

# Maa Bharti P.G. College, Kota

## Department of Chemistry

Session 2021-2022

Guest lecture by Dr. Ankit Sharma on  
'Basic concept of Spectroscopy'

Date: 25<sup>th</sup> Feb 2022

The screenshot shows a Zoom meeting interface. On the left, a presentation slide titled 'Spectroscopy' is displayed. The slide content is as follows:

- Spectroscopy** (with an arrow pointing to **MASS spectroscopy**)
  - Absorption spectroscopy**
    - UV spectroscopy
    - IR spectroscopy
    - NMR spectroscopy (with an arrow pointing to **<sup>1</sup>H-NMR and C-13 NMR**)
  - Emission spectroscopy**
    - Fluorimetry
    - Flame photometry

On the right side of the Zoom window, a list of participants is visible:


- deepak saim
- MAA BHARTI PG COLLEGE
- Mr. Ankit Sharma
- INDU HASNANI
- Shikha Suman
- Kalpna Pathak
- vinita sharma
- Priyanka Mehta
- Sarita Gautam

**Details:** Dr. Ankit Sharma delivered a lecture on 'Basic concept of Spectroscopy'. Students would be able to understand basic principles of different types of spectroscopic techniques and their applications in the day to day life.

MAA BHARTI P.G. COLLEGE, M.N. III KOTA		
M.Sc I SEMESTER CHEMISTRY / 2021-22		
NAME OF FACULTY		SIGNATURE
SUBJECT		
S.N.	STUDENTS NAME	FATHER'S NAME
1	CHETAN SHARMA	RABESH CHANDRA SHARMA
2	DEEPIKA MALAV	YUGAL KISHOR
3	DEEPSHIKHA BHARGAVA	OMPRAKASH BHARGAVA
4	DIVYA MALAV	CHETAN MALAV
5	DURGESH NANDAN SUMAN	BADRI LAL SUMAN
6	GAURAV SHARMA	RAMMANOHAR SHARMA
7	GOVIND NAGAR	BHERU LAL NAGAR
8	GOVIND VERMA	RAM LAL VERMA
9	GULARSHA KHAN	MOHAMMAD JAVED KHAN
10	HARSHIT KUMAR MALAV	RAMESH CHAND MALAV
11	HEMANI NAGAR	BALMUKUND NAGAR
12	HEMLATA MEENA	JAISHANKAR MEENA
13	HEMLATA NAGAR	KANHAIA LAL NAGAR
14	HIMANI NAGAR	PREM CHAND NAGAR
15	HIMANSHU SHARMA	LAXMINARAYAN SHARMA
16	ISHITA JAIN	SANDEEP KUMAR JAIN
17	JAGDISH PRASAD MEENA	BHARAT LAL MEENA
18	JITENDRA GOCHER	BIABU LAL GOCHER
19	JITENDRA LODHA	MANGILAL LODHA
20	JYOTI NAGAR	DWARKA LAL NAGAR
21	MAHEE VIJAY	DINESH VIJAY
22	MOHIT CHOJHAN	BALRAM CHOJHAN
23	NARENDRA PRAJAPAT	HUKUM PRAJAPAT
24	NIKITA SINDHAW	SANJAY SINDHAW
25	PALLAVI SHARMA	YOGENDRA KUMAR SHARMA
26	POOJA KUSHWAHA	VIRENDRA SINGH
27	PRIYANKA NANIWAL	ASHOKA ANNIWAL
28	ROHIT MEENA	JAGDISH MEENA
29	SANDEEP TYAGI	LAXMI NARAYAN
30	SRISHTI GAUR	ANIL GAUR

NAME OF FACULTY		SIGNATURE
SUBJECT		
S.N.	STUDENTS NAME	FATHER'S NAME
1	CHETAN SHARMA	RABESH CHANDRA SHARMA
2	DEEPIKA MALAV	YUGAL KISHOR
3	DEEPSHIKHA BHARGAVA	OMPRAKASH BHARGAVA
4	DIVYA MALAV	CHETAN MALAV
5	DURGESH NANDAN SUMAN	BADRI LAL SUMAN
6	GAURAV SHARMA	RAMMANOHAR SHARMA
7	GOVIND NAGAR	BHERU LAL NAGAR
8	GOVIND VERMA	RAM LAL VERMA
9	GULARSHA KHAN	MOHAMMAD JAVED KHAN
10	HARSHIT KUMAR MALAV	RAMESH CHAND MALAV
11	HEMANI NAGAR	BALMUKUND NAGAR
12	HEMLATA MEENA	JAISHANKAR MEENA
13	HEMLATA NAGAR	KANHAIA LAL NAGAR
14	HIMANI NAGAR	PREM CHAND NAGAR
15	HIMANSHU SHARMA	LAXMINARAYAN SHARMA
16	ISHITA JAIN	SANDEEP KUMAR JAIN
17	JAGDISH PRASAD MEENA	BHARAT LAL MEENA
18	JITENDRA GOCHER	BIABU LAL GOCHER
19	JITENDRA LODHA	MANGILAL LODHA
20	JYOTI NAGAR	DWARKA LAL NAGAR
21	MAHEE VIJAY	DINESH VIJAY
22	MOHIT CHOJHAN	BALRAM CHOJHAN
23	NARENDRA PRAJAPAT	HUKUM PRAJAPAT
24	NIKITA SINDHAW	SANJAY SINDHAW
25	PALLAVI SHARMA	YOGENDRA KUMAR SHARMA
26	POOJA KUSHWAHA	VIRENDRA SINGH
27	PRIYANKA NANIWAL	ASHOKA ANNIWAL
28	ROHIT MEENA	JAGDISH MEENA
29	SANDEEP TYAGI	LAXMI NARAYAN
30	SRISHTI GAUR	ANIL GAUR

