईल. पैकी जे उशिरा होईल त्यानंतर दुसरी शिटी वाजविण्यापूर्वी साधनसामुग्रीची आवराआवर करण्यांस सुरुवात करु नये. दुसरी शिटटी वाजल्यावर शिडी काळजीपूर्वक पाण्याच्या टेंडरवर परत ठेवावी व इतर साधनसामुग्री म्हणजे होझ पाईप नळी इत्यादी त्यांच्या जागी परत आणून ठेवावी. सर्व साधनसामुग्री आणून ठेवल्यावर संघ आरंभरेषा पार करील तेव्हा अंतिम शिटी वाजविण्यात येईल.

(ख) पहिली शिटटी वाजविल्यापासून व शेवटची शिटटी वाजविल्यापर्यंतची वेळ ही संघाल कवायत पूर्ण करण्यासाठी लागलेला एकूण वेळ असेल.

(ग) निकाल घोषित करण्यापूर्वी कोणताही आक्षेप/हरकत असल्यास नोंद घेण्यासाठी फक्त संघाच्या व्यवस्थपकाला प्राधिकृत केलेले असेल. मात्र परिक्षकांचा त्याबाबतचा निर्णय अंतिम असेल.

चार - अंतिम वेळ : प्रत्यक्ष वेळ अधिक दंडात्मक वेळ ही अंतिम वेळ म्हणून नोंदविण्यांत येईल.

पाच - विजेता : कमी वेळात संपूर्ण कवायत पूर्ण करणा-या संघाला विजेता संघ म्हणून घोषित करण्यांत येईल.

* * * * *

अग्निशमन सल्लागार, महाराष्ट्र शासन यांचे कार्यालय, मुंबई - ४०० ०९८.

अग्निशमन सेवा सप्ताह - दिनांक १४ ते २० एप्रिल

विविध प्रकारच्या कौशल्यविषयक अग्निशमन कवायत स्पर्धोच्या दंड

[TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION]

१. (क) शिडीवरून घसरत येण्यास परवानगी नसेल घसरत येण्याच्या या पध्दतीचा अवलंब करणा-या कोणत्याही संघास अपात्र ठरविण्यांत येईल.
(ख) शिडीवर उडया मारत चढणा-यास अपात्र ठरविण्यांत येईल.

२.	आग विझवितांना किंवा मिटवितांना शिडी जमिनीवर किंवा इमारतीवर (टॉवर) आदळण्याच्या प्रत्येक प्रसंगी शिक्षा होईल.	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
३.	कवायत मनो-यावर आखलेला आडव्या रेषेपर्यंत शिडी न नेणे	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
४.	कर्मचारी गणातील सदस्य चढत किंवा उतरत असताना शिडी न पकडणे.	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
५.	डमीला खाली आणताना तो खांद्यावरुन खाली घसरुन पडणे आणि त्यास धक्का देवून स्थिर करत असताना आपटणे.	: २० सेकंद
६.	शिडी जागेवर बसवितांना वाहन स्तंभावर जोरात आदळणे.	: ३ सेकंद
७.	शिडी विस्तारीत करण्यांस असमर्थ	: ५ सेकंद
८.	फायर टेंडरवर शिडी व्यवस्थित न बसविणे.	: २ सेकंद
८.	सुटका करताना व स्ट्रेचरवर खाली ठेवताना डमीला व्यवस्थित न हाताळणे.	: प्रत्येक चुकीसाठी ३ सेकंद
१०.	डमीला योग्य जागी न ठेवणे	: २ सेकंद
११.	डमीला योग्य रितीने न ठेवणे	: २ सेकंद
१२.	शिडी अगदी खाली आधार रेषेच्या मध्ये न ठेवणे.	: २ सेकंद
१३.	पाण्याचा होझ पाईप जोरात ओढणे.	: २ सेकंद
१४.	होझ पाईपची व्यवस्थित गुंडाळी न करणे.	: २ सेकंद
१५.	साधनसामुग्री व उपकरण चुकीच्या पध्दतीने हाताळणे (नळी आदळणे, कपलींग आपटणे, उपकरण इत्यादीला हानी पोहचणे)	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
१६.	दुसरी शिटी वाजण्यापूर्वी होझ पाईपची कपलींग किंवा नळी विलग करणे	: ५ सेकंद
१७.	जमिनीवर कवायत साधनसामुग्री किंवा व्यक्ती राहणे	: ३ सेकंद
१८.	योग्य जागी होझ पाईप पुन्हा न ठेवणे	: प्रत्येक चुकीसाठी ३ सेकंद
१९.	नळी योग्य जागी न ठेवणे	: २ सेकंद
२०.	दुसरी शिटी वाजविल्यानंतर दोष निरसन करण्याचा प्रयत्न करण	: प्रत्येक चुकीसाठी ३ सेकंद
२१.	पंपाचे गिअर मोकळे न करणे	: ५ सेकंद
२२.	दुसरी शिटी वाजविण्यापूर्वी आवरण्यास सुरवात करणे	: ५ सेकंद
२३.	लॉकर व्यवस्थित बंद न करणे.	: २ सेकंद

* * * * *

<u>अग्निशमन सल्लागार, महाराष्ट्र शासन यांचे कार्यालय, मुंबई - ४०० ०९८.</u>

अग्निशमन सेवा सप्ताह - दिनांक १४ ते २० एप्रिल
एकेरी पुरुष शिडी कवायत स्पर्धेचे नियम
[INDIVIDUAL LADDER DRILL COMPETITION]

गणवेष : स्पर्धक नेहमीचा पोषाख परिधान करील, मात्र हेल्मेट व गुडघ्यापर्यंतचे रबरी गम बूट घालणे अनिवार्य असेल.

