



अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2020640238383



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री गोपाल लाल मीना

को "रिमोट सेंसिंग, जीआरएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत"  
में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. gopal lal meena**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** (TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS).

इस पाठ्यक्रम में 5 माड्यूल शामिल हैं: 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) निष्काक्यूटेशन और निष्काक्यूटेशन के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एक भौगोलिक सूचना प्रणाली का अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules: 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक / Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र / IIRS Nodal Centre

निदेशक / Director

आईआईआरएस, देहरादून / IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID: 8badaa14f841a1e78a098de29e5ec47e. This Certificate can be validated using URL: <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2020640302091



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री पंकज खटाना

को "रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत"

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. pankaj khatana**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** (TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS).

इस पाठ्यक्रम में 5 माड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नैविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) त्रिआंक्युटेशन और त्रिआंक्युटेशन के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/IIRS Nodal Centre

निदेशक/Director

आईआईआरएस, देहरादून / IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- 8c79ad61e6bc4561c3d9a8bdac170229 .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2020640326607



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

कु. प्रियंका राव

को " रिमोट सेंसिंग, जीआर्बिएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत "

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे ) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Ms. priyanka rao**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** ( TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS ).

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण ; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम ; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली ; 4) निष्पाक्यूटेशन और निष्पाक्यूटेशन के मूलभूत सिद्धांत ; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System ; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/IIRS Nodal Centre

निदेशक/ Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- b6d656acd66a49fc8f52b1a922b77925 This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2020640326683



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री नरेश डांगी

को " रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत "

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे ) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. naresh dangi**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** ( TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS ).

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) रिमोट सेंसिंग और जीआईएस के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/ Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/ IIRS Nodal Centre

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID: 1284346e8a49379eaa11f6b0e7956afe. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>

निदेशक/ Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2020640326887



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री सौरभ चौधरी

को "रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत"

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. saurabh choudhary**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** (TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS).

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं : 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण ; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम ; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली ; 4) त्रिघाक्युटेशन और त्रिघाक्युटेशन के मूलभूत सिद्धांत ; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/ IIRS Nodal Centre

निदेशक/ Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- 19f5ab8107f6d43789f1127cfe9547bc. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>



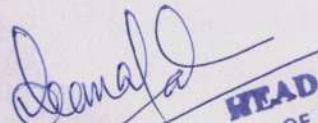
**List of students enrolled in various IIRS ISRO Outreach Programmes conducted in 2020 and 2021**

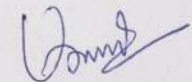
<b>Course No. 64 Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System</b>			
<b>S. No.</b>	<b>Name</b>	<b>S. No.</b>	<b>Name</b>
1	Lakshya	13	Seema
2	Pankaj	14	Preeti
3	Subhash	15	Jyotika
4	Naresh Dangi	16	Kamlesh
5	Savita	17	Nikita
6	Rajani	18	Shalini
7	Gopal	19	Priyanka
8	Shashikant	20	Saurabh
9	Raju	21	Deepanshu
10	Vandana	22	Ajay
11	Lalit	23	Kishan
12	Jagriti		
<b>Course No. 68 Geographical Information System</b>			
<b>S. No.</b>	<b>Name</b>		
1	Lakshya		
2	Saba		
3	Jyoti		
4	Saurabh		
5	Pankaj		
6	Prabhu		
<b>Course No. 69 RS and GIS Applications</b>			
<b>S. No.</b>	<b>Name</b>	<b>S. No.</b>	<b>Name</b>
1	Lakshya	6	Roma
2	Kundan Kunwar Chouhan	7	Jahir
3	Raju	8	Jitesh
4	Saurabh	9	Manish
5	Deepanshu	10	Deepak
<b>Course No. 85 Basic of RS GIS and GNSS</b>			
<b>S. No.</b>	<b>Name</b>	<b>S. No.</b>	<b>Name</b>

  
**HEAD**  
**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**  
**L.S.R. M.L. SUKHADIA UNIVERSITY**  
**WDAIPUR (Rajasthan)**  




1	Hariom Meena	10	Jagrati Tiwari
2	Deepanshu Sahu	11	Mukesh Vishnoi
3	Manasvi Bhatnagar	12	Ashok Vishnoi
4	Maheen	13	Rajendra Bamniya
5	Aditi Rathore	14	Sneha Rajput
6	Rajendra Kumar Metawala	15	Yashvini Suwalka
7	Ayushi Jain	16	Mahesh Kalal
8	Hair Singh Gurjar	17	Ashmita Kumari
9	Sohan Lal Meena		
<b>Course No. 86</b>	<b>Remote Sensing and Digital Analysis</b>		
<b>S. No.</b>	<b>Name</b>		
1	Kundan Kunwar Chouhan		
2	Jagrati Tiwari		
3	Akshaya Raj		
4	Sneha Rajput		

  
**Coordinator**  
**HEAD**  
**DEPARTMENT OF GEOGRAPHY**  
**M.L. SUKHADIA UNIVERSITY**  
**UDAPIPUR (Rajasthan)**  
**Professor**

  
**Co-Coordinator**  
**(Urmil Sharma)**  
**Assistant Professor**





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2020640326915



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री लक्ष्म्य शाकद्विपीय

को "रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत"

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. lakshya shakdwipeeya**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** (TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS).

