



सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला
CSIR- NATIONAL PHYSICAL LABORATORY
(वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद)
(Council of Scientific & Industrial Research)
डॉ. के.एस. कृष्णन् मार्ग, नई दिल्ली - 110012
Dr. K.S. Krishnan Marg, New Delhi - 110012



विज्ञापन संख्या : Rectt./03/2022

आवेदन पत्र जमा करने की अंतिम तिथि 03.07.2022

सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली, वैज्ञानिक तथा औद्योगिक अनुसंधान परिषद (सीएसआईआर) के तहत एक प्रमुख प्रयोगशाला है और संसद के एक अधिनियम द्वारा बनाई गई राष्ट्रीय मापिकी संस्थान (एनएमआई) है। वर्तमान में इसमें छः वैज्ञानिक/तकनीकी प्रभाग शामिल हैं अर्थात: (1) भौतिक-यांत्रिक मापिकी प्रभाग, (2) वैद्युत व इलेक्ट्रॉनिक मापिकी प्रभाग, (3) पर्यावरण विज्ञान व जैवचिकित्सा मापिकी प्रभाग, (4) उन्नत सामग्री व उपकरण प्रभाग, (5) भारतीय निर्देशक द्रव्य प्रभाग और (6) भारतीय मानक समय प्रभाग। समय और आवृत्ति से लेकर सौर सेल अंशांकन तक, क्वांटम मेट्रोलॉजी के क्षेत्र में प्रगति और नए मापदंडों के लिए माप तकनीकों/प्रोटोकॉल के विकास पर ध्यान केंद्रित किया गया है। सीएसआईआर राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला के पास क्वांटम परिघटना आधारित मेट्रोलॉजी, इंजीनियरिंग सामग्री से संबंधित सटीक माप, इलेक्ट्रॉनिक सामग्री, नैनो विज्ञान और नैनो प्रौद्योगिकी, थिन फिल्म और पृष्ठीय विज्ञान, ग्राफीन और कार्बन नैनोट्यूब, पर्यावरण प्रदूषक और जैव-उपकरणों, क्रायोजेनिक्स तथा इन्स्ट्रुमेंटेशन के क्षेत्रों में काम करने वाले अत्यंत सक्रिय अनुसंधान समूह हैं।

उत्कृष्ट अकादमिक रिकॉर्ड के साथ अपेक्षित अनुभव और उच्च स्तर की प्रेरणा और इच्छा वाले उत्साही युवा भारतीयों से तकनीशियन(1) के पदों पर रिक्तियों को भरने के लिए नीचे दिए गए विवरण के अनुसार आवेदन आमंत्रित किए जाते हैं :-

पदनाम	पदों की संख्या	वेतन स्तर	मूल वेतन	*कुल परिलब्धियाँ	**ऊपरी आयु सीमा, से अधिक नहीं (03.07.2022)
तकनीशियन(1)	कुल 79 (उनासी) पद {UR-32 पद, EWS-08 पद, OBC-21 पद, SC-12 पद तथा ST-06 पद} {79 पदों में से 03 पद बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD) हेतु आरक्षित हैं}	स्तर-02 (रु.19900-63200)	रु.19900/-	रु.33848/- प्रति माह	28 वर्ष

- * कुल परिलब्धियों का अर्थ है श्रेणी 'X' शहर में आवास किराया भत्ता सहित न्यूनतम पैमाने पर अनुमानित कुल परिलब्धियाँ।
** कृपया छूट कॉलम के तहत आयु में छूट देखें।

आवेदकों से अनुरोध है कि प्रत्येक पद के लिए निर्धारित योग्यता, विषयों, विशेषज्ञता के क्षेत्रों और नौकरी की आवश्यकताओं आदि के बारे में विज्ञापन के पूर्ण पाठ को ध्यान से देखें और फिर आवेदन पत्र सावधानी पूर्वक भरें।

रिक्तियों का विवरण :

