भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान

(भारत सरकार के विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग का एक स्वायत्त वैज्ञानिक अनुसंधान संगठन)
प्लॉट नं.5, सेक्टर 18, कलंबोली हाइवे
न्यू पनवेल, नवी मुंबई- 410218, फोन नं. 022 27484000

विज्ञापन सं.03/भा.भू.सं./मा.सं.वि/2017

भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान एक प्रमुख अनुसंधान संस्थान है, जहां भूचुंबकत्व और संबद्ध क्षेत्रों में अनुसंधान कार्यक्रम संचालित होते हैं। संस्थान की प्रमुख अनुसंधान गतिविधियां भूभौतिक प्रक्रियाओं से संबद्ध हैं, जो 1) पृथ्वी के भीतर, मुख्य रूप से आंतरिक संरचना के विद्युत चुंबकीय इमेजिंग, पर्पटीय चुंबकीय असंगतियों, पुरा एवं पर्यावरणीय चुंबकत्व, शैलविज्ञान, जीपीएस आधारित पर्पटीय अध्ययनों और भूजल अध्ययनों पर हैं तथा 2) अंतरिक्ष के निकट पृथ्वी के बाहरी वातावरण में विशेष रूप से कणों, क्षेत्रों एवं धाराओं की गतिविधियों को समझना, जिसमें अंतरिक्ष मौसम पर विशेष जोर दिया जाता है। संस्थान उत्कृष्ट संरचनात्मक सुविधाएं और जीविका के उत्तम अवसर उपलब्ध कराता है।

संस्थान में निम्नलिखित रिक्त पदों के लिए आवेदन आमंत्रित हैं :

<u>तकनीकी अधिकारी I</u> : 1 पद (अ.जा के लिए आरक्षित)

पै बैंड एवं ग्रेड पे : रु.9300-34800 + ग्रेड पे रु.4600

योग्यताएं : अनिवार्य : (1) भौतिकी में प्रथम या उच्च द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री

(2) किसी प्रतिष्ठित अनुसंधान प्रयोगशाला/संस्थान/विश्वविद्यालय में संबंधित क्षेत्र मे काम करने का 2 वर्षों का अनुभव।

वांछनीय : भूचुंबकत्व तथा संबंधित क्षेत्र में ज्ञान एवं अनुभव

अधिकतम आयु : 35 वर्ष (अ.जा. के लिए छूट सहित)

<u>तकनीकी अधिकारी I</u> : 1 पद (अ.जा के लिए आरक्षित)

पै बैंड एवं ग्रेड पे : रु.9300-34800 + ग्रेड पे रु.4600

योग्यताएं : अनिवार्य : (1) भूभौतिकी में प्रथम या उच्च द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री

(2) किसी प्रतिष्ठित अनुसंधान प्रयोगशाला / संस्थान / विश्वविद्यालय में संबंधित क्षेत्र मे काम करने का 2 वर्षों का अनुभव।

वांछनीय : मेग्नेटोटेल्यूरिक / भूकंप तथा संबंधित क्षेत्र में ज्ञान एवं अनुभव

अधिकतम आयु : 35 वर्ष (अ.जा. के लिए छूट सहित)

तकनीकी अधिकारी । : 01 पद (अनारक्षित)

पै बैंड एवं ग्रेड पे : रु.9300-34800 + ग्रेड पे रु.4600

योग्यताएं : अनिवार्य :
(1) कंप्यूटर अभियांत्रिकी में बी.ई./एम.ई.
(2) किसी प्रतिष्ठित अनुसंधान संस्थान / संगठन में संबंधित क्षेत्र में प्रोग्रामर के रुप में काम करने का 2 वर्षों का अनुभव।

