

**GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG****REPORT OF THE EVENT**

Program Name- MATHEMATICS DAY PROGRAM

Date-03.01.2022

SN	POINTS	PROGRAM DETAILS
1	Name of the Program*	<b>MATHEMATICS DAY PROGRAM</b>
2	Date of the Program*	03.01.2022
3	Organized by*	Dr. R. K. Verma
4	Organizing Committee	Department of Mathematics
5	Name of helping agency	x
6	Address of the Helping agency	x
7	Guest of helping agency	x
8	Convenor of the committee	Dr. R. K. Verma
9	Number of participants*	58
10	Number of Beneficiaries	58
11	Chief guest of the program	Principal, Govt. College Patan
12	President of the program	Smt. Rukhmani Sahu
13	Other members attended	
14	Name of some students attended the program	Jaynendra Srivas, Geetika Verma
15	Other professors participated	Sri B. M. Sahu, Dr. Pushpa Minj, Dr. Preetibala Jaiswal, Sri Chandrashekhar Dewangan
16	Summary of the Program*	The aim of the program was to develop interest on mathematics among students of Undergraduate and Postgraduate. First, the Student committee organized on merit basis. President- Ku. Rukhmani Sahu, Vice-President- Ku. Vandana Dewangan, Secretary- Ku. Durga Sahu, Joint Secretary- Ku. Priyanka Verma. Then the four competitions organized, viz., Rangoli making, Poster painting, Speech & Quiz competition. Winners were given certificate to students.
17	Web link of the program, if any	
18	Weblink of the photo/related documents	

HoD Maths  
(Dr. R. K. VERMA)COORDINATOR, IQAC  
(Dr. Sadhna Rahatgaonkar)

PRINCIPAL

कार्यालय प्राचार्य  
 शासकीय चन्दूलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन, जिला – दुर्ग(छ0ग0)  
 फोन एवं फैक्स नं. – 07826 – 273675  
 Email: [patancollege@gmail.com](mailto:patancollege@gmail.com), website : [govtcccollegepatan.in](http://govtcccollegepatan.in)  
 UGC Code -202013, Naac Accredited

पाटन, दिनांक 31.12.2021

## सूचना

### // गणित परिषद एवं गणित दिवस //

महाविद्यालय के समस्त स्नातक एवं स्नातकोत्तर के छात्र- छात्राओं को सूचित किया जाता है कि राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर पर दिनांक 03.01.2022 को गणित दिवस का आयोजन किया जायेगा तथा इस अवसर पर गणित परिषद का गठन भी किया जायेगा ।

इस अवसर पर निम्नलिखित प्रतियोगिताएँ आयोजित की जावेगी ।

1. पोस्टर प्रतियोगिता
2. रंगोली प्रतियोगिता
3. भाषण प्रतियोगिता
4. क्विज प्रतियोगिता

विजेता छात्र- छात्राओं को प्रमाण-पत्र देय है ।

  
 विभागाध्यक्ष  
 31-12-2021

  
 प्राचार्य  
 Principal  
 Govt.C.L.C Arts and Science  
 College Patan, Distt. Durg (C.G.)

# पदाधिकारी घोषित: पाटन कॉलेज में गणित परिषद का हुआ उद्घाटन



पाटन @ पत्रिका . शासकीय चन्दूलाल चन्द्राकर महाविद्यालय में गणित दिवस मनाया गया। प्रभारी प्राचार्य रुखमणी साहू, प्राध्यापक बीएम साहू, डॉ. पुष्पा मिंज, डॉ. प्रीती बाला जायसवाल, विभागाध्यक्ष डॉ. आरके वर्मा मौजूद रहे। अतिथि प्राध्यापक व गणित के जयनेंद्र श्रीवास ने गणित दिवस की शुरुआत के बारे में बताया। मुख्य अतिथि साहू ने गणित परिषद के पदाधिकारियों के

नाम की घोषणा करके परिषद का विधिवत उद्घाटन किए। जिसमें अध्यक्ष रूखमणी साहू, उपाध्यक्ष वंदना देवांगन, संचालन मंजू पटेल व सैय्यद एजाज खान ने किया। आभार गीतिका वर्मा ने किया। इसके पूर्व रंगोली प्रतियोगिता का आयोजन हुआ, जिसमें प्रथम स्थान पल्लवी बंछोर एमएससी प्रथम सेमेस्टर, द्वितीय स्थान परमेश्वरी सिन्हा को दिया गया।

गणित परिसर का गठन

अध्यक्ष - कुं. सुरमणी साह (MSc III) - Rudra  
 उपाध्यक्ष - कुं. वैदना देवांगन (MSc I) -  
 सचिव - कुं. ~~रुक्मिणी~~ दुर्गा साह Randani  
 सहसचिव - कुं. प्रियंका वर्मा - Durga  
Prayanka Verma

आज दिनांक 03-01-2022 को गणित विभाग के द्वारा निम्न लिखित प्रतियोगिताओं का आयोजन किया जा रहा है। इस कार्यक्रम में निम्नांकित प्राध्यापक उपस्थित हैं -

- ① प्रो. सुरमणी साह
- ② प्रो. बी. एम. साह
- ③ डॉ. प्रीति बाला जाय सुवाल
- ④ डॉ. लुष्वा मिश्र
- ⑤ श्री जयनेंद्र श्रीवास
- ⑥ कुं. गीतिका वर्मा
- ⑦ श्री चन्द्रशेखर देवांगन

विभाग इस कार्यक्रम के तहत निम्न कार्यक्रम आयोजित किया जा रहा है -

- ① रंगोली प्रतियोगिता
- ② भाषण प्रतियोगिता
- ③ विबज प्रतियोगिता
- ④ पोस्टर प्रतियोगिता

उपस्थित छात्रों के नाम इस प्रकार हैं -

03-01-2022 गणित परिक्षा गठन एवं गणित दिवस

क्र.सं.	दस्तावेज का नाम	कक्षा:	दस्तावेज
1	Bhavani	B.Sc. II <sup>nd</sup>	Bhavani
2	Bhavani Verma	M.Sc. I <sup>st</sup>	Bh
3	Vandana Dewangan	M.Sc. I sem	Vandana
4	Mansee Sahu	B.Sc. I	मानसी
5	Rupeshwari	BSC III	Rupeshwari
6	Payal Sinha	BSC(I)	पायल सिन्हा
7	Tripti Dewangan	M.Sc. I	Dewangan
8	Sudha	M.Sc. I	सुधा
9	Shailee Sahu	M.Sc. I	Shailee Sahu
10	Mohish Kumar	M.Sc. III <sup>rd</sup> (M)	मोहित कुमार
11	Ashish Sinha	M.Sc. II <sup>nd</sup> Physics	Ashish
12	Said AZAZ KHAN	M.Sc. III <sup>rd</sup> (M)	सायद
13	Durga Sahu	B.Sc. III <sup>rd</sup> (M)	Durga
14	Poonam Thakur	M.Sc. III <sup>rd</sup> (M)	Thakur
15	Dhuleshwari Thakur	M.Sc. III <sup>rd</sup> (Sem)	Dhuleshwari
16	Renuka Verma	M.Sc. III sem	Renuka
17	Aarti	M.Sc. I sem	Aarti
18	Rajpaul Verma	B.Sc. II <sup>nd</sup> year	Rajpaul
19	Raja Verma	B.Sc. - I year	Raja
20	Deepreka S	M.Sc. I <sup>st</sup> sem	Deepreka S
21	Pushendra Kumar	M.Sc. I sem	Push
22	Sagar Verma	M.Sc. III sem	Sagar
23	Dhaneshwari Chouhan	M.Sc. III <sup>rd</sup> Sem	Dhaneshwari
24	Rukmani Sahu	M.Sc. II Sem	Rukmani
25	Shradha Sahu	M.Sc. III sem	Shradha
26	Daneshwar Prasad	M.Sc. - III Sem	Daneshwar
27	Nisha Marikande	M.Sc. III sem	Nisha
28	Manish Kumar Sahu	B.Sc. I year	Manish
29	Heemakshi Sinha	B.Sc. I year	Heemakshi

03-01-2022 गणित परिषद गठन  
एवं गणित दिनांक

Page No. 30  
Date

30

क्र.सं.	छात्र का नाम	कक्षा	हस्ताक्षर
(30)	Sarthana Sahu	B.Sc. III	<u>Sarthana Sahu</u>
(31)	Jayashree	B.Sc. (I)	<u>Jaya.</u>
(32)	Chandrakant Pawangan	B.Sc. (I)	<u>चंद्रकांत</u>
(33)	Satyam Thakur	M.Sc. (III)	<u>Satyam</u>
(34)	Chandrakant Benje	M.Sc. (III)	<u>Chandrakant</u>
(35)	Bhambhani	M.Sc. - III	<u>Bhambhani</u>
(36)	Manisha Sahu	M.Sc. - II	<u>Manisha</u>
(37)	Brijbhushan Patel	B.Sc. (I)	<u>Brijbhushan</u>
(38)	Manju Patel	M.Sc. III	<u>Manju</u>
(39)	Ridhi Verma	B.Sc. III	<u>Ridhi</u>
(40)	Vance	B.Sc. - II	<u>Vance</u>
(41)	Ankita Verma	B.Sc. I	<u>Ankita</u>
(42)	Parymeshwari	M.Sc. I sem	<u>Parymeshwari</u>
(43)	Vijaylaxmi Sahu	B.Sc. - I	<u>Vijaylaxmi</u>
(44)	Jeema Thakur	B.Sc. II <sup>nd</sup> year	<u>Jeema Thakur</u>
(45)	Pragati Yadav	M.Sc. I sem	<u>Pragati</u>
(46)	Shweta Sahu	M.Sc. I sem	<u>Shweta</u>
(47)	Pallavi Banerjee	M.Sc. I sem	<u>Pallavi Banerjee</u>
(48)	Pankaj Kumar	M.Sc. - III sem.	<u>Pankaj</u>
(49)	Kundan Kumar Sahu	M.Sc. - III sem	<u>Kundan</u>
(50)	Laxmikant	M.Sc. - I Semester	<u>Laxmikant</u>
(51)	Keshavshankar Sahu	M.Sc. III sem.	<u>Keshav</u>
52.	Sakshi	B.Sc. I	<u>Sakshi</u>
53.	Shikumari Yadu	B.Sc. III	<u>Shikumari</u>
54.	Pratibha Sahu	B.Sc. (II)	<u>Pratibha</u>
55.	Himani Chandrakar	M.Sc. (III)	<u>Himani</u>
56.	Beeti Deshpande	M.Sc. (I)	<u>Beeti</u>
57.	Pooja	B.Sc. (II)	<u>Pooja</u>
58.	Lakshika Dhimar	B.Sc. (I)	<u>Lakshika</u>

क्र०	ध्वज का नाम	वर्षा	हस्ताक्षर
भाषण प्रतियोगिता के विजेता			
प्रतियोगी -			
(1)	दानेश्वर MSc-3		
(2)	भावना वर्मा -		
(3)	वृजश्रुण BSc I		
(4)	मनीष BSc I		
(5)	पायल BSc I		
(6)	वैदना MSc-I		
भाषण विजेता - प्रथम - दानेश्वर द्वितीय - वृजश्रुण तृतीय भावना -			
पोस्टर प्रतियोगी -			
(1)	रेणुका वर्मा - MSc-III		
(2)	प्रतिभा साहू - BSc-II		
(3)	दानेश्वरी चौहान - MSc III		
(4)	भावना वर्मा - MSc-III		
(5)	प्रीति देशमुख - MSc I		
(6)	आरती वर्मा - MSc-I	एन माउलुमी प्रस्तुत (maths square)	
(7)	शिवकुमारी पट्ट - BSc III		
(8)	उपासना देवांगन - BSc III		
(9)	दुर्धत दास - MSc I		
शैली प्रतियोगिता विजेता			
(1)	पल्लवी बहोर - I <sup>st</sup>	(M.Sc I <sup>st</sup> )	
(2)	परमेश्वरी सिन्हा - II	(M.Sc I <sup>st</sup> )	
(3)	पुष्पेन्द्र पटेल - III	(M.Sc I <sup>st</sup> )	

03-01-2022 गणित परिषद् गठन  
एवं गणित दिवस

Page No. Jaisri  
Date

31

बिज्ज ग्रुप-~~D~~ विजेता

पोस्टर प्रतियोगिता विजेता

- ① प्रथम - खनेश्वरी चौधन M.Sc III<sup>rd</sup>
- ② द्वितीय - उमरती वर्मा M.Sc I
- ③ तृतीय - शिवकुमारी शर्मा B.Sc III

मिक्ज प्रतियोगिता विजेता

- ① प्रथम - Group-D मंजू पेटेल गुप्त
- ② द्वितीय - Group-A भावना वर्मा
- ③ तृतीय - Group-E खरवमणी साहू

(HOD) 03-01-2022  
डॉ. प्रमोद के. वर्मा

3.1.2022

प्राचार्य कागर  
शास.सी.एल.सी.कला एवं विज्ञान  
महाविद्यालय पाटन, जिला-दुर्ग (छ.अ.)

