भारत सरकार

GOVERNMENT OF INDIA अन्तरिक्ष विभाग DEPARTMENT OF SPACE

भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन INDIAN SPACE RESEARCH ORGANIZATION भारतीय सुदुर संवेदन संस्थान, देहरादन

INDIAN INSTITUTE OF REMOTE SENSING, DEHRADUN

Advertisement No. IIRS/P&GA/GA/21

Dated: 01/05/2018

वैज्ञानिक/इंजीनियर-एसडी भर्ती विज्ञापन / Sci./Engr. - SD Recruitment Advertisement

भारतीय सुदूर संवेदन संस्थान (भा.सू.स.सं.) भारत सरकार के अन्तरिक्ष विभाग के अंतर्गत भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) का एक प्रमुख प्रशिक्षण एवं शिक्षण संस्थान है, जिसे प्राकृतिक संसाधन, पर्यावरण एवं आपदा प्रबंधन हेत सदर संवेदन, भू-सूचनाविज्ञान तथा भूमंडलीय स्थिति निर्धारण प्रणाली (जी.पी.एस.) से सम्बद्ध प्रौद्योगिकियों के क्षेत्र में प्रशिक्षित पेशेवर विकसित करने के लिए स्थापित किया गया है। यह संस्थान भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन की संघटक इकाई के रूप में कार्य करता है। 1966 में स्थापित यह संस्थान पूर्व में भारतीय फोटो निर्वचन संस्थान (आई॰पी॰आई॰) के नाम से जाना जाता था, जिसे सम्पूर्ण दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में अपनी तरह का पहला संस्थान होने का गौरव प्राप्त है। मिड करियर पेशेवरों को प्रशिक्षण देकर उपयोगकता समुदाय के बीच क्षमता संवर्धन के अपने प्राथमिक दायित्व का पालन करते हुए संस्थान ने अपने सामर्थ्य में रचनात्मक वृधि की है तथा ऐसे कई प्रशिक्षण एवं शिक्षण कार्यक्रमों का विकास भी किया है जो नए स्त्रातकों से लेकर नीति निर्माताओं एवं शैक्षणिक समुदाय जैसे विभिन्न लक्ष्य समूहों की आवश्यकताओं पर केन्द्रित हैं। संसद के अधिनियम 2006 में भारतीय सदर संवेदन संस्थान को एक उत्कष्ट केन्द्रीय शैक्षणिक संस्थान माना गया है। संस्थान परिसर में संयुक्त राष्ट्र से सम्बद्ध अंतरिक्ष विज्ञान तथा तकनीकी शिक्षा केंद्र – एशिया और प्रशांत (अं .वि.त.शि.के.ए.प्र.) का मुख्यालय भी स्थित है। यह एशिया और प्रशांत क्षेत्र में अपनी तरह का पहला ऐसा केंद्र है जिसकी स्थापना १९९५ में की गई थी। भा.सु.स.सं. इस केंद्र को सुदूर संवेदन और भू-सूचना प्रणाली से सम्बद्ध स्नातकोत्तर स्तर के प्रशिक्षण एवं शिक्षण कार्यक्रमों का संचालन करने में सहायता प्रदान करता है। भा.स्.स.सं. ने अपनी पहुँच को बढ़ाने के लिए २००७ से सजीव एवं सावंदात्मक कार्यक्रमों को दुरुस्त अभिगमन कार्यक्रम के तहत शुरू किया है। साथ ही साथ संस्थान ने अगस्त २०१४ से सुदूर संवेदन और भू-सूचना विज्ञान पर ई-अधिगम के माध्यम से पाठ्यकर्मों की श्रुआत की है। भारतीय सुदूर संवेदन समिति (आई.आई.आर.एस.) नामक देश की सबसे बड़े गैर सरकारी वैज्ञानिक समिति का मुख्यालय भी संस्थान परिसर में ही स्थित है।

Indian Institute of Remote Sensing (IIRS) under Indian Space Research Organisation, Department of Space, Govt. of India is a premier Training and Educational Institute set up for developing trained professionals in the field of Remote Sensing, Geoinformatics and GPS Technology for Natural Resources, Environmental and Disaster Management. It functions as a constituent Unit of Indian Space Research Organisation (ISRO), Department of Space of Government of India. Formerly known as Indian Photo-interpretation Institute (IPI), founded in 1966, the Institute boasts to be the first of its kind in entire South-East Asia. While nurturing its primary endeavour to build capacity among the user community by training mid-career professionals, the Institute has enhanced its capability and evolved many training & education programmes that are tuned to meet the requirements of various target groups, ranging from fresh graduates to policy makers including academia. IIRS is Central Educational Institution of Excellence by Act of Parliament 2006. The Institute campus also houses the headquarters of the Centre for Space Science and Technology Education in Asia and The Pacific (CSSTEAP), affiliated to the United Nations and first of its kind established in the region in 1995. IIRS provides support to conduct all its remote sensing and GIS training & education programmes at postgraduate level. The headquarters of Indian Society of Remote Sensing (ISRS), the largest non-governmental scientific society in the country, is also located in the Institute campus.