वांछनीय :
(1) HPC क्लस्टर, इन-हाउस वेब/ईमेल होस्टिंग आदि वाले विशाल कंप्यूटिंग परिवेश में आईटी अवसंरचना के प्रबंधन में अनुभव।
(2) क्लाइंट सर्वर परिवेश में एनइटी टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल करते हुए विंडोज सर्वर पर फ्रंट एंड टूल और आरडीबीएमएस तथा बैक एंड के रुप में लिनक्स पर एमएस एसक्यूएल प्रोग्रामिंग में व्यावहारिक अनुभव।
(3) एसक्यूएल, क्रिस्टल रिपोर्ट का अच्छा व्यावहारिक ज्ञान।
(4) वेब प्रोद्योगिकी / वेब विकास उपकरण, एएसपी/वीबी स्क्रिप्ट पर कौशल का कार्यसाधक ज्ञान।
(5) लिनक्स सिस्टम प्रशासन में पूर्व प्रासंगिक अनुभव वाले उम्मीदवारों को प्राथमिकता दी जाएगी।

अधिकतम आयु : 30 वर्ष (अनारक्षित)

वरिष्ठ तकनीकी सहायक : 1 पद (अ.पि.व. के लिए आरक्षित)

पै बैंड एवं ग्रेड पे : रु.9300-34800 + ग्रेड पे रु. 4200

योग्यता : अनिवार्य : भूभौतिकी में प्रथम या उच्च द्वितीय श्रेणी स्नातकोत्तर डिग्री

वांछनीय : किसी प्रतिष्ठित अनुसंधान प्रयोगशाला / संस्थान / विश्वविद्यालय में संबंधित क्षेत्र मे काम करने का 2 वर्षों का अनुभव।

अधिकतम आयु : 33 वर्ष (अ.पि.व. के लिए छूट सहित)

अधीक्षक	:	2 पद (1 अ.जा. के लिए आरक्षित, 1 अनारक्षित)
पे बैंड एवं ग्रेड पे	:	रु.9300-34800 + ग्रेड पे रु. 4200
योग्यता : अनिवार्य	:	कला, वाणिज्य या विज्ञान में स्नातक डिग्री के साथ सरकारी / अर्ध-सरकारी / सार्वजनिक / निजी क्षेत्र के किसी प्रतिष्ठित उपक्रम के प्रशासन में निम्नतर श्रेणी या समकक्ष पद पर समान क्षमता के साथ कार्य करने का 5 वर्षों का अनुभव।
वांछनीय	:	विधि में स्नातकों को प्राथमिकता दी जाएगी।
अधिकतम आयु	:	40 वर्ष (अ.जा. के लिए छूट सहित) 35 वर्ष (अनारक्षित)

सहायक	:	1 पद (अ.ज.जा. के लिए आरक्षित)
पे बैंड एवं ग्रेड पे	:	रु.9300-34800 + ग्रेड पे रु. 4200
योग्यता : अनिवार्य	:	कला, वाणिज्य या विज्ञान में स्नातक डिग्री के साथ सरकारी / अर्ध-सरकारी / सार्वजनिक / निजी क्षेत्र के किसी प्रतिष्ठित उपक्रम के प्रशासन में प्रवर श्रेणी लिपिक या समकक्ष पद पर समान क्षमता के साथ कार्य करने का 3 वर्षों का अनुभव।
वांछनीय	:	विधि में स्नातकों को प्राथमिकता दी जाएगी।
अधिकतम आयु	:	35 वर्ष (अ.ज.जा. के लिए छूट सहित)

प्रवर श्रेणी लिपिक	:	1 पद (अनारक्षित)
पे बैंड एवं ग्रेड पे	:	रु.5200-20200 + ग्रेड पे रु. 2400
योग्यता : अनिवार्य	:	कला, वाणिज्य या विज्ञान में स्नातक डिग्री
वांछनीय	:	i) किसी प्रतिष्ठित सरकारी / अर्ध-सरकारी / सार्वजनिक / निजी क्षेत्र के उपक्रम में, प्रशासन और संबंधित कार्यों में 2 वर्षों का अनुभव। ii) कंप्यूटर अनुप्रयोग में प्रवीणता
अधिकतम आयु	:	27 वर्ष (अनारक्षित)