पद कोड एवं विशेषज्ञता क्षेत्र	पदों की संख्या एवं श्रेणी	अनिवार्य योग्यता	कार्य विवरण/आवश्यकता
G2 – 01 इलेक्ट्रॉनिक्स	17 (सत्रह) [UR-7, EWS-1, OBC-5, SC-3 तथा ST-1] {17 पदों में से 1 पद बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD)-[e] श्रेणी हेतु आरक्षित है}	विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और इलेक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक/इलेक्ट्रॉनिक्स ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और इलेक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक/इलेक्ट्रॉनिक्स ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में इलेक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक/इलेक्ट्रॉनिक्स ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव	वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।
G2 – 02 इलेक्ट्रिकल	17 (सत्रह) [UR-6, EWS-1, OBC-6, SC-3 तथा ST-1]	विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और इलेक्ट्रिशियन ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और इलेक्ट्रिशियन ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में इलेक्ट्रिशियन ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव	वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।

<p>G2 – 03 इंस्ट्रूमेंटेशन</p>	<p>11 (ग्यारह) [UR-4, EWS-1, OBC-4, SC-1 तथा ST-1]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>
<p>G2 – 04 कम्प्यूटर</p>	<p>11 (ग्यारह) [UR-4, EWS-1, OBC-3, SC-2 तथा ST-1]</p> <p>{11 पदों में से 1 पद बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD)-[C] श्रेणी हेतु आरक्षित है}</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और कम्प्यूटर ऑपरेटर कम प्रोग्रामिंग असिस्टेंट ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और कम्प्यूटर ऑपरेटर कम प्रोग्रामिंग असिस्टेंट ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में कम्प्यूटर ऑपरेटर कम प्रोग्रामिंग असिस्टेंट ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>

<p>G2 - 05 फिटर</p>	<p>5 (पांच) [UR-1, EWS-1, OBC-1, SC-1 तथा ST-1]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और फिटर ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और फिटर ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में फिटर ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>
<p>G2 - 06 ड्राफ्ट्समैन (सिविल)</p>	<p>4 (चार) [UR-1, EWS-1, OBC-1 तथा SC-1] [4 पदों में से 1 पद बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD)-[b] श्रेणी हेतु आरक्षित है]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और ड्राफ्ट्समैन (सिविल) ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और ड्राफ्ट्समैन (सिविल) ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव। या विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में ड्राफ्ट्समैन (सिविल) ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>

<p>G2 – 07 वेल्डिंग</p>	<p>4 (चार) [UR-1, EWS-1, OBC-1 तथा SC-1]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और वेल्डर/वेल्डर (गैस और इलेक्ट्रिक) ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और वेल्डर/वेल्डर (गैस और इलेक्ट्रिक) ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में वेल्डर/वेल्डर (गैस और इलेक्ट्रिक) ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>
<p>G2 – 08 मशीनिस्ट</p>	<p>3 (तीन) [UR-1, EWS-1 तथा ST-1]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और मशीनिस्ट ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और मशीनिस्ट ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में मशीनिस्ट ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>

<p>G2 - 09 ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिकल)</p>	<p>1 (एक) - [UR]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिकल) ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिकल) ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में ड्राफ्ट्समैन (मैकेनिकल) ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>
<p>G2 - 10 टूल एवं डाई मेकर</p>	<p>1 (एक) - [UR]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और टूल एवं डाई मेकर (डाई और मोल्ड) ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और टूल एवं डाई मेकर (डाई और मोल्ड) ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में टूल एवं डाई मेकर (डाई और मोल्ड) ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>

<p>G2 – 11 डीजल मैकेनिक</p>	<p>1 (एक) – [UR]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और मैकेनिक डीजल/मैकेनिक डीजल इंजन ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और मैकेनिक डीजल/मैकेनिक डीजल इंजन ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में मैकेनिक डीजल/मैकेनिक डीजल इंजन ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>
<p>G2 – 12 टर्नर</p>	<p>1 (एक) – [UR]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और टर्नर ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और टर्नर ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में टर्नर ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>

