



# वै.औ.अ.प.–राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान

राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ–226001

**CSIR-NATIONAL BOTANICAL RESEARCH INSTITUTE**

**RANA PRATAP MARG, LUCKNOW – 226001**

**वेबसाइट / website: <https://www.nbri.res.in>**

**विज्ञापन सं. / Advertisement no. 02 / 2020**

**आवेदन पत्र प्राप्ति की अन्तिम तिथि– 27.02.2021, शाम 06 बजे तक**

**Last date for receipt of the application: 27.02.2021 upto 06:00 P.M.**

## विज्ञान व तकनीकी में रिसर्च कैरियर हेतु अद्वितीय अवसर

**A unique opportunity for an outstanding research career in Science & Technology at CSIR-NBRI**

सीएसआईआर–राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद् (सीएसआईआर) के अधीन पादप विज्ञान के क्षेत्र में एक प्रमुख शोध संस्थान है, जो भारत के लोगों की आर्थिक, पर्यावरणीय तथा सामाजिक लाभ हेतु वैज्ञानिक विषयों में आधारभूत तथा व्यावहारिक, दोनों प्रकार के बहुविषयक अनुसंधान तथा विकास कार्यों में संलग्न है। सीएसआईआर– राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, प्लान्ट सिस्टेमेटिक्स, बायोडायवर्सिटी, कंजरवेशन बायोलॉजी, इकोलॉजी, इन्वायरनमेंटल साइंस, फाइटोकेमिस्ट्री, फार्मैकोग्नोसी, फॉर्मैकोलॉजी, फ्लोरीकल्चर, प्लान्ट माइक्रोव इन्ट्रैक्शन्स, प्लान्ट बायोटेक्नोलॉजी, प्लान्ट जेनेटिक्स, प्लान्ट मॉलीक्युलर बायोलॉजी, जेनेटिक इंजीनियरिंग एंड बायोइन्फॉर्मेटिक्स सहित सभी आधारभूत पादप विज्ञान के क्षेत्रों में अत्याधुनिक अनुसंधान करता है। उच्च गुणवत्ता वाले पादप व माइक्रोब आधारित उत्पादों का विकास, कन्वेंशनल ब्रीडिंग, मॉलीक्युलर ब्रीडिंग, ट्रांसजेनिक्स तथा जीनोम एडिटिंग एप्रोचेज के माध्यम से क्रॉप इंप्रूवमेंट प्रोग्राम तथा इन्वायरनमेंटल टेक्नोलॉजीज संस्थान में ट्रांसलेशनल रिसर्च का केन्द्र बिन्दु है। संस्थान के पास उन्नत प्रयोगशाला विज्ञान अनुसंधान और उत्पाद विकास के लिए आवश्यक अत्याधुनिक प्रयोगशाला इन्फ्रास्ट्रक्चर है। इनमें एन.एम.आर., एस.ई.एम., टी.ई.एम., हाई रिजोल्यूशन मास स्पेक्ट्रोस्कोपी, एफ. टी.आई.आर., एच.पी.एल.सी., एच.पी.टी.एल.सी., माल्डी–टॉफ, एन.जी.एस. प्लेटफॉर्म, आई.सी.पी.एम.एस., फेस( फ्री एयर कार्बन डाईआक्साइड एनरिचमेंट फैसिलिटी), सुपर कम्प्यूटर सिस्टम, फ्लो साइटोमीटर तथा कॉन्फोकल माइक्रोस्कोप शामिल है।

CSIR- National Botanical Research Institute (NBRI), Lucknow, a premier plant science research institute under the Council of Scientific & Industrial Research (CSIR), Department of Scientific and Industrial Research (DSIR), Ministry of Science and Technology, Govt. of India is engaged in R&D programmes of both basic and translational nature across diverse disciplines of Plant Science for economic, environmental and societal benefits for the people of India. CSIR-NBRI undertakes cutting-edge research in all basic plant science disciplines including plant systematics, biodiversity, conservation biology, ecology, environmental science, phytochemistry, pharmacognosy, pharmacology, floriculture, plant-microbe interactions, plant biotechnology, plant genetics, plant molecular biology, genetic engineering, and bioinformatics. Development of high quality plant- and microbe-based products, crop improvement programme through conventional breeding, molecular breeding, transgenics and genome editing approaches, and environmental technologies are the focus of translational research in the Institute.

The Institute has state-of-art laboratory infrastructure required for advance plant science research and product development. These include NMR, SEM, TEM, High Resolution Mass Spectroscopy, FTIR, HPLC, HPTLC, MALDI-TOFF, NGS platform, ICPMS, FACE (Free Air Carbon Dioxide Enrichment facility), Super Computer system, Flow Cytometer, and Confocal Microscope.

सिद्ध वैज्ञानिक उपलब्धियों तथा उत्कृष्ट शैक्षणिक रिकॉर्ड रखने वाले उत्साही, अभिनव तथा युवा भारतीय शोधकर्ताओं से निम्नलिखित वैज्ञानिक पदों की रिक्तियों को भरने के लिए आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं :-

Applications are invited from enthusiastic, innovative and young Indian researchers having excellent academic record and proven scientific achievements to fill up the following scientific positions:

पदनाम/ Designation	पदों की संख्या/ No. of posts	मूल वेतन/ Basic Pay	वेतन मैट्रिक्स में वेतन स्तर#/ Pay level in pay matrix#	<sup>1</sup> कुल परिलब्धियों (लगभग)/ <sup>1</sup> Total emoluments (approximate)	<sup>2</sup> ऊपरी आयुसीमा इससे अधिक न हो (आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि को) <sup>2</sup> Upper age limit not exceeding (as on last date of receipt of application)
प्रिंसिपल साइंटिस्ट/ Principal Scientist	<b>01*</b> post (अनारक्षित/UR)	रू./ Rs. 1,23,100/-	13	₹ 1,72,147 /-	45 वर्ष (years)
साइंटिस्ट/ Scientist	<b>09**</b> posts [अनारक्षित (UR) -04, अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए (Reserved for OBC)- 03 , आर्थिक रूप से कमजोर लोगों के लिए आरक्षित (Reserved for EWS)- -01 पद (Post) & दिव्यांगजन-दृष्टि बाधित ( लो विजन) अथवा ब्लाइंड Reserved for PWD- Visually Handicapped, (Low Vision) or Blind)- -01 पद (Post) (backlog vacancy)	रू./Rs. 67,700/-	11	₹ 98,465 /-	32 वर्ष / years

\* लैटरल लेवल का पद \*Lateral level posts (आरक्षण लागू नहीं होगा/Reservation will not be applicable)

\*\*प्रवेश स्तरीय पद \*\*Entry level posts

**Abbreviation:- UR-Unreserved, SC- Scheduled Caste, EWS- Economically Weakers Sections, OBC- Other Backward Class.**

<sup>1</sup> कुल परिलब्धियों से आशय Y श्रेणी के शहर में मूल वेतन पर मकान किराया भत्ता (एचआरए) सहित लगभग कुल परिलब्धियाँ हैं ।

<sup>1</sup> Total emoluments means approximate total emoluments on pay in pay matrix including House Rent Allowance as admissible in class 'Y' City.

<sup>2</sup> कृपया 'छूट' संबंधी कॉलम में आयु सीमा में छूट देखें ।

<sup>2</sup> Please see age relaxation under relaxation clause

Post code & Area	Pay level in pay matrix / No. of post(s)/ reservation/	Name of post/ <sup>2</sup> Age limit not exceeding	Essential educational qualifications & experience	Desirable	Job specification
S-01 Area: Bioinformatics	13 <b>01 post/ Unreserved (UR)</b>	Principal Scientist  Age limit : not exceeding 45 yrs	Ph.D. in any science subject in the area of Bioinformatics or Computational biology followed by 03 years experience in the relevant area.	Experience in the following areas with high impact publications: (a) high-throughput genome analysis, (b) genome assembly annotations, (c) comparative genomics, (d) NGS information analysis, (e) Big Data Analysis	The chosen candidates will have to work independently as well as a team member in and outside the institute, in the desired areas. He has to be a good team player.

S-02 Area : <b>NMR/Mass spectroscopy</b>	11  <b>01 post/ Reserved for OBC</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 35 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of NMR or MASS Spectroscopy	Experience of working on NMR including NMR-based plant metabolomics and structure elucidation of natural products. Experience in NMR based plant bio-prospection and metabolic engineering.	Operation and research in the field of plant metabolomics/ metabolic engineering/ NMR.
S-03 Area : <b>Plant physiology/ plant hormones</b>	11  <b>01 post/ Unreserved ( UR)</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 32 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of Plant physiology or Plant hormones	R&D Experience in the area of plant physiology/ plant hormones under laboratory as well as field conditions in crops and plants of diverse ecosystems. Candidate should have knowledge and working experience of photosynthesis measuring systems, chlorophyll fluorescence measuring systems, water relations, microscopy, plant phenotyping, hormone assays, and plant hormone response pathways.	Candidate should be capable to undertake research on abiotic stress, carbon & nitrogen metabolism, nutrient utilization, plant hormone signaling. Candidate is expected to work independently as well as in team with members of other areas.
S-04 Area : <b>Enzymology</b>	11  <b>01 post/ Unreserved ( UR)</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 32 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of Proteins or Enzymes.	Sound understanding and work experience in protein science, protein purification, enzyme kinetics, characterization of a new enzyme, characterization of an enzyme/protein for a new function, recombinant expression of proteins/enzymes in microbial system, as evidenced through <i>ab-initio</i> research and publication/patent.	Development of robust assays for the characterization of targeted industrially important enzymes, identification of enzymes from plant resources through large scale screening, purification of the target enzymes from natural resources, general characterization and kinetics, cloning of the enzyme encoding genes, codon optimisation the target genes and recombinant expression of enzymes in microbial expression system at lab scale, characterization of recombinant enzymes, protein/enzyme engineering through site directed mutagenesis for the improvement of enzyme kinetics.
S-05 Area : <b>Pharmacology/ Drug delivery system/Pharmaceutical formulation development/regulatory issues</b>	11  <b>01 post/ Unreserved ( UR)</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 32 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of pharmacognosy/drug development/drug delivery/regulatory issues/ pharmacological formulation.	Candidate should have experience in tools and techniques employed in drug evaluation/Pharmacology /Pharmacological formulations/ drug delivery systems.  Experience as evident from publications/patents/products in the areas of herbal product development/identification of chemotypes/preparation of monographs. Acquittance with regulatory framework of drug discovery is desirable.	To actively participate in herbal product development.
S-06 Area : <b>Pharmacognosy</b>	11  <b>01 post/ Unreserved ( UR)</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 32 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of pharmacognosy/chemotaxonomy	Candidate should have experience in tools and techniques employed in pharmacognosy/chemotaxonomy research. Experience as evident from publications/patents/ products in the area of herbal product development/identification of chemotypes/preparation of monographs.	To actively participate in monographic studies and herbal product development.