(क.) आई आई आर एस वैज्ञानिक/इंजीनियर - एसडी के दो (02) पदों के लिए आवेदन आमंत्रित करता है।

| | | the applications for TWO (02) posts of Scientis | st / Engineer- SD. |
|--------|-----------|--|------------------------------------|
| पद सं | पदों | न्यूनतम अनिवार्य योग्यताएं | वांछित योग्यताएं |
| Post | की | Minimum Essential Qualifications | Desirable Qualifications |
| No. | संख्या | Zaminania Zaminania | |
| | No. of | | |
| | Posts | | |
| | | ग्रहीय अध्ययन में सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूच | |
| Discip | line/ fie | ld: Remote Sensing and GIS applications | in Planetary Studies. |
| | एक | किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से पृथ्वी विज्ञान / | |
| SD05. | , | भू-भौतिक विज्ञान / भू-विज्ञान/ सिविल | सांख्यिकीय डाटा प्रोसेसिंग और |
| | | इंजीनियरिंग/ जिओटेक इंजीनियरिंग / ग्रहीय विज्ञान | |
| | One | | प्रोग्रामिंग जो कि चंद्रमा और मंगल |
| | (01) | अथवा इसके समकक्ष में पीएच.डी. (Ph.D.) डिग्री | |

एवं उपरोक्त किसी भी विषय में प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री (एम.एससी./एम.एस./एम.टेक.) होना चाहिए।

एवं

पीएचडी स्तर पर ग्रहीय अध्ययन में अनुसंधान| एवं

इस सन्दर्भ में प्राथी द्वारा पीएच.डी से पूर्व किये गये एम.एससी./एम.एस. या समक्ष डिग्री में न्यूनतम औसत 65% (सभी सेमेस्टर का औसत) के साथ प्रथम श्रेणी, अथवा दशम के मान पर 6.84 सी.जी.पी.ए. होना चाहिए या पीएच.डी से पूर्व किये गए एम.टेक. या समकक्ष डिग्री में प्रथम श्रेणी के साथ सभी सेमेस्तेर्स में कुल न्यूनतम 60% अंक या दशम के मान पर 6.5 सी.जी.पी.ए. होना चाहिए, जिसमे भी एम टेक / एम,ई. योग्यता से पूर्व बी.ई. / बीटेक / बीएससी (इंजीनियरिंग) / एम.एससी. या समकक्ष की योग्यता प्रथम श्रेणी में एवं न्यूनतम न्यूनतम 65% अंकों (सभी सेमेस्टर्स के औसत) या 10 अंकों के पैमाने पर 6.84 सीजीपीए के साथ होना चाहिए।

1: PhD in Earth Sciences/ Geology / Geo Physics / Civil Engg. /Geotech. Engg. / Planetary Sciences or equivalent from a recognised University and having Post Graduate degree (M.Sc./M.S./M. Tech.) in any of the above mentioned subjects or equivalent and;

2: Research in Planetary Studies at PhD level.

AND

Pre-Ph.D. qualification M.Sc. / M.S. or equivalent should be First Class with minimum of 65% marks or 6.84 CGPA on a 10 point scale OR Pre-Ph.D. qualification M. Tech or equivalent degree should be in First Class with an aggregate minimum marks of 60% of all semester or 6.50 C.G.P.A. on a 10 point scale or equivalent with the pre-eligibility (M. Tech /M.E.) qualification of B.E./B.Tech./B.Sc (Engg.)/M.Sc. /M.S or equivalent should also be in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all Semesters) or 6.84 CGPA on a 10 point scale.

इत्यादी ग्रह के ग्रहीय डेटा प्रसंस्करण में अनुभव।

प्रबल वैज्ञानिक विश्लेषण क्षमता के साथ-साथ समीक्षा की गई पत्रिकाओं में प्रकाशन।

Experience in remote sensing, GIS, statistical data processing and programming for planetary data processing for Moon & Mars etc.

Strong scientific and analytical skills supported by publications in peer reviewed journals.