तयारी : क) रेफरीच्या (पंचाच्या) मार्गदर्शनाखाली शिडी आगाऊ तयार ठेवण्यात येईल.

ख) आरंभ रेषा ही शिडीपासून १५ फूट लांब अंतरापर्यंत आखलेली असेल.

ग) दुर्घटनाग्रास्त व्यक्तीस आणण्याची जागा जवळच आखण्यात येईल.

घ) दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तीसाठीचा डमी ४०-४५ कि.ग्रॅ. वजनाचा असेल.

कवायत : क) परीक्षक शिटी वाजवतील तेव्हा वेळ नोंदविण्यास सुरवात होईल.

ख) स्पर्धक वरच्या मजल्यावर शिडीवरफन जाऊन दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तीला शिडीवरुन आणेल.

ग) तो, दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तीला स्ट्रेचरवर व्यवस्थित ठेवील.

घ) तो आरंभ रेषेवर येईल त्यानंतर परीक्षक दुसरी शिटी वाजवून पहिली आणि दुसरी शिटी यामधील वेळ नोंदवील.

दंड : **नोंदविलेल्या वेळेत खालील दंड अधिक केले जातील.**

क) शिडी वर नेताना व खाली आणताना भिंतीवर आदळणे : ३ सेकंद

ख) अग्निशामक शिडीवरुन दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तीस आणताना योग्यरितीने वजनाचा तोल न सांभाळणे : ५ सेकंद

ग) खाली आणताना दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तीस दाताने धरणे : २ सेकंद

घ) दुर्घटनाग्रस्त व्यक्ती खांद्यावरुन निसटणे. : २ सेकंद

ड) मानेला धरुन दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तीला आदळणे किंवा आपटणे: ५ सेकंद

अंतिम वेळ : प्रत्यक्ष वेळ अधिक दंडाची वेळ ही अंतिम वेळ म्हणून नोंदविण्यांत येईल.

विजेता : कमी वेळामध्ये संपूर्ण कवायत पूर्ण करणा-या स्पर्धकाला विजेता म्हणून घोषित करण्यांत येईल.

* * * * *

OFFICE OF THE DIRECTOR, MAHARASHTRA FIRE & EMERGENCY SERVICES AND FIRE ADVISER, GOVERNMENT OF MAHARASHTRA

FIRE SERVICE WEEK – 14^{th} to 20^{th} APRIL

RULES FOR TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION

I. Each Team shall comprise of 4 Firemen, 1 Driver Operator and 1 Leading Fireman or Fire Officer and 1 Reserve.

Each Team members will wear respective uniform with compulsion of Helmet and knee length gumboot.

NOTE : The Reserve would be eligible to get the Certificate if the team is successful.

II. PLACEMENT OF TEAM AND EQUIPMENT :

1. Starting line will be drawn leaving distance of 20 feets from the Water Tender which will be kept stationery leaving a distance of about 100 feets from Drill Tower.

2. The Water Tender will be kept equipped with rear mounted Pump. Two Hoses each not less than 48 feets length with appropriate branches with ½ inch Nozzle. The Extension Ladder of 15 Mtrs. will be kept mounted on gallows of the vehicle. All the equipment mentioned above will be kept in respective locker places.

3. A Fire Target will be placed at distance of approximately 120 feets from the Water Tender.

III. COURSE OF COMPETITION :

1. The Participating Team will stand at attention on the starting line facing the Water Tender.

2. On blow of first whistle by the unshift from Water Tender Member as per the planned strategy of Officer-in-Charge should get its work in the following way :

   a) Extension Ladder should be unshift from the Water Tender and shall be extended upto 2^{nd} floor of Drill Tower & one of the Crew Member must rescue a standee person from Tower. Simultaneously other crew members shall lay one of two hoses each not less than 48 feets from rear mounted pump, fully extended at ground level only. The water from appliance tank shall be utilized for knocking off the target. Second whistle will be blown depending upon Rescue carried out or knocking down their target or whichever is later making up should not be started before blowing of second whistle. On blowing of second whistle the ladder should be carefully brought back to water tender and all other gears wiz. Hoses Branches, etc. should be kept back in their locker places. On making up all gears the team shall cross the starting line upon which 'Final' whistle will be blown.

   b) The times starting from the blowing off the first whistle to the blowing of the final whistle will be the total time taken by the team for completion of Drill.

   c) Only the Manager of the team is authorized to register protest, if any, before result is declared, but final decision will be of Judges.

