



**केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान**  
(विद्युत मंत्रालय भारत सरकार के अधीन स्वायत्त सोसाइटी)  
**Central Power Research Institute**  
(An autonomous society under Ministry of Power, Govt. of India)

**विज्ञापन सं.सीपीआरआई/11/2022**

**भर्ती**

केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान (सीपीआरआई) विद्युत मंत्रालय के तहत एक स्वायत्त सोसायटी है जो विद्युत आपूर्ति प्रणालियों के उत्पादन, पारेषण, वितरण और प्रचालन के क्षेत्र में अनुसंधान और विकास से जुड़ी है। सीपीआरआई उत्पाद विकास और गुणवत्ता आश्वासन में विद्युत उद्योग की सहायता करने वाले विद्युत शक्ति इंजीनियरी में अनुप्रयुक्त अनुसंधान प्रारंभ करने और समन्वय करने के लिए एक शीर्ष निकाय के रूप में कार्यरत है। सीपीआरआई विद्युत उपकरण के परीक्षण और प्रमाणन के लिए एक स्वतंत्र प्राधिकरण के तौर पर भी सेवारत है। सीपीआरआई का प्रधान कार्यालय बेंगलूर में स्थित है और इसकी इकाइयाँ भोपाल, हैदराबाद, नागपुर, नोएडा, कोलकाता, गुवाहाटी और नासिक में स्थित हैं।

सीपीआरआई निम्न सूचित रिक्त पदों को भरने के लिए पात्र भारतीय नागरिकों से आवेदन आमंत्रित करता है। पदों की रिक्तियों का वर्गवार विवरण निम्नानुसार है:

क्रम सं.	पदों का नाम	वर्ग एवं रिक्तियों की संख्या					
		अना	अनु जा	अनु ज जा	अ पि व (एनसीएल)	ईडब्ल्यूएस	कुल
1	इंजीनियरी अधिकारी ग्रेड 1	8	3	1	6	2	20
2	वैज्ञानिक / इंजीनियरी सहायक	6	-	-	-	1	7
3	तकनीशियन ग्रेड . 1	8	-	-	6	1	15
4	सहायक ग्रेड . II (पीडब्ल्यूडी-ओएच के लिए आरक्षित 2 पदों सहित)	7	3	-	5	1	16
5	एमटीएस ग्रेड 1 (चौकीदार) भूतपूर्व सैनिकों के लिए आरक्षित	4	-	1	1	1	7

**अना**-अनारक्षित, **अपि व (एनसीएल)** -अन्य पिछड़े वर्ग (गैर नवोन्नत वर्ग), **अनु ज जा** - अनुसूचित जनजाति, **अनु जा** - अनुसूचित जाति, **ईडब्ल्यूएस**- आर्थिक रूप से अशक्त वर्ग, **पीडब्ल्यूडी - ओएच** - निर्देशित दिव्यांग व्यक्ति - शारीरिक रूप से असहाय ।

**टिप्पणी :** रिक्तियों की संख्या अनंतिम है और सीपीआरआई आवश्यकता के आधार पर पदों की संख्या में परिवर्तन करने का अधिकार रखता है।

सीपीआरआई को कोई कारण स्पष्ट किए बिना पदों को भरने या पूरे या हिस्से में विज्ञापन को रद्द करने का अधिकार है। सीपीआरआई को नियुक्त उम्मीदवारों को भारत में कहीं भी स्थित अपने किसी भी कार्यालय में तैनात करने का भी अधिकार है।

शैक्षिक योग्यता, अनुभव, शाखा एवं उम्र :

क्रम सं.	पद का नाम	आवश्यक शैक्षिक योग्यता	निर्धारित अनुभव	ऊपरी आयु सीमा (वर्ष)
1	इंजीनियरी अधिकारी ग्रेड 1	इलेक्ट्रिकल / इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरी / इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरी / मैकेनिकल इंजीनियरी / सिविल इंजीनियरी में I श्रेणी में बीई / बी.टेक <b>गेट स्कोर:</b> उम्मीदवारों को अपने ऑनलाइन आवेदन में वर्ष 2021 या 2022 के गेट स्कोर का उल्लेख करना होगा।	-----	30
	<b>शाखा / धारा</b>	<b>पद की संभावित संख्या</b>		
	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी	12		
	इलेक्ट्रॉनिक्स और संचार इंजीनियरी	2		
	मैकेनिकल इंजीनियरी	5		
	सिविल इंजीनियरी	1		
	<b>कुल</b>	<b>20</b>		