Al

विशेषज्ञता/क्षेत्र: वानिकी और परिस्थितिकी में सुदूर संवेदन और भौगोलिक सूचना प्रणाली अनुप्रयोग Discipline/ field: Remote Sensing and GIS applications in Forestry and Ecology

SD06

एक

/ One (01) किसी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय से वनस्पति विज्ञान/ वानिकी/ पारिस्थितिकी / पादप विज्ञान / पादप कार्यिकी / पर्यावरण विज्ञान/ पर्यावरण प्रबंधन में पीएच.डी. (Ph.D.) डिग्री एवं उपरोक्त किसी भी विषय में प्रथम श्रेणी में स्नातकोत्तर डिग्री (एम.एस.सी./ एम.एस./ एम.टेक.) होनी चाहिए एवं;

2: पी.एचडी. स्तर पर पारिस्थितिक प्रक्रिया मॉडलिंग में अनुसंधान|

एवं

इस सन्दर्भ में प्रार्थी द्वारा पीएच.डी से पूर्व किये गये एम.एससी./एम.एस. या समक्ष डिग्री में न्यूनतम औसत 65% (सभी सेमेस्टर्स का औसत) के साथ प्रथम श्रेणी, अथवा दशम के मान पर 6.84 सी.जी.पी.ए. होना चाहिए या पीएच.डी. से पूर्व किये गए एम.टेक. या समकक्ष डिग्री में प्रथम श्रेणी के साथ सभी सेमेस्टर्स में कुल न्यूनतम 60% अंक या दशम के मान पर 6.5 सी.जी.पी.ए. होना चाहिए, जिसमे भी एम. टेक / एम.ई. योग्यता से पूर्व बी.ई. / बी.टेक. / बी.एससी. (इंजीनियरिंग) / एम.एससी. या समकक्ष की योग्यता प्रथम श्रेणी में एवं न्यूनतम 65% अंकों (सभी सेमेस्टर्स के औसत) या 10 अंकों के पैमाने पर 6.84 सीजीपीए के साथ होना चाहिए।

- 1. Ph.D. degree in Botany/ Forestry/ Ecology/ Plant Science/ Plant Physiology/ Environmental Science/ Environmental Management from a recognised University with Post Graduate degree (M.Sc./M.S./M. Tech.) with first class in any of the above mentioned subjects from a recognized university and;
- **2:** Research in Ecological Processes Modelling at Ph.D. level.

AND

Pre-Ph.D. qualification M.Sc. / M.S. or equivalent should be First Class with minimum of 65% marks or 6.84 CGPA on a 10 point scale OR Pre-Ph.D. qualification M. Tech or equivalent degree should be in First Class with an aggregate minimum marks of 60% average of all semesters or 6.50 C.G.P.A. on a 10 point scale or equivalent with the preeligibility (M. Tech/M.E.) qualification of B.E./B.Tech./B.Sc. (Engg.)/M.Sc. /M.S or equivalent should also be in First Class with an aggregate minimum of 65% marks (average of all Semesters) or 6.84 CGPA on a 10 point scale.

वानस्पतिक/ वन इन्वेंटरी/ वनस्पति कार्य पद्धति/ पर्यावरण निगरानी/ भूमि सतह प्रक्रियाएं / परिस्थितिक तंत्र प्रक्रिया विश्लेषण क्षमता में ज्ञान |

सुदूर संवेदन, भौगोलिक सूचना प्रणाली, सांख्यिकीय आंकड़ों के प्रसंस्करण और प्रोग्रामिंग में अनुभव।

प्रबल वैज्ञानिक विश्लेषण क्षमता के साथ-साथ समीक्षा की गई पत्रिकाओं में प्रकाशन।

Knowledge of floristics/ forest inventory/ vegetation functioning/ environmental monitoring/ land surface processes/ ecosystem process analysis.

Experience in remote sensing, GIS, statistical data processing and programming.

Strong scientific analytical skills supported by publications in peer reviewed journals.

Al

(ख)(B)

i.) आवेदक पद की सभी न्यूनतम अनिवार्य योग्यताएं एवं विज्ञापन में निर्धारित अन्य शर्ते जरूर पूरा करें। उन्हें सलाह दी जाती है कि आवेदन से पूर्व स्वयं सन्तुष्ट हो लें कि विभिन्न अनिवार्य योग्यताएं उनके पास हैं। संस्थान द्वारा पात्रता संबंधित कोई सलाह पूछताछ पर कोई विचार नहीं किया जायेगा।
All applicants must fulfil the minimum essential qualification requirements of the post and other conditions stipulated in the advertisement. They are advised to satisfy themselves before applying that they possess at least the essential qualifications laid down for various posts. No enquiry asking

for advice on the eligibility will be entertained by the institute.