IV. FINAL TIMING : Actual timing plus penalties shall be recorded as "Final Timing"

V. WINNER : The Team completing the entire Drill in shortest time shall be declared as Winner.

PENALTIES OF TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION

01.	A. Sliding over the ladder is not permissible any crew adopting this method of descending will be disqualified B. Skipping of ladder while ascending will be disqualified.	
02.	Banging the ladder either on ground or tower while Fire Tender carrying extending or making up will attach penalty each.	: 2 Seconds per fault.
03.	Failure to pitch the ladder above the horizontal mark on the Drill Tower.	: 2 Seconds per fault.
04.	Leaving the ladder unattended while a Member of the crew is ascending or descending.	: 3 Seconds per fault.
05.	Dummy scrubbing of falling from shoulder or descending along strings of the ladder while carrying down & attempting to stability it by hitting.	: 20 Seconds
06.	Dropping the ladder heavily on the gallons while shipping.	: 3 Seconds
07.	Failing to engage the ladder.	: 5 Seconds
08.	Failure to secure the ladder properly on Fire Tender.	: 2 Seconds
09.	Rough handing of dummy while rescuing and lowering on to stretcher.	: 3 Seconds per fault.
10.	Failing to keep dummy at proper place.	: 2 Seconds
11.	Failing to keep dummy properly.	: 2 Seconds
12.	Failing to position the ladder in between base line at the lowest.	: 2 Seconds
13.	Excessive dragging of delivery hose.	: 2 Seconds
14.	Failure to roll up hoses properly.	: 2 Seconds
15.	Mishandling of equipment & appliance (dropping of branches dropping of Couplings, Damage of appliances, etc.)	: 2 Seconds per fault.
16.	Disconnection the hose coupling or branch before blowing second whistle.	: 5 Seconds
17.	Missing of personal or Drill equipment on the ground.	: 3 Seconds
18.	Failure to replace hose in proper place per fault.	: 3 Seconds
19.	Failure to keep branch in proper place	: 2 Seconds
20.	Trying to rectify faults after second whistle is blown.	: 3 Seconds per fault.
21.	Failing to disengage Pump gear.	: 5 Seconds
22.	Starting make-up before the second whistle is blown.	: 5 Seconds
23.	Failing to close the lockers properly.	: 2 Seconds

* * * * *

RULES FOR INDIVIDUAL LADDER DRILL COMPETITION

UNIFORM : The participant shall wear regular uniform but must wear Helmet Invariably & knee length gumboot.

PREPARATION:

A. The Ladder will be pitched in advance under the guideline of referees.

B. A Starting line will be drawn at a distance of 15 fts. from Ladder.

C. A casualty collection point will be established nearly.

D. Dummy Casualty weighting 40 – 45 Kgs. shall be used.

DRILL :

A. Judges shall blow whistle when the time recording shall commence.

B. Participant shall go upstairs and bring the casualty by Fireman's lift.

C. He shall keep the casualty on the stretcher properly.

D. He shall come to starting line where upon the Judges shall blow second whistle and record the time between 1st & 2nd whistle.

PENALTIES : The following penalties shall be added to the time recorded :-

A.	Banging of Ladder on wall while ascending and descending.	: 3 Seconds
B.	Improper balancing of weight while using Fireman's Lift.	: 5 Seconds
C.	Holding the casualty by teeth while descending	: 2 Seconds
D.	Casualty slipping out while on the shoulder	: 2 Seconds.
E.	Banging or dragging of casualty holding by neck.	: 5 Seconds.

FINAL TIMING : Actual timing plus penalties shall be recorded as "Final Timing"

WINNER : The participant completing the entire Drill in shortest time shall be declared as Winner.

* * * * *

OFFICE OF THE FIRE ADVISER TO THE GOVERNMENT OF MAHARASHTRA

FIRE SERVICE WEEK – 14th to 20 APRIL

ENTRY FORM FOR TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION

CASH PRIZES, ROTATING TROPHIES AND CERTIFICATES

1. First Prize	: Rs.3,500-00, Rotating Trophy & 7 Certificates
2. Second Prize	: Rs.2,100-00, Rotating Trophy & 7 Certificates
3. Third Prize	: Rs.1,400-00, Rotating Trophy & 7 Certificates
4. Consolation – I	: Rs. 700-00 & 7 Certificates.
5. Consolation – II	: Rs. 700-00 & 7 Certificates.
6. Consolation – III	: Rs. 700-00 & 7 Certificates.
7. Consolation – IV	: Rs. 700-00 & 7 Certificates.

1. Name & Address of Fire Service Organization :

2. Telephone Nos. with STD code. :

3. Full Name & Designation in Capital letters of the participants :

FULL NAME IN CAPITAL LETTERS **DESIGNATION**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. .... [Reserved]

CERTIFICATE

This is to certify that the above mentioned Fire Service Personnel are the staff members of .... Fire Brigade/Service, participating in the above Fire Drill Competition on their own risk, and the necessary expenses, if any, will be borne by their Sponsoring Authority.

[Signature of Head of Fire Services
with Rubber Stamp]