S-07 Area : <b>Chemical/ biochemical process engineering</b>	11  <b>01 post/ Reserved for OBC</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 35 years	M.E./M.Tech in Chemical/Biochemical Engineering or Ph. D. (submitted) in any science subject in the areas of chemical engineering.	The candidate should be creative and innovative in process chemistry and to upscale the process developed at lab and to guide design and fabricate the equipment for semipilot scale in the area of drug development and industrial products.	To work as an intermediate between researchers and fabricators/industry for up scaling the process for commercial production. Isolation and characterization of bioactive molecules using advanced techniques.
S-08 Area : <b>Outreach/ Extension Activity</b>	11  <b>01 post/ Reserved for Economically Weaker Sections (EWS)</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 32 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of agriculture extension or outreach or rural development.	Participation in major rural development/extension/outreach/ skill development programme(s) as evident from publication of extension bulletins, articles and other media products, delivering lectures/talks in Hindi and English languages, organizing training, extension and skill development activities.	Understanding the green technologies of CSIR- NBRI and formulating strategies for their popularization among masses, developing and designing course modules and curriculum for training and skill development programmes, participation in other R&D outreach activities of institute and work in the field to deploy the technologies.
S-09 Area : <b>Reproductive biology</b>	11  <b>01 post/ Reserved for OBC</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 35 years	Ph.D. (submitted) in any science subject in the area of plant reproductive biology.	Demonstrated proficiency in plant reproductive and developmental biology, including manipulating plant reproductive mechanisms to enable better crossing success, and genetic manipulation as evidenced by publication/patent.	To undertake R&D in emerging areas of plant reproductive and developmental biology in relation to developing new knowledge, protocols and techniques leading to development of new plant varieties of economic/ornamental/c onservation values.
S-10 Area : Information & Publication.	11  <b>01 post/ Reserved for PWD- Visually Handicapped, (Low Vision) or Blind  (Backlog vacancy)</b>	Scientist  Age limit: not exceeding 42 years	Ph.D. (submitted) in any science subject	Quality Publications, scientific and technical writings / editing of scientific and technical reports as evident by published work.	Preparation of scientific reports, writing of scientific / technical articles and other write-ups on the R&D activities of the institute, and Media management.

<sup>2</sup> आयु सीमा में अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व. (जहाँ लागू हो) के लिए स्वीकार्य आयु में छूट भी शामिल है। तथापि दिव्यांगजनों के मामले में आयु सीमा में अतिरिक्त 10 वर्षों की छूट स्वीकार्य है।

<sup>2</sup> The age limit includes permissible age relaxation (s), for the SC/ST/OBC, as the case may be. However, additional relaxation of 10 years in age is permissible in the case of PWD candidates.

सामान्य सूचना एवं शर्तें :

**General information and conditions:-**

**1. परिषद् सेवा के तहत लाभ:-**

**Benefits under Council service:**

- क) केन्द्र सरकार के कर्मचारियों को देय तथा सीएसआईआर के लिए लागू किए गए वर्तमान सामान्य भत्ते जैसे कि महंगाई भत्ता (डीए), मकान किराया भत्ता (एच.आर.ए.), परिवहन भत्ता (टीए) इत्यादि इन पदों पर देय हैं। परिषद् कर्मचारी उपलब्धता के आधार पर सीएसआईआर आवास आवंटन नियमावली के अनुसार अपने पात्रता प्रकार के आवास के भी पात्र हैं परंतु इस स्थिति में एचआरए स्वीकार्य नहीं होगा।
- a) These posts currently carry usual allowances i.e. Dearness Allowance (DA), House Rent Allowance (HRA), Transport Allowance (TA) etc. as admissible to the central government employees and as made applicable to CSIR. Council employees are also eligible for accommodation of their entitled type as per CSIR Residence allotment rules depending on availability in which case HRA will not be admissible.
- ख) पदों की प्रत्येक श्रेणी के लिए बताए गए परिलब्धियों के अतिरिक्त सीएसआईआर नियमानुसार नई पेंशन योजना, 2004 की प्रयोज्यता, चिकित्सा व्यय की प्रतिपूर्ति, अवकाश यात्रा रियायत, वाहन अग्रिम और गृह निर्माण अग्रिम जैसे लाभ भी वर्तमान में उपलब्ध हैं।
- b) In addition to the emoluments indicated against each category of posts, benefits such as applicability of New Pension Scheme 2004, reimbursements of Medical Expenses, Leave Travel Concession, Conveyance advance and House Building Advance are currently available as per CSIR rules.
- ग) सीएसआईआर में वैज्ञानिकों को परामर्श सेवाएं तथा प्रायोजित अनुसंधान एवं विकास परियोजना गतिविधि करने की भी अनुमति है। ये गतिविधियां, इन गतिविधियों के संचालन के लिए सीएसआईआर के दिशानिर्देशों के अनुसार परामर्श शुल्क और मानदेय के लिए उन्हें संभावना प्रदान करती है। प्रशिक्षण/पेपर प्रस्तुतिकरण/विशिष्ट कार्यों इत्यादि के लिए विदेशी प्रतिनियुक्ति के भी अवसर हैं।
- c) Scientists in CSIR are also permitted to undertake consultancy and sponsored R&D project activity. These activities give them scope to earn consultancy fee and honorarium as per CSIR guidelines governing these activities. Opportunities also arise for foreign deputations for training/presentation of papers/specific assignments etc.
- घ) सीएसआईआर योग्य उम्मीदवारों को मूल्यांकन प्रोन्नति योजना के तहत कैरियर में उन्नति के बेहतरीन अवसर प्रदान करता है।
- d) CSIR provides excellent opportunities to deserving candidates for career advancement under Assessment Promotion scheme.
- ङ) योग्य उम्मीदवारों के लिए सीएसआईआर नियमावली के अनुसार अग्रिम वेतन वृद्धि(यों) का विचार किया जा सकता है।
- e) Deserving candidates may be considered for advance increment(s) as per CSIR Rules.
- च) सक्षम प्राधिकारी को इस विज्ञापन के नियम व शर्तों में संशोधन, विलोपन तथा संकलन का अधिकार होगा।
- f) The Competent Authority has a right to amend, delete and add terms and conditions to this advertisement.