P.T.G  
pdt







राष्ट्रीय गणित दिवस  
आपका हार्दिक अभिनंदन करता है

Hand-drawn poster featuring a drawing of a person sitting at a desk with a book and a lamp.

Hand-drawn poster with mathematical symbols and equations:  $ax^2$ ,  $-a-2-x$ ,  $36x-14$ ,  $2(3)$ ,  $\sqrt{2}$ .

Hand-drawn poster with a drawing of a man and the text: "Every equation has a Solution and Reasoning to it. He Proof".

Hand-drawn poster with a drawing of a person and mathematical symbols.

Hand-drawn poster with the text "NATIONAL MATHEMATICS DAY" and various mathematical symbols.

Hand-drawn poster with the text "NATIONAL MATHEMATICS DAY" and mathematical symbols.

Hand-drawn poster with the text "NATIONAL MATHEMATICS DAY" and mathematical symbols.

Hand-drawn poster with the text "MATH IN EVERYDAY" and the equation  $4+4=8$ .

Hand-drawn poster with a drawing of a book and the text "NATIONAL MATHEMATICS DAY".

शासकीय चंद्रलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग)



गणित विभाग



आपका हार्दिक अभिनंदन करता है



2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan

Chhattisgarh

India

24°C

75°F

2022-01-03(Mon) 02:14(pm)





2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan

Chhattisgarh

India

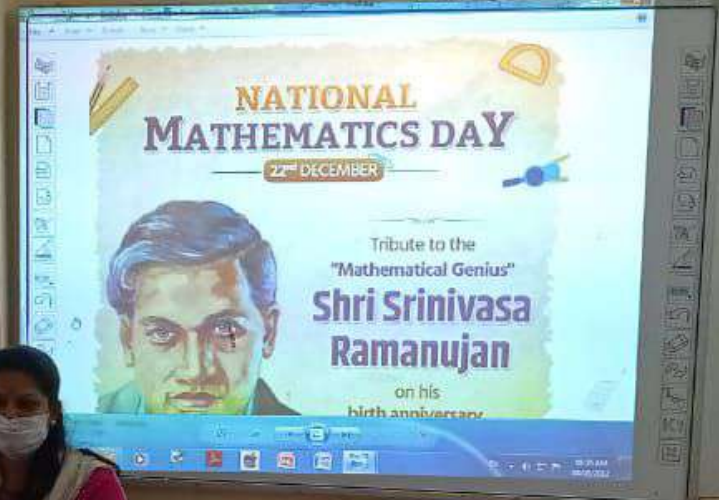
24°C

75°F

2022-01-03(Mon) 02:19(pm)



सुदराल कंदारकर कला एव विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जिला इर्ग (छ.ग.)  
**गणित विभाग**  
आका हार्दिक अभिनंदन करता है



शासकीय चंदूलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग)



गणित विभाग



आपका हार्दिक अभिनंदन करता है





2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan

Chhattisgarh

India

2022-01-03(Mon) 02:17(pm)



24°C

75°F



2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan  
Chhattisgarh  
India

2022-01-03(Mon) 02:19(pm)

24°C  
75°F



के शालाकेय मन्त्रालयेके मे  
के लिए आचरण / संहिता

के शालाकेय मन्त्रालयेके मे  
के लिए आचरण / संहिता

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College, Patan, Dist-durg (C.G.)

# IOAC

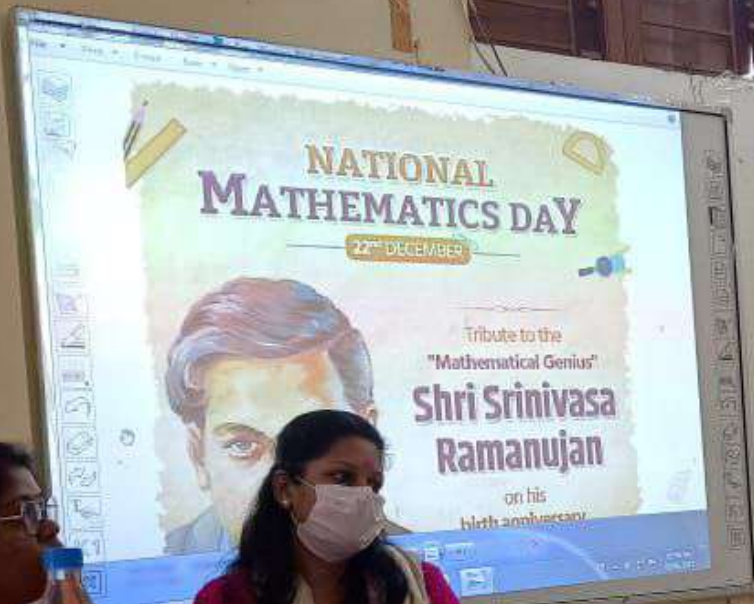
Organized by: International Quality Assurance Activity Code



राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान  
घाटन मिला - दुर्ग (छ.प्र.)

RUSA  
राष्ट्रीय उच्चतर शिक्षा अभियान  
के लिए हार्दिक स्वागत प्राप्त है।







**कृतीकरण के अन्तर्गत महाविद्यालयों में**  
**समाचारियों के लिए आदर्श / भावना**  
 आदर्श लेख

कृतीकरण के अन्तर्गत महाविद्यालयों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखों को चुना जाएगा। इन लेखों को प्रकाशित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।

1. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
2. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
3. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
4. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
5. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
6. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
7. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
8. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
9. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।
10. लेखों में समाचार लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।

आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित करने के लिए आदर्श लेखकों को प्रोत्साहित किया जाएगा।  
 पाठन मिला - दुर्ग (अ.ग.)

**जिला-दुर्ग, पाहन क्षेत्र के स्वतंत्रता संग्राम सेनानियों की अनुसूची**

1. श्री. राम	1. श्री. राम
2. श्री. राम	2. श्री. राम
3. श्री. राम	3. श्री. राम
4. श्री. राम	4. श्री. राम
5. श्री. राम	5. श्री. राम
6. श्री. राम	6. श्री. राम
7. श्री. राम	7. श्री. राम
8. श्री. राम	8. श्री. राम
9. श्री. राम	9. श्री. राम
10. श्री. राम	10. श्री. राम
11. श्री. राम	11. श्री. राम
12. श्री. राम	12. श्री. राम
13. श्री. राम	13. श्री. राम
14. श्री. राम	14. श्री. राम
15. श्री. राम	15. श्री. राम
16. श्री. राम	16. श्री. राम
17. श्री. राम	17. श्री. राम
18. श्री. राम	18. श्री. राम
19. श्री. राम	19. श्री. राम
20. श्री. राम	20. श्री. राम

**UGC में रैगिंग सम्बंधी उर्ध्व संज्ञोपान**

29 जून 2018 को रैगिंग की संज्ञा का विस्तारित करने हुए डिजिटल उर्ध्व संज्ञोपान को भी स्वीकारित किया गया है -

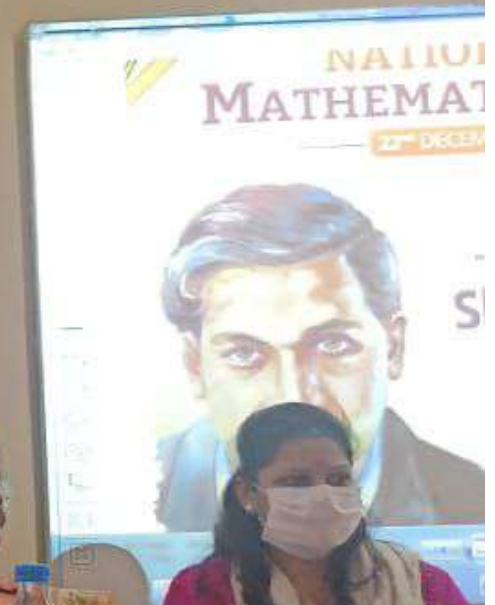
3(1) रंग, लंग, धर्म, जाति, जातीयता, निगम (ट्रेड यूनियन), धर्म - उन्मुखीकरण, पीछेपछा, गैर-सहानुभूति, क्षेत्रीय - पृथक्पृथक् भाषाई पृथक्पृथक्, जन्म स्थान, निवास स्थान, उर्ध्व संज्ञोपान, पृथक्पृथक् के उर्ध्व संज्ञोपान पर किली भी उर्ध्व संज्ञोपान (नियंत्रित उर्ध्व संज्ञोपान) के विरुद्ध शारीरिक, उर्ध्व संज्ञोपान प्रताड़ना (जिसमें धर्म उर्ध्व संज्ञोपान - धर्म धरन शामिल है) का कोई भी कार्य रैगिंग के अंतर्गत माना जाएगा।

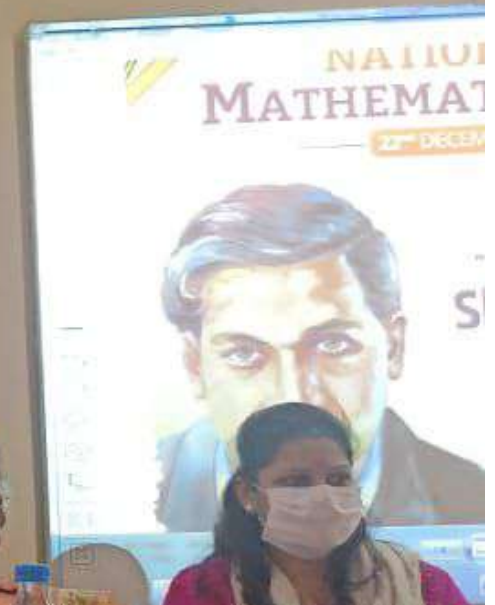
[www.ugc.ac.in](http://www.ugc.ac.in)  
[www.anti.ragging.in](http://www.anti.ragging.in)

महामोक्ष पंथ के स्वतंत्र संस्था









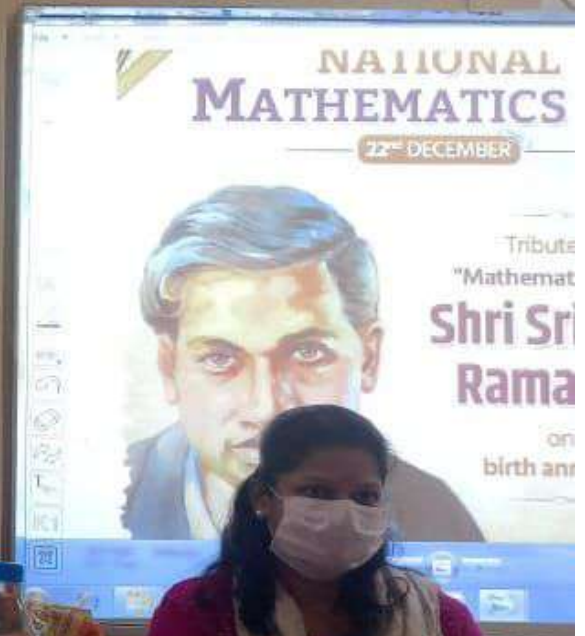


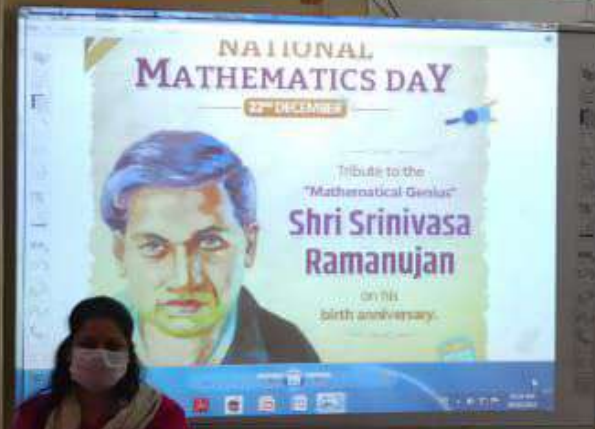


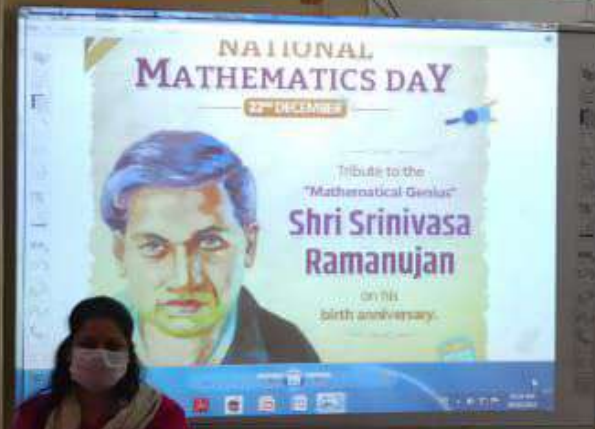
शासकीय चंद्रलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

