

# STATIONAL HIS TO STATE OF THE S

## **News of Extension Lecture**

## पोदार कॉलेज के गणित विभाग में दो दिवसीय व्याख्यान का आयोजन

न्यजू सर्विस/नवज्योति, नवलगढ़। कस्बे के दी आनन्दीलाल पोदार ट्रस्ट, नवलगढ़ द्वारा संचालित शिक्षण संस्थान सेठ जी.बी. पोदार कॉलेज के गणित विभाग में दो दिवसीय विस्तार व्याख्यान का शुभारम्भ



हुआ। विस्तार व्याख्यान शृंखला का शुभारम्भ मां सरस्वती की प्रतिमा पर माल्यार्पण एवं दीप प्रज्वलन के साथ हुआ। व्याख्यान शृंखला के

मुख्य अतिथि एवं वक्ता पूर्व प्राचार्य एस.के. कॉलेज, सीकर डॉ. नवरंगलाल जांगिड रहे। विशिष्ट अतिथि सी.ओ.ओ. प्रतीक पाराशर, उप-प्राचार्य डॉ. विनोद कुमार सैनी रहे। विस्तृत व्याख्यान शृंखला की अध्यक्षता प्राचार्य डॉ. सत्येन्द्र सिंह ने की।गणित विभाग विभागाध्यक्ष डॉ. विद्याधर शर्मा ने डॉ. नवरंगलाल जांगिड का स्वागत किया तथा उनके द्वारा गणित विषय में दिए गए योगदान से अवगत करवाया। मुख्य वक्ता डॉ. नवरंगलाल जांगिड़ ने विद्यार्थियों को सम्बोधित करते हुए बताया कि अनुशासित एवं नियमित अध्ययन ही सफलता की सीढी है। डॉ. जांगिड के विस्तत व्याख्यान का विषय गतिकी का विज्ञान में महत्व पर विचार रखे। इस अवसर पर रसायन विज्ञान विभागाध्यक्ष प्रो. चेतन दाधीच, प्रो. राकेश महला, प्रो. सुचिता, प्रो. संगीत, प्रो. निधी जोशी, प्रो. अभिषेक सहित गणित विभाग के 43 विद्यार्थियों ने भाग लिया। प्रो. सुचिता ने सभी का धन्यवाद ज्ञापित किया। दी आनन्दीलाल पोदार ट्रस्ट के चेयरमैन राजीव के. पोदार, ट्रस्टी सुश्री वेदिका पोदार व अधिशाषी निदेशक एम.डी. शानभाग ने विस्तार व्याख्यान शृंखला के आयोजन पर प्रसन्नता व्यक्त की।



### SETH GYANIRAM BANSIDHAR PODAR COLLEGE

Podar Educational Campus, Nawalgarh, Rajasthan, 333042

Website: www.podarcollege.com, Phone: 01594-222030

### A BRIEF REPORT OF EXTENSION LECTURE SERIES

TITLE: A VITAL ROLE OF DYNAMICS IN SCIENCES

On 10th MARCH 2023 TO 11th MARCH,2023 at 11:00 AM

An Extension Lecture Series on titled "a vital role of dynamics in sciences" was organized by Department of Mathematics, Seth Gyani ram Banshidhar Podar College, Nawalgarh and invited Speaker Dr.Navrang Lal Jangir, Principal and Associate Professor, Shree Kalyan Government PG Girls College, Sikar, Rajasthan on 10th March To 11th March 2023, at 11:00 am at Department Of Mathematics.

In the beginning of An Extension Lecture Series , Dr. Satyendra Singh, Principal , Podar College Nawalgarh welcome to invited Speaker and said that such type of Extension Lecture Series are useful for students as well as Professors.

Our Invited Speaker Dr. Navrang Lal Jangir Firstly, Define Extension Lecture Series topic Strongly. An Extension Lecture Series topic not only used in Mathematics but also used in different Fields of sciences like as Physics, Engineering etc. he also tell us that the An Extension Lecture Series topic is used in our daily life and correlate it with daily routine. A very first day, An Extension Lecture deliver by Dr. Jangir On Rigid Body motion. He said that the structure is free to move or restrained degree of freedom are less than those required to prevent Rigid body motion and the distance between two particles of Rigid body remains constant or Same.

This topic also understands by an example that a metal road is a rigid body.

On the second day, the Lecture will be start with the word Dynamics. In the beginning of the second day Dr. Jangir define the dynamics word and correlate in daily routine life after that he explained the hydrodynamics that is water in motion. He said, when a liquid flow through a pipe in such a way that it completely fills the pipe and much liquid enters one end of the pipe as leaves the other end of the pipe in the same time, then the liquid is said to be flow at a steady rate. At any point of the pipe, the flow of the liquid does not change with time. The path of any particle of liquid as it moves through the pipe is called a STREMLINES.

In the present scenario many mathematicians research on it.



Introduction of key note speaker by Principal



Beginning of the session



Lecture delivered by Dr. N.L. Jangir



Theoretical demonstration by speaker



Addressing to students on second day lecture



Giving memento to the invited speaker