2 (ए)	<b>वैज्ञानिक सहायक</b> <table border="1" data-bbox="284 215 539 394"> <tr> <td>वैज्ञानिक सहायक के पदों की संभावित संख्या</td> </tr> <tr> <td>रसायन विज्ञान- 3</td> </tr> </table>	वैज्ञानिक सहायक के पदों की संभावित संख्या	रसायन विज्ञान- 3	<b>वैज्ञानिक सहायक:</b> रसायन विज्ञान में I श्रेणी में बी.एससी।	<b>वैज्ञानिक सहायक के लिए -</b> <b>रसायन विज्ञान :</b> गैस क्रोमैटोग्राफी, उच्च निष्पादन तरल क्रोमैटोग्राफी और आईसीपी-ओईएस जैसे परिष्कृत उपकरणों को संभालने में शैक्षिक योग्यता के पश्चात् 5 वर्षों का अनुभव। तेल प्रसंस्करण उद्योगों में कार्यरत व्यक्तियों को प्राथमिकता दी जाएगी।	35		
वैज्ञानिक सहायक के पदों की संभावित संख्या								
रसायन विज्ञान- 3								
2 (बी)	<b>इंजीनियरी सहायक</b> <table border="1" data-bbox="284 667 539 958"> <tr> <td>इंजीनियरी सहायक के लिए शाखा-वार पद की संभावित संख्या।</td> </tr> <tr> <td>इलेक्ट्रिकल - 2</td> </tr> <tr> <td>सिविल -1</td> </tr> <tr> <td>मैकेनिकल -1</td> </tr> </table>	इंजीनियरी सहायक के लिए शाखा-वार पद की संभावित संख्या।	इलेक्ट्रिकल - 2	सिविल -1	मैकेनिकल -1	<b>इंजीनियरी सहायक :</b> इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी / सिविल इंजीनियरी / मैकेनिकल इंजीनियरी में प्रथम श्रेणी के साथ 3 वर्षीय डिप्लोमा	<b>इंजीनियरी सहायक के लिए -</b> <b>इलेक्ट्रिकल :</b> पर्यवेक्षण और प्रचालन एवं अनुरक्षण में सहायता करना, विद्युत उपकरणों के परीक्षण जैसे क्षेत्रों में शैक्षिक योग्यता के पश्चात् 5 वर्षों का अनुभव। <b>इंजीनियरी सहायक के लिए -</b> <b>सिविल :</b> सिविल कार्यों के पर्यवेक्षण, सिविल परियोजनाओं की योजना का ज्ञान जैसे डेटा एकत्र करना, जानकारी, आकलन, निविदा प्रक्रिया, दिन-प्रतिदिन पर्यवेक्षण, समन्वयन, एस्टेट का अनुरक्षण, वैधानिक आवश्यकता का ज्ञान जैसे अनुबंध श्रमिक (आर एंड ए) तथा संबंधित मुद्दे जैसे क्षेत्रों में शैक्षिक योग्यता के पश्चात् 5 वर्षों का अनुभव। <b>इंजीनियरी सहायक - मैकेनिकल :</b> शाॅप ड्राइंग, वेल्डिंग, गैस कटिंग, ग्राइंडिंग, ड्रिलिंग और अन्य मशीनिंग प्रक्रिया के अनुसार स्टील सेक्शन का निर्माण, स्टील संरचनाओं के संयोजन / निर्माण के लिए कुशल जनशक्ति का मार्गदर्शन / पर्यवेक्षण, तन्यता, संपीड़न और वेल्डिंग परीक्षण के लिए नमूनों का निर्माण/तैयारी। ड्रिलिंग, वेल्डिंग मशीन और यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन के ओ एंड एम में शैक्षिक योग्यता के पश्चात् 5 वर्षों का अनुभव।	
इंजीनियरी सहायक के लिए शाखा-वार पद की संभावित संख्या।								
इलेक्ट्रिकल - 2								
सिविल -1								
मैकेनिकल -1								

3	तकनीशियन ग्रेड 1	इलेक्ट्रीशियन ट्रेड में आईटीआई ट्रेड प्रमाणपत्र। वांछनीय: 2 साल के आईटीआई इलेक्ट्रीशियन ट्रेड प्रमाणपत्र के साथ X वीं कक्षा / एसएसएलसी	-----	28
4	सहायक ग्रेड II	बीए / बीएससी / बीकॉम / बीबीए / बीबीएम - प्रथम श्रेणी के साथ। कंप्यूटर पर अंग्रेजी टाइपिंग की गति 30 शब्द प्रति मिनट।	किसी संगठन में वित्त और लेखा, स्थापना और प्रशासन जैसे क्षेत्रों में डिग्री के पश्चात् 3 वर्षों का कार्य अनुभव।	30
5	एमटीएस ग्रेड 1 - (चौकीदार)	भूतपूर्व सैनिक (सेना/नौसेना/वायु सेना) 10 वीं पास श्रेयस्कर रहेगा।	-----	अना/ ईडब्ल्यूएस भूतपूर्व सैनिकों के लिए 45, अपिव के भूतपूर्व सैनिकों के लिए 48 अनु जजा के भूतपूर्व सैनिकों के लिए 50

