



भारत सरकार/GOVERNMENT OF INDIA
भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण/GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA
क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग/ REGIONAL TRAINING DIVISION
मध्य क्षेत्र, नागपुर/CENTRAL REGION, NAGPUR

उद्घोषणा/ANNOUNCEMENT

"क्वार्टरनरी मानचित्रण की अवधारणाओं पर पुनश्चर्या प्रशिक्षण"
(31 मई से 4 जून 2021)

"Refresher training on Concepts of Quaternary Mapping"
(31st May to 04th June, 2021)

क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, मध्यक्षेत्र, नागपुर द्वारा कार्यसत्र 2021-22 के अनुमोदित **"क्वार्टरनरी मानचित्रण की अवधारणाओं पर पुनश्चर्या प्रशिक्षण"** पर कार्यक्रम 31 मई से 4 जून 2021 तक ई-प्रशिक्षण के माध्यम से आयोजित किया जा रहा है। इस पाठ्यक्रम की रूपरेखा जीएसआई, राज्य के डीजीएम और अन्य संगठनों के अधिकारियों के लिए की गई है। यह जी.एस.आई के अधिकारियों के लिए पदोन्नति से जुड़े प्रशिक्षण का हिस्सा भी है।

Regional Training Division, Geological Survey of India, Central Region, Nagpur is organizing **"Refresher training on Concepts of Quaternary mapping" from 31st May, 2021 to 04th June, 2021 on e-Training mode**, as a part of approved FSP 2021-22. The course has been designed for participants of GSI, State DGMs and other Organizations. **This is also as a part of Promotion Linked Training (PLT) for Geoscientists of GSI.**

प्रशिक्षण के प्रासंगिक विषय, प्रासंगिक मामले के अध्ययन, आभासी प्रदर्शन आदि के मौलिक सैद्धांतिक पहलुओं को इस ई-प्रशिक्षण के माध्यम से निपटाया जाएगा। इस ई-प्लेटफॉर्म के माध्यम से फील्ड-बेस्ड और लेबोरेटरी-बेस्ड ट्रेनिंग के साथ-साथ हैंड्स ऑन प्रैक्टिस की कोई गुंजाइश नहीं है।

Fundamental theoretical aspects of the relevant subject of training, relevant case studies, virtual demonstrations, etc. will be dealt through this e-Training. There is no scope of Field-based and Laboratory-based training as well as Hands on Practice through this e-Platform.

पाठ्यक्रम का उद्देश्य (i) क्वार्टरनरी भू-आकृतियों के अध्ययन में कौशल विकसित करना ताकि पिछली भूगर्भीय घटनाओं और पर्यावरण को उजागर किया जा सके, (ii) तलछटी संरचनाओं का अध्ययन और नवविवर्तनवाद के प्रमाण (iii) क्वार्टरनरी तलछट डेटिंग के तरीके और उपकरण की जानकारी।

The objective of the course is to (i) Develop skills in study of Quaternary landforms to unravel past geologic events & environment (ii) Study of sedimentary structures and evidences of neo-tectonism, and (iii) Know about the methods and tools for Quaternary sediments dating.

पाठ्य सामग्री/ Course Content:

- Introduction to Quaternary Geology: Basic Concepts and Processes
- Over view of Quaternary studies in Central India
- Soils and paleosols, and their significance

- Quaternary mapping concept, methodology, techniques
- Remote sensing based Quaternary Geological mapping
- Implications of fluvial system response in quaternary geology
- Quaternary Tectonics
- Late Quaternary paleoclimate
- Quaternary Vertebrate Fauna, ecology and Early man in India
- Overview on TL/OSL Dating techniques
- Geoscientific Studies for Conservation of Monuments

जीएसआई के क्षेत्रीय एचओडी, सक्षम प्राधिकारी राज्य डीजीएम और अन्य सरकारी संगठनों से अनुरोध है कि उपरोक्त प्रशिक्षण पाठ्यक्रम शुरू करने के लिए प्रतिभागियों को नामांकित करें।

The Regional HODs of GSI, all the Competent Authority of State DGMs and Other Organizations are requested to kindly nominate participants for undertaking this e-Training course.

सभी प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपना नामांकन उचित माध्यम द्वारा नीचे बताए गए प्रोफार्मा के अनुसार **28 मई, 2021** तक क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, मध्यक्षेत्र, नागपुर के पास ई-मेल **rtocr.nagpur@gsi.gov.in** पर भेजना सुनिश्चित करें।

All the participants are requested to ensure sending their nominations through proper channel as per the below mentioned proforma to **rtocr.nagpur@gsi.gov.in**, RTD, GSI, CR, Nagpur on or before **28th May, 2021**.

Sl No	Name	Designation	Organization	Place of posting	Emp. ID	e-Mail	Mobile No. (Preferably WhatsApp)

नामांकित प्रतिभागियों को ई-प्रशिक्षण में शामिल होने के लिए लैपटॉप / डेस्कटॉप (वेबकैम सहित) और मज़बूत इंटरनेट सुविधा की आवश्यकता है।

The nominated participants require Laptop / Desktop (with Webcam) and strong Internet facility to join the e-Training.

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि/Last date for receiving nominations: **28.05.2021**

संपर्क करें/ Contact persons:

श्री पंकज वैद्य, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक/ Shri Pankaj Vaidya, Senior Geologist, 9420249036 (M)

डॉ. छत्रपाल पी. रामटेके, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक/Dr. Chhatrapal P. Ramteke, Senior Geologist, 9890896610 (M)

(राष्ट्रपाल एच चव्हाण/ Rashtrapal H. Chavhan)

अधीक्षक भूवैज्ञानिक / Suptdg. Geologist

आर.टी.डी., जी.एस.आई., सी.आर, नागपुर/ RTD, GSI, CR, Nagpur