**2. अन्य शर्तें:**

**Other conditions:-**

- क) आवेदक भारत का नागरिक हो।
- a) The applicant must be a citizen of India.
- ख) सभी आवेदकों को विज्ञापन में दर्शाए गए पद की अनिवार्य आवश्यकताओं और अन्य शर्तों को आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि अर्थात् दिनांक **27.02.2021** तक पूर्ण करना होगा। उन्हें सलाह दी जाती है कि आवेदन करने से पूर्व संतुष्ट हों लें कि आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि को वे विज्ञापित पद के लिए निर्धारित न्यूनतम आवश्यक योग्यताएँ रखते हैं। पात्रता के संबंध में किसी पूछ-ताछ का जवाब नहीं दिया जाएगा। निर्धारित अनिवार्य योग्यता न्यूनतम योग्यता है तथा केवल निर्धारित आवश्यक योग्यता के होने पर ही उम्मीदवार साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने के पात्र नहीं हो जाते। उम्मीदवारों की छँटनी के लिए विधिवत् रूप से गठित छान-बीन समिति अपने स्वयं के मापदंड अपनाएगी। इसलिए उम्मीदवार को न्यूनतम निर्धारित योग्यता से ऊपर की अपनी सभी योग्यता और प्रासंगिक क्षेत्र में अनुभव, दस्तावेजों से समर्थित, का आवेदन में उल्लेख करना चाहिए।

- b) All applicants must fulfill the essential requirements of the post and other conditions stipulated in the advertisement as on the last date of receipt of the applications i.e. **27.02.2021** . They are advised to satisfy themselves before applying that they possess at least the essential qualifications laid down for the advertised post as on the last date of receipt of the application. No enquiry asking for advice as to eligibility will be entertained. The prescribed essential qualifications are the minimum and the mere possession of the same does not entitle candidates to be called for interview. The duly constituted Screening Committee will adopt its own criteria for short-listing the candidates. The candidate should therefore, mention in the application all the qualifications and experiences in the relevant area over and above the minimum prescribed qualification, supported with documents.
- ग) आवेदन प्रासंगिक शैक्षणिक योग्यता और अनुभव, यदि कोई हो, की स्वयं सत्यापित प्रतियों के साथ किया जाना चाहिए। निर्धारित योग्यता मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों/संस्थानों इत्यादि से प्राप्त की गई होनी चाहिए।
- c) The application should be accompanied by self attested copies of the relevant educational qualification, experience. The prescribed qualifications should have been obtained through recognized Universities / Institutions etc.
- घ) पीएचडी (प्रस्तुत की जा चुकी हो) की योग्यता के साथ वैज्ञानिक पद हेतु आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे पीएचडी प्रस्तुतीकरण की तिथि के प्रामाणिक दस्तावेजी सबूत संलग्न करें।
- d) The candidates, applying for the post of Scientist with the qualifications of Ph. D submitted, are advised to enclose authentic documentary proof indicating the date of submission of thesis.
- ङ) पीएचडी प्रमाण पत्र में पीएचडी अवार्ड होने की तिथि स्पष्ट्या इंगित हो। प्राविधिक प्रमाणपत्र/नोटिफिकेशन की जारी होने की तिथि से ही पीएचडी डिग्री पूर्ण मानी जाएगी।
- e) Ph.D. certificate should clearly indicate the date of award of Ph.D. degree. Completion of Ph. D degree will be reckoned from the date of issue of provisional certificate/notification.
- च.) आवश्यक योग्यता में तुल्यता खंड के संबंध में उल्लेखनीय है कि यदि कोई उम्मीदवार किसी विशेष योग्यता के विज्ञापन की आवश्यकता के अनुसार समकक्ष योग्यता होने का दावा करता है तो उम्मीदवार को इस संबंध में जारीकर्ता अधिकारी को दर्शाते हुए (संख्या और दिनांक सहित) आदेश/पत्र जिसके तहत इस योग्यता को समकक्ष माना गया है, प्रस्तुत करना होगा अन्यथा आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा।
- f) In respect of equivalent clause in essential qualifications, if a candidate is claiming a particular qualification as equivalent qualification as per the requirement of advertisement, then the candidate is required to produce Order/Letter in this regard, indicating the Authority (with number and date) under which it has been so treated, otherwise the application is liable to be rejected.
- छ) साक्षात्कार के लिए उम्मीदवारों की छंटनी हेतु मान्य अनुभव की गणना करते समय किसी उम्मीदवार द्वारा अंशकालिक आधार पर, दैनिक मजदूरी, अतिथि संकाय इत्यादि के अनुभव की अवधि नहीं गिनी जाएगी।
- g) The period of experience rendered by a candidate on part time basis, daily wages, visiting / guest faculty will not be counted while calculating the valid experience for short listing the candidates for interview.
- ज) हिंदी या अंग्रेजी के अतिरिक्त अन्य भाषा में प्रस्तुत किसी दस्तावेज/प्रमाण पत्र का प्रतिलेख, राजपत्रित अधिकारी या नोटरी द्वारा विधिवत् साक्षात्कृत, प्रस्तुत करना होगा।
- h) If any document/ certificate furnished is in a language other than Hindi or English, a transcript of the same duly attested by a Gazetted Officer or notary is to be submitted.
- झ) अधिकतम आयु सीमा, योग्यता और/या अनुभव के निर्धारण की तिथि आवेदन प्राप्त करने की निर्धारित अंतिम तिथि दिनांक **27.02.2021** होगी।
- i) The date for determining the upper age limit, qualifications and / or experience shall be the Closing date prescribed for receipt of applications i.e. **27.02.2021**
- ञ) किसी विषय/कार्यक्षेत्र में अनुभव की अवधि, जहाँ भी निर्धारित हो, की गणना उस पद के लिए निर्धारित न्यूनतम शैक्षिक योग्यता प्राप्त करने की तिथि के बाद की जाएगी।
- j) The period of experience in a discipline / area of work, wherever prescribed shall be counted after the date of acquiring the minimum prescribed educational qualifications prescribed for that grade.
- ट) भारत सरकार के निर्देशों में विहित पात्रता शर्तों को पूरा करने वाले निःशक्त जनों /दिव्यांगजनों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।

