विज्ञापन सं. इसरो:आइ.सी.आर.बी:02(ईसी.एम.):2023/Advt No. ISRO:ICRB:02(EMC):2023 दिनाँक/dated 25.05.2023

अंतरिक्ष विभाग, भारत सरकार Department of Space, Government of India

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो)

INDIAN SPACE RESEARCH ORGANISATION [ISRO] इसरो केंद्रीकृत भर्ती बोर्ड (आइ.सी.आर.बी.)

ISRO CENTRALISED RECRUITMENT BOARD [ICRB]

इलेक्ट्रॉनिक्स, मैकेनिकल और कंप्यूटर साइंस में बी.ई./बी.टेक या समकक्ष डिग्री धारक वैज्ञानिक/अभियंता 'एस.सी.' की भर्ती

RECRUITMENT OF SCIENTIST/ENGINEER `SC' WITH BE/B.TECH OR EQUIVALENT DEGREE
IN ELECTRONICS, MECHANICAL AND COMPUTER SCIENCE

भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/ अंतरिक्ष विभाग के सभी केंद्र/यूनिट प्रमोचक रॉकेट तथा संचार /सुदूर संवेदन उपग्रहों की डिजाइन तैयार करने, उनका निर्माण करने और तत्पश्चात उनका प्रमोचन करने के लिए आत्मिनर्भरता हासिल करके और क्षमता का विकास करके पूरे समाज के लाभ और देश की सेवा के लिए अंतरिक्ष अनुप्रयोग, अंतरिक्ष विज्ञान और प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान और विकास क्रियाकलापों में कार्यरत हैं। / Indian Space Research Organisation/Department of Space Centres/Units are engaged in Research and Development activities in the realm of Space Application, Space Science and Technology for the benefit of society at large and for serving the nation by achieving self-reliance and developing capacity to design and build Launch Vehicles and Communication/Remote Sensing Satellites and thereafter launch them.

2. नीचे दिए विवरण अनुसार, अं.वि. के अधीन संघटक इसरो केंद्रों (समूह 'क' राजपत्रित पद) तथा एक स्वायत्त निकाय (समूह 'क' अराजपत्रित पद) में वेतन मैट्रिक्स के स्तर 10 में वैज्ञानिक/अभियंता 'एस.सी.' की निम्नलिखित रिक्तियों हेतु प्रतिभावान स्नातक आवेदकों से ऑनलाइन आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं: / Online applications are invited from meritorious graduates for the following vacancies of Scientist/Engineer 'SC' in Level 10 of Pay Matrix at constituent ISRO Centres (Group 'A' Gazetted posts) and in an Autonomous Body under DOS (Group 'A' Non-Gazetted posts), as detailed below:

Post Code No. / <b>पद</b> का कोड सं.	Name of the Post	रिक्तियों की सं./ No. of vacancies	पी.डब्ल्यू.बी.डी. से भरी जाने हेतु चिन्हित रिक्तियाँ/ Vacancies identified for filling up with PWBD	शैक्षणिक अहर्ता/ Educational qualification
बी.ई. / BE001	वैज्ञानिक/अभियंता 'एस.सी.' (इलेक्ट्रॉनिक्स) / Scientist/Engineer 'SC' (Electronics)	90(*)	11 [2 ओ.एच (1 – बेक्लोग; 1 – एक पाव); 9 – एच.एच.] [2 OH (1 – Backlog; 1 - One Leg); 9 – HH]	न्यूनतम 65% अंकों या सी.जी.पी.ए. 6.84/10 के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स & संचार अभियांत्रिकी में बी.ई./बी.टेक. या समकक्ष / BE/ B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering with an aggregate minimum of 65% marks or CGPA 6.84/10.

बी.ई. / BE002	वैज्ञानिक/अभियंता 'एस.सी.' (मेकेनिकल) / Scientist/Engineer 'SC' (Mechanical)	163	10 [2 – वी.एच.; 5 – एच.एच (2) बेक्लोग); 3 – ओ.एच (1 बेक्लोग)] [2 – VH; 5 – HH (2 backlog); 3 – OH (1 backlog)]	न्यूनतम 65% अंकों या सी.जी.पी.ए. 6.84/10 के साथ मेकेनिकल में बी.ई./बी.टेक. या समकक्ष।/BE/B.Tech or equivalent in Mechanical Engineering with an aggregate minimum of 65% marks or CGPA 6.84/10.
बी.ई. / BE003	वैज्ञानिक/अभियंता 'एस.सी.' (कंप्यूटर साइंस) / Scientist/Engineer 'SC' (Computer Science)	47	5 [1 – एच.एच.; 3 – वी .एच.(1 बेक्लोग); 1 – एल /.आइ.एम /.डी. .डी.एम]/ [1 – HH; 3 – VH (1 backlog); 1 – LD/MI/MD]	न्यूनतम 65% अंकों या सी.जी.पी.ए. 6.84/10 के साथ कंप्यूटर साइंस अभियांत्रिकी में बी.ई./बी.टेक. या समकक्ष  / BE/ B.Tech or equivalent in Computer Science Engineering with an aggregate minimum of 65% marks or CGPA 6.84/10.
बी.ई. / BE001A	वैज्ञानिक/अभियंता 'एस.सी.' (इलेक्ट्रानिक्स) - स्वायत्त निकाय [पी आर एल] / Scientist/Engineer 'SC' (Electronics) – Autonomous Body – PRL	02	2 [1 (एच.एच बेक्लोग); 1 (ओ एच.— एक पाव/ सी.पी./ डीडब्ल्यू - बेक्लोग)]/ [1 (HH - backlog); 1 (OH — 1 leg/CP/Dw - backlog)]	न्यूनतम 65% अंकों या सी.जी.पी.ए. 6.84/10 के साथ इलेक्ट्रॉनिक्स & संचार अभियांत्रिकी में बी.ई./बी.टेक. या समकक्ष  / BE/ B.Tech or equivalent in Electronics & Communication Engineering with an aggregate minimum of 65% marks or CGPA 6.84/10.
बी.ई. / BE003 ए/A	(कंप्यूटर साइंस) - स्वायत्त निकाय [पी आर एल] / Scientist/Engineer 'SC' (Computer Science) – Autonomous Body – PRL	01	1 [एच.एच बेक्लोग] [HH - backlog]	न्यूनतम 65% अंकों या सी.जी.पी.ए. 6.84/10 के साथ कंप्यूटर साइंस अभियांत्रिकी में बी.ई./बी.टेक. या समकक्ष   / BE/ B.Tech or equivalent in Computer Science Engineering with an aggregate minimum of 65% marks or CGPA 6.84/10.

