DIRECTORATE OF MAHARASHTRA FIRE SERVICE

FIRE SERVICE WEEK – 14th to 20th APRIL

RULES FOR TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION

I.

- i. Each Team shall comprise of 06 Officer/Fire Personnel and 1 Reserve (irrespective of any rank).
- ii. The Personnel working as Driver shall possess a valid driving license issued by RTO.
- iii. Each Team members will wear respective uniform issued by their Department.
- iv. Compulsion of Helmet and Gumboot.
- v. The Pattern of Uniform of all the crew members shall be same.

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 10.5 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.
4. The equipments required for the drill such as Hose, Branch with nozzle & Ladder will be of the respective teams

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 2nd 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 One Member 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. Dropping/Falling of Dummy to the Ground shall be considered as Disqualification.	
02.	Skipping of Round while ascending	: 2 seconds
03.	Skipping of Round while descending	: 2 seconds
04.	Falling/Banging of the ladder either on ground or tower while Fire Tender carrying extending or making up will attach penalty each.	: 2 Seconds per fault.
05.	Failure to pitch the ladder above the horizontal mark on the Drill Tower.	: 2 Seconds per fault.
06.	Leaving the ladder unattended while a Member of the crew is ascending or descending.	: 3 Seconds per fault.
07.	Dummy slipping off from shoulder while descending along strings of the ladder while carrying down & attempting to stabilize it by hitting.	: 20 Seconds
08.	Dropping the ladder heavily on the gallons while shipping.	: 3 Seconds
09.	Failing to engage the ladder.	: 5 Seconds
10.	Failure to secure the ladder properly on gallows of Fire Tender.	: 2 Seconds
11.	Failing to tie simple knot to the Ladder	: 2 seconds
12.	Touching of any body parts of dummy to the ground when kept on the stretcher	: 3 seconds
13.	Failing to keep dummy on the stretcher.	: 2 Seconds
14.	Failing to position the ladder in between base line at the lowest.	: 2 Seconds
15.	Excessive dragging of delivery hose.	: 2 Seconds
16.	Failure to roll up hoses properly.	: 2 Seconds
17.	Mishandling of equipment & appliance (dropping of branches dropping of Couplings, Damage of appliances, etc.)	: 2 Seconds per fault.
18.	Disconnection the hose coupling or branch before blowing second whistle.	: 5 Seconds
19.	Missing of personal or Drill equipment on the ground.	: 3 Seconds
20.	Failure to replace hose in proper place per fault.	: 3 Seconds
21.	Failure to keep branch in proper place	: 2 Seconds
22.	Trying to rectify faults after second whistle is blown.	: 3 Seconds per fault.
23.	Failing to disengage Pump gear.	: 5 Seconds
24.	Starting make-up before the second whistle is blown.	: 5 Seconds
25.	Failing to close the lockers properly.	: 2 Seconds
26.	Starting the drill before blowing of whistle	: 5 seconds

* * * * *

DIRECTORATE OF MAHARASHTRA FIRE SERVICE

FIRE SERVICE WEEK – 14th to 20th APRIL

RULES FOR INDIVIDUAL LADDER DRILL COMPETITION

UNIFORM :

i. Each Team members will wear respective uniform issued by their Department.

ii. Compulsion of Helmet and Gumboot.

PREPARATION:

A. The Ladder for Individual Drill shall be arranged by Directorate of Maharashtra Fire Service. Ladder shall conform to IS 4571:1977 having length as 10.5 Mtrs and distance between the round as 25 cms (centre to centre).

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

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

D. A casualty collection point will be established nearly.

E. 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. Sliding over the ladder is not permissible any crew adopting this method of descending will be disqualified

B. Dropping/Falling of Dummy to the Ground shall be considered as Disqualification.

C. Skipping of Round while ascending : 2 seconds

D. Skipping of Round while descending : 2 seconds

E. Dummy slipping off from shoulder while descending along strings of the ladder while carrying down & attempting to stabilize it by hitting. : 20 Seconds