<u>**आशुलिपिक (ग्रेड II)**</u>	:	1 पद (अनारक्षित)
पे बैंड एवं ग्रेड पे	:	रु.5200-20200 + ग्रेड पे रु. 2400
योग्यता : अनिवार्य	:	(i) मान्यता प्राप्त बोर्ड या विश्वविद्यालय से 12वीं कक्षा पास या समकक्ष (ii) कौशल परीक्षण मानक आशुलेखन : 10 मिनट @ 80 श.प्र.मि. प्रतिलेखन : 50 मिनट (अंग्रेजी) कंप्यूटर पर
वांछनीय	:	कंप्यूटर अनुप्रयोग में प्रवीणता/संपर्क कार्य में निपुण तथा अच्छी संप्रेषण कुशलताएं।
अधिकतम आयु	:	27 वर्ष (अनारक्षित)

आवेदक 300/- रु. के रेखांकित डिमाण्ड ड्राफ़्ट के रुप में आवश्यक आवेदन शुल्क के साथ <u>**www.iigm.res.in**</u> से डाउनलोड किए गए प्रपत्र में आवेदन कर सकते हैं। निर्धारित आवेदनपत्र रजिस्ट्रार कार्यालय से भी प्राप्त किया जा सकता है, जिसके लिए भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान, न्यू पनवेल के नाम आहरित 300/- रु. का डिमाण्ड ड्राफ़्ट लेकर, कार्यालय दिनों में (सोमवार से शुक्रवार) सुबह 10.30 से शाम 5.30 बजे तक व्यक्तिगत रुप से आना होगा या फिर डाक टिकट (10/- रु. की) सहित अपना पता लिखा लिफाफा भेजकर भी इसे प्राप्त किया जा सकता है। लिफाफे पर "आवेदनपत्र हेतु अनुरोध" लिखा होना चाहिए। एससी/एसटी (वैध जाति प्रमाणपत्र दिखाने पर) तथा महिला उम्मीदवारों को आवेदनपत्र नि:शुल्क दिया जाएगा। भरे हुए आवेदनपत्र उपर्युक्त पते पर रजिस्ट्रार के पास, **31.01.2018 तक या उससे पहले** पहुंच जाने चाहिए। नियत तारीख के बाद प्राप्त किसी भी आवेदन को सीधा अस्वीकार कर दिया जाएगा।

<u>सामान्य सूचना (सभी उम्मीदवारों पर लागू)</u>

1) आयु और अनुभव को आवेदन की अंतिम तिथि को समाप्त अवधि के रुप में माना जाएगा।

2) दिव्यांग व्यक्तियों के लिए आरक्षण तथाआयु, शुल्क आदि में छूट भारत सरकार के नियमों के अनुसार है।

3) उपयुक्त अधिकारी के विवेक पर योग्य उम्मीदवार तथा अत्याधिक अनुभवी व्यक्तियों के लिए आयु सीमा में 5 वर्ष तक की छूट दी जा सकती है । भारत सरकार के आदेशानुसार आयु सीमा की छूट संबंधित वर्गों में दी जाएगी।

4) सेवा में आए नए सदस्यों पर राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली लागू की जाएगी ।

5) आवेदन निर्धारित प्रारुप में न होने पर तथा आवेदन में उल्लिखित सहायक दस्तावेज जैसे कि शैक्षणिक योग्यता(एसएससी से आगे), अनुभव प्रमाणपत्र एवं अन्य सामग्री की स्वप्रमाणित प्रतियां साथ संलग्न न होने पर उसे अपूर्ण माना जाएगा तथा सीधा अस्वीकार किया जाएगा।

6) सरकारी विभागों/ सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों / स्वायत्त संगठनों में कार्यरत उम्मीदवारों को अपने आवेदन को उचित माध्यम के जरिए अग्रेषित करना होगा । विलम्ब टालने के लिए, पूरी तरह भरे आवेदन की एक प्रतिलिपि "अग्रिम प्रति" लिखकर भेजी जा सकती है ।

7) समीक्षा एवं चयन समिति विज्ञापन की प्रतिक्रिया में प्राप्त आवेदनों की जांच करेगी तथा मामले के अनुसार समिति द्वारा अंतिम रुप से सूचीबद्ध उम्मीदवारों को ही लिखित परीक्षा / साक्षत्कार / कौशल परीक्षण के लिए बुलाया जाएगा। मात्र विज्ञापन में निर्धारित आवश्यकताओं को पूरा करने पर किसी भी उम्मीदवार को लिखित परीक्षा / साक्षत्कार / कौशल परीक्षण के लिए बुलाया नहीं जाएगा ।