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) निष्काक्यूटेशन और निष्काचन मॉडिफिकेशन के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/IIRS Nodal Centre

निदेशक/Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- d1e17d45df4d211410480793a4423239 .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2020640327279



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री राजू लाल कलाल

को " रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत "

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे ) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. raju lal kalal**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** ( TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS ).

इस पाठ्यक्रम में 5 मांड्युल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) निष्कायन और निष्कायन मॉडलिंग के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र, IIRS Nodal Centre

निदेशक/ Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- c06d9cbdeff35e9aa3e5c95375c02f61. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2020640327931



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

श्री किशन लाल रेगर

को "रिमोट सेंसिंग, जीआर्बिएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत"

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 (कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Mr. kishan lal regar**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** (TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS).

इस पाठ्यक्रम में 5 मांड्युल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नविवेशन सैटलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) निष्पाक्यूटेशन और निष्पाक्यूटेशन के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र, IIRS Nodal Centre

निदेशक/ Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- 3853701af27acd950ca80bda3a90b857. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2020640328567



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

कुं. जागृति कुमारी

को " रिमोट सेंसिंग, जीआरएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत "

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे ) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Ms. jagriti kumari**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** ( TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS ).

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नवविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) त्रिपाक्षीय और त्रिपाक्षीय संचिन्ना के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules: 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/ Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/ IIRS Nodal Centre

निदेशक/ Director

आईआईआरएस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- d0eac3360ac7c29069e95b020264938 . This Certificate can be Validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2020640329851



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र  
कु. प्रीति शर्मा

को " रिमोट सेंसिंग, जीआरएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत "  
में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे ) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

**AWARDED TO**

**Ms. preeti sharma**

**ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON**

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

**THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 17-08-2020 to 20-11-2020 ( TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS ).**

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली; 4) जियोकंप्यूटेशन और जियोवेब सर्विसेज के मूलभूत सिद्धांत; और 5) सुदूर संवेदन एक भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules- 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र/IIRS Nodal Centre

निदेशक/Director

आईआईआरएस, देहरादून / IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- 9a563d1e6c1e10d3e55cf22316e749d8. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2020640331127



## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र  
कुं० सीमा जाट

को " रिमोट सेंसिंग, जीआईएस और जीएनएसएस के मूलभूत सिद्धांत "  
में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।  
इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 17 अगस्त, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 84 घंटे ) के दौरान किया गया।

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**Ms. seema jat**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Basics of Remote Sensing Geographical Information System and Global Navigation Satellite System"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **17-08-2020 to 20-11-2020** ( TOTAL COURSE DURATION WAS = 84 HOURS ).

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) रिमोट सेंसिंग और डिजिटल छवि विश्लेषण ; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम ; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली ; 4) जियोकंप्यूटेशन और जियोवेब सर्विसेज के मूलभूत सिद्धांत ; और 5) सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग। This course consists of 5 modules: 1) Remote Sensing and Digital Image analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Geographical Information System ; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb services; and 5) RS & GIS Applications.

समन्वयक/Coordinator

आईआईआरएस नोडल केंद्र / IIRS Nodal Centre

निदेशक/ Director

आई०आई०आर०एस, देहरादून / IIRS, Dehradun

Date: 04-01-2021

Place: Dehradun

UID- ae2fd9d6cedd0321722a86de45dec1b .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





भारत सरकार  
अंतरिक्ष विभाग  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून



GOVERNMENT OF INDIA  
DEPARTMENT OF SPACE  
INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrollment No. : 2020680421973

## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

iirs

यह प्रमाणित किया जाता है कि कु० सबा शौकत शेख को यह प्रमाण पत्र “ भौगोलिक सूचना प्रणाली ” में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रतिभाग करने पर प्रदान किया जाता है। इस पाठ्यक्रम का आयोजन भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आईआईआरएस), इसरो, देहरादून द्वारा 28 सितम्बर, 2020 से 15 अक्टूबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम अवधि = 18 घंटे ) के दौरान किया गया ।

This is to certify that **MS. SABA SHAUKAT SHEIKH** has been awarded this certificate for participation in online course on “**Geographical Information System**” conducted by Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), ISRO, Dehradun during **28-09-2020 to 15-10-2020 ( Total course duration = 18 hours )** .