<p>G2 - 13 शीट मेटल</p>	<p>1 (एक) - [UR]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और शीट मेटल वर्कर ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और शीट मेटल वर्कर ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में शीट मेटल वर्कर ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>
<p>G2 - 14 ग्लास ब्लोअर</p>	<p>1 (एक) - [UR]</p>	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और ग्लास ब्लोअर ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और ग्लास ब्लोअर ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य क्षेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में ग्लास ब्लोअर ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	<p>वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।</p>

G2 - 15 रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग	1 (एक) - [UR]	<p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और मैकेनिक रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग ट्रेड में आईटीआई सर्टिफिकेट या नेशनल/स्टेट ट्रेड सर्टिफिकेट।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और मैकेनिक रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग ट्रेड में किसी मान्यता प्राप्त संस्थान से अप्रेंटिस ट्रेनी के रूप में 2 वर्ष का पूर्णकालिक अनुभव।</p> <p>या</p> <p>विज्ञान विषय के साथ न्यूनतम 55 प्रतिशत अंको में SSC/10वीं कक्षा या समकक्ष और भारत सरकार/राज्य सरकार/संघ राज्य श्रेत्र के अधीन मंत्रालय/विभाग/संगठन/सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम/स्वायत्त निकाय में मैकेनिक रेफ्रिजरेशन एवं एयर कंडीशनिंग ट्रेड में 3 वर्ष का कार्यानुभव</p>	वैज्ञानिक और तकनीकी कर्मचारियों को सहायता प्रदान करना।
---------------------------------------------	---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD) की श्रेणी :-

- [a] अंधापन और अल्प दृष्टि।
- [b] बधिर और सुनने में कठिनाई।
- [c] प्रमस्तिष्कीय पक्षाघात, कुष्ठ रोग, बौनापन, एसिड अटैक पीड़ित और मांसपेशीय दुर्विकास सहित चलने-फिरने की निःशक्तता।
- [d] ऑटिज्म, बौद्धिक निःशक्तता, सीखने संबंधी विशिष्ट निःशक्तता और मानसिक रोग।
- [e] बधिर-अंधापन सहित खंड [a] से [d] के अंतर्गत निहित व्यक्तियों में से विविध निःशक्तता।

UR-अनारक्षित; EWS-आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग; OBC-अन्य पिछड़ा वर्ग; SC-अनुसूचित जाति; ST-अनुसूचित जनजाति; PwBD-बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्ति.

ऊपर बताई गई योग्यताओं के अलावा, कोई अन्य मान्यता प्राप्त योग्यता, जो निर्धारित योग्यता के समकक्ष है, को उस योग्यता के बराबर माना जाएगा।

सामान्य सूचना और शर्तें:-

1. परिषद सेवा के अंतर्गत लाभ :

- क. इन पदों के लिए सामान्य भत्ते अर्थात् महंगाई भत्ता (डीए), मकान किराया भत्ता (एचआरए), परिवहन भत्ता (टीए) आदि केंद्र सरकार के कर्मचारियों और सीएसआईआर पर लागू नियमानुसार देय हैं। परिषद के कर्मचारियों को सीएसआईआर आवंटन नियमों के तहत उपलब्धता के आधार पर उनकी पात्रता के प्रकार का आवास पाने के योग्य होंगे, ऐसे मामले में मकान किराया भत्ता (एचआरए) देय नहीं होगा।
- ख. पदों की प्रत्येक श्रेणी के सामने इंगित परिलब्धियों के अलावा, राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली की प्रयोज्यता, चिकित्सा व्यय की प्रतिपूर्ति और अवकाश यात्रा रियायत आदि जैसे लाभ सीएसआईआर नियमों के अनुसार उपलब्ध हैं।
- ग. आकलन प्रोत्साहन योजना के तहत, सीएसआईआर, कैरियर में उन्नति के अवसर प्रदान करता है।

