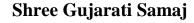


#### **Navi Mumbai Science Foundation**

[Regn. No.: Maha /2592 / 10 / (Thane) [Bombay Public Trust Regn. No. F/24093/Thane] B-51, Gitanjali, Plot No. 52, Sector – 17, Vashi, Navi Mumbai – 400703. (Mob. 93241 68510) Chairman: Dr. A. M. Bhagwat (Mob. 93241 68510)

**Secretary:** Dr. A.K. Rajarajan (Mob. 99206 45990) **Convener:** Dr. Jayant Joshi (Mob. 98694 65169)



Trust Regn. No: F/968 Thane (1983) Gujarat Bhavan Plot 61 A/B Sector-15, Vashi,

Navi Mumbai-400703 Phones: 27800 134, 2780013

Hon. President: Shri Hasmukhbhai Kanani Exe. President: Shri Kaushikbhai Patel Gen. Secretary: Shri Maheshbhai Katharia



दिनांक: 05/11/2024.

## विज्ञान उत्सव - 2025

("पिल्लई कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग, न्यू पनवेल" के सहयोग से)

# शिक्षक सम्मेलन (टीसी-25) और विज्ञान प्रयोगों की प्रदर्शनी — दो दिवसीय कार्यक्रम प्रिय महोदय/महोदया,

नवी मुंबई विज्ञान फाउंडेशन (एनएमएसएफ) हर साल फरवरी के महीने में अपना विज्ञान उत्सव आयोजित करता है। इस शैक्षणिक वर्ष (2024-25) का "विज्ञान उत्सव" तदनुसार 8 और 9 फरवरी, 2025 को आयोजित किया जाएगा। दो दिवसीय कार्यक्रम में पहले दिन शिक्षक सम्मेलन (टीसी-25) और दूसरे दिन छात्रों द्वारा "विज्ञान प्रयोगों की प्रदर्शनी" शामिल होगी।

एनएमएसएफ को अतीत में आपके स्कूल के साथ बातचीत का लाभ मिला था और इसलिए, हमें आपको और आपके स्कूल/जूनियर कॉलेज को इस कार्यक्रम के लिए व्यक्तिगत रूप से आमंत्रित करते हुए खुशी हो रही है और हम शिक्षकों और छात्रों दोनों से उत्साही भागीदारी की उम्मीद करते हैं।

TC-25 का मुख्य विषय "स्कूली शिक्षा में कृत्रिम बुद्धिमत्ता" है और संदर्भ के लिए इसका कॉन्सेप्ट नोट संलग्न है। यह अनुरोध किया जाता है की आपके विद्यालय के शिक्षक अपने व्यक्तिगत अनुभवों के आधार पर व्यक्तिगत रूप से या संयुक्त रूप से उपरोक्त विषय पर एक या एक से अधिक पेपर/निबंध प्रस्तुत करें। शिक्षकों को सम्मेलन के दौरान अपने पेपर प्रस्तुत करने का अवसर मिलेगा। सम्मेलन की कार्यवाही एनएमएसएफ वेबसाइट पर उपलब्ध होगी। सभी स्वीकृत पेपरों को नकद प्रोत्साहन मिलेगा। इसी तरह, दूसरे दिन "विज्ञान प्रयोगों की प्रदर्शनी" में कक्षा VI-IX के छात्रों की अच्छी भागीदारी को प्रोत्साहित किया जाता है।

"शिक्षक सम्मेलन के लिए पेपर" प्राप्त करने की अंतिम तिथि 15 दिसंबर, 2024 है, और "प्रयोगों पर लेखन" के लिए यह शनिवार 15 जनवरी, 2025 है - <u>सहभागिता</u> के लिए पंजीकरण शुल्क नाममात्र है:

i) शिक्षक सम्मेलन के लिए प्रतिभागी: Rs. 500/- और ii) विज्ञान प्रयोगों की प्रदर्शनी के लिए, प्रति टीम: Rs. 200/-. दोनों संबंधित "Google पंजीकरण फ़ॉर्म" के <u>लिए</u> NMSF वेबसाइट पर जाएँ:

www.navimumbaisciencefoundation.org

# परे पेपर / लेख "ई-मेल" द्वारा इस पते पर भेजें:

nmsfscienceutsav@gmail.com या डॉ. जे. व्ही. जोशी: <jvjoshi2002@yahoo.co.in> <u>अन्य संपर्क व्यक्ति:</u> डॉ. ए. के. राजराजन, misraju@gmail.com (मोबाइल: 99206 45990), और डॉ. ए. एम. भागवत, ambhagwat@gmail.com (मोबाइल: 93241 68510).

भागीदारी के लिए अन्य दिशा-निर्देश संलग्न हैं। हम आपके विद्यालय से सक्रिय भागीदारी की आशा करते हैं। सादर, आपका,

डॉ. जयंत जोशी, संयोजक, विज्ञान उत्सव-2025।

अनुलग्नक: 1. शिक्षक सम्मेलन-2025 के विषय पर एक संकल्पना टिप्पणी 2. विज्ञान प्रयोगों की प्रदर्शनी-2025 में भागीदारी के लिए छात्रों के लिए दिशा-निर्देश।

....जारी.