**गणित विभाग**

आपका हार्दिक अभिनंदन करता है









**DEPARTMENT OF MATHEMATICS**  
**GOVERNMENT C.L.C. COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)**

**Program Organized by Department of Mathematics**

**2021-22**

**2021-22**

**Unit Test**

Class	Test 1	Test 2	Test 3	Test 4	Test 5
BSc 1st	10-10-2021	12-10-2021	18-10-2021	22-11-2021	04-12-2021
BSc 2nd	28-09-2021	29-10-2021	20-10-2021	22-11-2021	29-03-2022
BSc 3rd	25-09-2021	05-10-2021	09/10/2021 (Online)	22/11/2021 (Online)	03-12-2021
MSc I	26-11-2021				
MSc II	P1 11/04/2022	P2 22/02/2022, 07/03/2022, 10/03/2022, 29/03/2022	P3 26-02-2022, 30/03/2022	P4 18/02/2022, 07/03/2022, 23/03/2022	p5 14/02/2022, 14/03/2022, 24/03/2022, 01/04/2022
MSc III					
MSc IV	P1 7/03/2022	P2 25/02/2022, 11/03/2022		P4 21/02/2022	P5 14/2/2022, 29/03/2022

**PPT Presentation**

Class	PPT DATE	PPT DATE
MSc I	01-11-2021	01/01/2022
MSc II	08-03-2022	
MSc III	01-11-2021	01/01/2022
MSc IV	21-03-2022	24/03/2022

**Black Board Presentation**

SN	Class	Date
1	BSc 1st	22.11.2021
2	BSc 2nd	

3	BSc 3rd	
4	MSc I	
5	MSc II	
6	MSc III	
7	MSc IV	02-04-2022

**Event Organized by the Department in 2021-22**

S.N.	Name Of Events	Number of Participants	
		Mathematics day 03/01/2022	Science Day 28/02/2022
1	rangoli	15	14
2	poster	9	7
3	speech	6	5
4	quiz	50	32

**Mathematics Council Formation and Oath Taking on 03.01.2022**

post	Name	class
president	RUKHMANI SAHU	M.SC.-4
vice-president	VANDANA DEWANGAN	M.SC.-2
secretary	DURGA SAHU	B.SC.-3
joint secretary	PRIYANKA VERMA	B.SC.-2

**QUARTERLY & MODEL EXAM APPEARED 2021-22**

CLASS	ADMITTED	QUARTERLY EXAM		MODEL EXAM	
		PRESENT	ABSENT	PRESENT	ABSENT
B.SC.-1	44	36	8	38	0
B.SC.-2	35	30	5	34	1
B.SC.-3	36	30	6	35	1

**APPEARED IN SEMESTER EXAM DEC.2021 (SESSION 2021-22)**

CLASS	EXAMINEE 2021-22	PRESENT EXAMINEE				
		PAPER-1	PAPER-2	PAPER-3	PAPER-4	PAPER-5
M.SC.-1, DEC.-21	22	22	22	22	22	21
M.SC.-3, DEC.-21	23	23	23	23	23	23

## Value Added Course 2021-22

Topic :- "Pratiyogita pariksha me ganit"

Date :- From 16/02/2022 to 14/03/2022

No. of Students :- 26

Name of Successfully Completed Students

SN	NAME	REMARK
1	Shikha	B.S.C-III
2	Riddhi	B.S.C-III
3	Shivkumari	B.S.C-III
4	Sadhana sahu	B.S.C-III
5	Shreya	B.S.C-III
6	Sangam	B.SC.-I
7	Jaya	B.SC.-I
8	Rupali yadav	B.SC.-I
9	Tisa Dewangan	B.SC.-I
10	Pooja Verma	B.SC.-I
11	Rahul	B.SC.-I
12	Rajiv Bijaura	B.SC.-I
13	Manshi sahu	B.SC.-I
14	Sakshi	B.SC.-I
15	Lakshika Dhimer	B.SC.-I
16	Vijaylaxmi sahu	B.SC.-I
17	Gitanjali sahu	B.SC.-I
18	Shruti verma	B.SC.-I
19	Chitrarekha	B.SC.-I
20	Rajeshwari Verma	B.SC.-I
21	Deepak verma	
22	Madhu verma	B.A.-III
23	Chandrakant Dewangan	B.SC.-I
24	Gulshan	B.SC.-I
25	Manish kumar	B.SC.-I
26	Bhumika Chandrakar	B.SC.-I

**GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG****REPORT OF THE EVENT 2021-22**

Program Name- SCIENCE DAY PROGRAM

Date—28.02.2022

SN	POINTS	PROGRAM DETAILS
1	Name of the Program*	<b>SCIENCE DAY PROGRAM</b>
2	Date of the Program*	28.02.2022
3	Organized by*	Dr. R. K. Verma
4	Organizing Committee	DEPARTMENT OF MATHEMATICS
5	Name of helping agency	SCIENCE CELL
6	Address of the Helping agency	Government C.L.C. College Patan
7	Guest of helping agency	Dr. B. S. Chhabra
8	Convenor of the committee	Dr. R. K. Verma
9	Number of participants*	14+7+5+32=58
10	Number of Beneficiaries	62
11	Chief guest of the program	Principal, Government C.L.C. College Patan
12	President of the program	x
13	Other members attended	Jainendra Shrivastava, Geetika Verma
14	Name of some students attended the program	Bhawna Verma, Daneshwar, Vandana Dewangan, Manju Patel, Azaz Khan, Rukhmani Sahu etc.
15	Other professors participated	D. K. Bhardwaj, Sri Ugendra Kurre
16	Summary of the Program*	The aim of the program was to develop interest in Science subject. For this four competition organized by the Department of mathematics. These events are- Rangoli making, Poster painting, Speech and Quiz competition. Certificate were given to winning students.
17	Web link of the program, if any	
18	Weblink of the photo/related documents	

ORGANIZED BY  
(Dr. R. K. Verma)COORDINATOR, IQAC  
(Dr. Sadhna Rahatgaonkar)

PRINCIPAL



कार्यालय प्राचार्य,  
शासकीय चन्द्रलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन, जिला - दुर्ग (छ.ग.)  
फोन एवं फैक्स नं. 07826.-296200

पाटन, दिनांक 26/02/2022


### सूचना

विज्ञान दिवस के अवसर पर दिनांक 28 फरवरी 2022 को महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किये जायेंगे। प्रतिभागी इच्छुक छात्र/छात्राएं अपना नाम श्री जयनेन्द्र श्रीवास (अतिथि प्राध्यापक गणित) अथवा कु. गीतिका वर्मा (जनभागीदारी सहा. प्राध्यापक गणित) के पास दिनांक 27 फरवरी तक दर्ज करा सकते हैं। विजेता छात्रों को विभाग की ओर से प्रमाण पत्र प्रदान किया जायेगा।

कार्यक्रम का विवरण निम्नानुसार है -

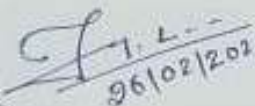
क्र.	आयोजन दिनांक	कार्यक्रम का नाम	आयोजन प्रभारी	कक्ष क्रमांक	समय
1	28 फरवरी 2022	पोस्टर प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	35	11 से 12 बजे तक
2	28 फरवरी 2022	संगीत प्रतियोगिता	कु. गीतिका वर्मा	34	12 से 1 बजे तक
3	28 फरवरी 2022	भाषण प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	सेमिनार हॉल	1:30 से 2:30 बजे तक
4	28 फरवरी 2022	प्रश्न मंच (क्वीज)	डॉ. आर.के. वर्मा श्री जयनेन्द्र श्रीवास कु. गीतिका वर्मा	सेमिनार हॉल	2:30 से 4:00 बजे तक

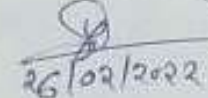
नोट - उपस्थित सभी छात्रों के हस्ताक्षर लिये जायेंगे। अतः अधिकतम संख्या में अपनी उपस्थिति एवं भागीदारी सुनिश्चित करें।

  
विभागाध्यक्ष  
26-02-2022  
डॉ. आर.के. वर्मा

  
(डॉ. बी.एस. छाबडा)

प्राचार्य  
शास.सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान  
महाविद्यालय पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

1. Jayendra Shrivastava   
26/02/2022

2. Geetika Verma   
26/02/2022



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038249°  
Long 81.53355°  
28/02/22 01:43 PM

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHANDUL, CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST.-BURG (C.G.) 491111

Government Chandul Chandrakar Arts and Science College, Patan, Dist-burg (C.G.)  
**IQAC**  
(Organized by: Internal Quality Assurance Cell)  
Date- 28-FEB-2022 Activity Code- SCIENCE DAY



A man in a white shirt and a black turban is speaking at a podium.



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038251°  
Long 81.533552°  
28/02/22 01:52 PM



WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST. DURG (C.G.) 491111

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College, Patan, Dist-durg (C.G.)  
**IQAC**  
(Organized by: Internal Quality Assurance Cell)  
Date- 28-FEB-2022 Activity Code- SCIENCE DAY

राष्ट्रीय विज्ञान दिवस  
National Science Day 2022  
डॉ. चन्द्रशेखर चंद्रशेखर  
7 September 1928 to 11 September 1997  
H.K. Foundation

GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.03825°**  
**Long 81.533552°**  
**28/02/22 02:22 PM**



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.0383°  
Long 81.533298°  
28/02/22 02:22 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038234°

Long 81.533507°

28/02/22 02:22 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038248°  
Long 81.53353°  
28/02/22 02:38 PM

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHANDULAI CHANDRAKAR ARTS AND  
SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST. DHAMTARA (C.G.) 491111


Government Chandulal  
Chandrakar Arts and Science  
College, Patan, Dist-durg (C.G.)

**IQAC**

(Organized by: Internal Quality Assurance Cell)

Date: 28-FEB-2022 Activity Code: SCIENCE DAY



 GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.03825°**  
**Long 81.533553°**  
**28/02/22 02:28 PM**



WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR ARTS AND SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST-DURG (C.G.)