(\*) <u>1 पद पोर्ट ब्लेयर भू स्टेशन में भरे जाने हेतु चिन्हित है</u>। post is identified to be filled up at Port Blair Ground Station.

ओ.एच. – अस्थि दिव्यांग; एच.एच. – श्रवण बाधा/श्रवण दिव्यांग; वी.एच. – अल्प दृष्टि/दृष्टि दिव्यांग; एल.डी. –अधिगम दिव्यांगता; एम.आइ. – मानसिक बीमारी; एम.डी. – बहु दिव्यांगता; सी.पी. – पक्षाघात; डीडब्ल्यू – बौनापन/OH – Orthopedically Handicapped; HH – Hard of Hearing/Hearing Impairment; VH – Low Vision/Visually Handicapped; LD – Learning Disabilities; MI – Mental Illness; MD – Multiple Disabilities; CP – Cerebral Palsy; Dw - Dwarfism

नोट: विश्वविद्यालय द्वारा निर्धारित पाठ्यक्रम की निर्दिष्ट अविध के अंदर स्नातक पूरा किया होना चाहिए। वे अभ्यर्थी जिनका बी.ई./बी.टेक या समतुल्य पाठ्यक्रम 2022-23 में पूरा होने वाला है वे भी इसके लिए पत्र होंगे बशर्ते उनकी डिग्री 31.08.2023 तक उपलब्ध हो, तथा सभी सेमेस्टरों का औसत, जिनका परिणाम उपलब्ध है कुल न्युनतम 65% अंक या सी.जी.पी.ए. 6.84/10 हो|/NOTE: Graduation should have been completed within the stipulated duration of the course as prescribed by the University. Candidates who are going to complete the above course in the academic year 2022-23 are also eligible to apply, provided final degree is available by 31.08.2023 and their aggregate is 65% marks or CGPA 6.84/10 (average of all semesters for which results are available).

(2) ऊपर दिये विषयों के अंतर्गत स्वीकार्य बी.ई./बी.टेक. में संबद्ध विषय बारंबार पूछे गए प्रश्न और उत्तर में उल्लेखित हैं| / Allied disciplines in BE/BTech acceptable under the above disciplines are mentioned in the FAQs.

यदि द्वि/समेकित उपाधि कार्यक्रम है/In case of Dual/Integrated Degree programmes:		
क/a)	जहाँ द्वि/समेकित उपाधि प्रमाण-पत्र में स्नातक और परास्नातक के लिए सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता अलग से दर्शायी गई है, वहाँ स्नातक स्तर के लिए सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता की मान्यता के लिए वर्तमान कार्यविधि को अपनाया जाएगा; / Where a CGPA/Percentage for Graduation and Post-Graduation is mentioned separately in the Dual/Integrated Degree Certificate, existing procedure for reckoning CGPA/percentage for the graduation level will be reckoned;	
ख/b)	जहां अध्ययन के पूरे पाठ्यक्रम के लिए लागू समान सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता को ही द्वि/समेकित उपाधि प्रमाण-पत्र में दर्शाया गया है, वहाँ अध्ययन के पूरे पाठ्यक्रम के लिए लागू द्वि/समेकित उपाधि प्रमाण-पत्र में दर्शायी अंतिम सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता को ही पात्रता निर्धारण के लिए आधार माना जाएगा; / Where a common CGPA/percentage applicable for the entire course of study is only mentioned in the Dual/Integrated Degree Certificate, the final CGPA/percentage as mentioned in the Dual/Integrated degree Certificate as applicable for the entire course of study, will be reckoned for deciding the eligibility;	
ग/c)	जहाँ विश्वविद्यालय अपने द्वि/समेकित उपाधि प्रमाण-पत्रों में सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता निर्धारित नहीं करता, वहाँ अध्ययन के पूरे पाठ्यक्रम के लिए लागू अंतिम/समेकित अंक-पत्र के अनुसार संपूर्ण सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता को ही पात्रता निर्धारण के लिए आधार माना जाएगा; / Where a University does not prescribe any CGPA/percentage in its Dual/Integrated Degree certificates, the cumulative CGPA/percentage as per Final / Consolidated Mark Sheet, as applicable for the entire course of study, will be reckoned for deciding the eligibility;	
घ/d)	उपर्युक्त मानदंड समान रूप से लागू होगा, भले ही विश्वविद्यालय/संस्थान स्नातक/परास्नातक के लिए अपने द्वि/समेकित उपाधि प्रमाण-पत्र में सी.जी.पी.ए./प्रतिशतता निकालने का कोई सूत्र निर्धारित करता है या नहीं; / The above criteria will apply uniformly regardless of whether or not a University/Institution prescribes a formula to derive the CGPA/percentage for Graduation/Post Graduation in its Dual / Integrated Degree certificate;	
ਤ /e)	जहाँ विश्वविद्यालय अपने उपाधि प्रमाण-पत्र या समेकित अंक-पत्र में सी.जी.पी.ए. और अंक दोनों का उल्लेख करता है, तो कम से कम एक मानदंड (या सी.जी.पी.ए. या प्रतिशतता) अं.वि./इसरो के पात्रता मानदंडों के अनुरूप हो; / Where a University mentions both CGPA and percentage of marks in its Degree Certificate or Consolidated Mark- sheet, then at least one criteria (either CGPA or percentage) should meet DOS/ISRO's eligibility norms;	
च/f)	जहाँ विश्वविद्यालय अपने उपाधि प्रमाण-पत्र या समेकित अंक-पत्र में केवल सी.जी.पी.ए. का उल्लेख करता है, तो आवश्यक रूप से उल्लेखित सी.जी.पी.ए. अं.वि./इसरों के पात्रता मानदंडों के अनुरूप हो। पात्रता निर्धारित करने के लिए सी.जी.पी.ए. का अंक प्रतिशत में रूपांतरित करने की अनुमित नहीं है, भले ही संबंधित विश्वविद्यालय/संस्थान द्वारा रूपांतरण सूत्र दिया गया हो। यही मानदंड यथावश्यक परिवर्तन सिहत उन मामलों में भी लागू होता है, जहाँ उपाधि प्रमाण-पत्र/समेकित अंक-पत्र में केवल अंक प्रतिशत दर्शाया गया है। / Where a University mentions only CGPA in its Degree Certificate or Consolidated Mark-sheet, then the CGPA so mentioned should necessarily meet DOS/ISRO's eligibility criteria. Conversion of CGPA into percentage of marks is not permitted to determine eligibility, regardless of whether any conversion formula is prescribed by the University/Institution concerned. The same criteria apply mutatis mutandis in cases where only percentage of marks is mentioned in the Degree Certificate /Consolidated Mark-sheet.	