- ii.) अभ्यार्थी को ऑनलाइन आवेदन फॉर्म भरते समय ध्यान देना चाहिए कि वह न केवल सीजीपीए / एसजीपीए आदि प्रदान करें, बल्कि अपने सीजीपीए/एसजीपीए के संदर्भ में विश्वविद्यालय द्वारा घोषित समान अंक प्रतिशत भी प्रदान करें। साक्षात्कार के समय प्रमाण के रूप में (विश्वविद्यालय द्वारा घोषित प्रमाण पत्र/ अंक प्रतिशत के दिशा-निर्देश) जरूर प्रस्तुत/जमा करें। यदि दी गई जानकारी किसी भी स्तर पर गलत पाई जाती है, तो उम्मीदवारी पूर्णतया खारिज कर दी जाएगी। साक्षात्कार के समय समानता प्रमाण पत्र न प्रस्तुत करने को अयोग्यता समझा जायेगा। Candidates should note that while filling the online application form they have to provide not only CPGA/SGPA etc. but also equivalency of their CPGA/SGPA in terms of percentage of marks, as declared by the university. The proof (certificate/guidelines of percentage of marks as declared by the university) shall invariably be produced at the time of interview, if furnished information is found wrong at any stage then the candidature will be summarily rejected. Failure to produce equivalency certificate at the time of interview shall be a disqualification.
- iii.) विदेशी डिग्री धारक के मामले में अगर डिग्री एवं दस्तावेज विदेशी भाषा में हैं तो उनका अंग्रेजी में अनुवाद साथ में संलग्न होना चाहिए और ऐसी डिग्री का भारतीय विश्यविद्यालय संघ के द्वारा जारी किया गया भारत में तुल्य / समकश प्रमाण पत्र भी स्कैन और संलग्न किया जाना चाहिए। साक्षात्कार के समय समानता प्रमाण पत्र न प्रस्तुत करने पर अभ्यर्थी को अयोग्य माना जायेगा।

 In case of foreign degree holders where the documents/degree/certificates are not in English then translation and authorized transcription must be attached and an include the state of the

translation and authorized transcription must be attached and equivalency certificate from Association of Indian University (A.I.U.) must also be scanned and attached. Failure to produce equivalency certificate at the time of interview shall be a disqualification.

नोट-- निर्धारित न्यूनतम अनिवार्य योग्यताएँ न्यूनतम है और उसे प्राप्त कर लेने मात्र से अभ्यर्थी को साक्षात्कार में बुलाये जाने का अधिकार नहीं मिल जाता है।

NOTE-I: The prescribed *minimum essential qualifications* are minimum and the mere possession of the same does not entitle candidates to be called for the interview.

नोट--II अधिक संख्या में आवेदन प्राप्त होने पर, (भा.सु.स.सं.) आईआईआरएस साक्षात्कार में बुलाये जाने वाले अभ्यर्थियों की संख्या को सीमित करने के लिए नीचे लिखे मापदण्डों में से एक अथवा कई अपना सकता है।

NOTE-II: In the event of number of applications being large, IIRS may adopt short listing criteria to restrict the number of candidates to be called for interview to a reasonable number by any or more of the following methods:

- क) वांछनीय योग्यता (डीक्यू) में से किसी एक अथवा सभी के आधार पर, यदि एक से अधिक डीक्यू हों।
- ख) विज्ञापन में निर्धारित न्यूनतम योग्यता के साथ उच्चतर शैक्षिक योग्यता के आधार पर।
- ग) विज्ञापन में निर्धारित न्यूनतम अनुभव के साथ संबन्धित क्षेत्र में उच्चतर अनुभव के आधार पर।
- घ) अनिवार्य योग्यताएँ अर्जन के बाद में अनुभव की गणना के आधार पर।
- ङ) मुलांकित (पीयर) समीक्षा पत्रिकाओं में प्रकाशित लेखो की संख्या के आधार पर।
- च) पीएच.डी. से पूर्व स्नातकोत्तर अपेक्षित योग्यता स्नातकोत्तर में अर्जित अंक / प्रतिशत के आधार पर।

las.

- a) On the basis of desirable qualification (DQ) or any one or all of the DQS if more than one DQ is prescribed.
- b) On the basis of higher educational qualifications than the minimum prescribed in the advertisement.
- c) On the basis of more/higher experience not mentioned in the relevant field than the minimum prescribed in the advertisement.
- d) By counting experience after the acquisition of essential qualifications.
- e) No. of research papers published in peer reviewed journals in the relevant field.
- f) Marks / percentage secured in pre- Ph.D. Post graduate (Master Degree) qualifying qualification.

अतः सभी अभ्यर्थियों को न्यूनतम योग्यताओं के अतिरिक्त संबन्धित क्षेत्र में अपनी सभी योग्यताओं एवं अनुभवों का उल्लेख करना चाहिए।

All the candidate should, therefore, mention all his/her additional qualifications and experience in the relevant field over and above the minimum qualifications.

नोट- III: कृपया ध्यान दें कि अभ्यर्थियों को उनके द्वारा ऑनलाइन आवेदनों में प्रदान की गई सूचना के आधार पर साक्षात्कार हेतु चुना जाएगा। वे सुनिश्चित करें कि ऐसी सूचनाएँ सही हों। यदि किसी भी चरण पर अथवा साक्षात्कार के दौरान उनके द्वारा दी गई सूचना अथवा ऑनलाइन प्रेषण में किए गए दावे गलत पाये जाते हैं तो उनकी उम्मीदवारी पूर्णतया निरस्त की जा सकती है|

NOTE-III: It may be noted that candidates will be shortlisted for interview on the basis of the information provided by them in their online application. They must ensure that such information is true and correct. If at any subsequent stage or at the time of interview any information given by them or any claim made by them in their online application is found to be false, their candidature will be summarily rejected.

