

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 questions.

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. What are the minimum requirements for firefighting installation in B Educational buildings which the height 15 meters to 30 meters (as per NBC 2005 – table 23)?

15 மீட்டர் முதல் 30 மீட்டர் உயரம் கொண்ட B2 கல்வி சார்ந்த கட்டிடங்களில் நிறுவப்படவேண்டிய குறைந்தபட்ச தீத்தடுப்பு சாதனங்களை என்ன (NBC 2005 – அட்டவணை 23-ன் படி)?

2. Write the Specification for fire blankets.

தீக்கம்பளம்தின் விபர குறிப்புகளை எழுது?

[Turn over

3. Describe about Collecting breaching and Dividing breaching.

இணைத்து வழங்கல் மற்றும் பிரிந்து வழங்கல் இணைப்பிகள் குறித்து விவரிக்க.

4. Write about parts of breathing apparatus.

மூச்சுக்கருவிகளின் பாகங்களை பற்றி எழுதுக.

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

சுழல்மேசை ஏணியின் சிறப்பு அம்சங்கள் என்ன?

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

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