



## भारत सरकार/GOVERNMENT OF INDIA भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण/GEOLOGICAL SURVEY OF INDIA क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग/REGIONAL TRAINING DIVISION पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता/EASTERN REGION, KOLKATA



## उद्घोषणा/ANNOUNCEMENT

"जी-4 चरण खनिज अन्वेषण तकनीकों पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम"

"Refresher Course on G-4 Stage Mineral Exploration Techniques" (15.05.2025 to 20.05.2025)

भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण, क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग (क्षे. प्र. प्र.), पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता द्वारा दिनांक 15.05.2025 से 20.05.2025 के अनुमोदित कार्यसत्र 2025-26 के कार्यक्रम के रूप में "जी-4 चरण खनिज अन्वेषण तकनीकों पर पुनश्चर्या पाठ्यक्रम" शीर्षक पर ऑफलाइन प्रशिक्षण का आयोजन किया जा रहा है। यह पाठ्यक्रम भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण के पूर्वी क्षेत्र, राज्य डीजीएम और अन्य संगठनों के भूवैज्ञानिकों के साथ-साथ शोध विद्वानों और शैक्षणिक संस्थानों के संकाय सदस्यों के लिए नियोजित किया गया है।

The Regional Training Division (RTD) of Geological Survey of India, Eastern Region, Kolkata is organizing an offline training titled "Refresher Course on G-4 Stage Mineral Exploration Techniques" from 15.05.2025 to 20.05.2025 as an approved programme of FS 2025-26. This course has been designed for geoscientists of GSI ER, State DGMs and other organizations as well as research scholars and faculty members of academic institutions.

इस पाठ्यक्रम का उद्देश्य टोही (जी-4 चरण) खनिज अन्वेषण तकनीकों के साथ-साथ उनकी उत्पत्ति, घटना के तरीके और खनिजकरण पर्यावरण पर प्रशिक्षण प्रदान करना है। पाठ्यक्रम में फील्ड ट्रैवर्स, कक्षा व्याख्यान और नमूनाकरण तकनीक के बारे में जानकारी शामिल होगी।

The course aims to impart training on reconnaissance (G-4 stage) mineral exploration techniques along with their genesis, mode of occurrence and mineralizing environment. The course includes field traverses, classroom lectures and sampling techniques.

## अध्य्यन विषयवस्तु / Course Content:

- > Regional Geology and tectonic set-up of North & South Purulia Shear Zones (NPSZ & SPSZ)
- > UNFC, Stages of exploration, MEMC, MMDR Act including Amendments to MEMC, MMDR Acts
- > Pre-field Data Integration (NGCM, NGPM, aero-geophysical data etc.) and Interpretation
- > Concepts and techniques of G4 Stage mineral exploration
- ➤ Mineral System Approach and integration of geoscience data sets for mineral deposit discovery
- > Geochemical Data processing, interpretation and presentation
- > Field demonstration of mapping and sampling techniques (pitting-trenching, groove, channel and core sampling)

सभी क्षेत्रीय विभागाध्यक्षों, मिशन प्रमुखों और भास.भू.. के मंडल प्रमुखों, राज्य डीजीएम और शैक्षणिक संस्थानों सिहत अन्य संगठनों के सक्षम प्राधिकारी से अनुरोध है कि कृपया इस प्रशिक्षण पाठ्यक्रम के लिए भूवैज्ञानिकों (काम करने वाले पेशेवरसंकाय/अनुसंधान विद्वान/) को नामित करें।

All the Regional HoDs, Mission Heads and Divisional heads of GSI, as well as competent authorities of State DGMs and other organizations, including academic institutions, are requested to kindly nominate geoscientists (working professional's/research scholars/faculties) for undertaking this training course.

सभी इच्छुक प्रतिभागियों से अनुरोध है कि वे अपने नामांकन और अन्य प्रासंगिक विवरणों जेसे कर्मचारी आईडी, पदनाम, पोस्टिंग का स्थान, ईमेल आईडी और मोबाइल नंबर (WhatsApp) को क्षेत्रीय प्रशिक्षण प्रभाग, भा.भू.स., पूर्वी क्षेत्र, कोलकाता (rtd.er@gsi.gov.in) पर उचित चैनल के माध्यम से 06.05.2025 तक या उससे पहले पहुंचनेका सुनिश्चित करें।

All participants are requested to ensure that their nominations and other relevant details viz. Employee ID, Designation, Place of Posting, Email ID and Mobile number (WhatsApp) reach the Regional Training Division, GSI, Eastern Region, Kolkata (<a href="mailto:rti.er@gsi.gov.in">rti.er@gsi.gov.in</a>) on or before 06.05.2025 through proper channel.

Sl. No.	Name	Designation	Emp. ID	Organization and Place of posting	Email ID	Mobile no (WhatsApp)

कृपया ध्यान दें कि इस प्रशिक्षण कार्यक्रम में कोलकाता में तीन (03) दिनों का मुख्यालय आधारित प्रशिक्षण (15.05.25 से 17.05.25) और पुरुलिया, पश्चिम बंगाल में तीन (03) दिनों का फील्डवर्क शामिल होगा (18-20 मई 2025)।

Please note that this training program will include three (03) days of headquarter based training at Kolkata (15-17 May 2025), and followed by three (03) days of fieldwork at Purulia, West Bengal (18-20 May 2025).

नामांकन प्राप्त करने की अंतिम तिथि : 6 मई, 2025

Last date for receiving nominations: 6 May, 2025

कुल सीट - 20 / Total no. seats - 20

(पहले आएं पहले पाएं आधार पर / First-come, first-serve basis)

प्रशिक्षण स्थल/Training Venue: कोलकाता और पुरुलिया, पश्चिम बंगाल / Kolkata & Purulia, West Bengal

## संपर्क करें/Contact Persons:

- 1. डॉ. संबुद्ध मुखर्जी, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक, क्षे.प्र.प्र, प्र.क्षे, कोलकाता; 8617753672 (M)
- 1. Dr. Sambuddha Mukherjee, Senior Geologist, RTD ER, Kolkata; 8617753672 (M)
- 2. सायम कोनार, वरिष्ठ भूवैज्ञानिक, क्षे.प्र.प्र, पू.क्षे, कोलकाता; 9830133019 (M)
- 2. Sayam Konar, Senior Geologist, RTD ER, Kolkata; 9830133019 (M)

(डॉ. अरिंदम दत्ता / Dr. Arindam Dutta)

ADUS,

निदेशक / Director

क्षे. प्र. प्र., पूर्वी क्षेत्र / RTD, ER