नोट--IV: अभ्यर्थी अपने जीवनवृत, स्पष्ट रूप से इंगित अपनी शैक्षणिक योग्यताएँ, वर्ष, विषय, अंक प्रतिशत, प्रकाशन एवं अनुभव आदि जो पीएच.डी से पूर्व या उपरांत हो उसको ऑनलाइन भरें | ऑनलाइन फॉर्म में जहाँ-जहाँ शैक्षणिक योग्यताएँ आदि से सम्बंधित शैक्षिक अंक तालिका या दस्तावेज मांगे गए हो उनको भी अपलोड करें | ऑनलाइन आवेदन (यथा-योग्यता, अंक प्रतिशत आदि) में दिये गए विवरण में और अपलोड किये गए दस्तावेज में किसी प्रकार की भिन्नता होने पर ऑनलाइन में दी गई सूचना मान्य होगी।

NOTE-IV: The candidates must fill-up their bio-data clearly indicating their educational qualifications, passing year, subjects, percentage of marks, publications, and experience during or after Ph.D. Upload the requisite educational mark sheet/ certificates wherever indicated in the online form. In the event of any discrepancy in the details given in the bio-data of online-application and uploaded document(s) (viz., qualification, percentage of marks, etc.), then the information given in the on-line application will prevail.

NOTE-V:

- 1. अपलोड की जाने वाली व्यक्तिगत तस्वीर पासपोर्ट आकार में नीले/लाल पृष्टभूमी में और काले या गहरे रंग या धुप के चश्मे के बिना होनी चाहिये तथा चेहरा कैमरे के सामने की ओर होना चाहिए।
- 2. सभी अपलोड किए गए दस्तावेज़ों को अच्छी रिजोल्यूशन पर स्कैन किया जाना चाहिए और इसे पठनीय होना चाहिए। अपलोड किए गए दस्तावेज़ मोबाइल कैमरे से लिया गया फोटो नहीं होना चाहिए।
- 3. सीजीपीए, एसजीपीए, आदि से प्रतिशत गणना सूत्र में सीजीपीए / एसजीपीए रूपांतरण सही होना चाहिए।
- 1. Personal latest passport size uploaded photograph must be front facing camera in blue / red background without sun / glasses or shades.
- 2. All the uploaded documents should be scanned at good resolution and need to be readable / legible. Uploaded documents should not be photographs taken from a mobile camera.
- 3. CGPA/SGPA to percentage calculation formula must be correct.

(ग.) (C.) कार्य विवरण:

पद सं- SD05 - उम्मीदवार को एक बहु-अनुशासनात्मक टीम में सुदूर संवेदन डाटा प्रोसेसिंग और सूचना निष्कर्षण से संबंधित प्रशिक्षण, शिक्षण, अनुसंधान और क्षेत्रीय जांच में काम करना होगा।

Job code- SD05- The candidate will be required to work in a multi-disciplinary team and will be engaged in training, education, research and field investigations related to remote sensing data processing and information extraction.

AS

पद सं- SD06 यह पद आवेदकों को भू-स्थिनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग करके शिक्षा/प्रशिक्षण/शोध और क्षेत्रीय जांच में लगे वैज्ञानिक/इंजीनियरों की एक जीवंत और बहुविषयी टीम के साथ काम करने के लिए उत्कृष्ट अवसर प्रदान करता है। सफल उम्मीदवार से प्रत्याशित है कि वह भू-आधारित जानकारी और पृथ्वी के अवलोकन (ईओ) के आंकड़ों को आत्मसात करके भू-स्थिनिक प्रौद्योगिकी का उपयोग कर, वन परिस्थितिकी तंत्र पर मूल अनुसंधान करें।

Job code- SD06- This position offers an excellent opportunity to work with a vibrant multidisciplinary team of scientists/engineers that is engaged in education/training/research and field investigation using geospatial technology. The successful candidate is expected to undertake original research on forest ecosystems using geospatial technology by assimilating original observations and Earth Observation (EO) data.

(घ.) आयु सीमा:

(D) Age Limit:

पदों के लिए आयु की सीमा नहीं है। There is no age limit to apply.