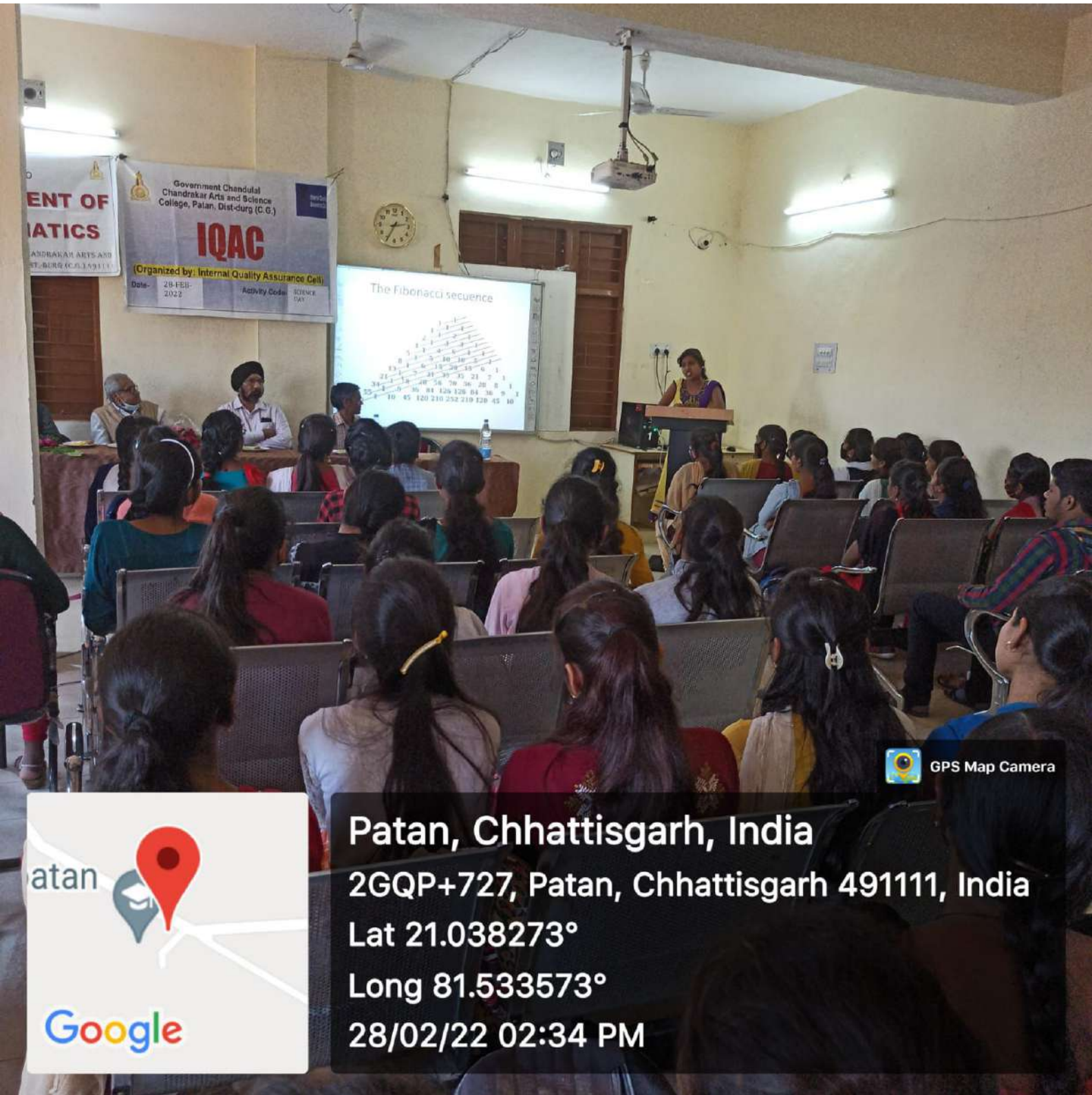
Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College, Patan, Dist-durg (C.G.)  
**IQAC**  
(Organized by: Internal Quality Assurance Cell)  
Date: 28 FEB-2022 Activity Code: SCIENCE DAY

The Fibonacci Sequence  
1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, 377, ...  
1+1=2      13+21=34  
1+2=3      21+34=55  
2+3=5      34+55=89  
3+5=8      55+89=144  
5+8=13     89+144=233  
8+13=21    144+233=377

GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038373°  
Long 81.533553°  
28/02/22 02:34 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038273°

Long 81.533573°

28/02/22 02:34 PM

कार्यालय प्राचार्य,  
शासकीय चन्द्रलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन, जिला - दुर्ग (छोगो)  
फोन एवं फैक्स नं. 07826.-296200

पाटन, दिनांक 26/02/2022


### सूचना

विज्ञान दिवस के अवसर पर दिनांक 28 फरवरी 2022 को महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किये जायेंगे। प्रतिभागी इच्छुक छात्र/छात्राएं अपना नाम श्री जयनेन्द्र श्रीवास (अतिथि प्राध्यापक गणित) अथवा कु. गीतिका वर्मा (जनभागीदारी सहा. प्राध्यापक गणित) के पास दिनांक 27 फरवरी तक दर्ज करा सकते हैं। विजेता छात्रों को विभाग की ओर से प्रमाण पत्र प्रदान किया जायेगा।

कार्यक्रम का विवरण निम्नानुसार है -

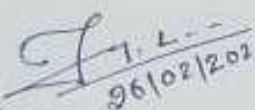
क्र.	आयोजन दिनांक	कार्यक्रम का नाम	आयोजन प्रभारी	कक्ष क्रमांक	समय
1	28 फरवरी 2022	पोस्टर प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	35	11 से 12 बजे तक
2	28 फरवरी 2022	संगीत प्रतियोगिता	कु. गीतिका वर्मा	34	12 से 1 बजे तक
3	28 फरवरी 2022	भाषण प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	सेमिनार हॉल	1:30 से 2:30 बजे तक
4	28 फरवरी 2022	प्रश्न मंच (क्वीज)	डॉ. आर.के. वर्मा श्री जयनेन्द्र श्रीवास कु. गीतिका वर्मा	सेमिनार हॉल	2:30 से 4:00 बजे तक


नोट - उपस्थित सभी छात्रों के हस्ताक्षर लिये जायेंगे। अतः अधिकतम संख्या में अपनी उपस्थिति एवं भागीदारी सुनिश्चित करें।

  
विभागाध्यक्ष  
26-02-2022  
डॉ. आर.के. वर्मा

  
(डॉ. बी.एस. छाबडा)

प्राचार्य  
शास.सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान  
महाविद्यालय पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

1. Jayendra Shrivastava   
26/02/2022

2. Geetika Verma   
26/02/2022

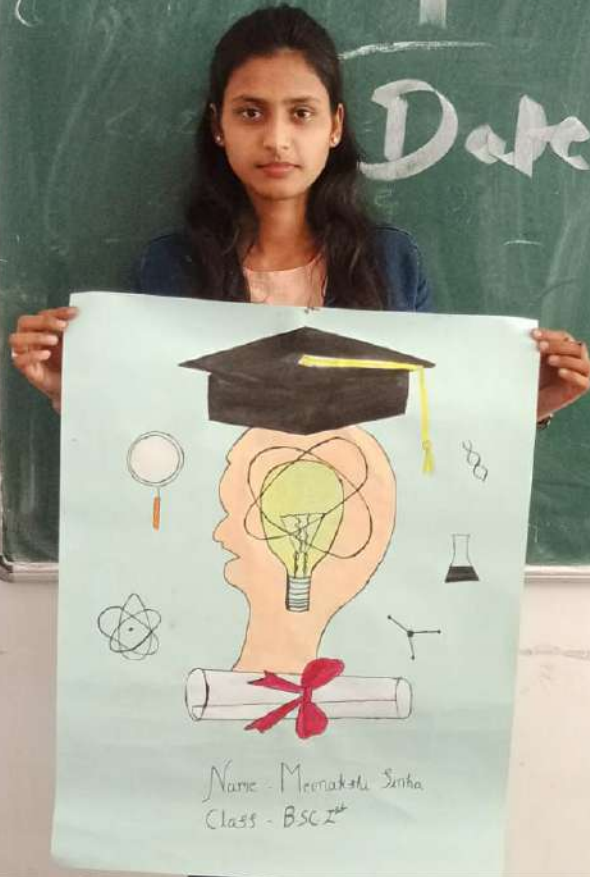


GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038147°  
Long 81.533549°  
28/02/22 01:52 PM

# Science Day Poster Competition Date - 28/02/22



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038251°

Long 81.533546°

28/02/22 01:13 PM

# Science Day Poster Competition Date-28/02/22



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038251°

Long 81.533546°

28/02/22 12:54 PM

# Science Day Poster Competition Date-28/02/22



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQQ+FG2, Patan, Chhattisgarh 491111, India

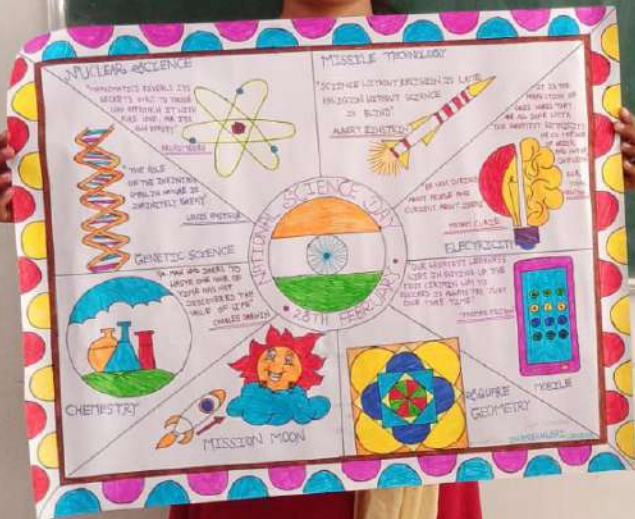
Lat 21.039402°

Long 81.537873°

28/02/22 12:53 PM

Google

# Science Day Poster Competition Date-28/02/22



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQQ+FG2, Patan, Chhattisgarh 491111, India

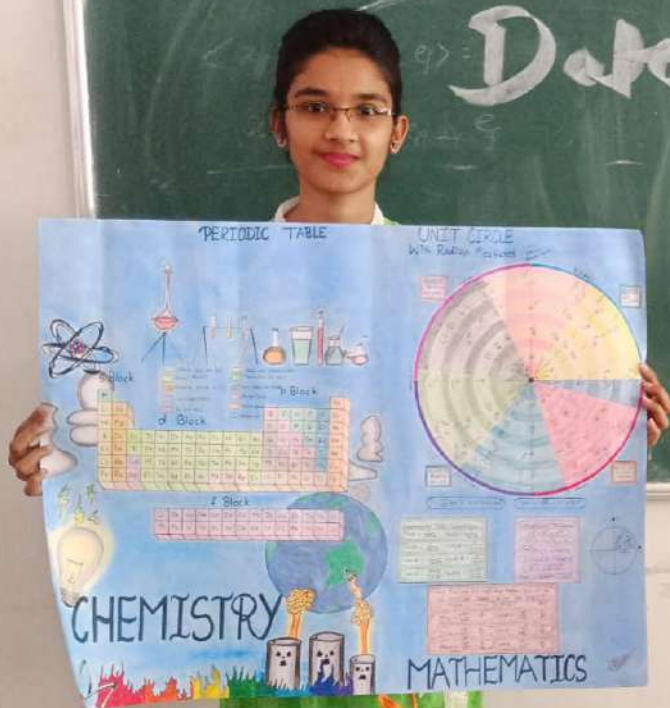
Lat 21.039402°

Long 81.537873°

28/02/22 12:53 PM



# Science Day Poster Competition Date-28/02/22



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038247°

Long 81.53354°

28/02/22 12:52 PM

# Science Day Poster Competition

Date - 28/02/22



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038248°

Long 81.533544°

28/02/22 12:51 PM

Science Day  
Poster Competition  
Date-28/02/22



Patan, Chhattisgarh, India

2GQQ+FG2, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.039402°

Long 81.537873°

28/02/22 12:50 PM



GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038477°  
Long 81.533643°  
28/02/22 01:52 PM

कार्यालय प्राचार्य,  
शासकीय चन्द्रलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन, जिला - दुर्ग (छोगो)  
फोन एवं फैक्स नं. 07826.-296200

पाटन, दिनांक 26/02/2022


### सूचना

विज्ञान दिवस के अवसर पर दिनांक 28 फरवरी 2022 को महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किये जायेंगे। प्रतिभागी इच्छुक छात्र/छात्राएं अपना नाम श्री जयनेन्द्र श्रीवास (अतिथि प्राध्यापक गणित) अथवा कु. गीतिका वर्मा (जनभागीदारी सहा. प्राध्यापक गणित) के पास दिनांक 27 फरवरी तक दर्ज करा सकते हैं। विजेता छात्रों को विभाग की ओर से प्रमाण पत्र प्रदान किया जायेगा।

कार्यक्रम का विवरण निम्नानुसार है -

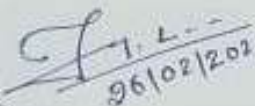
क्र.	आयोजन दिनांक	कार्यक्रम का नाम	आयोजन प्रभारी	कक्ष क्रमांक	समय
1	28 फरवरी 2022	पोस्टर प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	35	11 से 12 बजे तक
2	28 फरवरी 2022	संगोली प्रतियोगिता	कु. गीतिका वर्मा	34	12 से 1 बजे तक
3	28 फरवरी 2022	भाषण प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	सेमिनार हॉल	1:30 से 2:30 बजे तक
4	28 फरवरी 2022	प्रश्न मंच (क्वीज)	डॉ. आर.के. वर्मा श्री जयनेन्द्र श्रीवास कु. गीतिका वर्मा	सेमिनार हॉल	2:30 से 4:00 बजे तक

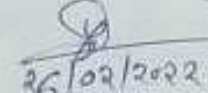
नोट - उपस्थित सभी छात्रों के हस्ताक्षर लिये जायेंगे। अतः अधिकतम संख्या में अपनी उपस्थिति एवं भागीदारी सुनिश्चित करें।

  
विभागाध्यक्ष  
26-02-2022  
डॉ. आर.के. वर्मा

  
(डॉ. बी.एस. छाबडा)

प्राचार्य  
शास.सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान  
महाविद्यालय पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

1. Jayendra Shrivastava   
26/02/2022

2. Geetika Verma   
26/02/2022

आयोजन 2011 के अंतर्गत महाविद्यालय द्वारा प्रदान करने वाली सेवा एवं निर्धारित समय सीमा

क्र. सं.	विवरण	समय	प्रकार	आयोजक	अपीलीय अधिकारी
01	रीज प्रदाय करने की प्रथा (कार्य विवरण)	03	04	05	06
02	15 दिवस	प्रार्थी	कलेक्टर	संभारीय जयपुर	
03	प्रवेश हेतु निर्धारित अंकों विधि	प्रार्थी	कलेक्टर	संभारीय जयपुर	
04	30 दिन के भीतर	कलेक्टर	संभारीय जयपुर		
05	15 दिवस	कलेक्टर	संभारीय जयपुर		
06	15 कार्य दिवस	कलेक्टर	संभारीय जयपुर		
07	07 कार्य दिवस	कलेक्टर	संभारीय जयपुर		
08	15 कार्य दिवस	कलेक्टर	संभारीय जयपुर		

शासकीय

GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR  
ARTS & SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

SCIENCE DAY

**IOAC**

28-FEB-2022

(Internal Assurance Cell)

CGCOGN-15565 ISHE C-21675

शासकीय चंदूलाल चंद्रकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटान, जिला दुर्ग (छ.ग.)