F. Touching of any body parts of dummy to the ground when kept on the stretcher : 3 seconds

G. Failing to keep dummy on the stretcher. : 2 Seconds

H. Trying to rectify faults after second whistle is blown. : 3 Seconds per fault.

I. Starting make-up before the second whistle is blown. : 5 Seconds

J. Starting the drill before blowing of whistle : 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.

* * * * *

महाराष्ट्र अग्निशमन सेवा संचालनालय

अग्निशमन सेवा सप्ताह - दिनांक १४ ते २० एप्रिल

विविध प्रकारच्या कौशल्यविषयक अग्निशमन कवायत स्पर्धोचे नियम

[TACTICAL MEDLEY FIRE DRILL COMPETITION]

एक	१	प्रत्येक संघात किमान ०६ अधिकारी / कर्मचारी व १ राखीव सदस्याचा (कुठल्याही संवर्गातील अधिकारी/कर्मचारी) समावेश असेल.
	२	उपरोक्त संघात जे अधिकारी/कर्मचारी चालकांचे काम करतील त्यांचेकडे प्रादेशिक परिवहन कार्यालयाकडील वैध परवाना असणे आवश्यक आहे.
	३	प्रत्येक संघातील सदस्य विभागाने अधिकृत केलेले आपापले गणवेष परीधान करतील.
	४	हेल्मेट व गमबुट घालणे अनिवार्य असेल.
	५	संघातील प्रत्येक सदस्याचा पूर्ण गणवेष हा समान असावा.
		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. १०.५ 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 असेल.
	४	ड्रिलसाठी लागणारे होज ब्रँच (नोझलसह) आणि शिडी इ. साधनसामुग्री ही प्रत्येक संघाची असेल.
तीन		**स्पर्धेचा क्रम**
	१	स्पर्धक संघ 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.
	(अ)	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.
	(ब)	पहिली शिटटी वाजविल्यापासून व शेवटची शिटटी वाजविल्यापर्यंतची वेळ ही संघात कवायत पूर्ण करण्यासाठी लागलेला एकूण वेळ असेल.
	(क)	निकाल घोषित करण्यापूर्वी कोणताही आक्षेप/हरकत असल्यास नोंद घेण्यासाठी फक्त संघातील एका व्यक्तीस 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** : कमीत कमी वेळात संपूर्ण कवायत पूर्ण करणा-या संघाला विजेता संघ म्हणून घोषित करण्यांत येईल.

* * * * *

महाराष्ट्र अग्निशमन सेवा संचालनालय

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) डमी जमीनीवर पाडणे अथवा आदळणे यासाठी **अपात्र** ठरविण्यांत येईल.

२.	कर्मचारी गणातील सदस्य चढत असताना रवा सोडून शिडी चढणे	: २ सेकंद
३.	कर्मचारी गणातील सदस्य उतरण असताना रवा सोडून शिडी उतरणे	: २ सेकंद
४.	आग विझवितांना किंवा मिटवितांना शिडी जमिनीवर किंवा इमारतीवर (टॉवर) आदळणे/पाडणे	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
५.	कवायत मनो-यावर आखलेला आडव्या रेषेपर्यंत शिडी न नेणे	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
६.	कर्मचारी गणातील सदस्य चढत किंवा उतरत असताना शिडी न पकडणे.	: प्रत्येक चुकीसाठी ३ सेकंद
७.	डमीला खाली आणताना तो खांद्यावरुन खाली घसरने आणि त्यास धक्का देवून स्थिर करत असताना आपटणे.	: २० सेकंद
८.	शिडी जागेवर बसवितांना वाहन स्तंभावर जोरात आदळणे.	: ३ सेकंद
९.	शिडी विस्तारीत करण्यांस असमर्थ	: ५ सेकंद
१०.	फायर टेंडरवर शिडी गॅलोजवर व्यवस्थित न बसविणे.	: २ सेकंद
११.	शिडीला साधी गाठ मारण्यास असमर्थ ठरणे	: २ सेकंद
१२.	डमी स्ट्रेचवर ठेवतांना त्याच्या अंगाचा कोणताही अवयव जमीनीला स्पर्श करणे.	: ३ सेकंद
१३.	डमीला स्ट्रेचरवर व्यवस्थित न ठेवणे	: २ सेकंद
१४.	शिडी अगदी खाली आधार रेषेच्या मध्ये न ठेवणे.	: २ सेकंद
१५.	पाण्याचा होझ पाईप जोरात ओढणे.	: २ सेकंद
१६	होझ पाईपची व्यवस्थित गुंडाळी न करणे.	: २ सेकंद
१७	साधनसामुग्री व उपकरण चुकीच्या पध्दतीने हाताळणे (नळी आदळणे, कपलींग आपटणे, उपकरण इत्यादीला हानी पोहचणे)	: प्रत्येक चुकीसाठी २ सेकंद
१८	दुसरी शिटी वाजण्यापूर्वी होझ पाईपची कपलींग किंवा नळी विलग करणे	: ५ सेकंद
१९	जमिनीवर कवायत साधनसामुग्री किंवा व्यक्ती राहणे	: ३ सेकंद
२०.	योग्य जागी होझ पाईप पुन्हा न ठेवणे	: ३ सेकंद
२१.	नळी योग्य जागी न ठेवणे	: २ सेकंद
२२	दुसरी शिटी वाजविल्यानंतर दोष निरसन करण्याचा प्रयत्न करणे	: प्रत्येक चुकीसाठी ३ सेकंद
२३.	पंपाचे गिअर मोकळे न करणे	: ५ सेकंद
२४.	दुसरी शिटी वाजविण्यापूर्वी आवरण्यास सुरुवात करणे	: ५ सेकंद
२५.	लॉकर व्यवस्थित बंद न करणे.	: २ सेकंद
२६.	शिटी वाजविण्यापूर्वी ड्रिल सुरु करणे	: ५ सेकंद