2. अन्य शर्तें :

- क. आवेदक भारत का नागरिक होना चाहिए।
- ख. सभी आवेदकों को आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि के अनुसार विज्ञापन में निर्धारित पद की अनिवार्य योग्यता और अन्य शर्तों को पूरा करना होगा। उन्हें सलाह दी जाती है कि वे आवेदन करने से पहले स्वयं को संतुष्ट कर लें कि उनके पास आवेदन जमा करने की अंतिम तिथि के अनुसार विभिन्न पदों के लिए निर्धारित आवश्यक/अनिवार्य योग्यताएं हैं। पात्रता के बारे में परामर्श हेतु किसी भी पूछताछ पर विचार नहीं किया जाएगा।

निर्धारित अनिवार्य योग्यताएं न्यूनतम हैं और उनके होने मात्र से ही उम्मीदवार टेस्ट/परीक्षा के लिए बुलाए जाने के हकदार नहीं हो जाते हैं। उम्मीदवारों को शॉर्ट-लिस्ट करने के लिए विधिवत गठित स्क्रीनिंग कमेटी अपने स्वयं के मानदंड अपनाएगी। इसलिए, उम्मीदवार को आवेदन में दस्तावेजों के साथ समर्थित न्यूनतम निर्धारित योग्यता के

अलावा संबंधित क्षेत्र में सभी योग्यताओं और अनुभवों का उल्लेख करना चाहिए। योग्यता की गणना अनंतिम प्रमाणपत्र/अधिसूचना जारी होने की तिथि से की जाएगी।

- ग. आवेदन पत्र संगत शैक्षिक योग्यता और अनुभव प्रमाण पत्र तथा दस्तावेजों की स्वयं सत्यापित छायाप्रतियों के साथ होना चाहिए। निर्धारित योग्यताएं मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालयों/संस्थानों आदि के माध्यम से प्राप्त होनी चाहिए। अपूर्ण या अहस्ताक्षरित आवेदन/आवश्यक स्व-अभिप्रमाणित प्रमाणपत्रों/दस्तावेजों के बिना आवेदन को अस्वीकार कर दिया जाएगा।
- घ. आवश्यक योग्यताओं में समकक्ष खंड के संबंध में, यदि कोई उम्मीदवार विज्ञापन की आवश्यकता के अनुसार समकक्ष योग्यता के रूप में किसी विशेष योग्यता का दावा कर रहा है, तो उम्मीदवार को इस संबंध में प्राधिकरण (संख्या और तिथि के साथ) को इंगित करते हुए आदेश/पत्र प्रस्तुत करना आवश्यक है, जिसके तहत ऐसा उल्लेख किया गया है अन्यथा आवेदन अस्वीकार कर दिया जाएगा।
- ङ. टेस्ट/परीक्षा के लिए उम्मीदवारों को शॉर्ट लिस्ट करने के लिए वैध अनुभव की गणना करते समय अंशकालिक आधार पर उम्मीदवार द्वारा प्रदान किए गए अनुभव की अवधि, दैनिक वेतन/मजदूरी आदि की गणना नहीं की जाएगी।
- च. यदि कोई दस्तावेज/प्रमाण पत्र हिंदी या अंग्रेजी के अलावा किसी अन्य भाषा में प्रस्तुत किया गया है, तो उसकी एक स्व-सत्यापित प्रतिलेख प्रस्तुत किया जाना चाहिए।
- छ. ऊपरी आयु सीमा, योग्यता और/या अनुभव निर्धारित करने की तिथि आवेदन प्राप्त करने के लिए निर्धारित अंतिम तिथि होगी।
- ज. किसी विषय/कार्य क्षेत्र में अनुभव की अवधि, जहां भी निर्धारित हो, की गणना न्यूनतम निर्धारित शैक्षणिक योग्यता प्राप्त करने की तिथि के बाद की जाएगी।
- झ. भारत सरकार के निर्देशों के तहत निर्धारित योग्यता शर्तों को पूरा करने वाले बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD) को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है।
- ञ. टेस्ट/परीक्षा के लिए पात्र बुलाये गए केवल बाहरी उम्मीदवारों को रेल टिकट/रेल टिकट संख्या या यात्रा का कोई अन्य प्रमाण प्रस्तुत करने पर यात्रा करने के वास्तविक स्थान से या उनके निवास के सामान्य स्थान जो भी नई दिल्ली/दिल्ली रेलवे स्टेशन के निकट हो, से आने-जाने का द्वितीय श्रेणी का एकल रेल किराया भुगतान किया जाएगा।
- ट. आवेदन में दी गई जानकारी और मूल दस्तावेजों के बीच में कोई स्पष्ट विसंगति पाई जाने पर उम्मीदवार टेस्ट/परीक्षा में भाग लेने के लिए अपात्र हो जाएगा। ऐसे उम्मीदवार को कोई किराया नहीं दिया जाएगा।
- ठ. पात्रता, आवेदनों की स्वीकृति या अस्वीकृति, चयन के तरीके, टेस्ट/परीक्षा के आयोजन से संबंधित सभी मामलों में सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला/सीएसआईआर का निर्णय सभी उम्मीदवारों पर अंतिम और बाध्यकारी होगा।
- ड. किसी भी रूप में अनुयाचन और/या किसी भी प्रभाव को राजनीतिक रूप से या अन्यथा लाना पद के लिए अयोग्यता माना जाएगा।
- ढ. कोई अंतरिम पूछताछ या पत्राचार पर विचार नहीं किया जाएगा।