- 4. **आयु सीमा**: 14.06.2023 को 28 वर्ष; सेवारत केंद्र सरकार के कर्मचारी, भूतपूर्व सैनिक; दिव्यांग व्यक्ति भारत सरकार के आदेशों के अनुसार आयु में छूट हेतु पात्र हैं। / **Age Limit**: 28 years as on 14.06.2023. Serving Central Govt. employees, Ex-Servicemen; Persons with Benchmark Disabilities, are eligible for age relaxation as per Govt. of India orders.
- 5. बेंचमार्क दिव्यांगता वाले व्यक्तियों के लिए आरक्षित पदों पर आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के समय निर्धारित प्रारूप में दिव्यांगता प्रतिशतता को स्पष्ट दर्शाते हुए दिव्यांगता प्रमाण-पत्र की स्व-प्रमाणित प्रति प्रस्तुत करनी चाहिए, जिसे ऐसे चिकित्सीय बोर्ड द्वारा जारी किया गया हो, जिसमें कम से कम तीन (03) सदस्य हों और उनमें से एक दिव्यांगता का निर्धारण करने वाला विशेषज्ञ हो तथा इस बोर्ड का गठन विधिवत रूप से केंद्र या राज्य सरकार द्वारा किया गया हो। दिव्यांगताओं की परिभाषा दिव्यांग अधिकार अधिनियम, 2016 की अनुसूची में दी गई है। / Candidates applying for the post reserved for PWBD have to submit a self-attested

copy of Disability Certificate in the prescribed format at the time of Interview, clearly indicating the percentage of disability, issued by Medical Board consisting of at least three (03) members out of which one shall be a specialist in the particular field for assessing disability, duly constituted by Central or a State Government. The definition of Disabilities is as specified in the schedule of the Rights of Persons with Disabilities Act, 2016.

- 6. आरक्षण हेतु दिव्यांगता का प्रतिशत: केवल ऐसे व्यक्ति सेवा में/पदों पर आरक्षण के लिए पात्र होंगे, जिनकी प्रासंगिक दिव्यांगता न्यूनतम 40% हो। / DEGREE OF DISABILITY FOR RESERVATION: Only such persons would be eligible for reservation in Services/Posts who suffer from not less than 40% of relevant disability.
- 7. अवेदन करने का तरीका: शर्तों के अधीन अभ्यर्थी अनेक पदों पर आवेदन कर सकते हैं। हालाँकि, अनेक पदों पर आवेदन करने वाले अभ्यर्थियों को समान (वही) लिखित परीक्षा केंद्रों का चयन करना चाहिए। अभ्यर्थियों को सभी पदों के लिए आवेदनों हेतु आवेदन शुल्क का अलग-अलग भुगतान करना चाहिए। ऑनलाइन पंजीकरण के लिए आवेदन पत्र 25.05.2023 से 14.06.2023 के बीच इसरों की वेबसाइट पर उपलब्ध रहेगा। आवेदन ऑनलाइन माध्यम से ही स्वीकार्य होंगे। पंजीकरण करने पर आवेदकों को ऑनलाइन पंजीकरण संख्या उपलब्ध कराई जाएगी, जिसे आगे के संदर्भ के लिए सुरक्षित रखना चाहिए। आवेदक को आवेदन पत्र में ई-मेल आइ.डी. अवश्य प्रदान करना चाहिए। ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 14.06.2023 है। / How to apply: Candidates may apply for multiple posts, subject to conditions. However, candidates applying for multiple posts should select common (same) written test centres. Candidates have to make application fee payment separately for applications for all the posts. The application for on-line registration will be hosted in the ISRO website between 25.05.2023 and 14.06.2023. Applications will be received on-line only. Upon registration, applicants will be provided with an on-line Registration Number, which should be carefully preserved for future reference. E-mail ID of the application is 14.06.2023.
- 8. राष्ट्रीय वृत्ति सेवाएं (एन.सी.एस.) पोर्टल के अंतर्गत पंजीकृत तथा पात्रता शर्तों को पूरा करने वाले अभ्यर्थी इसरो की वेबसाइट पर जाएं और आवेदन करने के निर्दिष्ट तरीके का अनुसरण करें। / The Candidates registered under National Career Services (NCS) portal and fulfilling the eligibility conditions may visit ISRO website and follow the application procedure as stated.
- 9. ऐसे आवेदनों, जो इस विज्ञापन में उल्लिखित आवश्यकताओं के अनुसार नहीं है तथा अपूर्ण आवेदनों पर विचार नहीं किया जाएगा। / Applications that are not in conformity with the requirements indicated in this advertisement and incomplete applications will not be entertained.
- 10. अनापित प्रमाण-पत्रः ऐसे अभ्यर्थी, जो पहले से ही केंद्र/राज्य सरकार, सार्वजिनक क्षेत्र के उपक्रमों, स्वायत्त निकायों इत्यादि में कार्यरत हैं, को साक्षात्कार के समय या इसरो द्वारा बुलाए जाने पर संबंधित नियोक्ता से प्राप्त 'अनापित प्रमाण-पत्र' प्रस्तुत करना होगा। हालांकि, अभ्यर्थी को नियोक्ता को सूचित करने तथा नियोक्ता की पूर्व अनुमित से ही पद हेतु आवेदन करना चाहिए। यदि कोई अभ्यर्थी पद पर आवेदन करने के पश्चात रोजगार प्राप्त/परिवर्तित करता/करती है, तो नियोक्ता को उसके आवेदन के विवरण के बारे में सूचित करना आवश्यक है तथा साक्षात्कार के समय एन.ओ.सी. प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। यदि कोई अभ्यर्थी, साक्षात्कार के समय एन.ओ.सी. प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। यदि कोई अभ्यर्थी, साक्षात्कार के समय एन.ओ.सी. प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा। यदि कोई अभ्यर्थी, साक्षात्कार के समय एन.ओ.सी. की मूल प्रति प्रस्तुत नहीं कर पाता/पाती है तो, उसे साक्षात्कार देने की अनुमित नहीं दी जाएगी तथा