* * * * *

महाराष्ट्र अग्निशमन सेवा संचालनालय
अग्निशमन सेवा सप्ताह - दिनांक १४ ते २० एप्रिल

एकेरी पुरुष शिडी कवायत स्पर्धेचे नियम

[INDIVIDUAL LADDER DRILL COMPETITION]

गणवेष : प्रत्येक स्पर्धक हा त्याच्या विभागाने अधिकृत केलेला पोषाख परिधान करील, हेल्मेट व रबरी गम बूट घालणे अनिवार्य असेल.

तयारी : क) वैयक्तिक लॅडर ड्रिलसाठी लागणारी शिडी ही महाराष्ट्र अग्निशमन सेवा संचालनालयाकडून पुरविण्यांत येवून ही शिडी आयएस ४५७१:१९७७ याप्रमाणे असेल. शिडीची लांबी १०.५० मी. व दोन्ही रव्यामधील अंतर २५ सेमी. असेल.

ख) रेफरीच्या पंचाच्या मार्गदर्शनाखाली शिडी आगाऊ तयार ठेवण्यांत येईल.

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

घ) दुर्घटनाग्रास्त व्यक्तीस आणण्याची जागा जवळच आखण्यात येईल.

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

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

ख) स्पर्धक वरच्या मजल्यावर शिडीवरुन 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.**

१) शिडीवरून घसरत येण्यास परवानगी नसेल, घसरत येण्याच्या या पध्दतीचा अवलंब करणा-या कोणत्याही संघास **अपात्र** ठरविण्यांत येईल.

२) डमी जमीनीवर पडणे अथवा आदळणे याकरीता **अपात्र** ठरविण्यांत येईल.

३) कर्मचारी गणातील सदस्य चढत असताना रवा सोडून शिडी चढणे : २ सेकंद

४) कर्मचारी गणातील सदस्य उतरण असताना रवा सोडून शिडी उतरणे : २ सेकंद

५) डमीला खाली आणताना तो खांद्यावरुन खाली घसरने आणि त्यास धक्का देवून स्थिर करत असताना आपटणे. : २० सेकंद

६) डमी स्ट्रेचवर ठेवतांना त्याच्या अंगाचा कोणताही अवयव जमीनीला स्पर्श करणे. : ३ सेकंद

७) डमीला स्ट्रेचरवर व्यवस्थित न ठेवणे : २ सेकंद

८) दुसरी शिटी वाजविल्यानंतर दोष निरसन करण्याचा प्रयत्न करणे : प्रत्येक चुकीसाठी ३ सेकंद

९) दुसरी शिटी वाजविण्यापूर्वी आवरण्यास सुरवात करणे : ५ सेकंद

१०) शिटी वाजविण्यापूर्वी ड्रिल सुरु करणे : 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.

* * * * *