3. छूट :

- क. ऊपरी आयु सीमा में अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए 05 वर्ष और अन्य पिछड़ा वर्ग के लिए 03 वर्ष की छूट केवल उन मामलों में लागू होती है, जहां पद संबंधित श्रेणियों के लिए आरक्षित हैं।
- ख. सीएसआईआर प्रयोगशालाओं/संस्थानों, सरकारी विभागों, स्वायत्त निकायों और सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों में कार्यरत नियमित कर्मचारियों के लिए भी ऊपरी आयु सीमा में पांच वर्ष तक की छूट है।
- ग. भारत सरकार के प्रावधानों के अनुसार, विधवाओं, तलाकशुदा महिलाओं और न्यायिक रूप से जीवनसाथी से अलग महिलाओं, जिन्होंने पुनर्विवाह नहीं किया है के लिए आयु में छूट, ऊपरी आयु सीमा में 35 वर्ष (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के सदस्यों के लिए 40 वर्ष तक और अन्य पिछड़ा वर्ग से संबंधित सदस्यों के लिए 38 वर्ष तक उनके लिए आरक्षित पदों के संबंध में) तक है। इस उप-पैरा के तहत आयु में छूट का दावा करने वाले व्यक्तियों को निम्नलिखित दस्तावेजी साक्ष्य प्रस्तुत करने होंगे:
- 1) विधवा के मामले में, उसके पति का मृत्यु प्रमाण पत्र के साथ शपथ पत्र कि उसने तब से पुनर्विवाह नहीं किया है।
 - 2) तलाकशुदा महिलाओं और न्यायिक रूप से अपने पति से अलग हुई महिलाओं के मामले में, तलाक या न्यायिक अलगाव, जैसा भी मामला हो, के तथ्य को सिद्ध करने के लिए उपयुक्त न्यायालय के निर्णय/डिक्री की प्रमाणित प्रति के साथ तलाकशुदा महिलाओं के संबंध में, एक शपथ पत्र कि उन्होंने तब से पुनर्विवाह नहीं किया है।
- घ. समय-समय पर जारी भारत सरकार के आदेशों के अनुसार बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्तियों (PwBD) को आयु में छूट की अनुमति है। इस उप-पैरा के तहत आयु में छूट का दावा करने वाले व्यक्तियों को अपने दावों के समर्थन में निर्धारित प्रोफार्मा में एक प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना होगा जो स्पष्ट रूप से दर्शाता हो कि शारीरिक अक्षमता की डिग्री 40 प्रतिशत या उससे अधिक है। किसी भी मामले में, इन उम्मीदवारों की नियुक्ति चयन द्वारा सीधी भर्ती द्वारा भरे जाने वाले प्रत्येक