8) किसी भी प्रकार की सिफारिश पद हेतु अयोग्यता मानी जाएगी ।

9) इस संबंध में कोई अंतरिम पूछताछ ना करें ।

10)दिया गया आवेदन शुल्क किसी भी परिस्थिति में लौटाया नहीं जाएगा ।

11) वैध जाति प्रमाणपत्र (भारत सरकार के प्रारुप में), अ.पि.व. उम्मीदवारों के मामले में गैर-नवोन्नत (Non Creamy Layer) प्रमाणपत्र अनिवार्य है ।

12) दिव्यांग व्यक्ति : सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी शारिरिक दिव्यांगता प्रमाणपत्र

13) प्रत्येक पद के लिए अलग आवेदन प्रस्तुत किया जाना चाहिए ।

14) संस्थान को न्यूनतम पात्रता मानक/सीमा निर्धारित करने का तथा रिक्त पदों की संख्या, स्नातक/स्नातकोत्तर डिग्री में अंको के प्रतिशत इत्यादि जैसे विभिन्न घटकों पर विचार करते हुए लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षण/ साक्षात्कार हेतु उम्मीदवारों की संख्या सीमित करने का अधिकार है। संस्थान को लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षण/ साक्षात्कार हेतु ऐसे उम्मीदवारों की अंतिम सूची तैयार करने तथा लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षण / साक्षात्कार के बाद अंतिम चयन हेतु उम्मीदवार चुनने में न्यूनतम पात्रता मानक/निर्धारित अंक सीमा (समूह/शाखा/अनुशासन/श्रेणीवार आदि) तय करने का भी अधिकार है। इस संबंध में निदेशक, भारतीय भूचुंबकत्व संस्थान का निर्णय अंतिम और बाध्यकारी होगा और उम्मीदवार के साथ इस संबंध में कोई भी पत्राचार नहीं किया जाएगा ।

15) यदि भर्ती प्रक्रिया के किसी भी स्तर पर यह पाया गया कि, उम्मीदवार पात्रता मानदंडों को पूरा नहीं करता है और/या उम्मीदवार ने कोई भी असत्य/गलत/अपूर्ण जानकारी प्रस्तुत की है या किसी भी वास्तविक तथ्य को छुपाया है तो उसकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी। यदि किसी भी कमी का पता चला तो, नियुक्ति के बाद भी, उम्मीदवार की सेवाएं तत्काल समाप्त की जा सकती हैं। इसलिए, किसी भी पद के लिए आवेदन करने से पहले उम्मीदवार को यह सुनिश्चित करना चाहिए कि वह विज्ञापन में उल्लिखित मानक के तहत सभी पात्रता मानदंडों को पूरा करता है ।

16) किसी भी कारण से डाक/कूरियर द्वारा आवेदन प्राप्त न होने पर संस्थान कोई जिम्मेदारी नहीं लेता है ।

17) देर से प्राप्त एवं अपूर्ण आवेदनों को अस्वीकार किया जाएगा ।

18) चयनित उम्मीदवार समूचे भारत में भा.भू.सं. के प्रतिष्ठानों में कही भी तैनात किए जा सकते हैं ।

रजिस्ट्रार

INDIAN INSTITUTE OF GEOMAGNETISM
(An Autonomous Scientific Research Organisation
under the Department of Science and Technology, Govt. of India)
Plot No. 5, Sector 18, Kalamboli Highway,
New Panvel, Navi Mumbai 410 218, Tel.022 27484000

Advt. No.03/IIG/HRD/2017

Indian Institute of Geomagnetism is a premier research organization having strong research programmes in Geomagnetism and allied fields. The primary research activities of the Institute deal with geophysical processes occurring (1) inside the Earth, primarily in the areas of Electromagnetic Imaging of the Earth's Interior, crustal magnetic anomalies, Palaeo and Environmental Magnetism, Petrology, GPS based crustal deformation studies and Groundwater studies, and (2) external to the Earth, particularly in understanding the behavior of particles, fields and currents in the near space environment, with emphasis on space weather. The Institute provides excellent infrastructural facilities and good career prospects.