(ड.) वेतन एवं भत्ता:

(E.) Pay & Allowances:

वर्तमान में वैज्ञानिक/इंजीनियर-एसडी पद के लिए न्यूनतम कुल परिलब्धियाँ (7वें वेतन आयोग)) Rs. 67700/- + महंगाई, आवास तथा परिवहन भत्ता है। इसरो अपने कर्मचारियों के लिए सरकारी नियम के अनुसार परिवहन (अथवा बदले में परिवहन भत्ता), सीमित आवास सुविधा (बदले में मकान किराया भत्ता) आदि, छुट्टी यात्रा रियायत, समूह बीमा आदि, तथा रियायती कैंटीन सुविधा भी प्रदान करता है। इसरो अपने कर्मचारियों को आकर्षक चिकित्सा लाभ भी प्रदान करता है। सरकारी कर्मचारी नए परिभाषित पेंशन योजना के तहत शासित होंगे।

The gross emoluments at the minimum of the Pay (7th CPC) for the post of Scientist/Engineer 'SD' will be at present be Rs67700/-. They are also eligible for Dearness Allowance, House Rent Allowance and Transport Allowance as per Government of India rules. In addition, ISRO provides transport (or lieu Transport Allowance), limited housing facility (in lieu House Rent Allowance), advances for purchase of conveyance, construction of house, etc. Leave Travel Concession, Group Insurance, etc., and extends subsidized canteen facilities. ISRO also provides attractive medical benefits to its employees. The employees will be governed by the New Defined Contribution Pension Scheme (New Pension Scheme).

(च.) आवेदन कैसे कर:

(F.) How to apply:

आवेदन केवल ऑनलाइन प्राप्त किए जाएंगे। इच्छुक अभ्यर्थी विस्तृत जानकारी एवं दिशा–िनर्देश के लिए वैबसाइट http://www.iirs.gov.in देखें। अभ्यर्थी उपरोक्त वैबसाइट पर दिनांक 01 /05 / 2018 को 10:00 बजे से दिनांक 21/05/2018 को 23:59 बजे तक आवेदन कर सकते हैं। आवेदक भविष्य में पत्राचार/संदर्भ हेतु ई-मेल आईडी (अवश्य) प्रदान करें।

Applications will be received **on-line only**. Interested candidates may visit the website http://www.iirs.gov.in for detailed information and guidelines. The candidates may apply online on the above website from 1000 Hours on 01/05/2018 to 23:59 Hours on 21/05/2018. The applicant has to provide (mandatory) E-mail ID for future correspondence/reference.

कृपया ध्यान दें कि, पद के मामले लिए भारत से बाहर रहने वाले अभ्यार्थिओं के लिए साक्षात्कार, ऑनलाइन आवेदन भरते समय उनके सहिमत के आधार पर 'SKYPE' के माध्याम से भी आयोजित किया जा सकता है | जो उम्मीदवार निकट भविष्य में (6 महीने के भीतर) विदेश जाने या विदेश में होने की उम्मीद करते हैं, स्काइप साक्षात्कार का विकल्प चुन सकते हैं हालाँकि, साक्षात्कार के समय उन्हें अपनी विदेश यात्रा के प्रासंगिक सबूत या उस समय विदेश में अपने निवास को साबित करना होगा। महिला उम्मीदवार जो गर्भवती हैं और उनको चिकित्सक ने यात्रा न करने की सलाह दी है या वह महिला जिनके बच्चे की आयु 18 महीनों से कम है वह हालांकि भारत में रहने पर भी साक्षात्कार के स्काइप मोड का विकल्प भी चुन सकतीं हैं। इसके अलावा अन्य किसी भी अभ्यर्थी स्काइप साक्षात्कार के लिए अनुरोध पर विचार नहीं किया जाएगा।

Please note the interview may also be conducted through 'SKYPE', if required, for the candidates residing outside India subject to consent given at the time of filling the online application. In case of candidates who expect to go abroad or foresee that they will be abroad in near future (within 6 months) can opt for the skype interview. However, at the time of interview they will have to prove their current residency abroad through relevant proof of travel/stay abroad. Lady candidates who are pregnant and are medically advised not to travel or have children less than 18 months though staying in India can also opt for Skype mode of interview. Further, requests for skype interview shall not be entertained.

(छ.) सामान्य शर्तें / निर्देश:

(G.) General Conditions / Instructions:

1. आवेदन केवल ऑनलाइन प्राप्त किए जाएंगे और इसके बाद आवेदकों से पत्राचार केवल ई-मेल/ आई.आई.आर.एस. वैबसाइट के माध्यम से किया जाएगा। अतः आवेदकों को अपने ई-मेल देखने और समय- समय पर आई.आई.आर.एस. वैबसाइट देखने की सलाह दी जाती है। आई.आई.आर.एस. किसी तकनीकी कारणों अथवा अभ्यर्थियों के किसी भी मामले मे किसी प्रकार के पत्राचार/ बुलावा पत्र की सूचना नहीं मिलने पर जिम्मेदार नहीं होगा।

Applications will be received on-line only and all further communications will be made to the applicants through email/ IIRS website only. Therefore, the applicants are advised to check their email and visit the IIRS website from time to time. IIRS will not take responsibility for non-receipt of intimation regarding call letter / any communication due to technical reasons or whatsoever to the candidates.