- k) Persons with disabilities (PWD) fulfilling the eligibility conditions prescribed under GOI instructions are encouraged to apply.
- ठ) केवल बाहरी अभ्यर्थियों, जो साक्षात्कार के लिए बुलाए गए तथा पात्र पाए गए, को रेल टिकट/रेल टिकट संख्या या यात्रा का कोई अन्य सबूत प्रस्तुत करने पर यात्रा करने के वास्तविक स्थान अथवा निवास के सामान्य स्थान से, जो भी लखनऊ रेलवे स्टेशन के पास हो, यात्रा व वापसी यात्रा का द्वितीय श्रेणी रेल किराया का भुगतान किया जाएगा।
- l) Only outstation candidates called and found eligible for interview will be paid to and fro single second class rail fare from the actual place of undertaking the journey or from the normal place of their residence whichever is nearer to Lucknow Railway Station on production of Rail Tickets/Rail Ticket Numbers or any other proof of journey.
- ड) मूल दस्तावेजों और आवेदन में दी गई किसी जानकारी में कोई विसंगति पाए जाने पर अभ्यर्थी साक्षात्कार में उपस्थित होने के लिए अयोग्य होगा। ऐसे अभ्यर्थी को किराया का भुगतान भी नहीं किया जाएगा।
- m) Any discrepancy found between the information given in application and as evident in original documents will make the candidate ineligible for appearing in interview. Such candidate will not be paid any fare.
- ढ) पात्रता, आवेदनों की स्वीकृति या अस्वीकृति, चयन प्रक्रिया, परीक्षा/साक्षात्कार के संचालन से संबंधित सभी मामलों में एनबीआरआई/सीएसआईआर का निर्णय अंतिम तथा अभ्यर्थियों पर बाध्यकारी होगा।
- n) The decision of the NBRI/CSIR in all matters relating to eligibility, acceptance or rejection of applications, mode of selection, conduct of examination/interview will be final and binding on the candidates.
- ण) किसी भी रूप में पक्ष-प्रचार (सिफारिश) और/या कोई प्रभाव, राजनीतिक या अन्यथा, डालना पद के लिए अयोग्यता होगी।
- o) Canvassing in any form and / or bringing any influence political or otherwise will be treated as a disqualification for the post.
- त) अनुभव के समर्थन में प्रमाण पत्र/दस्तावेज से अनुभव की अवधि तिथि/माह/वर्ष निर्धारित होनी चाहिए।
- p) Certificates / documents in support of experience must specify duration of experience in terms of date / month / year.
- थ) प्रत्येक पद/श्रेणी के समक्ष दर्शाई गई रिक्तियां अनंतिम हैं और अंतिम चयन के समय यह कम या ज्यादा हो सकती हैं।
- q) The number of vacancies indicated against each category/post is provisional and may vary at the time of selection.
- द) अत्यधिक संख्या में प्राप्त किए गए आवेदनों की स्थिति में, सीएसआईआर-रा.व.अ.सं. निम्न में से कोई एक या उससे अधिक तरीके अपनाकर साक्षात्कार में बुलाए जाने वाले अभ्यर्थियों की संख्या को उचित संख्या में नियत कर सकता है—
- (1) विज्ञापन में निर्धारित न्यूनतम योग्यता के अलावे उच्चतर योग्यता के आधार पर
  - (2) विज्ञापन में निर्धारित प्रासंगिक क्षेत्र में न्यूनतम अनुभव के अलावे उच्चतर अनुभव के आधार पर
  - (3) लिखित परीक्षा का आयोजन कराकर
  - (4) अन्य दूसरी कोई कार्यप्रणाली अपनाकर जिसे स्क्रीनिंग कमेटी उचित समझे।
- r) In the event of number of applications being large, CSIR-NBRI 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:
- (i) On the basis of higher educational qualifications than the minimum prescribed in the advertisement.
  - (ii) On the basis of higher experience in the relevant field than the minimum prescribed in the Advertisement.
  - (iii) By holding a written Test
  - (iv) On the basis of quality and quantity of Scientific Journal Publications.
  - (v) Any other method as deemed fit by Screening Committee.
- ध) किसी अंतरिम पूछताछ या पत्राचार का जवाब नहीं दिया जाएगा।
- s) **NO INTERIM ENQUIRY OR CORRESPONDANCE WILL BE ENTERTAINED.**

### 3. छूट :

#### **Relaxations:**

- क) निर्धारित प्रारूप में निर्धारित प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र साक्षात्कार के समय प्रस्तुत करने पर भारत सरकार के नियमानुसार ऊपरी आयु सीमा में अजा/अजजा को 05 वर्ष तथा अन्य पिछड़ा वर्ग को 03 वर्ष की छूट दी जाएगी, जहाँ पद संबंधित श्रेणियों के लिए आरक्षित हैं।