iirs

Date: 14-12-2020  
Place: Dehradun

समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान  
Coordinator, University/Institution

निदेशक/ Director  
आई०आई०आर०एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

UID- 7a8587641636c57e919b27ebd2e5f85b .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





भारत सरकार  
अंतरिक्ष विभाग  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून



GOVERNMENT OF INDIA  
DEPARTMENT OF SPACE  
INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrollment No. : 2020680452457

## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

*iirs*

यह प्रमाणित किया जाता है कि डॉ॰ ज्योति भटनागर को यह प्रमाण पत्र “भौगोलिक सूचना प्रणाली” में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रतिभाग करने पर प्रदान किया जाता है। इस पाठ्यक्रम का आयोजन भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आईआईआरएस), इसरो, देहरादून द्वारा 28 सितम्बर, 2020 से 15 अक्टूबर, 2020 (कुल पाठ्यक्रम अवधि = 18 घंटे) के दौरान किया गया।

This is to certify that **DR. JYOTI BHATNAGAR** has been awarded this certificate for participation in online course on “**Geographical Information System**” conducted by Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), ISRO, Dehradun during **28-09-2020 to 15-10-2020 ( Total course duration = 18 hours )** .

*iirs*

Date: 14-12-2020  
Place: Dehradun

समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान  
Coordinator, University/Institution

निदेशक/ Director  
आई॰आई॰आर॰एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

UID- 5f5e38a2a24fa644f03a2aac530bd4c4 .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





भारत सरकार  
अंतरिक्ष विभाग  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून



GOVERNMENT OF INDIA  
DEPARTMENT OF SPACE  
INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrollment No. : 2020680456864

## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

*iirs*

यह प्रमाणित किया जाता है कि डॉ॰ पंकज कुमार रावल को यह प्रमाण पत्र “ भौगोलिक सूचना प्रणाली ” में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रतिभाग करने पर प्रदान किया जाता है। इस पाठ्यक्रम का आयोजन भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आईआईआरएस), इसरो, देहरादून द्वारा 28 सितम्बर, 2020 से 15 अक्टूबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम अवधि = 18 घंटे ) के दौरान किया गया ।

This is to certify that **DR. PANKAJ KUMAR RAWAL** has been awarded this certificate for participation in online course on “**Geographical Information System**” conducted by Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), ISRO, Dehradun during **28-09-2020 to 15-10-2020 ( Total course duration = 18 hours )** .

*iirs*

Date: 14-12-2020  
Place: Dehradun

समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान  
Coordinator, University/Institution

निदेशक/ Director  
आई॰आई॰आर॰एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

UID- 63173c332c691546460e83978582f15c .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





भारत सरकार  
अंतरिक्ष विभाग  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून



GOVERNMENT OF INDIA  
DEPARTMENT OF SPACE  
INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrollment No. : 2020690519200

## CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE

*iirs*

यह प्रमाणित किया जाता है कि श्रीमती कुंदन कुंवर चौहान को यह प्रमाण पत्र “ सुदूर संवेदन एवं भौगोलिक सूचना प्रणाली के अनुप्रयोग ” में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में प्रतिभाग करने पर प्रदान किया जाता है। इस पाठ्यक्रम का आयोजन भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (आईआईआरएस), इसरो, देहरादून द्वारा 02 नवंबर, 2020 से 20 नवंबर, 2020 ( कुल पाठ्यक्रम अवधि = 16 घंटे 30 मिनट ) के दौरान किया गया।

This is to certify that **MRS. KUNDAN KUNWAR CHOUHAN** has been awarded this certificate for participation in online course on “**RS & GIS Applications**” conducted by Indian Institute of Remote Sensing (IIRS), ISRO, Dehradun during **02-11-2020 to 20-11-2020 ( Total course duration = 16 hours and 30 minutes )**.

*iirs*

Date: 14-12-2020  
Place: Dehradun

समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान  
Coordinator, University/Institution

निदेशक/ Director  
आई०आई०आर०एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

UID- c423f922f9c2501a94df74610cd6775a .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>





अंतरिक्ष विभाग / DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार / GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन / INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2021851212283



## CERTIFICATE OF COMPLETION ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

MS. JAGRATI TIWARI

को " रिमोट सेंसिंग, भौगोलिक सूचना प्रणाली और ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम के मूलभूत सिद्धांत "

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम पूर्ण करने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 16 अगस्त, 2021 से 26 नवंबर, 2021 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 90 घंटे ) के दौरान किया गया।

(संबन्धित आई.आई.आर.एस. नोडल केंद्र - मोहन लाल सुखदिया विश्वविद्यालय, उदायपुर, राजस्थान )

THIS CERTIFICATE IS

AWARDED TO

MS. JAGRATI TIWARI

ON COMPLETION OF THE ONLINE COURSE ON

"Basic of RS GIS & GNSS"

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING 16-08-2021 to 26-11-2021 ( Total course duration = 90 hrs ).