टी.ए. (परिवहन भत्ता) भी नहीं दिया जाएगा। / No Objection Certificate: Candidates who are employed under Central/State Government, Public Sector Undertakings, Autonomous Bodies etc. have to submit `No Objection Certificate' from the employer concerned, at the time of Interview or as and when called for. However, the candidate should apply for the post only under intimation to and with the prior permission of the employer. A candidate who may gain/change employment after applying for the post, is required to inform the employer the particulars of his/her application and shall mandatorily submit NOC at the time of Interview. Any candidate, who fails to submit NOC in original at the time of Interview, shall not be permitted to appear in the Interview and TA will not be paid.

- **आवेदन शुल्क:** प्रत्येक आवेदन के लिए आवेदन शुल्क ₹250/- (रुपए दो सौ पचास मात्र) है। एक से 11. अधिक पद पर आवेदन करने हेतु इच्छुक अभ्यर्थियों को रुं. 250/- का आवेदन शुल्क अलग से जमा करना *होगा।* अभ्यर्थी इंटरनेट बैंकिंग/डेबिट कॉर्ड द्वारा ऑनलाइन या नजदीकी भारतीय स्टेंट बैंक की शाखा में जाकर 'ऑफलाइन' भुगतान कर सकते हैं। आवेदन जमा करने के पश्चात अभ्यर्थी तत्काल या शुल्क <u>भुगतान की अंतिम</u> तिथि अर्थात, 16.06.2023 से पूर्व किसी भी दिन आवेदन शुल्क का भुगतान कर सकते हैं। ऑनलाइन आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि 14.06.2023 है। हालांकि, किसी भी अनापेक्षित, लंबित या असफल लेनदेन की समस्या से बचने हेतु अभ्यर्थियों को 12.06.2023 से पूर्व ही भुगतान पूरा करने की सलाह दी जाती है। [ऑनलाइन भुगतान करने वाले अभ्यर्थी कृपया नोट करें कि किसी भी लंबित या असफल लेनदेन के लिए इसरो उत्तरदायी नहीं होगा। अभ्यर्थी, अपने बैंक से संपर्क कर आवेदन शुल्क का सफल भुगतान सुनिश्चित करें। अभ्यर्थी, यदि आवश्यक हो, वैकल्पिक रूप से भुगतान (ऑफलाइन भुगतान) विधि का उपयोग कर सकते हैं। इसरो की वेबसाइट पर "पेमेंट स्टेट्स" लिंक से 'सफल भुगतान' सुनिश्चित करना अभ्यर्थी के लिए अनिवार्य है।] प्रत्येक मामले में अनुपालन की जाने वाली प्रक्रिया नीचे दी गई है| / Application Fee: The Application Fee is ₹.250/- (Rupees Two Hundred and Fifty only) for each application. Those candidates desirous to apply for multiple post have to separately remit application fee of Rs.250/-. Candidates may make the payment 'online' using Internet Banking/Debit Card or 'offline' by visiting nearest SBI Branch. Candidates after submitting their application can pay application fee immediately or any day before the last date for fee payment which is 16.06.2023. The last date for submitting online application is 14.06.2023. Candidates are, however, advised to make online payment by 12.06.2023 to avoid any unexpected transaction failures/issues. [Candidates making online payment may kindly note that ISRO shall not be responsible for pending transactions or transaction failures. Candidates may contact their Banks and ensure successful payment of application fee. Candidates may utilise alternative methods of payment (offline payment) if required. Ensuring a 'successful payment' from "Payment Status" link in ISRO's website is mandatory for the candidates]. The process followed for each case is shown below:
- (i) यदि कोई अभ्यर्थी तत्काल आवेदन शुल्क जमा करना चाहता है तो आवेदन जमा करने के बाद पंजीकरण संख्या दर्शाते हुए उसे एक वेब पृष्ठ दिखाई देगा। उसी वेब पृष्ठ पर "भुगतान करें" बटन मौजूद होगा, जिसे अभ्यर्थी क्लिक कर सकता है और निम्नानुसार भुगतान प्रक्रिया का अनुसरण कर सकता है। / If candidate desires to pay application fee immediately then he/she on submitting application will be shown a web page displaying registration number. On the same web page, there exists a "Make Payment" button which the candidate may click and follow the payment process as outlined below.
- (ii) यदि कोई अभ्यर्थी बाद में शुल्क भुगतान करना चाहता है तो वह विज्ञापन पृष्ठ में दर्शाए गए लिंक "भुगतान करें" लिंक पर जाकर विज्ञापन की अंतिम तारीख के पूर्व भुगतान कर सकता है। अभ्यर्थी को अपनी पंजीकरण संख्या, जन्म-तिथि भरने के बाद "भुगतान करें" बटन पर क्लिक करना होगा और निम्नानुसार भुगतान प्रक्रिया का अनुसरण करना होगा। / If the candidate wants to pay the application fee