#### **Navi Mumbai Science Foundation**

[Regn. No.: Maha /2592 / 10 / (Thane) [Bombay Public Trust Regn. No. F/24093/Thane] B-51, Gitanjali, Plot No. 52, Sector – 17, Vashi, Navi Mumbai – 400703. (Mob. 93241 68510) Chairman: Dr. A. M. Bhagwat (Mob. 93241 68510)

**Secretary:** Dr. A.K. Rajarajan (Mob. 99206 45990) **Convener:** Dr. Jayant Joshi (Mob. 98694 65169)



Trust Regn. No: F/968 Thane (1983) Gujarat Bhavan Plot 61 A/B Sector-15, Vashi,

Navi Mumbai-400703 Phones: 27800 134, 2780013

Hon. President: Shri Hasmukhbhai Kanani Exe. President: Shri Kaushikbhai Patel Gen. Secretary: Shri Maheshbhai Katharia



## विज्ञान उत्सव-2025

# विज्ञान प्रयोगों की सहभागी प्रदर्शनी (केवल मॉडल का उपयोग हतोत्साहित किया जाता है) छात्रों और शिक्षक-मार्गदर्शकों के लिए दिशा-निर्देश

(रिपोर्टिंग समय: रविवार, 9 फरवरी, 2025, को सुबह 08.30 बजे, श्री गुजरात समाज, सेक्टर 15, वाशी में)

परिचय: छात्र स्कूली पढ़ाई के दौरान सामने आए किसी भी वैज्ञानिक सिद्धांत/घटना पर आधारित किसी भी प्रदर्शनात्मक प्रयोग का प्रदर्शन करके अपनी रचनात्मकता और अभिनव भावना प्रदर्शित कर सकते हैं। प्रयोग में वैज्ञानिक सिद्धांत का सत्यापन, स्पष्टीकरण, अनुप्रयोग और/या इसकी सीमाओं का प्रदर्शन शामिल होना चाहिए। प्रदर्शन की सरलता पर जोर दिया जाना चाहिए, तािक इसे घरेलू वस्तुओं का उपयोग करके घर पर भी स्रिक्षत रूप से दोहराया जा सके।

## प्रदर्शनी के नियम

- 1. प्रतिभागियों की संख्या प्रत्येक प्रयोग में दो से अधिक नहीं होनी चाहिए और उनमें से प्रत्येक की प्रस्तुति में स्पष्ट रूप से परिभाषित और पर्याप्त भूमिका होनी चाहिए। योजना के बाकी नियम इस प्रकार हैं:
- 2. एक छात्र अधिकतम दो डेमो प्रयोगों का ही हिस्सा हो सकता है।
- 3. वर्तमान में कक्षा VI, VII, VIII और IX में अध्ययनरत विद्यार्थी ही इस कार्यक्रम में भाग लेने के पात्र हैं। वे भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान या गणित में से कोई भी विषय चुन सकते हैं। प्रत्येक विद्यालय से सामान्यतः 5 टीमों को अनुमित दी जाती है। स्थान की उपलब्धता और पूर्व अनुमित से, एक विद्यालय अधिक प्रयोग भी भेज सकता है।
- 3A. प्रत्येक विद्यालय अपने विद्यार्थियों की सुरक्षा का ध्यान रखने के लिए एक शिक्षक को भी साथ भेजेगा।
- 4. प्रतिभागियों को प्रयोग पर एक लेख (200 शब्दों से अधिक नहीं) प्रस्तुत करना आवश्यक है। लेख में एक मॉड्यूलर संरचना होनी चाहिए, जैसे कि, क) उद्देश्य/परिकल्पना, ख) उपकरण, ग) प्रयोगात्मक सेटअप का निर्माण, घ) मापन की विधि, ङ) डेटा संग्रह, च) चर्चा, ज) अनुमान/निष्कर्ष, इत्यादि।
- 5. किसी विशेष मानक (Standard) की विज्ञान पाठ्यपुस्तक (पाठ्यक्रम सहित, जैसे कि सीबीएसई/ आईसीएसई/ सीआईई, आदि) के किसी विशेष अध्याय से अपने संबंध की पहचान करने वाले प्रयोगों को सर्वोच्च प्राथमिकता मिलेगी।
- 6. गूगल पंजीकरण फॉर्म के साथ अपना लेख भेजें। पंजीकरण शुल्क: प्रति टीम/प्रयोग 200 रुपये। लेख और पंजीकरण जमा करने की अंतिम तिथि शनिवार 15 जनवरी. 2025. है।
- 7. विशेषज्ञों की टीम द्वारा चयनित प्रविष्टियाँ ही प्रदर्शनी में भाग लेंगी।
- 8. प्रयोग सुरक्षित और आसानी से लाने-लेजाने योग्य होना चाहिए। प्रत्येक प्रयोग के प्रदर्शन के लिए केवल एक टेबल-टॉप की जगह (4 फीट x 2 फीट) प्रदान की जाएगी। प्रयोग के लिए आवश्यक सभी गैजेट/उपकरण प्रतिभागियों द्वारा लाए जाएंगे। कोई दूसरी सुविधाएं प्रदान नहीं की जाएंगी। बिजली की आवश्यकता वाले प्रयोग केवल 12-वोल्ट बिजली की आपूर्ति के उपयोग पर आधारित होंगे, जिसकी व्यस्था प्रयोगकर्ता स्वयंही करेंगे।
- 9. निर्णायकों द्वारा चयनित प्रदर्शनों को नकद पुरस्कार मिलेगा। सभी प्रतिभागियों को भागीदारी के प्रमाण पत्र प्राप्त होंगे।