उल्लिखित सभी शैक्षिक अर्हताएँ भारत सरकार द्वारा मान्य यूजीसी/एआईसीटीई/राज्य सरकार द्वारा अनुमोदित विश्वविद्यालय/संस्थान/बोर्ड से प्राप्त हों।

केवल निर्धारित न्यूनतम अर्हता एवं अनुभव रखने से उम्मीदवार, एमसीक्यू परीक्षा / कौशल परीक्षा/ आशुलिपि परीक्षा / उद्योग परीक्षा / दस्तावेज़ सत्यापन प्रक्रिया आदि के लिए लघुसूचीबद्ध होने के पात्र नहीं बनेंगे। पात्र आवेदनों की संख्या अत्यधिक होने की स्थिति में, सीपीआरआई के पास सीपीआरआई द्वारा निर्धारित अनुपात/कट ऑफ अंक में ऊपर 2 से 4 तक सूचीबद्ध पदों के लिए शैक्षणिक योग्यता के अनुसार आगे की प्रक्रिया के लिए बुलाए जाने वाले उम्मीदवारों को शॉर्टलिस्ट करने का अधिकार है जो अंतिम और बाध्यकारी होगा।

ऊपरी आयु सीमा ऑनलाइन आवेदन के पंजीकरण के लिए निर्धारित अंतिम तारीख यानी 21.11.2022 (तारीख सहित) की उम्र है। क्रम सं. 1 से 4 पदों के लिए उल्लिखित ऊपरी आयु सीमा में भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार छूट दी गई है। सीपीआरआई में तीन वर्ष की निरंतर सेवायुक्त विभागीय उम्मीदवारों के लिए ऊपरी आयु सीमा क्रमांक 1 और 2 में उल्लिखित पदों के लिए निर्धारित अधिकतम आयु सीमा से 5 वर्ष अधिक है; क्रमांक 3 और 4 के पदों के लिए आयु में 40 वर्ष (अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति के लिए 45 वर्ष) तक की छूट की अनुमति है।

वेतन संरचना तथा कार्य विवरण एवं चयन प्रक्रिया :

क्रम सं.	पद का नाम	स्तर और वेतन मैट्रिक्स में सेल	संक्षिप्त कार्य विवरण	चयन प्रक्रिया
1	इंजीनियरी अधिकारी ग्रेड 1	स्तर - 7 रु. 44,900 - 142400	राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानकों के अनुसार विद्युत उपकरण का परीक्षण और निष्पादन मूल्यांकन। प्रासंगिक क्षेत्रों, परामर्श कार्य, प्रचालन और अनुरक्षण तथा पर्यवेक्षण में अनुसंधान परियोजनाओं को संपन्न करना।	चयन, मेरिट के क्रम में उनके गेट स्कोर 2021 / 2022 के आधार पर होगा। सीपीआरआई शाखावार रैंकिंग के लिए कट-ऑफ गेट स्कोर निर्धारित करने का अधिकार रखता है।
2	वैज्ञानिक / इंजीनियरी सहायक	स्तर - 6 रु. 35,400 - 112400	<b>इंजीनियरी सहायक :</b> <b>रसायन विज्ञान :</b> गैस क्रोमैटोग्राफी, उच्च निष्पादन तरल क्रोमैटोग्राफी और आईसीपी-ओईएस जैसे परिष्कृत उपकरणों का प्रचालन तेल प्रसंस्करण उद्योगों में कार्यरत व्यक्तियों को प्राथमिकता दी जाती है। <b>इंजीनियरी सहायक - इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी:</b> परीक्षण उपकरण के उत्पादन एवं संस्थापन, प्रचालन एवं अनुरक्षण का पर्यवेक्षण तथा परीक्षण क्रियाकलापों में सहायता प्रदान करना। अनु व वि परियोजनाएँ, उपलब्धि, परियोजनाएँ, गुणता प्रणाली और परामर्श कार्य में सहायता प्रदान करना तथा समय समय पर संबंधित प्रभाग द्वारा सौंपे गए अन्य कार्य। <b>इंजीनियरी सहायक - सिविल इंजीनियरी:</b> सिविल कार्यों के पर्यवेक्षण, भवन के निर्माण की योजनाओं, आकलन, बिल आदि की तैयारी, निविदा प्रक्रिया कार्य, दिन-प्रतिदिन पर्यवेक्षण, एस्टेट का अनुरक्षण, प्रभाग की सभी क्रियाकलापों में प्रभारी इंजीनियर की सहायता करना।	पात्र सूचीबद्ध उम्मीदवारों को कंप्यूटर आधारित एमसीक्यू परीक्षा के लिए बुलाया जाएगा। एमसीक्यू परीक्षा में उनके निष्पादन एवं शैक्षणिक योग्यता के आधार पर अंतिम चयन किया जाएगा। इस प्रयोजनार्थ शैक्षणिक योग्यता और एमसीक्यू परीक्षा में प्राप्त अंकों के संदर्भ में प्रत्येक के लिए 50% का महत्व होगा।