later, then payment can be made any time before closure of the advertisement by accessing the "Make Payment" link available in advertisement page. Candidate has to provide Registration number, Date of Birth and later click on the "Make Payment" button and follow the payment process as outlined below.

12. <u>आवेदन शुल्क के भुगतान की प्रक्रियाः</u> अभ्यर्थी को 'भुगतान करें' बटन पर क्लिक करने पर स्टेट बैंक के बहु विकल्प भुगतान प्रणाली (एम.पी.ओ.एस.) पृष्ठ पर पुनःनिर्देशित किया जाएगा। अभ्यर्थी भुगतान करने हेतु निम्नलिखित दर्शाए भुगतान मोडों में से किसी एक का चयन कर सकता है। / <u>Process for application fee payment</u>: The candidates on clicking the Make Payment button will be redirected to State Bank Multi Option Payments Systems (MOPS) page. The candidate may choose one of the payment modes shown below for making payment.

#### <u>ऑनलाइन तरीका/Online mode:-</u>

- i. नेट बैंकिंग/Net Banking: भारतीय स्टेट बैंक /State Bank of India
- ii. नेट बैंकिंग/Net Banking: अन्य बैंक/Other Banks
- iii. डेबिट कार्ड/Debit Card: भारतीय स्टेट बैंक /State Bank of India
- iv. डेबिट कार्ड/Debit Card: अन्य बैंक/Other Banks
- v. क्रेडिट कार्ड/Credit Card: भारतीय स्टेट बैंक /State Bank of India
- vi. क्रेडिट कार्ड/Credit Card: अन्य बैंक/Other Banks

<u>ऑफलाइन मोड:-</u> प्री-प्रिंटेड एस. बी. आइ. चालान [अभ्यर्थी चालान डाउनलोड कर मुद्रित करने के बाद, चालान जारी होने के तीन दिनों के अंदर या भुगतान करने हेतु अंतिम दिन (16.06.2023), जो भी पहले हो, से पूर्व भारतीय स्टेट बैंक की किसी भी शाखा में आवेदन शुल्क का नगद भुगतान कर सकता है। यह चालान जारी होने की तिथि से मात्र अगले तीन दिनों के लिए वैध होगा। यदि भुगतान तीन दिनों की सीमा के अंदर नहीं किया जाता है, जो निर्धारित समय से पुराने हैं, तो ऐसे चालान को असफल माना जाएगा। तथापि, यदि आवश्यक हो, तो अभ्यर्थी नया चालान दुबारा मुद्रित कर सकता है अथवा वैकल्पिक रूप से ऑनलाइन भुगतान कर सकता/सकती है। / Offline mode:- Pre-printed SBI Challan [Candidates should download, print and pay the application fee in cash at any SBI Branch within 3 days of generation of challan or last day stipulated for payment (16.06.2023), whichever is earlier]. The challan will be valid for the next three days only, from date of generation. If payment is not made within 3 days the challans, which are older than the specified time will be deemed unsuccessful. However, the candidate may regenerate fresh challan, if required or alternatively, make online payment.

- <u>नोट</u>: (i) यद्यपि, इसरो द्वारा लिया जाने वाला आवेदन शुल्क सभी भुगतान मोडों के लिए समान है, परंतु बैंक के प्रभार तथा कर अलग-अलग हो सकते हैं। अतः, यह आवश्यक है कि अभ्यर्थी दिए गए अनुदेशों का सावधानीपूर्वक अनुपालन करें। नेट बैंकिंग तथा डेबिट कार्ड द्वारा भुगतान के मामले में, अभ्यर्थी द्वारा सफलतापूर्वक भुगतान करने पर उसे इसरो वेब पोर्टल पर पुनःनिर्देशित किया जाएगा तथा लेन-देन का ब्यौरा दर्शाने वाला पृष्ठ प्रदर्शित होगा। / Note: (i) Though application fee charged by ISRO is same across the payment modes the bank charges and taxes may vary. Therefore, candidates are required to carefully follow the instructions shown. In case of Net banking and debit cards payments, the candidate on successful payment will be redirected to ISRO web portal and shown a page displaying transaction details.
- (ii) पूरी भुगतान प्रक्रिया के दौरान, कृपया रिफ्रेश या बैक बटन न क्लिक करें अन्यथा पूरी प्रकिया रद्द हो जाएगी। / During entire payment processing do not click REFRESH or BACK button, else session will be aborted.