**गणित विभाग**

आपका हार्दिक अभिनंदन करते हैं



GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Unnamed Road, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
 Lat 21.039874°  
 Long 81.53993°  
 28/02/22 01:27 PM

एच चंद्रान महाविद्यालय पाटन, जिला - दुर्ग (छ.ग.)  
 अधिनियम 2011 के अंतर्गत महाविद्यालय द्वारा प्रदान  
 वाली सेवा एवं निर्धारित समय सीमा

क्र.सं.	विकास	विकास	विकास	विकास
0.2	04	05	06	
15 दिवस	प्राचार्य	कलेक्टर	संभारणीय अधिकारी	
30 दिन के भीतर	प्राचार्य	कलेक्टर	संभारणीय अधिकारी	
15 दिवस	प्राचार्य	कलेक्टर	संभारणीय अधिकारी	
07 कार्य दिवस	प्राचार्य	कलेक्टर	संभारणीय अधिकारी	
15 कार्य दिवस	प्राचार्य	कलेक्टर	संभारणीय अधिकारी	

राज्य

GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR  
 ARTS & SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

SCIENCE DAY  
 28-FEB-2022

**IOAC**

(International Assurance Cell)

CGCOGN-15563 ISHE- C-21675

शासकीय चंद्रलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
 पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

**गणित विभाग**

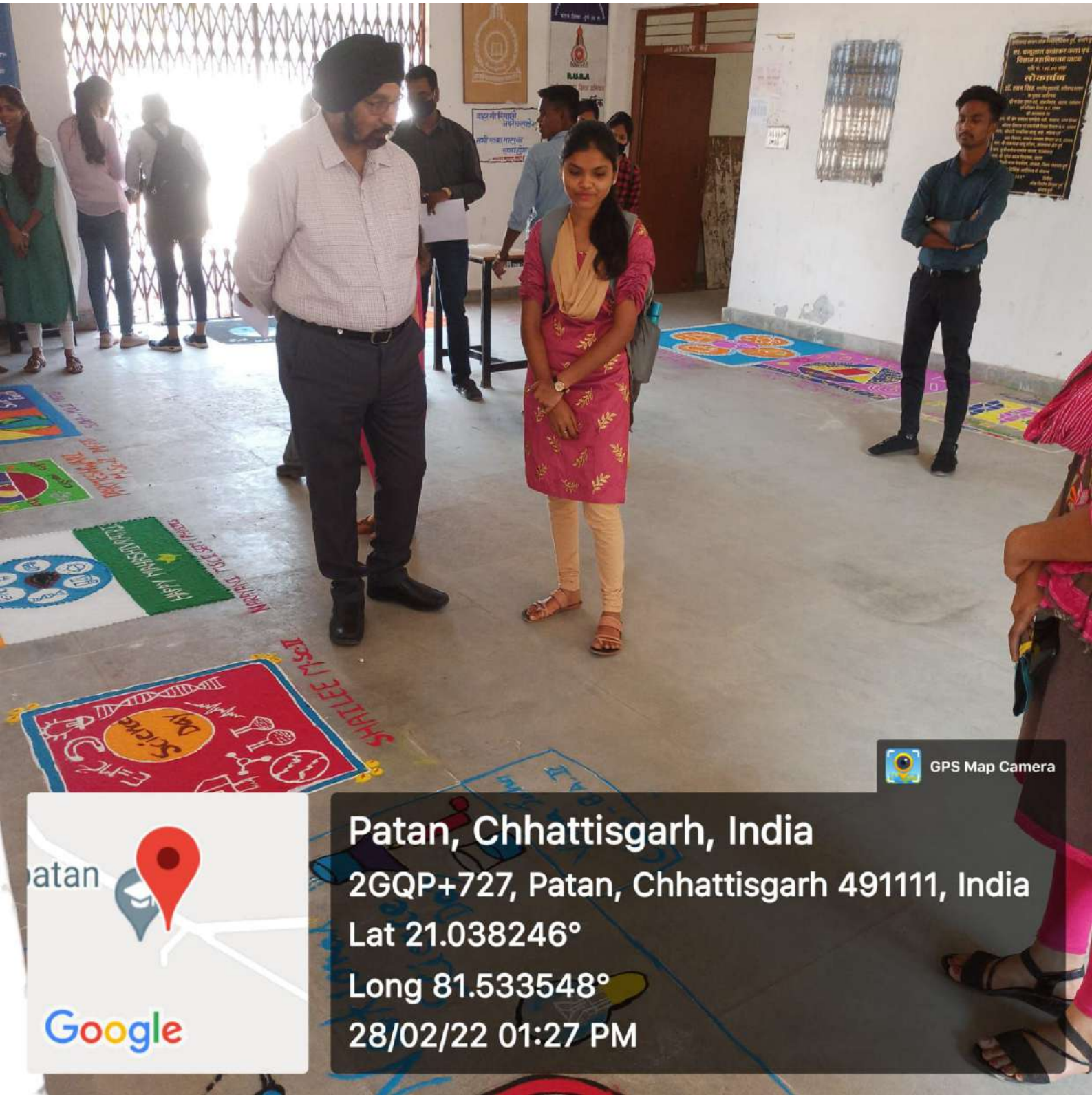
आपका हार्दिक आभार प्रकट करता है



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
 2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
 Lat 21.038252°  
 Long 81.533549°  
 28/02/22 01:27 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038246°

Long 81.533548°

28/02/22 01:27 PM





GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

Unnamed Road, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.039874°

Long 81.53993°

28/02/22 01:26 PM



बाह्य भी दिवांगी  
अपने घरवाले  
तमी स्वच्छ भास्का  
सपना टोपा  
सच्चा भारत, सच्चा प्रगत

**RUSA**  
राष्ट्रीय उत्स्वर्ण शिक्षा अभियान  
**आपका हार्दिक  
स्वागत  
करता है।**

GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**

**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**

**Lat 21.03825°**

**Long 81.533547°**

**28/02/22 01:25 PM**



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03825°

Long 81.533548°

28/02/22 01:25 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.03825°

Long 81.533548°

28/02/22 01:25 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038251°  
Long 81.533546°  
28/02/22 01:25 PM



GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.03825°**  
**Long 81.533543°**  
**28/02/22 01:24 PM**




1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...  
 51. ...  
 52. ...  
 53. ...  
 54. ...  
 55. ...  
 56. ...  
 57. ...  
 58. ...  
 59. ...  
 60. ...  
 61. ...  
 62. ...  
 63. ...  
 64. ...  
 65. ...  
 66. ...  
 67. ...  
 68. ...  
 69. ...  
 70. ...  
 71. ...  
 72. ...  
 73. ...  
 74. ...  
 75. ...  
 76. ...  
 77. ...  
 78. ...  
 79. ...  
 80. ...  
 81. ...  
 82. ...  
 83. ...  
 84. ...  
 85. ...  
 86. ...  
 87. ...  
 88. ...  
 89. ...  
 90. ...  
 91. ...  
 92. ...  
 93. ...  
 94. ...  
 95. ...  
 96. ...  
 97. ...  
 98. ...  
 99. ...  
 100. ...

GPS Map Camera

Patan  
  
 Google

**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.03825°**  
**Long 81.533547°**  
**28/02/22 01:24 PM**



 GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**

Unnamed Road, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.039886°

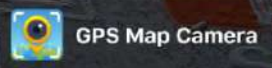
Long 81.539984°

28/02/22 01:17 PM





**Patan, Chhattisgarh, India**  
2GQQ+FG2, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.039592°  
Long 81.5387°  
28/02/22 01:15 PM



क्र.सं.	नाम	पता	सं.सं.	सं.सं.	सं.सं.	सं.सं.	सं.सं.	सं.सं.	सं.सं.
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...

GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR  
ARTS & SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

SCIENCE DAY  
**IOAC**  
28-FEB-2022  
(International Safety Assurance)  
CGCOGN-15685

शासकीय चंद्रलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

**गणित विभाग**  
आज का दिन अभिमान है



GPS Map Camera

Patan

Google

Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038243°  
Long 81.53354°  
28/02/22 11:48 AM

क्र.सं.	नाम	पता	संपर्क	विवरण
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...

GOVERNMENT CHANDULAL CHANDRAKAR  
ARTS & SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

SCIENCE DAY  
**IOAC**  
28-FEB-2022  
(Integrity Assurance)  
CGCOGN-16585

शासकीय चंद्रलाल चंद्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

**गणित विभाग**  
अभिनव विद्यार्थी है



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038243°  
Long 81.53354°  
28/02/22 11:48 AM



GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Unnamed Road, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
 Lat 21.039874°  
 Long 81.53993°  
 28/02/22 01:28 PM

(1) विज्ञ-प्रतियोगिता दि. 28-02. 2022  
(2) भाषण प्रतियोगिता  
**विज्ञान-दिवस**  
विजेताओं के नाम-

GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038247°  
Long 81.533548°  
28/02/22 02:01 PM



GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038246°  
Long 81.533548°  
28/02/22 02:01 PM



राष्ट्रीय विज्ञान दिवस  
National Science Day 2022

HK

hindikhoji.net

GPS Map Camera



Patan, Chhattisgarh, India  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038246°  
Long 81.533548°  
28/02/22 01:54 PM

WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**  
GOVERNMENT CHANDULA, CHANDRAKAR ARTS AND  
SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST.-DURG (C.G.)

Government Chandula  
Chandrakar Arts and Science  
College, Patan, Dist-durg (C.G.)  
**IQAC**  
(Organized by: Internal Quality Assurance Cell)  
Date- 28-FEB-2022 Activity Code- SCIENCE  
DAY



A man in a dark shirt and glasses is standing at a podium on the right side of the stage, addressing the audience.

Three men are seated at a long table covered with a brown cloth in the center of the stage. They are looking towards the speaker. There are water bottles and some items on the table.

GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.038249°**  
**Long 81.533547°**  
**28/02/22 01:43 PM**



कार्यालय प्राचार्य,  
शासकीय चन्द्रलाल चन्द्राकर कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन, जिला - दुर्ग (छ0ग0)  
फोन एवं फ़ैक्स नं. 07826.-296200

पाटन, दिनांक 26/02/2022

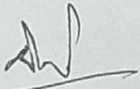
### सूचना

विज्ञान दिवस के अवसर पर दिनांक 28 फरवरी 2022 को महाविद्यालय के गणित विभाग द्वारा निम्नलिखित कार्यक्रम आयोजित किये जायेंगे। प्रतिभागी इच्छुक छात्र/छात्राएं अपना नाम श्री जयनेन्द्र श्रीवास (अतिथि प्राध्यापक गणित) अथवा कु. गीतिका वर्मा (जनभागीदारी सहा. प्राध्यापक गणित) के पास दिनांक 27 फरवरी तक दर्ज करा सकते हैं। विजेता छात्रों को विभाग की ओर से प्रमाण पत्र प्रदान किया जायेगा।

### कार्यक्रम का विवरण निम्नानुसार है -

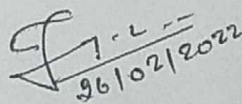
क्र.	आयोजन दिनांक	कार्यक्रम का नाम	आयोजन प्रभारी	कक्ष क्रमांक	समय
1	28 फरवरी 2022	पोस्टर प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	35	11 से 12 बजे तक
2	28 फरवरी 2022	रंगोली प्रतियोगिता	कु. गीतिका वर्मा	34	12 से 1 बजे तक
3	28 फरवरी 2022	भाषण प्रतियोगिता	श्री जयनेन्द्र श्रीवास	सेमीनार हॉल	1:30 से 2:30 बजे तक
4	28 फरवरी 2022	प्रश्न मंच (क्वीज)	डॉ. आर.के. वर्मा श्री जयनेन्द्र श्रीवास कु. गीतिका वर्मा	सेमीनार हॉल	2:30 से 4:00 बजे तक

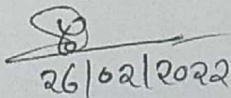
नोट - उपस्थित सभी छात्रों के हस्ताक्षर लिये जायेंगे। अतः अधिकतम संख्या में अपनी उपस्थिति एवं भागीदारी सुनिश्चित करें।

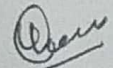


विभागाध्यक्ष  
26-02-2022  
डॉ. आर.के. वर्मा

1. Jaynendra Shrivast
2. Geetika Verma

  
26/02/2022

  
26/02/2022

  
(डॉ. बी.एस.छाबडा)

प्राचार्य  
शास.सी.एल.सी.कला एवं विज्ञान  
महाविद्यालय पाटन, जिला-दुर्ग (छ.ग.)