(Concerned IIRS Nodal Centre- Mohan Lal Sukhadia University, Udaipur, Rajasthan)

इस पाठ्यक्रम में 5 मॉड्यूल शामिल हैं - 1) सुदूर संवेदन एवं डिजिटल छवि विश्लेषण ; 2) ग्लोबल नेविगेशन सैटेलाइट सिस्टम ; 3) भौगोलिक सूचना प्रणाली के मूलभूत सिद्धांत ; 4) जियोकंप्यूटेशन और जियोवेब सर्विसेस के मूलभूत सिद्धांत ; और 5) प्राकृतिक संसाधन प्रबंधन में सुदूर संवेदन और जीआईएस के अनुप्रयोग।

This course consists of 5 modules: 1) Remote Sensing and Digital Image Analysis; 2) Global Navigation Satellite System; 3) Basics of Geographical Information System; 4) Basics of Geocomputation and Geoweb Services; and 5) RS & GIS Applications in Natural Resource Management.

Online Exam Grade: B

Attendance: 88 %

Date: 06-01-2022

Place: Dehradun

UID: c675a4f7fb021633c307d54ba52b0591. This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>

समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान

Coordinator, University/ Institution

निदेशक/ Director

आई.आई.आर.एस. देहरादून/ IIRS, Dehradun

\*>80% -(A+), 70-80% -(A), 60-70% -(B+), 40-60% -(B)





अंतरिक्ष विभाग /DEPARTMENT OF SPACE  
भारत सरकार/GOVERNMENT OF INDIA  
भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन /INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION  
भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान, देहरादून / INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN



नामांकन सं. / Enrolment No.: 2021861207556



## CERTIFICATE OF COMPLETION ONLINE COURSE

यह प्रमाणपत्र

**MRS. KUNDAN KUNWAR CHOUHAN**

को "सुदूर संवेदन एवं डिजिटल छवि विश्लेषण"

में ऑनलाइन पाठ्यक्रम पूर्ण करने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन 16 अगस्त, 2021 से 10 सितंबर, 2021 ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 25 घंटे 30 मिनट ) के दौरान किया गया।

(संबन्धित आई.आई.आर.एस नोडल केंद्र- मोहन लाल सुखदीया विश्वविद्यालय, उदयपुर, राजस्थान )

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**MRS. KUNDAN KUNWAR CHOUHAN**

ON COMPLETION OF THE ONLINE COURSE ON

**"Remote Sensing & Digital Image Analysis"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **16-08-2021 to 10-09-2021** ( Total course duration = 25 hrs & 30 minutes ).

(Concerned IIRS Nodal Centre- **Mohan Lal Sukhadia University, Udaipur, Rajasthan**)

Online Exam Grade: **B**

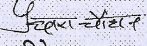
Attendance: **72 %**

Date: **25-10-2021**

Place: Dehradun

UID- 5cbf6a87dcd9bc73ac76d826014f2127 .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>

  
समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान  
Coordinator, University/ Institution

  
निदेशक/ Director  
आई.आई.आर.एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

\*>80% -(A+), 70-80% -(A), 60-70% -(B+), 40-60% -(B)



नामांकन सं. / Enrolment No. : 2021801070776

# CERTIFICATE OF PARTICIPATION IN ONLINE COURSE



यह प्रमाणपत्र

को " **Earth Observation for Carbon Cycle Studies** " में ऑनलाइन पाठ्यक्रम में भाग लेने पर प्रदान किया जाता है।

इस ऑनलाइन पाठ्यक्रम का आयोजन **21 जून, 2021** से **25 जून, 2021** ( कुल पाठ्यक्रम की अवधि = 7 घंटे 30 मिनट ) के दौरान किया गया।

(संबन्धित आई.आई.आर.एस. नोडल केंद्र - **Dehradun**)

**THIS CERTIFICATE IS**

AWARDED TO

**MS. NIKITA MATHUR**

ON HAVING PARTICIPATED IN THE ONLINE COURSE ON

**"Earth Observation for Carbon Cycle Studies"**

THIS ONLINE COURSE WAS CONDUCTED DURING **21-06-2021 to 25-06-2021** ( Total course duration was = 7 hours and 30 minutes ).

(Concerned)

समन्वयक, विश्वविद्यालय/संस्थान

Coordinator, University/ Institution

Mohan Lal Sukhadia University, Udaipur)

निदेशक/ Director

आई.आई.आर.एस, देहरादून/ IIRS, Dehradun

Date: **05-07-2021**

Place: Dehradun

UID- 7cac672d80dd0719f938a617cab56d67 .This Certificate can be validated using URL- <https://certificate.iirs.gov.in>