- iii) कृपया भुगतान के तरीके (नेट बैंकिंग, डेबिट कार्ड, एस.बी.आई. काउंटरों में) के संबंध में बैंकों/भुगतान गेटवे के अनुदेशों का पालन करें। / Please follow the instructions of the banks/payment gateways with respect to the mode of payment (net banking, debit cards, across SBI counters, etc.)
- (iv) अभ्यर्थी भुगतान की स्थिति की जांच सफलतापूर्वक भुगतान के 24 घंटों के पश्चात कर सकते हैं एवं रसीद मुद्रित करने हेतु विज्ञापन पृष्ठ में उपलब्ध लिंक "भुगतान स्थिति" पर देख सकते हैं। अभ्यर्थियों को लंबित या असफल लेनदेन के मामलों में अपने बैंक से संपर्क कर सफल भुगतान सुनिश्चित करने की सलाह दी जाती है। / Candidates can check Payment status after 24 hrs of their successful payment and Print Receipt by visiting "Payment Status" link available in advertisement page. In case of pending transactions or transaction failures candidates are advised to contact their Banks and ensure successful payment of application fee.
- 13. सभी महिला/अनुसूचित जाति (अ.जा.) अनुसूचित जनजाति (अ.ज.जा,); भूतपूर्व सैनिक (भू.सै.) तथा बेंचमार्क दिव्यांगता वाले अभ्यर्थियों को आवेदन शुल्क के भुगतान से **छूट** प्राप्त है। फिर भी, आवेदन के ऑनलाइन पंजीकरण के बाद, अभ्यर्थी को आवेदन के सफलतापूर्वक जमा करने के बारे में प्रणाली से सृजित ईमेल की प्राप्ति सुनिश्चित करनी है। / All Women/Scheduled Castes (SC)/ Scheduled Tribes (ST); Ex-serviceman [EX] and Persons with Benchmark Disabilities (PwBD) candidates are **exempted** from payment of Application Fee. However, after registration of application on-line, the candidates have to ensure receipt of system generated email regarding successful submission of application.
- 14. अभ्यर्थियों को अपने आवेदन प्रस्तुत करने से पहले उनके द्वारा ऑनलाइन रूप से भरे गए सभी कोष्ठकों की जाँच करने की सलाह दी जाती है। अभ्यर्थियों को समान पद पर अनेक आवेदन भरने से **बचना चाहिए**। / Candidates are advised to check all the fields entered by them online before submitting their applications. Candidates **should avoid** submission of multiple applications for the same post.
- 15. आवेदन के साथ (जे.पी.जी. प्रारूप में फोटो एवं हस्ताक्षर के अलावा) कोई भी दस्तावेज अपलोड न करें। हालांकि, इसरो द्वारा जब कभी अभ्यर्थियों से <u>मांगे जाएं</u>, तब अर्हता, आयु, वर्ग, नियोक्ता से एन.ओ.सी. इत्यादि के मूल दस्तावेज प्रस्तुत करने चाहिए। / NO DOCUMENTS (EXCEPT PHOTO AND SIGNATURE *in JPG format*) ARE TO BE UPLOADED ALONG WITH THE APPLICATION. HOWEVER, CANDIDATES SHOULD BE READY TO SUBMIT ORIGINAL DOCUMENTS IN SUPPORT OF QUALIFICATION, AGE, CATEGORY, NOC FROM EMPLOYER ETC. <u>AS AND WHEN CALLED FOR.</u>

### 16. चयन प्रक्रिया/Selection Process:

- a) लिखित परीक्षा अहमदाबाद, बेंगलूरु, भोपाल, चैन्नई, गुवाहटी, हैदराबाद, कोलकाता, लखनऊ, मुंबई, नई दिल्ली तथा तिरुवनंतपुरम, जैसे ग्यारह स्थानों पर आयोजित की जाएगी। हालांकि, इसरों के पास लिखित परीक्षा का स्थानरद्द/परिवर्तित करने तथा अभ्यर्थियों को कोई अन्य परीक्षा केंद्र पुनः आबंटित करने का अधिकार आरक्षित है। लिखित परीक्षा हेतु बुलावा पत्र अभ्यर्थियों के केवल पंजीकृत ई-मेल आइ.डी. पर ही भेजे जाएंगे। / Written test will be conducted at eleven venues viz., Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Chennai, Guwahati, Hyderabad, Kolkata, Lucknow, Mumbai, New Delhi and Thiruvananthapuram. However, ISRO reserves the right to cancel/change the written test venue and re-allot the candidates to any other test centre. The call letters for written test will be sent only to the registered e-mail ID of candidates.
- b) <u>लिखित परीक्षा हेतु प्रश्न पत्र का प्रारूप/Pattern of the Question Paper for Written Test</u>:

120 मिनट की अवधि (बेंचमार्क दिव्यांगता वाले अभ्यर्थियों के लिए लागू प्रतिपूर्ति समय) के साथ भाग-'क' एवं भाग 'ख', जैसे दो भागों को शामिल करते हुए एकल वैकल्पिक प्रकार का प्रश्नपत्र। / Single objective type paper consisting of two parts, viz. Part 'A' and Part 'B', with a duration of 120 minutes (with compensation time as applicable for PwBD candidates).

भाग 'क' – क्षेत्र/विषय विशेष भाग – 80 बहु विकल्प प्रश्न (एम.सी.क्यू.), प्रत्येक प्रश्न पर 1 अंक (+ 1 तथा - 1/3 पैटर्न का अंकन)/

 $\underline{\text{Part 'A'}}$  – Area/Discipline Specific part - Consists of 80 Multiple Choice Questions (MCQs) of 1 mark each (+1 and -1/3 pattern of marking).

भाग 'ख' – अभिक्षमता/क्षमता परीक्षण – इसमें कुल 20 अंकों के 15 बहु विकल्प प्रश्न होंगे (ऋणात्मक अंकन नहीं होगा)।

प्रश्न संख्यात्मक तर्कण, तार्किक तर्कण, चित्रात्मक तर्कण, सार तर्कण तथा निगमनात्मक तर्कण पर आधारित होंगे। /

<u>Part 'B' - Aptitude/Ability Tests</u> – Consists of maximum 15 Multiple Choice Questions (MCQs) totaling to 20 marks (No negative marks).