## Department of Botany



# Maa Bharti P.G. College

Rangbari Road, Sector-8, Mahaveer Nagar-III, Kota (Raj.) Tel : 7231830999  
Affiliated to **University of Kota**, Kota (Rajasthan)  
• Email : mbpgcollege@yahoo.com • Website : maabhartiPgcollegekota.com

Ref. No. : MBPGC / 2021-22 / D-2599A Date : 21/8/2021

डॉ. ऋषिकेश मीणा  
एसोसिएट प्रोफेसर  
राजस्थान विश्वविद्यालय,  
जयपुर(राजस्थान)।

विषय-इथनोबॉटनी पर व्याख्यान हेतु आमंत्रण बाबत।

महोदय,

उपरोक्त विषय अंतर्गत लेख है कि महाविद्यालय में विद्यार्थियों को इथनोबॉटनी के प्रति जागरूक करने हेतु 25 अगस्त 2021 को सुबह 11:00 बजे महाविद्यालय के New Hall में व्याख्यान का आयोजन किया जा रहा है। अतः महाविद्यालय में व्याख्यान हेतु आप सादर आमंत्रित हैं।

*Shweta Sarseng*  
Principal  
Maa Bharti P. G. College प्राचार्य  
Mahaveer Nagar-III, Kota  
माँ भारती पी.जी. कॉलेज, कोटा



कार्यालय प्राचार्य, माँ भारती पी.जी .कॉलेज,  
महावीर नगर तृतीय सर्किल सेक्टर -8,  
कोटा 324005-राजस्थान  
ईमेल-mbpgcollege@yahoo.com

### कार्यालय आदेश

महाविद्यालय के समस्त सह/सहायक आचार्यों व विद्यार्थियों को सूचित किया जाता है कि महाविद्यालय में “वनस्पति शास्त्र विभाग द्वारा इथनोबॉटनी हेतु व्याख्यान का आयोजन” दिनांक 25 Aug 2021 को सुबह 11:00 बजे महाविद्यालय के New Hall में किया जा रहा है जिसमें आप सभी की उपस्थिति अनिवार्य है।

*Shweta Sarsen*  
प्राचार्य

माँ भारती स्नातकोत्तर महाविद्यालय  
महावीर नगर तृतीय, कोटा

कोटा



कार्यालय प्राचार्य, माँ भारती पी.जी. कॉलेज,

महावीर नगर तृतीय सर्किल सेक्टर-8,

कोटा 324005-राजस्थान

ईमेल- mbpgcollege@yahoo.com

## इथनोबॉटनी पर व्याख्यान

माँ भारती महाविद्यालय में इथनोबॉटनी पर संपन्न हुए व्याख्यान में मुख्य अतिथि डॉ. ऋषिकेश मीणा उपस्थित रहे जो की राजस्थान विश्वविद्यालय में एसोसिएट प्रोफेसर के पद पर कार्यरत हैं। डॉ. ऋषिकेश मीणा ने बताया कि किस प्रकार इथनोबॉटनी हमारे जीवन में रची बची हुई है इथनोबॉटनी की उपयोगिता के बिना जीवन के किसी भी पहलुओं का होना संभव नहीं है वास्तव में इथनोबॉटनी पादपो की उपयोगिता पर ही आधारित एक शाखा है। जिसमें पादपो का अध्ययन किया जाता है। सृष्टि के प्रारंभ से ही इथनोबॉटनी, शाखा का उद्भव हो चुका था, साथ ही उन्होंने स्पष्ट किया की पादपो का उपयोग आम इंसानों के लिए ही नहीं, वरन पृथ्वी के सभी जीव जंतुओं के लिए उपयोगी है। आज हम गांव में या किसी भी कस्बे में चले जाएं वहां पुराने से पुराने घरों में आज भी चिकित्सक द्वारा बीमारियों का निदान पादपो के उपयोग से ही किया जाता है साथ ही रसोई में उपयोग होने वाले सभी मसाले इथनोबॉटनी की पहचान बनाए हुए हैं।

डॉ. ऋषिकेश मीणा ने सभी को इस तथ्य से अवगत कराया कि आधुनिकता के चक्कर में पड़कर किस प्रकार हम रसायनों के उपयोग से हानिकारक क्षेत्र को बढ़ावा दे रहे हैं। मुख्य अतिथि का स्वागत कॉलेज की प्राचार्य डॉ. श्वेता सक्सेना ने किया इस व्याख्यान में महाविद्यालय के समस्त विभागों के विद्यार्थी एवं प्रोफेसर उपस्थित रहे।

Dr. Nivedita Sharma  
Head of Department  
BOTANY  
Maa Bharati P.G. College  
Mahaveer Nagar-III, Kota (Raj.)  
वनस्पति शास्त्र विभागाध्यक्ष