- a) The upper age limit is relaxable upto 05 years for SC/ST and 03 years for OBC as per Government order in force only in those cases where the post are reserved for respective categories, on production of relevant certificate in the prescribed format signed by the specified authority at the time of interview.
- ख) सीएसआईआर प्रयोगशालाओं/संस्थानों, सरकारी विभागों, स्वायत्त निकायों तथा सार्वजनिक क्षेत्र उपक्रमों में कार्यरत नियमित कर्मचारियों को ऊपरी आयु सीमा में 05 वर्ष की छूट प्रदान की जाएगी ।
- b) Upper age limit is also relaxable upto five years for the regular employees working in CSIR laboratories/institutes, Government Departments, autonomous bodies and public sector undertakings.
- ग) वैज्ञानिक पद हेतु भारत सरकार के प्रावधानों के अनुसार विधवाओं, तलाकशुदा और पति से न्यायिक रूप से अलग हुई महिलाओं, जिन्होंने पुनर्विवाह नहीं किया है, के लिए ऊपरी आयु सीमा 35 वर्ष है (अजा/अजजा के लिए 40 वर्ष तथा अपिव के सदस्यों के लिए 38 वर्ष, उनके लिए आरक्षित पदों के संबंध में)। इस उप-पैरा के तहत आयु सीमा में छूट का दावा करने वालों को निम्नलिखित दस्तावेज प्रस्तुत करने होंगे :
- विधवाओं के मामले में, पति के मृत्यु प्रमाण पत्र के साथ यह शपथ पत्र कि उनके द्वारा पुनर्विवाह नहीं किया गया है ।
  - तलाकशुदा महिला और पति से न्यायिक रूप से अलग हुई महिला के मामले में, तलाक या न्यायिक रूप से अलगाव के तथ्य को साबित करने वाले उचित न्यायालय के निर्णय/डिक्री की प्रमाणित प्रति, जैसा भी मामला हो, इस शपथ पत्र के साथ कि उन्होंने तब से पुनर्विवाह नहीं किया है ।
- c) For the position of Scientist, as per GOI provisions, age relaxation for Widows, Divorced Women and Women Judicially separated from their Husbands, who are not remarried , the upper age limit is relaxable up to the age of 35 years (upto 40 years for members of Scheduled Castes/Scheduled Tribes and upto 38 years for members belonging to other Backward Classes in respect of the posts reserved for them) for widows, divorced Women and Women Judicially separated from their Husbands who are not remarried. Those claiming age relaxation under this sub-para would be required to produce following documentary evidence:
- In case of Widow, Death Certificate of her husband together with the Affidavit that she has not remarried since.
  - In case of divorced Women and Women judicially separated from their husbands, a certified copy of the judgement/decree of the appropriate Court to prove the fact of divorce or the judicial separation, as the case may be, with an Affidavit in respect of divorced Women that they have not remarried since.
- घ) दिव्यांगजनों के लिए आयु सीमा में छूट भारत सरकार के समय-समय पर संशोधित आदेशों के अनुसार स्वीकार्य है । इस उप-पैरा के तहत आयु सीमा में छूट का दावा करने वाले व्यक्तियों को अपने दावों के समर्थन में सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी निर्धारित प्रपत्र में प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा जिसमें स्पष्ट रूप से दर्शाया गया हो कि उनकी शारीरिक अक्षमता 40% या अधिक है। किसी भी मामले में इन अभ्यर्थियों की नियुक्ति चयन द्वारा सीधी भर्ती से भरे जाने वाले प्रत्येक विशिष्ट पदों के लिए सरकार द्वारा निर्धारित शारीरिक स्वस्थता के मानदंडों के अनुसार शारीरिक रूप से स्वस्थ पाये जाने के अधीन होगी।
- d) Age relaxation to Persons with Disabilities (PWD) is permissible as per GOI orders issued from time to time. The persons claiming age relaxation under this sub-para would be required to produce a certificate in prescribed proforma in support of their claims clearly indicating that the degree of physical disability is 40% or more. In any case, the appointment of these candidates will be subject to their being found medically fit in accordance with the standards of medical fitness as prescribed by the Government for each individual posts to be filled by Direct Recruitment by Selection.
- ङ) विशेष योग्यता प्राप्त अभ्यर्थियों को अथवा इन पदों को भरने के लिए आवश्यक योग्यता और /या अनुभव प्राप्त पर्याप्त अभ्यर्थियों के न मिलने पर आयु सीमा, शैक्षिक योग्यता और/या अनुभव में छूट देने पर विचार किया जा सकता है ।
- e) Relaxation in age, over and above the stipulated limit, educational qualification and / or experience may be considered in case of exceptionally meritorious candidates or if sufficient number of candidates possessing the requisite qualification and/ or experience are not available to fill up the posts.
- च) दिनांक 01.01.1980 से 31.12.1989 तक जम्मू-कश्मीर राज्य में सामान्य रूप से निवासी रहे लोगों को संबंधित प्राधिकारी द्वारा जारी प्रासंगिक प्रमाण पत्र प्रस्तुत करने पर 05 वर्ष की छूट देय होगी ।



- f) Relaxation of five years will also be permissible to those who had ordinarily been domiciled in the State of Jammu and Kashmir during the period from the 1<sup>st</sup> day of January, 1980 to 31<sup>st</sup> day of December, 1989 subject to production of relevant certificate from concerned authority.
- छ) अ.जा./अ.ज.जा./अ.पि.व./दिव्यांगजन /आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग के अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के समय निर्धारित प्रपत्र में निर्धारित प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित प्रमाण पत्र मूल रूप में प्रस्तुत करना होगा। अ.पि.व. के अभ्यर्थी भारत सरकार के डीओपीटी के नवीनतम निर्देशों के अनुसार केन्द्र सरकार के अधीन पदों पर नियुक्ति हेतु वैध प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- g) SC/ST/OBC/PWD/EWSs Candidates are required to produce original certificate in the prescribed format signed by the specified authority at the time of interview. The OBC candidate should produce the certificate valid for appointment to post under the Central Government as per latest instructions issued by the DoPT (GOI).