व्यक्तिगत पद के लिए सरकार द्वारा निर्धारित चिकित्सा फिटनेस के मानकों के अनुसार चिकित्सकीय रूप से फिट पाए जाने के अधीन होगी।

- उ. कोई अन्य आयु छूट मौजूदा भारत सरकार/सीएसआईआर भर्ती नियमों के अनुसार लागू होगी।
- च. पदों को भरने के लिए अपेक्षित योग्यता और/या अनुभव रखने वाले उम्मीदवारों की पर्याप्त संख्या उपलब्ध नहीं होने पर आयु में छूट, निर्धारित सीमा से अधिक, शैक्षिक योग्यता और/या अनुभव पर विचार किया जा सकता है।
- छ. अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग/बेंचमार्क दिव्यांग व्यक्ति उम्मीदवारों को साक्षात्कार के समय निर्दिष्ट प्राधिकारी द्वारा हस्ताक्षरित निर्धारित प्रारूप में मूल प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना आवश्यक है। अन्य पिछड़ा वर्ग उम्मीदवार को डीओपीटी (भारत सरकार) द्वारा जारी नवीनतम निर्देशों के अनुसार केंद्र सरकार के तहत पद पर नियुक्ति के लिए वैध प्रमाण पत्र प्रस्तुत करना चाहिए।

4. चयन प्रक्रिया :

उम्मीदवारों को शॉर्ट-लिस्ट करने के लिए विधिवत गठित स्क्रीनिंग कमेटी अपने स्वयं के मानदंड अपनाएगी। स्क्रीनिंग कमेटी द्वारा अनुशासित उम्मीदवारों को ट्रेड टेस्ट के लिए आमंत्रित किया जाएगा। ट्रेड टेस्ट में उत्तीर्ण होने वालों का प्रतियोगी लिखित परीक्षा के लिए आमंत्रित किया जाएगा। अंतिम मेरिट सूची प्रतियोगी लिखित परीक्षा में उम्मीदवारों के प्रदर्शन के आधार पर तैयार की जाएगी।

5ए. परीक्षा का स्वरूप :

परीक्षा का तरीका	ओएमआर आधारित या कम्प्यूटर आधारित वस्तुनिष्ठ प्रकार की बहुविकल्पीय परीक्षा।
प्रश्नों का माध्यम	अंग्रेजी भाषा के प्रश्नों को छोड़कर शेष प्रश्न अंग्रेजी और हिंदी दोनों माध्यमों में होंगे।
परीक्षा का मानक	एस.एस.सी. + आई.टी.आई./बारहवीं कक्षा
प्रश्नों की कुल संख्या	150
कुल आवंटित समय	2 घंटे 30 मिनट

5बी. परीक्षा का पाठ्यक्रम :

पेपर-I (आवंटित समय - 1 घंटा)

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	नेगेटिव अंक
मानसिक क्षमता परीक्षा*	50	100 (प्रत्येक सही उत्तर हेतु 2 अंक)	इस पेपर में कोई नेगेटिव अंक नहीं होंगे।

* मानसिक क्षमता परीक्षा को इस प्रकार से तैयार जाएगा कि इसमें सामान्य बुद्धि, मात्रात्मक अभियोग्यता, तर्कशक्ति, समस्या समाधान, परिस्थितिजन्य निर्णय आदि को शामिल किया जा सके।

पेपर-II (आवंटित समय - 30 मिनट)