विज्ञान दिवस

आज दिनांक 28-02-2022 को विज्ञान दिवस पर कार्यक्रम आयोजित किये जा रहे हैं। इसमें निम्न लिखित ध्वज-ध्वजाप उपलब्ध हैं।

- कार्यक्रमों के नाम - (1) रंगोली प्रतियोगिता  
(2) पोस्टर प्रतियोगिता (3) भाषण प्रतियोगिता  
(4) विज्ञान प्रतियोगिता
- रंगोली प्रतियोगिता में भाग लेने वाले ध्वजों के नाम

क्र०	ध्वज का नाम	कक्षा	हस्ताक्षर
1	विष्णा साहू	BA Secondary	
2	शौली साहू	MSc-II maths	Shailee Sahu
3	नारायणी नायक	MSc-II Physics	Narayani Nayak
4	रमेश्वरी सिन्हा	MSc-II maths	Rameshwari
5	सुधा देवांगन	MSc-II maths	सुधा
6	श्वेता साहू		
7	भावना वर्मा	MSc IV maths	
8	मंजू पटेल	MSc-IV maths	Manju
9	निशा मारकोडे	MSc-IV maths	
10	प्रियंका वर्मा	BSc-II (maths)	
11	शिवानी वर्मा	BSc-II (maths)	Shivani
12	पुष्पेन्द्र पटेल	MSc-II maths	
13	श्रेया वर्मा	BSc-II (maths)	Shreya
14	सावित्री साहू	BSc-III (maths)	Savitri Sahu
15	जिवासा साहू	BSc-I (Bio)	जिवासा साहू

परिणाम - प्रथम - कु. सुधा देवांगन MSc-II  
द्वितीय - कु. निशा मारकोडे - MSc-IV  
तृतीय - कु. शिवानी वर्मा - BSc II (गणित)

(R. K. Verma)  
विभागाध्यक्ष  
संयुक्त विभाग  
शा.स. पद्मलाल चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (छ.ग.)

Principal  
Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

क्र०	छात्र का नाम	कक्षा	हरनाम
1	Mansi Verma	mse II chem	
2	Dushyant Das	mse II maths	
3	Dhaneshwar choudhary	mse IV maths	
4	Aanti Aanti	mse II maths	
5	Shilvee dewangan	mse II maths	
6	Vandana dewangan	mse II maths	
7	Meenakshi sharma	mse II phy,	
8			
9			
10			
11			
12			

\* विशेष सहयोग 1) धुलेश्वरी M.Sc IV (maths)  
धुलेश्वरी M.Sc IV

विजेता छात्रों का नाम -

प्रथम 1) कु० धनेश्वरी चौहान - Dhaneshwar  
(M.Sc IV Sem) maths.

द्वितीय (02) कु० वंदना देवांगन - Vandana  
(M.Sc II Sem) maths

तृतीय (03) कु० मानसी वर्मा -  
(M.Sc II Sem) Chemistry

R.K. Verma  
निर्वाहक  
अभिज्ञ विभाग  
शा. चन्द्रलाल चन्दाकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय

Principal  
Govt. C.L. Arts and Science  
College  
(C.G.)

SPEECH-COMPETITION


क्र०	हलम का नाम	कक्षा	दस्तावेज
1.	भावना वर्मा	MSc IV maths	
2.	पारल खिन्हा	Bsc - I maths	
3.	वंदना देवांगन	MSc - II maths	
4.	मनीष साहू	Bsc - I maths	
5.	बृजभूषण	Bsc - I	

विजेता हार्गे का नाम -


प्रथम - (1) कु० भावना वर्मा - M.Sc IV Sem Phy

द्वितीय (02) वंदना देवांगन (M.Sc II maths) - Jandana

तृतीय (03) बृजभूषण (B.Sc I (maths)) - Jaisri

  
(R.K. Verma)

विभागाध्यक्ष  
समिति विज्ञान  
शास. चन्द्रमाल चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (उ.प्र.)

  
Principal  
Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Distt. - Durg (C.G.)

प्रकाशक  
संस्थापक  
संस्थापक

QUIZ-COMPETITION

क्र०	द्वारा का नाम	कक्षा	हस्ताक्षर
ग्रुप-A	(1) देवप्रकाश mathz-	MSc II Sem	
(विजेता)	(2) प्रनम ठाडुर	MSc II (Maths)	
(3)	विजयलक्ष्मी साहू	BSc I	
(4)	सुधा देवांगन	MSc II (maths)	
(5)	सुहा साहू	MSc-IV (maths)	
(6)	अंकिता वर्मा	BSc-I	
(7)	वीरना देवांगन	MSc II (maths)	
(8)	वेशाली	MSc-II phy	
ग्रुप-A	(9) नेहा वर्मा	MSc-II (maths)	
(10)	भावना वर्मा	MSc-IV (maths)	
(11)	प्रियंका वर्मा	BSc-II (maths)	
(12)	मनीष साहू	BSc-I (maths)	
(13)	चंद्र कुमार देवांगन	BSc-I (maths)	
(14)	रुजमणी साहू	MSc-IV	
(15)	शैली साहू	MSc-II (math)	
(16)	शिखी देवांगन	MSc-II (maths)	
ग्रुप-B	(17) अजय प्रमोद पटेल	BSc-I (maths)	
(18)	पापल सिन्हा	BSc-I (maths)	
(19)	परमेश्वरी सिन्हा	MSc II Sem (M)	
(20)	नैदिनी साहू	MSc-II (phy.)	
(21)	शाची भाले	MSc II (phy.)	
(22)	धुलेश्वरी साहू	MSc-4 (maths)	
(23)	त्रिधि वर्मा	MSc-4 (maths)	
(24)	पुष्पेंद्र कुमार	MSc II (maths)	
(25)	इरफान दास	MSc II (maths)	
ग्रुप-D	(26) रमाकांत वर्जारे	MSc-4 (math)	
(27)	हिमानी	MSc-4 (maths)	
(28)	आरती वर्मा	MSc-II (maths)	
(29)	निशा मार्कण्डेय	MSc-4 (math)	
(30)	धनेश्वरी चौधरी	MSc-4 (math)	
(31)	मीनाक्षी सिन्हा	BSc-I (maths)	
(32)	श्वेता साहू	MSc II (maths)	

	छात्र का नाम	छात्रा का नाम	दस्तावेज
1	NEHA VERMA	M.Sc (II) sem	Neha Verma
2	Shweta Sahu	M.Sc (II) (Maths)	Shweta
3	Pragati yadav	M.Sc. II sem	Pragati yadav
4	Vandana Dewangan	M.Sc. II Sem	Vandana
5	Shilpee Dewangan	M.Sc II sem	Shilpee
6	Shreya	B.Sc III	shreya
7	Bhavana verma	M.Sc. IV <sup>th</sup>	Bh
8	Sudha	M.Sc II	सुधा
9	Janavi Saha	BSC III	Janavisaha
10	Aarti	M.Sc II sem	Aarti
11	Said Azaz Khan	M.Sc. IV sem	A.Z.
12	Parmeshwari	M.Sc. II sem	Pul.
13	Dushyant Das	M.Sc. II sem	Dushyant
14	<del>Ramchand</del>	M.Sc. IV sem	<del>Ramchand</del>
15	mo-shq Sahy	M.Sc. IV sem	mo-shq
16	Kundan Kumar	M.Sc. - IV sem	Kundan
17	Pankaj kumar	M.Sc. - IV sem.	Pankaj kumar
18	Darprakash	M.Sc. - II sem	Dar
19	Jaya Sange	BSC. (I)	Jaya
20	Rajuk Khan	B.S.C. (I)	Rajuk
21	GULSHAN	B.S.C I	Gulshan
22	Dipesh Kase	B.S.C. I	Dipesh
23	Purkoti Bizoara	B. Sc. I	Purkoti
24	Monika Verma	B.S.C I	Monika
25	khushpreet	B.Sc - I	kh
26	Tofan	B.Sc. - I	Tofan
27	Rahul Sahu	B.S.C - I	Rahul
28	Rupali Nayak	Bsc I year	Rupali
29	Himanshi Verma	Bsc I	Himanshi
30	Lakshika Dhiman	BSC (I)	Lakshika

क्रमांक	छात्र का नाम	कक्षा का नाम	हस्ताक्षर
	<del>सवित्री</del> <del>सिंह (I)</del>	<del>सवित्री</del>	
31	मनीष कुमार साहू	BSC-(I.)	<u>MRS</u>
32	केल हीफ साहू	B.Sc. I <sup>st</sup>	<u>Kel d.</u>
33	राजीव बिजौरा	B.Sc. 2 <sup>nd</sup>	<u>Rajiv</u>
34	राहल शीकर	B.Sc. I <sup>st</sup>	<u>Rahul</u>
35	अंकिता वर्मा	B.Sc. I <sup>st</sup>	<u>अंकिता वर्मा</u>
36	साक्षी	BSC-I	<u>Sakshi</u>
37	समी कुर्गी		
38	देविका यादव	B.Sc. III (maths)	<u>Dungey</u>
39	दीपिका यदु	B.Sc. I <sup>st</sup> year	<u>Deeiker</u>
40	पुनम चन्दाकर	B.Sc. I <sup>st</sup> year	<u>Deepika Poonam</u>
41	वीणा वर्मा	BSC III year	<u>Veena</u>
42	ममता देवांगन	BSC II year	<u>Mamta</u>
43			
44	Mansi Verma	M.Sc. II sem (Chemistry)	<u>Mansi</u>
45	Dhaneshwari Chouhan	M.Sc. IV <sup>th</sup> sem	<u>Dhanesh</u>
46	Rukmani	M.Sc. IV <sup>th</sup> sem	<u>Rukmani</u>
47	Nidhi Verma	M.Sc. IV sem	<u>Nidhi</u>
48	Himani Chandrakar	M.Sc. IV sem	<u>Himani</u>
49	Shradha soku	M.Sc. IV sem	<u>Shradha</u>
50	Dhuleshwari Thakur	M.Sc. IV sem	<u>Dhuleshwari</u>
51	Poonam Thakur	M.Sc. IV sem (maths)	<u>Poonam</u>
52	MANJU PATEL	M.Sc. IV sem (maths)	<u>Manju</u>
53	NISHA MARKANDE	M.Sc. IV sem (Maths)	<u>Nisha</u>
54	VAISHALI	M.Sc. II sem physics	<u>Vaishali</u>
55	Neha Soku	M.Sc. II sem physics	<u>Neha Soku</u>
56	Prachi Bhale	M.Sc. II sem physics	<u>Prachi</u>
57	Nandini Soku	M.Sc. II sem physics	<u>Nandini</u>
58	Shivkumari Jedy	B.Sc. III (maths)	<u>Shiv</u>
59	Ridhi Verma	B.Sc. III (Maths)	<u>Ridhi</u>

क्रमांक	छात्र का नाम	कक्षा	हस्ताक्षर
60	Sadhana Sahu	B.Sc. III	Sadhana Sahu
61	Shreya Verma	B.Sc. III	Shreya
62	Daneshwar Prasad	Misc - IV	Daneshwar

63- श्री जयनेन्द्र शीलाल - ~~File~~

64- श्री गीतिका वर्मा - ~~File~~

65- श्री उमेश कुमार - ~~File~~


66- डॉ. डी. के. मारवाज - ~~File~~

67- डॉ. आर. के. वर्मा - ~~File~~

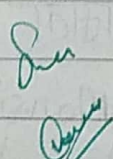
~~File~~

~~File~~

28-2-2022

  
(R.K. Verma)  
28-2-2022

विभागाध्यक्ष  
संयुक्त विभाग  
शा.स. चन्द्रलाल बन्धुकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (छ.ग.)