2. ऑनलाइन पंजीकृत करने के लिए आवेदन वैबसाइट http://www.iirs.gov.in पर दिनांक 01/05/2018 को 10:00 बजे से दिनांक 21/05/2018 को 23:59 बजे तक उपलब्ध है।

On-line registration is available in the website institute http://www.iirs.gov.in from 10:00HRS. hours on 01/05/2018 to 23:59 hours on 21/05/2018 for registering applications.

- 3. पत्राचार हेतु पता / ई-मेल बदलने के लिए किसी अनुरोध पर विचार नहीं किए जाएगा। Any request for change of address/e-mail id for communication will NOT be entertained.
- 4. पद अस्थायी है, परंतु नियमित होने की संभावना है। The posts are temporary but likely to continue.
- 5. आई.आई.आर.एस./ इसरो सभी अथवा किसी भी पद को नहीं भरने का अधिकार सुरक्षित रखता है, अगर ऐसा निर्णय होता है।
 IIRS/ISRO reserves the right not to fill up all or any of the posts, if it so decides.
- 6. वर्तमान में संगठन, वैज्ञानिक / इंजीनियरों के लिए समय समय पर योग्यता पर आधारित समीक्षा प्रणाली (योग्यता प्रोन्नति प्रणाली कहा जाता है) के माध्यम से उच्च पद की उपलब्धता को हटाते हुए योग्य व्यक्ति के लिए उत्कृष्ट विकास की संभावना प्रदान करता है, जिससे संगठन में कर्मचारी का मूल्यांकन उसके करियर में उन्नति के लिए किया जा सके। For Scientists/Engineers at present, the Organisation provides an excellent growth potential for the right individual through its periodical merit based review system (called Merit promotion scheme) delinked from availability of higher post, by which the staff can be evaluated for the advancement in their career in the Organisation.
- 7. साक्षात्कार के लिए बाहर से आने वाले अभ्यर्थियों को रेलवे टिकट अथवा बस टिकट आदि, जैसे प्रमाण जमा करने पर आरक्षण/शयनयान शुल्क के साथ सबसे /निकटतम मार्ग से द्वितीय क्षेणी के लिए रेल के किराए का भुगतान किया जाएगा। यदि अभ्यर्थी निर्धारित वर्ग से उच्च क्षेणी मे यात्रा करते हैं तो आरक्षण शयनयान/शुल्क को छोड़कर केवल द्वितीय क्षेणी के रेल किराये का भगतान किया जायेगा।
- 8. Outstation candidates called for interview will be paid Second Class Railway Fare by the shortest route including Reservation / sleeper charges on production of proof of journey such as Railway Ticket or Bus Ticket etc. If the candidates travel in a higher class of accommodation than the one prescribed, only Second Class Rail Fare excluding the reservation charges/sleeper charges will be paid.
- 9. पहचान सत्यापन साक्षात्कार के समय सत्यापन हेतु बुलावा पत्र के साथ अभ्यर्थी की फोटो पहचान पत्र जैसे पैन कार्ड / पासपोर्ट/ ड्राइविंग लाईसेंस / मतदान कार्ड / फोटो के साथ बैंक पासबुक / फोटो के साथ क्रेडिट कार्ड/आधार कार्ड

Al

आईआईआरएस अधिकारी को जमा किया जाना चाहिए। अभ्यर्थी की पहचान का सत्यापन उनके द्वारा ऑनलाइन आवेदन में दिये गए विवरण के आधार पर किया जाएगा। यदि अभ्यर्थी की पहचान में कोई दुविधा होती है, या अभ्यर्थी अपना मूल फोटो पहचान प्रमाण प्रस्तुत करने में विफल होते हैं तो अभ्यर्थी को साक्षात्कार देने हेतु अनुमित नहीं दी जाएगी।

Identity verification at the time of interview, the call letter along with a photocopy of the candidate's photo identity such as PAN Card/Passport/Driving License/ Voter's Card/ Bank Passbook with photograph/ Photo embossed Credit Card/ AADHAR card with a photograph should be submitted to the IIRS officials for verification. The candidate's identity will be verified with respect to his/her details given in the online application. If identity of the candidate is in doubt or failure on the part of the candidate to produce original Photo ID, the candidate may not be allowed to appear for the interview.

- 10. साक्षात्कार के समय ऑनलाइन आवेदन के प्रिंट आउट तथा स्वयं सत्यापित प्रतियों के साथ मूल दस्तावेजों / प्रमाण-पत्रों एवं बुलावा पत्र में निर्देशित अन्य सामग्रियां दिखानी होंगी, विफल होने पर अभ्यर्थी को साक्षात्कार में उपस्थित होने की अनुमित नहीं दी जाएगी। ऐसी स्थिति में अभ्यर्थी यात्रा भत्ता के हकदार नहीं होंगे।