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	नेगेटिव अंक
सामान्य जागरूकता	25	75 (प्रत्येक सही उत्तर हेतु 3 अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर हेतु 1 नेगेटिव अंक
अंग्रेजी भाषा	25	75 (प्रत्येक सही उत्तर हेतु 3 अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर हेतु 1 नेगेटिव अंक

पेपर-III (आवंटित समय - 1 घंटा)

विषय	प्रश्नों की संख्या	अधिकतम अंक	नेगेटिव अंक
संबंधित विषय	50	150 (प्रत्येक सही उत्तर हेतु 3 अंक)	प्रत्येक गलत उत्तर हेतु 1 नेगेटिव अंक

6. आवेदन कैसे करें :

- क. यदि कोई अभ्यर्थी एक से अधिक पदों के लिए आवेदन करना चाहता है तो विभिन्न पदों के लिए उपयुक्त शुल्क सहित अलग-अलग आवेदन प्रस्तुत करना होगा।
- ख. निर्धारित आवेदन पत्र एनपीएल वेबसाइट www.nplindia.org से डाउनलोड किया होना चाहिए। सभी प्रकार से पूर्ण आवेदन-पत्र के साथ प्रमाण पत्र, अंकपत्र, उम्र के समर्थन में प्रमाण-पत्र, शैक्षिक योग्यता, अनुभव और जाति प्रमाण-पत्र की सत्यापित प्रतियों के साथ (यदि लागू हो), हालिया पासपोर्ट आकार के स्व-हस्ताक्षरित फोटोग्राफ व केंद्र/राज्य/पीएसयू/स्वायत्त संगठनों में स्थायी पद पर कार्यरत उम्मीदवारों के मामले में नियोक्ता से आवेदन प्रारूप में दिए गए पृष्ठांकन आदि के साथ किसी भी राष्ट्रीयकृत बैंक पर आहरित अप्रतिदेय डिमांड ड्राफ्ट/पे ऑर्डर के रूप में रु.100/- (एक सौ रुपये मात्र) के आवेदन शुल्क (यदि लागू हो), जो "निदेशक, राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला" के पक्ष

में नई दिल्ली में देय व कम से कम 3 महीने के लिए वैध हो, के साथ एक लिफाफे में, जिस पर "तकनीशियन(1) के पद के लिए आवेदन (पोस्ट कोड संख्या —)" लिखा हो, डाक द्वारा "प्रशासन नियंत्रक, सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, डॉ. के.एस. कृष्णन मार्ग, नई दिल्ली-110012" के पते पर ही भेजे, ताकि 03.07.2022 को या उससे पहले पहुंच सके।