Applications are invited for the following vacancies in the Institute:

TECHNICAL OFFICER I	:	01 Post (Reserved for SC)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.9300-34800 + Grade Pay of Rs.4600
Qualification : Essential	:	(1) First or high second class Master's degree in Physics (2) 2 years experience of working in the relevant field in a reputed Research Laboratory / Institute / University
Desirable	:	Knowledge and experience in Geomagnetism and related fields
Maximum Age	:	35 Years (including relaxation for SC)
TECHNICAL OFFICER I	:	01 Post (Reserved for SC)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.9300-34800 + Grade Pay of Rs.4600
Qualification : Essential	:	(1) First or high second class Master's degree in Geophysics (2) 2 years experience of working in the relevant field in a reputed Research Laboratory / Institute / University
Desirable	:	Knowledge and experience in Magnetotelluric / Seismology and related fields.
Maximum Age	:	35 Years (including relaxation for SC)

<u>TECHNICAL OFFICER I</u>	:	01 Post (Unreserved)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.9300-34800 + Grade Pay of Rs.4600
Qualification : Essential	:	(1) B.E./M.E. in Computer Engineering (2) 2 years experience of working as a programmer in a reputed Research Institute / Organizsation
Desirable	:	(1) Experience in managing IT infrastructure in large computing environment having HPC cluster, In- house web/email hosting etc. (2) Hands-on programming experience in Client Server environment using NET technology as a front End tool & MS SQL RDBMS on Windows Server and MYSQL on Linux server as back end. (3) Good practical Knowledge of SQL, Crystal Report (4) Working knowledge of Web Technology / Web development tools, skill on ASP/VB Script. (5) Preference would be given to candidates having prior relevant experience in Linux System administration
Maximum Age	:	30 Years (UR)

<u>SENIOR TECHNICAL ASSISTANT</u>	:	1 Post (Reserved for OBC)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.9300-34800 + Grade Pay of Rs. 4200
Qualification : Essential	:	First or high second class Master's degree in Geophysics
Desirable	:	2 years experience of working in the relevant field in a reputed Research Laboratory/Institute/University.
Maximum Age	:	33 Years (including relaxation for OBC)

<u>SUPERINTENDENT</u>	:	2 Posts (1 Reserved for SC, 1 UR)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.9300-34800 + Grade Pay of Rs. 4200
Qualification : Essential	:	Bachelors Degree in Arts, Science or Commerce with 5 years experience in the lower grade or equivalent in similar capacity in administration and related work in a Govt./Semi Govt./Public Sector undertaking/Private Sector of repute.
Desirable	:	Preference will be given to graduates in Law.
Maximum Age	:	40 Years (including relaxation for SC) 35 Years (UR)
<u>ASSISTANT</u>	:	1 Post (Reserved for ST)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.9300-34800 + Grade Pay of Rs. 4200
Qualification : Essential	:	Bachelors Degree in Arts, Science or Commerce with 3 years experience as UDC or equivalent post in a Govt./Semi Govt./Public Sector undertaking/Private Sector of repute.
Desirable	:	Preference will be given to graduates in Law.
Maximum Age	:	35 Years (including relaxation for ST)
<u>UPPER DIVISION CLERK</u>	:	1 Post (Unreserved)
Pay Band and Grade Pay	:	Rs.5200-20200 + Grade Pay of Rs. 2400
Qualification : Essential	:	Bachelors Degree in Arts, Science or Commerce.
Desirable	:	(1) Two years experience in administration and related work in Govt/Semi Govt./Public Sector undertaking/Private Sector of repute. (2) Proficiency in computer application
Maximum Age	:	27 Years (UR)