  
Principal  
Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Distt. Durg (C.G.)



Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Mansi Verma of Class M.sc. II sem (Chem.)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 3<sup>rd</sup> place in poster Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Dr. R. K. Verma (HOD)  
28-2-2022

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
भौतिक विज्ञान  
राजा. चन्द्रलाल चन्द्राकर  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (उ.प्र.)

Principal

Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Vandana Dewangan of Class M.Sc. II Sem (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 2nd place in poster Competition  
on, 26/02/2022


Organized by the Department of Mathematics

Govt Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

  
28-2-2022  
Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

विद्यया ऽमृतमश्नुते  
सर्वेण विद्यायाम्  
विद्या ऽमृतं विद्यायाम्  
पतन वि. दुर्ग (छ.प्र.)

  
Principal

Principal  
Govt C.L.C Arts and Science  
College Patan, Distt -Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Dhameshwari of Class M.sc.IV Sem.  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 1<sup>st</sup> place in poster Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

सहायक प्राध्यापक  
गणित विभाग  
शा.स. चण्डलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन शि. दुर्ग (उ.प्र.)

Principal

Principal  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Boijbhusham Patel of Class B.Sc. 1 (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 3<sup>rd</sup> place in Speech Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

28-2-2022  
Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शा.स. चन्दुलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन वि. दुर्ग (उ.प्र.)

[Signature]  
Principal

Govt. C.L.C Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Vandana Dewangan of Class M.Sc. II Sem.  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 2<sup>nd</sup> place in Speech Competition  
on 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

28-2-2022  
Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
शुद्ध विज्ञान  
डा. र. क. वर्मा  
उच्च शिक्षण विभाग  
पटन वि. दुर्ग (उ.प्र.)

पटन वि. दुर्ग

Principal  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Dist.-Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchandra Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”  
Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Bhavana Verma of Class M.Sc. IV Sem.  
for winner/ Runner/ Participant in the Event won 1<sup>st</sup> place in Speech Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Dr. R. K. Verma  
Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
शक्ति विभाग  
राज्य, चन्द्रकल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (छ.प्र.)

Principal  
Principal

Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist. -Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”


Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Shivami Verma of Class B.Sc. II (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 3<sup>rd</sup> place in Rangoli Competition  
on, 28/02/2022


Organized by the Department of Mathematics

Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

  
28-2-2022  
Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

सिद्धान्तकाल  
अभियांत्रिकी विभाग  
सनाथ, चन्दूलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन जि. दुर्ग (उ.प्र.)

  
Principal

Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Nisha Markundy of Class M.sc. IV Sem (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event 1st place in Rangoli Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Dr. R. K. Verma (HOD)

Assistant Professor

सहायक प्राध्यापक  
गणित विभाग  
शांति नगर, चण्डीगढ़  
पटान वि. दुर्ग (छ.ग.)

Principal

Govt. C.L.C. Arts and Science  
College Patan, Dist.-Durg (C.G.)



Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchandra Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Sudha of Class M.Sc. II (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event 1<sup>st</sup> place in Rangoli Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Dr. R. K. Verma (HOD)  
28-2-2022

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
शा.स. चण्डुलाल चन्द्रकार  
शा.स. विद्यालय चण्डुलाल  
पटान वि. दुर्ग (छ.प्र.)

  
Govt. C.I.C Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

**Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111**



**Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)**

**“SCIENCE DAY CELEBRATION”**

*Organized by the Department of Mathematics*

**CERTIFICATE**

*This Certificate is presented to: Devprakash of Class M.Sc. II Sem (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Won 1<sup>st</sup> place in Quiz Competition  
on, 28/02/2022*

*Organized by the Department of Mathematics*

**Govt Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)**

*Dr. R. K. Verma (HOD)*

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
शुद्ध विज्ञान  
शा.स. चण्डुलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (उ.प्र.)

Principal  
Principal

Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Distt. Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”

Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Poonam thakur of Class M.Sc.IV Sem(Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event 1<sup>st</sup> place in Quiz Competition  
on, 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt.Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

Dr. R. K. Verma (HOD)  
28-2-2022  
Assistant Professor

सहायक प्राध्यापक  
गणित विभाग  
सरकार, चण्डलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पठान वि. दुर्ग (उ.प्र.)

Principal  
Principal

Govt.C.I.C.Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111



Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)

“SCIENCE DAY CELEBRATION”


Organized by the Department of Mathematics

CERTIFICATE

This Certificate is presented to: Vijaylaxmi Sahu of Class B.Sc. I  
for winner/ Runner/ Participant in the Event 1st place in Quiz Competition  
on 28/02/2022

Organized by the Department of Mathematics

Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)

  
Dr. R. K. Verma (HOD)  
28-2-2022  
Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
शैक्षणिक विभाग  
राष्ट्र. चण्डुलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन वि. दुर्ग (उ.प्र.)

  
Principal  
Govt. C.I. C. Arts and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

# शासकीय सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन

जिला - दुर्ग (छत्तीसगढ़)



## प्रमाण-पत्र

सत्र 200 ... - 200 ...

प्रमाणित किया जाता है कि कु. / श्री **Vandana Dewangan**  
कक्षा **M.Sc. II Sem** ने **विज्ञान विभाग** द्वारा आयोजित **Quiz Competition** में **1<sup>st</sup>** स्थान प्राप्त किया। इस उपलक्ष्य में महाविद्यालय द्वारा यह प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

उज्ज्वल भविष्य की कामनाओं के साथ ....

पाटन,  
दिनांक **28/02/2022**

  
प्रभारी अधिकारी  
विभाग  
शासकीय सी.एल.सी.  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (छ.ग.)

  
प्रधान  
Principal  
Govt. C.A. and Science  
College Patan, Dist. Durg (C.G.)

शासकीय सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन

जिला - दुर्ग (छत्तीसगढ़)



प्रमाण-पत्र

सत्र 200 ... - 200 ...

प्रमाणित किया जाता है कि कु./श्री Ankita verma  
कक्षा B.Sc. I विज्ञान विभाग के अंतर्गत प्रतियोगिता में Quiz Competition 1<sup>st</sup> स्थान

प्राप्त किया। इस उपलक्ष्य में महाविद्यालय द्वारा यह प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

उत्तम शैली में कामनाओं के साथ ....

पाटन,

दिनांक 28/01/2022

  
प्रमुख अध्यापिका  
विभागाध्यक्ष  
अभियंता विभाग  
शास. च. ल. सी. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (छ.ग.)

  
Principal  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, Distt.-Durg (C.G.)

शासकीय सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन

जिला - दुर्ग (छत्तीसगढ़)



प्रमाण-पत्र

सत्र 200... - 200...

प्रमाणित किया जाता है कि कु./श्री Vaishali  
कक्षा M.Sc. D. (physics) ने विज्ञान दिग्गज Quiz Competition 1<sup>st</sup>  
प्राप्त किया। इस उपलक्ष्य में महाविद्यालय द्वारा यह प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

उज्जवल भविष्य की कामनाओं के साथ ....

पाटन,  
दिनांक 28/01/2022

  
प्रभार जवाबदार  
निदेशक  
सहित विभाग  
शास. पन्डितल पन्डितल  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन वि. दुर्ग (छ.ग.)

  
Principal  
Govt.C.I.C.Arts and Science  
College Patan, Distt -Durg (C.G.)

# शासकीय सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन

जिला - दुर्ग (छत्तीसगढ़)



## प्रमाण-पत्र

सत्र 200 ... - 200 ...

प्रमाणित किया जाता है कि कु. / श्री **Shradha Sahu**  
कक्षा **M.Sc. IV Sem** विज्ञान विभाग  
ने सर्विकोष्य के अन्तर्गत प्रतियोगिता में **Quiz Competition 1<sup>st</sup>** स्थान

प्राप्त किया। इस उपलक्ष्य में महाविद्यालय द्वारा यह प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

उत्कृष्टता के साथ ...

पाटन,  
दिनांक **28/02/2022**

प्रमुख-अधिकारी  
विभागाध्यक्ष  
पत्रिका विभाग  
शास. ब. विज्ञान महाविद्यालय  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन वि. दुर्ग (छ.ग.)

Principal  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patna, Distt-Durg (C.G.)



शासकीय सी.एल.सी. कला एवं विज्ञान महाविद्यालय, पाटन

जिला - दुर्ग (छत्तीसगढ़)



प्रमाण-पत्र

सत्र 200 ... - 200 ...

प्रमाणित किया जाता है कि कु./श्री **Sudha Dewangam**  
कक्षा **M.Sc. II Sem** ने **विज्ञान दिवस** के अन्तर्गत प्रतियोगिता में **Quiz Competition 1st** स्थान  
प्राप्त किया। इस उपलक्ष्य में महाविद्यालय द्वारा यह प्रमाण-पत्र प्रदान किया जाता है।

उज्जवल भविष्य की कामनाओं के साथ ....

पाटन,

दिनांक **28/02/2022**

प्रभारी अधिकारी  
विभागलय  
यमित सिन्हा  
शास. सन्तुलन सन्तुलन  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पाटन जि. दुर्ग (छ.ग.)

Principal  
Govt.C.L.C.Arts and Science  
College Patan, (Distt.-Durg (C.G.))

**Government Chandulal Chandrakar Arts and Science College Patan,  
Durg (C.G.) 491111**



**Affiliated to Hemchand Yadav University Durg (C.G.)**

**“SCIENCE DAY CELEBRATION”**

*Organized by the Department of Mathematics*

**CERTIFICATE**

This Certificate is presented to: Dhulehwani of Class M.Sc. IV (Maths)  
for winner/ Runner/ Participant in the Event Special Support  
on, 28/02/2022

*Organized by the Department of Mathematics*

**Govt. Chandulal Chandrakar, Arts and Science College Patan, Dist-Durg (C.G.)**

*Dr. R. K. Verma (HOD)*

Assistant Professor

विभागाध्यक्ष  
गणित विभाग  
राज्य. चन्द्रलाल चन्द्रकार  
कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
पटन वि. दुर्ग (छ.ग.)

Principal

Govt.C.L.C Arts and Science  
College Patan, Distt -Durg (C.G.)



GPS Map Camera



## Patan, Chhattisgarh, India

Collage Road, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.0381°

Long 81.533277°

29/03/22 12:23 PM



Test - 02

Subject - GST

Q.1 Define triple polynomial, is the same as di-chromatic polynomial

Q.2 Define Automorphism of G. So that  $F(G) = F(G)$



GPS Map Camera



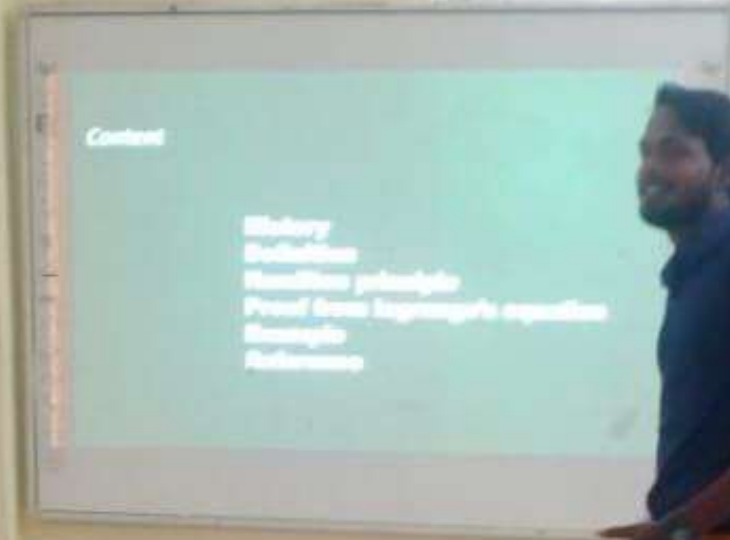
**Patan, Chhattisgarh, India**

Collage Road, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038124°

Long 81.533276°

29/03/22 12:22 PM



Content

- History
- Definition
- Hamilton principle
- Proof from Lagrange's equation
- Example
- Reference



GPS Map Camera

Patan, Chhattisgarh, India


2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038248°

Long 81.533412°

24/03/22 12:43 PM



 GPS Map Camera



**Patan, Chhattisgarh, India**  
2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
Lat 21.038248°  
Long 81.533412°  
24/03/22 12:08 PM

# Power Point Presentation 2021-22

M.Sc. IV Semester  
(Mathematics)

Date - 01/03/2022

S.No.	Name	Topic	Sign
1.	Manju patel	Fuzzification and Defuzzification (Fuzzy)	Manju Patel
2.	Said Azad Khan	Lagrange Bracket (P.D.E.)	
3.	Dameshwar	Maximum and Minimum flow (Maximum flow minimum cut theo.) (G.T.)	Dameshwar
4.	Shradha Sahu	Fuzzy Linear Programming (Fuzzy)	Shradha
5.	Chandani	Explanation of Graph theory. (G.T.)	chandani
6.	Bhavana verma	Graphical Method. (Game theo.) (O.R.)	Bhava
7.	Nisha Mankrdey	Lagrangian method (O.R.)	Nisha
8.	Himani Dewangan	Hilbert Space (F.A.)	Himani
9.	Himani chandakari	Uniformly bounded theorem. (F.A.)	Himani
10.	Dhameshwari	Dominance theory (O.R.)	Dhameshwari
11.	Rukmaadhi	Poisson Bracket (P.D.E.)	Rukma
12.	Nidhi verma	Hahn Banach theorem (F.A.)	Nidhi
13.	Poonam	Jacobi theorem (P.D.E.)	Poonam
14.	Kundam	chromatic polynomial (G.T.)	Kundam
15.	Dhuleshwari	Menger's Theorem (G.T.)	Dhuleshwari

AS

Theorem:- Invariance of poisson Brackets under Canonical transformation.