#### 4. आवेदन प्रक्रिया :

##### How to apply:

- क) आवेदन निर्धारित प्रोफॉर्मा में प्रस्तुत करना है। यह विज्ञापन आवेदन प्रपत्र के साथ हमारे वेबसाइट : <https://www.nbri.res.in> पर उपलब्ध है। आवेदन पत्र वेबसाइट से डाउनलोड किया जा सकता है और उपर्युक्त पदों के आवेदन हेतु प्रयोग किया जा सकता है।
- a) The application has to be submitted only on prescribed proforma. This advertisement alongwith the application format is available on our website: <https://www.nbri.res.in> The application form may be downloaded from the website and used for applying for the above post(s).
- ख) हमारे उक्त वेबसाइट पर आवेदन पत्र के साथ सिनॉपशीश शीट भी संलग्न है। आवेदक द्वारा सिनॉपशीश शीट को पूर्ण रूप से भरा जाना है तथा यह भी सुनिश्चित करना है कि मूल आवेदन में दी गई सूचना से सिनॉपशीश शीट पर दी गई सूचना किसी भी स्थिति में अलग नहीं हो। अतः आवेदक को सलाह दी जाती है कि प्रथमतया मूल आवेदन को पूर्ण रूप से भरने के पश्चात् वे सिनॉपशीश शीट को भरें। Copy of Synopsis Sheet is also attached alongwith the application form available on our said website. The applicant has to fill up the Synopsis Sheet in all respects and also may ensure that the information provided by them in synopsis sheet and application form should not vary in any circumstance. Therefore, applicants are advised to fill up the Synopsis Sheets after filling the original application.
- ग) शैक्षिक योग्यता, जन्म तिथि, अनुभव प्रमाण पत्र, जाति प्रमाण पत्र (यदि कोई हो) की प्रमाण पत्रों की स्वप्रमाणित प्रतियाँ सहित किसी भी राष्ट्रीय बैंक से आहरित, निदेशक, सीएसआईआर-एनबीआरआई, लखनऊ के पक्ष में देय क्रॉसड डिमांड ड्राफ्ट (सीटीएस मानक के अनुसार) के रूप में ₹.100/- के अप्रतिदेय (नॉन रिफंडेबल) आवेदन शुल्क के साथ प्रत्येक दृष्टि से पूर्ण विधिवत् रूप से भरा हुआ आवेदन पत्र स्पीड पोस्ट द्वारा नियंत्रक प्रशासन, सीएसआईआर-राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान, राणा प्रताप मार्ग, लखनऊ-226001 को दिनांक 27.02.2021 या उससे पहले प्राप्त हो जाने चाहिए। आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि के पश्चात् प्राप्त आवेदन पत्रों पर विचार नहीं किया जाएगा।
- b) Duly filled in application form, complete in all respect along with an application fee in the form of crossed Demand Draft (as per CTS Standard) for Rs.100/- (Non-Refundable) drawn in favour of "Director, CSIR-National Botanical Research Institute, Lucknow" payable at Lucknow and supported by attested copies of certificates of educational qualification, date of birth, experience certificates, community certificate, if any, addressed to the Controller of Administration, CSIR-NBRI, Rana Pratap Marg, Lucknow-226001 should reach this office by speed post on or before 27.02.2021. The applications received after the last date of receipt of application will not be considered.
- घ) आवेदन पत्र के लिफाफे पर ऊपर की ओर "-----पद हेतु आवेदन (पोस्ट कोड....., क्षेत्र ..... )" लिखा हुआ हो। अभ्यर्थियों को सलाह दी जाती है कि वे अपना आवेदन स्पीड पोस्ट के द्वारा भेजें।
- d) The envelope containing the application should be superscribed "Application for the post of.....(Post code ..... Area .....Advt. No.....)". Candidates are advised to send their application by speed post.

