

029/DM/18

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS

**DEPARTMENTAL TEST IN THE MANUAL OF FIREMANSHIP
FOR OFFICERS OF TAMIL NADU FIRE AND RESCUE
SERVICES – FIRST PAPER**

(Without Books)

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.

விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.

2. In case of doubt, English version is the final.

வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

Answer any FOUR of the following questions.

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. Draw the impeller and explain.

இம்பலர் (impeller) படம் வரைந்து விளக்குக.

2. What are the principal features of a Turntable Ladder?

சுழல்மேசை ஏணியின் சிறப்பு அம்சங்கள் என்ன?

[Turn over

3. Write all the sub divisions of Group A Residential Building according to the use.

பயன்பாடுகளின் அடிப்படையில் Group A குடியிருப்பு கட்டிடத்தின் அனைத்து உட்பிரிவுகளையும் எழுதுக.

4. Write the characteristics of Aqueous Film – Forming Foam (AFFF) concentrate.

Aqueous Film – Forming Foam (AFFF)–ன் பண்புகளை விவரி.

5. Describe about collecting breeching and dividing breeching.

இணைந்து வழங்கல் மற்றும் பிரிந்து வழங்கல் இணைப்பிகள் குறித்து விவரிக்க.

6. Write about parts of breathing apparatus.

மூச்சுக்கருவிகளின் பாகங்களை பற்றி எழுதுக.