Questions will be based on Numerical Reasoning, Logical Reasoning, Diagrammatic Reasoning, Abstract Reasoning and Deductive Reasoning.

#### c) <u>साक्षात्कार/Interview</u> :

लिखित परीक्षा में निष्पादन के आधार पर न्यूनतम 10 अभ्यर्थियों के समुच्चयन के साथ 1:5 अनुपात पर अभ्यर्थियों की साक्षात्कार के लिए छँटनी की जाएगा। आरक्षित रिक्तियों के लिए, अलग-अलग अभ्यर्थियों को 1:5 के अनुपात में शोर्ट-लिस्ट किया जायेगा, अनारक्षित श्रेणी के अंतर्गत शोर्ट-लिस्ट किये गए अभ्यर्थि भले ही आरक्षित श्रेणी के हों। / Based on performance in the written test, candidates will be short-listed for Interview in the ratio of 1:5, with an aggregate minimum of 10 candidates. For reserved vacancies, distinct/additional candidates will be short-listed in the ratio of 1:5 (maximum), without regard to the reserved candidates if any, short-listed under UR category;

# d) <u>अर्हता मानदंड/Qualifying Criteria</u>:

श्रेणी /	लिखित परीक्षा /	साक्षात्कार/	समुच्चयन/
Category	Written Test	Interview	Aggregate
अनारक्षित अभ्यर्थी /	भाग 'क' एवं 'ख' प्रत्येक में 50% /	50/100	60%
Unreserved candidates	50% each in Part 'A' & 'B'	अंक/Marks	
आरक्षित अभ्यर्थी, यदि पद	भाग 'क' एवं 'ख' प्रत्येक में 40% /	40/100	50%
आरक्षित है तो	40% each in Part A & B	अंक/Marks	
Reserved candidates, only			
if a post is reserved			

e) <u>पैनल सृजन में भारांक/Weightage in Panel Generation</u>: अंतिम पैनल के तैयार के लिए लिखित परीक्षा के अंकों को 50% तथा साक्षात्कार के अंको को 50% का भारांक दिया जाएगा। / For generation of the final panel, 50% weightage will be given to Written Test marks and 50% weightage to Interview marks. 17. वेतन एवं भत्तेः चयनित अभ्यर्थियों को वेतन मैट्रिक्स के स्तर 10 में वैज्ञानिक/अभियंता-एस.सी. के पद पर नियुक्त किया जाएगा तथा प्रति माह न्यूनतम ₹56,100/- मूल वेतन दिया जाएगा। इसके अतिरिक्त, उपरोक्त विषय पर मौजूदा नियमों के अनुसार महँगाई भत्ता (डी.ए.), मकान किराया भत्ता (एच.आर.ए.) तथा परिवहन भत्ता देय होगा। कर्मचारियों को नई पेंशन योजना में शामिल किया जाएगा। इसके अलावा स्वयं एवं आश्रितों के लिए चिकित्सा सुविधाएं, रियायती दर पर कैंटीन सुविधा, सीमित आवास सुविधा (एच.आर.ए. के एवज में), छुट्टी यात्रा रियायत, समूह बीमा, मकान बनाने हेतु अग्रिम इत्यादि केंद्रीय सरकार के आदेशानुसार दिया जाएगा। / Pay and Allowances: Selected candidates will be appointed as Scientist/Engineer 'SC' in Level 10 of Pay Matrix and will be paid minimum basic pay of ₹.56.100/- p.m. In addition, Dearness Allowance [DA], House Rent Allowance [HRA] and Transport Allowance are payable as per extant rules on the subject. The employees will be governed by the New Pension Scheme. Further, medical facilities for self and dependents, subsidised canteen, limited quarters facility (in lieu of HRA), Leave Travel Concession, Group Insurance, House Building Advance, etc. are admissible as per Central Government orders.

# 18. अन्य शर्तें/अनुदेश: / Other Conditions/Instructions:

- नियुक्त व्यक्तियों को भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन/अंतरिक्ष विभाग के किसी भी केंद्र/यूनिट में तैनात किया जा सकता है। / The appointees are liable to be posted in any of the Centres/Units of the Indian Space Research Organisation/Department of space.
- उन्हें ऐसे किसी भी केंद्र/यूनिट में आवश्यकता के आधार पर किसी भी समय स्थानांनतरित किया जा सकता है। / They are also liable to be transferred to any such Centre/Unit at any point of time on need basis.
- निर्दिष्ट रिक्तियों की संख्या अनंतिम है। इसरों के पास आवश्यकतानुसार रिक्तियों की संख्याओं को बढ़ाने/घटाने का अधिकार सुरक्षित है। / The number of vacancies indicated is provisional. ISRO reserves the right to increase/decrease the number of vacancies, as per the requirement.
- पद अस्थायी हैं, परंतु जारी रहने की संभावना है। / The posts are temporary, but likely to continue.
- इसरों के केंद्रों/यूनिटों के विवरण के लिए कृपया http://www.isro.gov.in/isro\_centres.html देखें। / For details of ISRO Centres/Units, please visit <a href="http://www.isro.gov.in/isro\_centres.html">http://www.isro.gov.in/isro\_centres.html</a>.
- साक्षात्कार के लिए उपस्थित होने वाले अभ्यर्थियों को ऑनलाइन आवेदन में साक्षात्कार के स्थान पर इंगित किए गए शहर से सबसे छोटे मार्ग से आने-जाने हेतु द्वितीय श्रेणी के रेलवे किराये की प्रतिपूर्ति की जाएगी (उक्त उद्देश्य के लिए पते तथा शहर में परिवर्तन पर विचार नहीं किया जाएगा) | / Candidates attending the Interview will be reimbursed to and fro second-class train fare by the shortest route from the city indicated in the on-line application form to the place of Interview (change of address and city for the purpose will not be entertained).
- अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के समय आवेदनों में ऑनलाइन रूप से भरे गए विवरणों के प्रमाण में सभी मूल दस्तावेजों को प्रस्तुत करना होगा। / Candidates have to produce all original documents in proof of details furnished in their applications submitted on-line, at the time of Interview.