			<p><u>इंजीनियरी सहायक -</u>  <u>मैकेनिकल इंजीनियरी :</u>  शॉप ड्रॉइंग, वेल्डिंग, गैस कटिंग, ग्राइंडिंग, ड्रिलिंग और अन्य मशीनिंग प्रक्रिया के अनुसार स्टील सेक्शन का निर्माण, स्टील संरचनाओं के संयोजन / निर्माण के लिए कुशल जनशक्ति का मार्गदर्शन/पर्यवेक्षण, तन्यता, संपीडन और बेंडिंग परीक्षण के लिए नमूनों का निर्माण / तैयारी। ड्रिलिंग, वेल्डिंग मशीन और यूनिवर्सल टेस्टिंग मशीन के ओ एंड एम ।</p>	
<b>3</b>	<b>तकनीशियन ग्रेड 1</b>	<p>स्तर - 2  रु. 19900-63200</p>	<p>परीक्षण उपकरण का उत्पादन एवं संचालन, वैद्युत प्रणालियों का अनुरक्षण एवं व्यवसाय से संबंधित अन्य क्रियाकलाप।</p>	<p>पात्र सूचीबद्ध उम्मीदवारों को कंप्यूटर आधारित एमसीक्यू परीक्षा एवं व्यवसायिक परीक्षा के लिए बुलाया जाएगा। व्यवसायिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने पर ही एमसीक्यू परीक्षा में उनके निष्पादन के आधार पर अंतिम चयन किया जाएगा। व्यवसायिक परीक्षा में उत्तीर्ण होना अनिवार्य रहेगा। व्यवसायिक परीक्षा में उत्तीर्ण होनेवाले उम्मीदवारों को एमसीक्यू परीक्षा के योग्यता के आधार पर सूची में सम्मिलित किया जाएगा। चयन के लिए व्यवसायिक परीक्षा में उत्तीर्ण होना अनिवार्य है।</p>

4	सहायक ग्रेड II	स्तर - 4 रु. 25500 – 81100	कार्मिक प्रशासन, सामान्य प्रशासन, वेतन का लेखाकरण, वित्तीय लेखाकरण, वित्तीय विवरणों की तैयारी, एमआईएस रिपोर्ट, विवरणियाँ, कराधान पत्राचार आदि।	पात्र सूचीबद्ध उम्मीदवारों को कंप्यूटर आधारित एमसीक्यू परीक्षा के लिए बुलाया जाएगा। एमसीक्यू परीक्षा तथा शैक्षिक योग्यता में उनके निष्पादन के आधार पर अंतिम चयन किया जाएगा (अर्थात् प्रत्येक में 50%) बशर्ते कि वे कौशल परीक्षा (कंप्यूटर टंकण परीक्षा) में उत्तीर्ण हों। कौशल परीक्षा (कंप्यूटर टंकण परीक्षा) में उत्तीर्ण होना अनिवार्य रहेगा। अर्हता प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों में से योग्यता के आधार पर सूचीबद्ध किया जाएगा।
5	एमटीएस ग्रेड -1 (चौकीदार)	स्तर - 1 रु. 18000 – 56900	सुरक्षा एवं संरक्षा संबंधी कार्य	पात्र लघुसूचीबद्ध उम्मीदवारों को कंप्यूटर आधारित एम सी क्यू परीक्षा के लिए बुलाया जाएगा और परीक्षा में अर्हक उम्मीदवारों को प्रत्यक्ष परीक्षा एवं अनुभव के आधार पर चयन हेतु रैंक किया जाएगा। शारीरिक परीक्षा में अर्हक होना अनिवार्य है।

सभी पदों के लिए परीक्षा की अवधि प्रारंभ में दो वर्ष रहेगी। सभी पदों के लिए भारत सरकार के नियमों के अनुसार सेवा लाभ और भत्ते सम्मिलित हैं।

यादी अंग्रेजी विज्ञापन संस्करण और हिंदी विज्ञापन संस्करण के बीच कोई अंतर पाया जाता है, तो अंग्रेजी विज्ञापन संस्करण को अंनतम माना जाएगा