Proof:- let us consider the fundamental poisson bracket .let the pair  $(q, p)$  be transferred to  $[Q, P]$  by a canonical transformation to we have to prove that

$$[Q, P]_{q,p} = [Q, P]_{Q,P} \quad (1)$$

$$\text{Obviously } [Q, P]_{Q,P} = \{Q, P\} \quad (2)$$

$$[Q, P] = \sum_{k=1}^n \left( \frac{dQ_k}{dq_k} \frac{dp_k}{dQ_k} - \frac{dQ_k}{dp_k} \frac{dp_k}{dq_k} \right)$$



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038269°

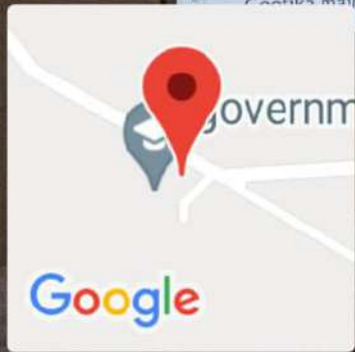
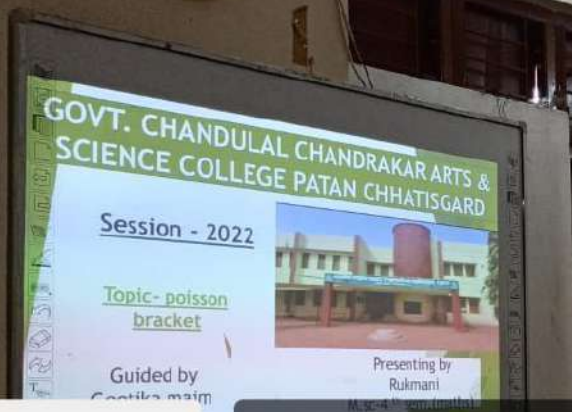
Long 81.533447°

21/03/22 02:07 PM



GPS Map Camera





**Patan, Chhattisgarh, India**  
**2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India**  
**Lat 21.038269°**  
**Long 81.533447°**  
**21/03/22 02:05 PM**







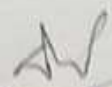




Power Point Presentation 2021-2022  
 Msc-IV semester Date - 24/03/22  
 Mathematics

Date - 24/03/2022

SN	Name	Topic	Signature
1	Pankaj Kumar	Integer Programming (OR)	Pankaj
2	Dhuleshwari	menger's theorem (GT)	Dhuleshwari
3	Renuka Verma	Game theory (OR)	Renuka
4	Mohini Kumari	Chromatic Polynomial (GT)	मोहिनी कुमारी
5	Samit Nishad	Wolff's method (OR)	
6	Chandra Kant	Ford - Fulkerson algorithm (GT)	Chandra Kant
7	Ram Kant	Hamilton Principle from Lagrange Equation (PDE)	Ram Kant

  
 विभागाध्यक्ष  
 गणित विभाग  
 शास्. चन्द्रलाल चन्दाकर  
 कला एवं विज्ञान महाविद्यालय  
 घाटन जि. दुर्ग (छ.ग.)



2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan  
Chhattisgarh  
India

2021-12-01(Wed) 01:31(pm)



26°C  
79°F



2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan  
Chhattisgarh  
India



26°C

79°F

2021-12-01 (Wed) 01:30 (pm)





WELCOME TO  
**DEPARTMENT OF  
MATHEMATICS**

GOVERNMENT CHANDUL CHANDRAKAR ARTS AND  
SCIENCE COLLEGE, PATAN, DIST. DURG (C.G.) 491111

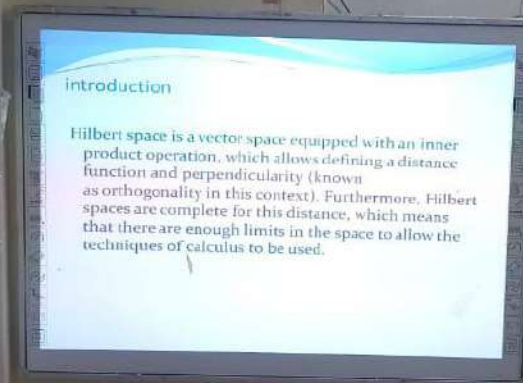
GOVERNMENT CHANDUL CHANDRAKAR  
ARTS & SCIENCE COLLEGE PATAN, DURG (C.G.)

**IQAC**

(Internal Quality Assurance Cell)

COCOA-7500

AISHE-C-2476



2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Patan  
Chhattisgarh  
India



26°C

79°F

2021-12-01 (Wed) 01:30 (pm)











Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038255°

Long 81.533376°

11/03/22 12:52 PM



GPS Map Camera

Test-03

Subject - Real Analysis

Que 01 Prove that the outer measure of an interval is its length.

Que (03) A Borel set is Lebesgue measurable.

Que (03) Explain Borel and Lebesgue measurability.



GPS Map Camera

Patan



Google

**Patan, Chhattisgarh, India**

**Collage Road, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India**

**Lat 21.038123°**

**Long 81.533277°**

**29/03/22 12:10 PM**





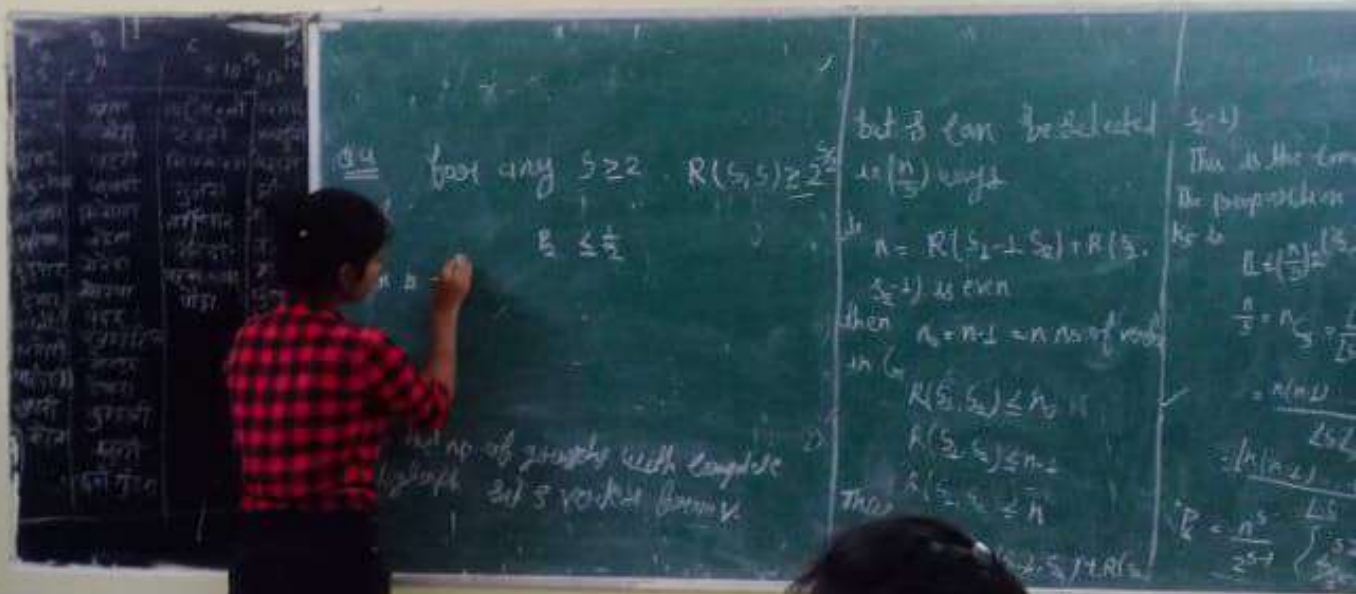
GPS Map Camera


patan



Google

**Patan, Chhattisgarh, India**  
 Collage Road, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India  
 Lat 21.038121°  
 Long 81.533273°  
 29/03/22 12:10 PM



 GPS Map Camera

Patan, Chhattisgarh, India

Collage Road, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038091°

Long 81.533274°

02/04/22 01:22 PM



 GPS Map Camera

**Patan, Chhattisgarh, India**

**Collage Road, Patan Rd, Patan, Chhattisgarh 491111, India**

**Lat 21.038091°**

**Long 81.533274°**

**02/04/22 12:41 PM**

# BLACK-BOARD PRESENTATION

Subject - Graph Theory Paper-5

M.Sc-4th Semester Date 02-04-2022

S.N.	Name of student	Topic	Sign.
1.	MANJU PATEL	Menger's theorem	Manju
2.	Dhaneshwari Chauhan	Menger's theorem implies Hall's theorem	Dhaneshwari
3.	Rukmani Sahy	Huffman Theorem	Rukmani
4.	Bhavang verma	Pr:- for any $s \geq 2$	Bhavang
5.	Renuka verma	$R(s, s) \geq 2^{s/2}$ (i) $G$ is $\alpha$ -Perfect: $\alpha(H) = \omega(H) \forall H \subseteq G$	Renuka
6.	Chandni	(ii) $G$ is $\alpha$ -Perfect: $\alpha_0(H) = \omega_0(H) \forall H \subseteq G$ let $G$ be a $k$ -regular, $t$ -transitive graph with girth $g$ and $k \geq 3$ then	Chandni
7.	Nidhi	$g \geq 2t - 2$ Prove that, $R(3, 5) = 14$ and $R(4, 4) = 18$	Nidhi
8.	Shraddha	The no. of simple graph with $n$ -vertices and $e$ edges is $\binom{n(n-1)}{e}$	Shraddha
9.	Himani Chandrakar	Show that any $n$ -vertex graph is a tree iff its chromatic polynomial is $P_n(\lambda) = \lambda(\lambda-1)^{n-1}$ .	Himani
10.	Himani dewangan		Himani
11.	Nisha	state and prove Burnside lemma	Nisha
12.	Dhuleshwari Thakur	$R(3, 3) = 6$ , $R(3, 4) = 9$ For any edge $e$ of a graph $G$ $\phi(G, x) = \phi(G-e, x) + \phi(G e, x)$	Dhuleshwari
13.	Chandrakant		Chandrakant
14.	Moksh	A graph of $n$ vertices is a complete graph if and only if its chromatic polynomial is $P_n(\lambda) = \lambda(\lambda-1)(\lambda-2)\dots(\lambda-n+1)$	Moksh
15.	Azaz	An $n$ -vertex graph is a tree iff its chromatic polynomial $P_n(\lambda) = \lambda(\lambda-1)^{n-1}$	Azaz
16.	Ramakant	Prove that $\phi(G, x) = \sum_{\pi} x_{\pi}$ where $x_{\pi} = x(x-1)(x-2)\dots(x- \pi +1)$ and $x_{\pi}$ is the number of distance-regular partitions	Ramakant
17.	Kundan	For any edge $e$ of a graph $\phi(G, x) = \phi(G-e, x) + \phi(G e, x)$	Kundan



Patan, Chhattisgarh, India

2GQP+727, Patan, Chhattisgarh 491111, India

Lat 21.038255°

Long 81.533376°

11/03/22 12:52 PM



GPS Map Camera