- ड) अभ्यर्थियों से अनुरोध है कि यदि विश्वविद्यालय/संस्थान सीजीपीए/एसजीपीए/ओजीपीए ग्रेड्स इत्यादि अवार्ड करता है, तो वे इसे अपने विश्वविद्यालय/संस्थान के फॉर्मूला के अनुसार प्रतिशत में रूपान्तरित करें। अभ्यर्थी को इस रूपान्तरण फॉर्मूला से संबंधित प्रमाणिक दस्तावेज प्रस्तुत करना होगा।
- e) In case of Universities/Institutes awarding CGPA/SGPA/OGPA Grades etc., candidates are requested to convert the same into percentage based on the formula as per their University/Institute. The candidate must provide the authentic document for such conversion formula.
- च) एक से अधिक पद कोड के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों को प्रत्येक पद कोड के लिए पृथक डिमाण्ड ड्राफ्ट सहित पृथक आवेदन करना होगा।
- f) Candidates applying for more than one post code should submit separate applications for each post code including separate Demand Draft.
- छ) आवेदन करने के उपरान्त आवेदन वापस लेने की अनुमति नहीं होगी और भुगतान किया गया शुल्क किसी भी स्थिति में वापस नहीं किया जाएगा और न ही किसी अन्य भर्ती और चयन प्रक्रिया के लिए आरक्षित रखा जाएगा।
- ग) Application once made will not be allowed to withdraw and fees once paid will not be refunded on any count nor can it be held in reserve for any other recruitment or selection process.
- ज) अ.जा./अ.ज.जा./महिला/दिव्यांगजन/विदेशी अभ्यर्थी तथा सीएसआईआर के नियमित कर्मचारी को आवेदन शुल्क भुगतान से छूट दी गई है।
- ह) The candidates belonging to SC/ST/Women/PWD/candidates from abroad and regular employees of CSIR are exempted from payment of application fee.
- झ) सरकारी कर्मचारियों के आवेदन तभी स्वीकार किए जाएंगे जबकि वे उचित माध्यम से नियोक्ता द्वारा इस आशय के प्रमाण-पत्र के साथ भेजे जाएं कि आवेदक का चयन होने की स्थिति में नियुक्ति प्रस्ताव प्राप्ति के एक माह के भीतर उसे कार्यमुक्त कर दिया जाएगा तथा जिसमें सर्तकता अनापत्ति का भी उल्लेख किया गया हो। यद्यपि आवेदन की अग्रिम प्रति अंतिम तिथि या उससे पहले तक जमा करवाई जा सकती है। उचित माध्यम द्वारा भेजे गए पूर्ण रूप से भरे हुए आवेदन सीएसआईआर-एनबीआरआई में आवेदन प्राप्ति की अंतिम तिथि के बाद से 15 दिनों के अन्दर पहुँचाने चाहिए।
- i) Applications from employees of Government Departments will be considered only if forwarded through proper channel, certified by the employer that the applicant, if selected will be relieved within one month of the receipt of the appointment orders and in which vigilance clearance should also be recorded. However, advance copy of the application may be submitted which must be received in this Office on or before the closing date. **Applications routed through proper channel duly completed in all respect, should reach CSIR-NBRI within 15 days after the last date of receipt of application.**
- ञ) अपूर्ण आवेदन पत्रों जैसे कि बिना फोटोग्राफ, अहस्ताक्षरित, बिना आवेदन शुल्क के, अपूर्ण विवरण, निर्धारित प्रोफार्मा में प्रस्तुत नहीं किए गए आवेदन, बिना आवश्यक लागू दस्तावेजों के, इत्यादि पर विचार नहीं किया जायेगा और उन्हें निरस्त कर दिया जायेगा।
- j) Incomplete applications (i.e. without photograph, unsigned and without application fee without requisite particulars, application not in prescribed proforma, without applicable testimonials etc.) will not be entertained and will be rejected.

#### 5. डाक से भेजे गए आवेदन के साथ निम्नलिखित दस्तावेज संलग्न होने चाहिए :

##### **Following documents must be attached along with application form sent by post:**

- क) आवेदन शुल्क के रूप में रु. 100/- का डमांड ड्राफ्ट, जहाँ लागू हो।
- a. Demand Draft of Rs. 100/- as application fee, where applicable.
- ख) फॉर्म पर चिपका हुआ पूर्ण हस्ताक्षरित रंगीन फोटोग्राफ
- b. Coloured photograph pasted on the form and signed across in full.
- ग) जन्म तिथि प्रमाण पत्र की स्व-प्रमाणित फोटोकॉपी
- c. Self attested photocopy of Date of Birth Certificate.
- घ) शैक्षिक योग्यताओं की स्व-प्रमाणित फोटोकॉपी
- d. Self attested photocopies of educational qualification certificates.
- ड) जाति प्रमाण पत्र, दिव्यांगजन/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग का प्रमाण पत्र (यदि कोई हो) की स्व-प्रमाणित फोटोकॉपी
- e. Self attested photocopy of caste certificate, PWD /EWSs certificate, if applicable.
- च) अनुभव प्रमाण पत्र की स्व-प्रमाणित फोटोकॉपी, यदि कोई हो।
- f. Self attested photocopies of experience certificates, if any

नोट 1 : उपरोक्त वैज्ञानिक पदों हेतु प्रोडक्ट डेवलपमेंट/टेक्नोलॉजी इनोवेशन/अप्लाइड टेक्नोलॉजी प्रोडक्ट डेवलपमेंट/ट्रांसलेशनल रिसर्च आदि में अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों को उचित अधिमान दिया जाएगा।

**Note 1:** For the above Scientific posts, the Candidates having experience in Product Development/Technology Innovation/Applied Technology Product Development/ Translational Research etc. will be given due weightage.

नोट 2 : इस विज्ञापन के अंग्रेजी संस्करण और इसके हिन्दी अनुवाद में विसंगतियों की स्थिति में विज्ञापन का अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

**Note 2:** In case of discrepancy found between English edition of this advertisement and its Hindi translation, the English edition of this Advertisement will be valid.

नोट 3 : सीएसआईआर/सीएसआईआर-एनबीआरआई को बिना कोई कारण बताए इस विज्ञापन को निरस्त करने का अधिकार है।

**Note 3:** CSIR/CSIR-NBRI reserves the right to cancel this advertisement without assigning any reason.

नोट 4 : सीएसआईआर/सीएसआईआर-एनबीआरआई को फिजिकली अथवा वर्चुअल मोड में साक्षात्कार कराने का अधिकार है।

**Note 4:** CSIR/CSIR-NBRI reserves the right to hold the interview either physically or through virtual mode.

नियंत्रक प्रशासन  
Controller of Administration