- यदि ऑनलाइन भरी गई कोई जानकारी गलत पायी जाती है तो अभ्यर्थी का साक्षात्कार नहीं लिया जाएगा तथा टी.ए. का भी भुगतान नहीं किया जाएगा। / If any information furnished on-line is found to be false, the candidate will not be allowed for the Interview and TA will not be paid.
- लिखित परीक्षा में उपस्थित होने के लिए टी.ए. देय नहीं होगा। / No TA will be paid for attending the Written Test.
- इसरो यदि चाहे तो, कोई भी पद या सभी पद न भरने का अधिकार रखता है। / ISRO reserves the right not to fill up all or any of the posts, if it so desires
- केवल भारतीय नागरिक ही आवेदन करें। / Only Indian nationals need apply.
- किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के मामले में, अभ्यर्थी विज्ञापन के प्रति इसरों की वेबसाइट पर अपलोड़ किए गए अक्सर पूछे गए प्रश्नों का संदर्भ ले सकते हैं तथा यदि संदेह की स्थिति रहती है, तब <a href="mailto:rmb@isro.gov.in">rmt-icrb@isro.gov.in</a> को ई-मेल भेजें। विज्ञापन/एफ.ए.क्यू. में पहले से ही उपलब्ध जानकारी के बारे में तथा सारहीन प्रश्नों के उत्तर नहीं दिए जाएंगे। / In case of any clarification, candidates may refer to the FAQs uploaded in the ISRO website against the advertisement and if the doubt still persists, send e-mail to <a href="mailto:rmt-icrb@isro.gov.in">rmt-icrb@isro.gov.in</a>. Queries about information already available in the Advertisement/FAQs and Frivolous queries will not be replied to.
- सरकार कर्मचारियों के बीच लिंग संतुलन बनाए रखने में प्रयासरत है, जो महिला अभ्यर्थियों को आवेदन करने के लिए प्रेरित करता है। / Government strives to have a workforce which reflects gender balance and women candidates are encouraged to apply.
- ि किसी भी प्रकार के प्रचार को अयोग्य माना जाएगा। / CANVASSING IN ANY FORM WILL BE A DISQUALIFICATION
- 19. यह अभ्यर्थी का पूर्ण उत्तरदायित है कि वह यह सुनिश्चत करे कि वह अधिसूचना के अनुसार पात्रता मानदंड को पूरा करता/करती है तथा उसने प्रक्रियात्मक आवश्यकताओं तथा ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत करने हेतु निर्दिष्ट समय-सीमा तथा आवेदन शुल्क के प्रेषण का पूरा अनुपालन किया है। अधिसूचना में दी गई प्रक्रियाओं में किसी भी प्रकार का विचलन अभ्यर्थिता को रद्द करेगा तथा उस मामले पर किसी भी प्रकार के अभ्यावेदन पर विचार नहीं किया जाएगा। / It is the absolute responsibility of the candidate to ensure that he/she fulfills the eligibility criteria as notified and has fully complied with the procedural requirements and time limits stipulated for submission of on-line application and remittance of application fee. Any deviations from the procedures notified would result in cancellation of candidature and no representation on the matter will be entertained.
- 20. इस अधिसूचना के हिंदी संस्करण से संबंधित यदि कोई संदिग्धता/विवाद उत्पन्न होता है, तो अंग्रेजी संस्करण में दिए गए विस्तृत अनुदेश अंतिम होंगे। / In case of any ambiguity/dispute arises on account of interpretation of Hindi version of this notification, instructions detailed in the English version shall be final.

21. लिखित परीक्षा के तीन कार्य दिवसों के अंदर उत्तर कुंजियां इसरो की वेबसाइट पर प्रकाशित की जाएंगी। अभ्यर्थी लिखित परीक्षा के पश्चात प्रदान की गई लिंक के माध्यम से ही वैध औचित्य के साथ वेबसाइट में उत्तर कुंजियों के प्रकाशन से 5 दिनों के अंदर आपित्त, यदि कोई हो दर्शा सकता/सकती है। इस अविध के पश्चात अथवा किसी अन्य माध्यम से प्राप्त आपित्तयां, यदि कोई हो तो, पर किसी भी स्थिति में विचार नहीं किया जाएगा। / The Answer Keys will be published on the ISRO Web-site within three working days of the Written Test. The candidates may raise objections with valid justifications, if any, within 5 days of publishing the answer keys in the web-site, ONLY through the link that shall be provided after the Written Test. Objections, if any, received thereafter or through any other modes will not be considered under any circumstances.

## स्मरणार्थ महत्वपूर्ण तिथियां:-Important dates to remember:-

ऑनलाइन पंजीकरण का प्रारंभ/Opening date for on-line registration	-	25.05.2023
ऑनलाइन पंजीकरण का समापन/Closing date for on-line registration	-	14.06.2023
शुल्क के भुगतान की अंतिम तिथि/Last date for payment of fee	_	16.06.2023

अपने आवेदन की अद्यतन स्थिति की जानकारी के लिए इसरो वेबसाइट www.isro.gov.in देखें। / VISIT ISRO WEB-SITE www.isro.gov.in FOR LATEST UPDATES ON THE STATUS OF YOUR APPLICATION