STENOGRAPHER (GRADE II)	**:**	1 Post (Unreserved)
Pay Band and Grade Pay	**:**	Rs.5200-20200 + Grade Pay of Rs. 2400
Qualification : Essential	**:**	(1) 12th class pass or equivalent from a recognized Board or University (2) Skill Test Norms Dictation : 10 minutes@80 w.p.m. Transcription : 50 minutes (Eng.) on Computer
Desirable	**:**	Proficiency in computer application/flair for liasioning work and good communication skills.
Maximum Age	**:**	27 Years (UR)

The candidates may apply on the form downloadable at **www.iigm.res.in** together with the requisite application fee of Rs. 300/- by crossed demand draft. The prescribed application form can also be obtained from the office of the Registrar, IIG, by paying an application fee of Rs. 300/- by crossed demand draft in favour of Indian Institute of Geomagnetism, New Panvel, either in person between 10:30 a.m. and 5:30 p.m. on working days (Monday to Friday) OR it can be obtained by post by sending an application along with the application fee and a self-addressed stamped (for Rs. 10/-) envelope superscribing “Request for Application Form”. For SC/ST (on production of valid caste certificate) & female candidates, application form will be issued free of cost. Filled in applications should reach the office of the Registrar, IIG, **on or before 31.01.2018**. Any application received after the due date will be summarily rejected.

General Information (applicable to all candidates):

1) Age and experience will be reckoned as on the last date of application.

2) Reservation and relaxation in age, fees etc. for Persons with Disabilities are as per the Government of India rules.

3) Relaxation in upper age limit up to 5 years may be considered for highly experienced and deserving candidates at the discretion of the appropriate authorities. Relaxation of age limit as per the Govt. of India orders will be available to the respective categories.

4) The new entrants in the services would be governed by the National Pension System.

5) Applications not in the prescribed format and not accompanied by supporting documents like self-attested copies of educational qualifications (from SSC onwards), experience certificate and other material in support of the statements made in the application, will be treated as incomplete and will be summarily rejected.

6) Candidates working in Government Departments/Public Sector Undertakings/Autonomous Bodies should forward their applications through proper channel. To avoid delay, an advance copy of such application, complete in all respects, may be sent superscribed on the top of the application, "ADVANCE COPY".

7) Applications received in response to the advertisement will be scrutinized by a Screening-cum-Selection Committee and only those candidates short-listed by the Committee will be called for written test/interview/skill test, as the case may be. Merely fulfilling the requirements laid down in the advertisement will not automatically entitle any candidate to be called for written test/interview/skill test.

8) Canvassing in any form will be treated as disqualification for the post.

9) No interim enquiries will be entertained

10) The application fee paid will not be refunded under any circumstances.

11) Valid Caste Certificate (in the format of Government of India), Non Creamy Layer Certificate in case of OBC candidates is mandatory.

12) Persons with Disability : Physical Disability Certificate issued by the Competent Authority

13) Separate application should be submitted for each post.

14) The Institute reserves the right to fix minimum eligibility standard/bench mark and restrict no. of candidates called for written test/skill test/interview taking into account various factors like no. of vacancies, percentage of marks in Graduate / Post Graduate Degrees etc. The Institute also reserves the right to fix minimum eligibility standard/cut-off marks (Group/Stream/Discipline/Category-wise etc.) while finalizing such candidates to be called for written test/skill test/interview as well as selecting the candidates for final selection after written test/skill test/interview as applicable. The decision of the Director, Indian Institute of Geomagnetism in this regard shall be final and binding and no correspondence in this regards will be entertained with the candidates.

15) In case, it is found at any stage of recruitment that the candidate does not fulfill the eligibility criteria and/or the candidate has furnished any incorrect/false/incomplete or has suppressed any material fact(s), his/her candidature will be cancelled. If any shortcoming is detected, even after appointment, the services of the candidate are liable to be terminated forthwith. Therefore, before applying for any post, the candidate should ensure that he/she fulfills all the eligibility criteria under the norms mentioned in the advertisement.

16) The Institute does not take any responsibility for non receipt of application by post/courier for whatsoever be the reason.

17) Late and incomplete applications will be rejected.

18) Selected candidates can be posted at IIG facilities anywhere in India.

Registrar