 The printout of the online application and the Original Documents/Certificates along with self-attested copies and other items specified in the Call Letter for interview are to be produced at the time of interview, failing which the candidate would not be allowed to appear in the Interview and also in such cases candidate will not be entitled to receive the TA.
- 11. जो अभ्यर्थी केंद्र / राज्य सरकार, सार्वजिनक क्षेत्र के उपक्रमों अथवा स्वाय्यत निकायों में पहले से कार्यरत हैं, उन्हें साक्षात्कार के समय मूल "अनापित्त प्रमाण पत्र" देना होगा। यदि कोई अभ्यर्थी उपर्युक्त किसी दस्तावेजों को दिखाने में विफल होते हैं अथवा आवेदन में वर्णित कोई सूचना गलत अथवा असत्य पायी जाती है, तो अभ्यर्थी का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा और यात्रा-भत्ता का भुगतान नहीं किया जाएगा। Candidates who are already employed under Central/State Government, Public Sector Undertakings or Autonomous Bodies have to produce the 'No Objection Certificate', in original from his current employer at the time of interview. In case the candidate fails to produce any of the above documents or if any information furnished in the application is found to be wrong or false, the candidate will not be interviewed and TA will not be paid.
- 12. केवल भारतीय नागरिक आवेदन करें। Only Indian Nationals should apply.
- 13. किसी भी रूप में अनुयाचन अयोग्य माना जाएगा। Canvassing in any form will result in disqualification.
- 14. अंग्रेजी संस्करण के अलावा, किसी अन्य भाषा में व्याख्या/अर्थ के कारण विवाद होने पर अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा। In case of any dispute on account of interpretation in any version other than English, the English version shall prevail.
- 15. कोई अन्तरिम पत्राचार स्वीकार नहीं किया जाएगा। किसी स्पष्टीकरण हेतु अभ्यर्थी recruitment@iirs.gov.in पर ईमेल कर सकते हैं।

No interim correspondence will be entertained. In case of any clarification, candidates may mail to recruitment@iirs.gov.in

16. चयनित उम्मीदवारों को आईआईआरएस, देहरादून, उत्तराखंड में तैनात किया जाएगा। चयनित उम्मीदवार, भारत में कहीं भी अवस्थित भारतीय अन्तरिक्ष अनुसंधान संगठन के किसी भी केंद्र इकाई/अन्तरिक्ष विभाग में आवश्यकतानुसार तैनात किया जा सकता हैं। इसरो केन्द्रों / इकाइयों के बारे में विस्तृत जानकारी के लिए उम्मीदवार https://www.isro.gov.in/about-isro/isro-centres देख सकते हैं।

The selected candidates shall be posted at Indian Institute of Remote Sensing, Dehradun District Uttarakhand. The selected candidates are also liable to be posted in any of the Centres/Units of the Indian Space Research Organisation/Department of Space situated anywhere in India as and when required. For details of ISRO Centres/Units, candidates may visit https://www.isro.gov.in/about-isro/isro-centres

- 17. सभी उद्देश्यों जैसे आयु, आहर्ता आदि के लिए अंतिम तिथि (ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि) 21/05/2018 होगी। 21/05/2018 (Last date for receipt of on-online applications) will be cut-off date for all purposes like age, qualification, etc.
- 18. अभ्यर्थियों के हित में सलाह दी जाती है कि सर्वर पर अधिक लोड के कारण वैबसाइट पर लॉग-ऑन करने हेतु / डिस्कन्नेशन/ असक्षमता / विफलता की संभावना से बचने के लिए आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि से पूर्व ऑनलाइन पंजीकरण कर आवेदन करें। आईआईआरएस उपरोक्त कारणों अथवा आईआईआरएस के नियंत्रण से बाहर किसी अन्य कारणों की वजह से अभ्यर्थी के अंतिम तिथि पर आवेदन नहीं जमा कर पाने के लिए जिम्मेदार नहीं होगा | Candidates in their own interest are advised to register online and submit their application well in time before the last date for submission, to avoid the possibility of disconnection / inability / failure to log on to the IIRS website on account of heavy load on server. IIRS does not assume any responsibility for the candidates not being able to submit their application within the last date on account of the aforesaid reasons or for any other reasons beyond the control of IIRS.
- 18. कृपया ध्यान दें, "सरकार एक लिंग संतुलन प्रतिबिंबित करने वाली कर्मचारी संख्या के लिए प्रयासरत है, और महिला उम्मीदवारों को आवेदन देने हेतु प्रोत्साहित किया जाता है

 It may be noted that "Government strives to have a workforce that reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply".
 - (ज.) याद रखने के लिए महत्वपूर्ण तिथियाँ:
 - (H.) Important dates to Remember: ऑन-लाइन पंजीकरण खुलने की तिथि / Opening Date for Online Registration: 01/05/2018 (10:00 HRS) ऑन-लाइन पंजीकरण बंद होने की तिथि / Closing Date for Online Registration :21/05/2018 (23:59 HRS)

Advertisement No. IIRS/P&GA/GA/21