- ग. डिमांड ड्राफ्ट के पीछे निम्नलिखित विवरण लिखे जाने चाहिए (1) उम्मीदवार का नाम, (2) पद कोड जिसके लिए आवेदन किया गया है। अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/बैंचमार्क दिव्यांग व्यक्ति/महिला/सीएसआईआर कर्मचारी/विदेश में/ट्रांसजेण्डर श्रेणी के उम्मीदवारों को आवेदन शुल्क जमा करने से छूट दी गई है।
 - घ. सीजीपीए/एसजीपीए/ओजीपीए ग्रेड आदि प्रदान करने वाले विश्वविद्यालयों/संस्थानों के मामले में, उम्मीदवारों से अनुरोध है कि वे अपने विश्वविद्यालय/संस्थान के अनुसार फार्मूले के आधार पर इसे प्रतिशत में परिवर्तित करें।
 - ङ. प्रयोगशाला में आवेदन पत्र प्राप्त करने की अंतिम तिथि 03.07.2022 है।
 - च. यह तिथि दूर-दराज के क्षेत्रों के अभ्यर्थियों के लिए समान होगी।
 - छ. एक बार किए गए आवेदन को वापस लेने की अनुमति नहीं दी जाएगी और एक बार भुगतान किया गया शुल्क किसी भी तरह से वापस नहीं किया जाएगा और न ही इसे किसी अन्य भर्ती या चयन प्रक्रिया के लिए आरक्षित रखा जा सकता है।
 - ज. सरकारी विभागों के कर्मचारियों के आवेदनों पर तभी विचार किया जाएगा जब नियोक्ता द्वारा विधिवत रूप से पृष्ठांकित/प्रमाणित किया गया हो कि यदि आवेदक का चयन किया जाता है तो उसे नियुक्ति आदेश प्राप्त होने के एक महीने के भीतर कार्यमुक्त कर दिया जाएगा। विजिलेंस क्लियरेंस भी दर्ज किया जाना चाहिए। हालांकि, आवेदन की "अग्रिम प्रति" अंतिम तिथि से पहले जमा की जा सकती है। उचित माध्यम से भेजे गए आवेदन जल्द से जल्द सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला में पहुंच जाने चाहिए।
 - झ. उम्मीदवारों को विशेष रूप से ध्यान देना चाहिए कि किसी भी कारण से अंतिम तिथि के बाद प्राप्त आवेदनों (जैसे कि लिफाफे पर गलत पता होना, अन्यत्र वितरित, डाक विलंब आदि) पर सीएसआईआर-राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला द्वारा विचार नहीं किया जाएगा।
 - ञ. अधूरे आवेदन-पत्र (अर्थात् बिना फोटोग्राफ, अहस्ताक्षरित, आवेदन शुल्क, लागू प्रमाण पत्रों आदि) पर विचार नहीं किया जाएगा और उन्हें सरसरी तौर पर अस्वीकार कर दिया जाएगा।
7. डाक द्वारा भेजे गए आवेदन पत्र के साथ निम्नलिखित दस्तावेज संलग्न होने चाहिए :
- क. आवेदन शुल्क के रूप में रु. 100/- का डिमांड ड्राफ्ट, जहां कहीं भी लागू हो, निदेशक, राष्ट्रीय भौतिक प्रयोगशाला, नई दिल्ली के पक्ष में देय हो। डिमांड ड्राफ्ट के पीछे व्यक्तिगत विवरण (अर्थात् नाम और पद कोड) का उल्लेख किया जाना चाहिए।
 - ख. नवीनतम पासपोर्ट आकार के रंगीन फोटोग्राफ को आवेदन फॉर्म (पार्ट-1) पर चिपकाया गया और आर-पार पूर्ण हस्ताक्षरित हो।
 - ग. उम्मीदवार द्वारा विधिवत भरा और हस्ताक्षरित सिनोप्सिस (पार्ट-11)।
 - घ. विधिवत भरे हुए आवेदन पत्र के भाग-11 पर चिपकाया गया नवीनतम पासपोर्ट आकार का रंगीन फोटोग्राफ। फोटोग्राफ पर हस्ताक्षर नहीं किया जाना चाहिए।
 - ङ. जन्म तिथि प्रमाण पत्र की स्व-सत्यापित छायाप्रति।
 - च. शैक्षिक योग्यता के प्रमाण पत्रों की स्व-प्रमाणित छायाप्रतियां।
 - छ. जाति प्रमाण पत्र की स्व-सत्यापित छायाप्रति, यदि लागू हो।
 - ज. अनुभव प्रमाण पत्रों की स्व-सत्यापित छायाप्रति, यदि कोई हो।
 - झ. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग/बैंचमार्क दिव्यांग व्यक्ति/छूट की मांग करने वाली महिला/भूतपूर्व सैनिक/ट्रांसजेण्डर प्रमाण पत्र की छायाप्रति, यदि लागू हो।
 - ञ. किसी अन्य प्रमाण पत्र की स्व-सत्यापित छायाप्रति, यदि कोई हो।

विस्तृत भर्ती विज्ञापन के अंग्रेजी तथा हिन्दी संस्करण में किसी भी बिन्दु, अनुदेश एवं विषय वस्तु पर विसंगति की स्थिति में अंग्रेजी संस्करण मान्य होगा।

हस्ता.
प्रशासन नियंत्रक