

15. भर्ती प्रक्रिया

अभ्यर्थी द्वारा एकीकृत आधिकारिक आरआरबी वेबसाइट के माध्यम से केवल एक ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत किया जाना है। अभ्यर्थी केवल एक आरआरबी के लिए आवेदन कर सकता है। एक बार आरआरबी का चयन कर लेने के बाद वह अंतिम माना जाएगा। एक से अधिक आरआरबी के लिए आवेदन करने पर सभी आवेदन अस्वीकृत कर दिए जाएंगे तथा अभ्यर्थी को आरआरबी और आरआरसी की भविष्य की सभी परीक्षाओं में सम्मिलित होने से वंचित कर दिया जाएगा।

भर्ती प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण शामिल होंगे:

- एकल चरण कंप्यूटर आधारित परीक्षा (CBT),
- कंप्यूटर आधारित अभिक्षमता परीक्षण (CBAT),
- दस्तावेज सत्यापन (DV), तथा
- चिकित्सा परीक्षण।

चयन उपर्युक्त भर्ती के चरणों के आधार पर, पूर्णतः मेरिट के अनुसार किया जाएगा। सीबीटी, सीबीएटी, दस्तावेज सत्यापन, चिकित्सा परीक्षण अथवा लागू होने वाली किसी अन्य अतिरिक्त गतिविधि की तिथि, समय एवं स्थान आरआरबी द्वारा निर्धारित किए जाएंगे तथा पात्र अभ्यर्थियों को इसकी सूचना यथासमय दी जाएगी। तथापि, आरआरबी आवश्यकता समझे जाने पर सभी अभ्यर्थियों अथवा अभ्यर्थियों की सीमित संख्या के लिए, जैसा कि आरआरबी उचित समझे, अतिरिक्त सीबीटी आयोजित करने का अधिकार सुरक्षित रखता है। उपर्युक्त किसी भी गतिविधि को स्थगित करने अथवा उसके स्थान, तिथि एवं पाली में परिवर्तन के किसी भी अनुरोध पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा।

ऑनलाइन आवेदन के दौरान अभ्यर्थियों को 'Create Account' अर्थात् 'खाता बनाएँ' का विकल्प दिया जाएगा। यदि किसी अभ्यर्थी ने वर्ष 2024, 2025 एवं 2026 में अधिसूचित CEN के लिए पहले से खाता बनाया हुआ है, तो उसे इस CEN के लिए लॉग-इन करके आवेदन करने हेतु उन्हीं खाते के लॉग-इन विवरणों का उपयोग करना होगा। जिन अभ्यर्थियों ने पहले खाता नहीं बनाया है, उन्हें इस CEN के लिए आवेदन भरने से पहले 'Create an Account' करना होगा। अभ्यर्थियों को खाता बनाने के लिए आवश्यक विवरण अत्यंत सावधानीपूर्वक भरने की सलाह दी जाती है, क्योंकि खाता बन जाने के बाद किसी भी प्रकार का सुधार अनुमत नहीं होगा। 'Create an Account' फॉर्म में भरे गए विवरण, जिनमें मोबाइल नंबर और ई-मेल आईडी भी शामिल हैं, खाता बन जाने के बाद किसी भी चरण में संशोधित नहीं किए जा सकेंगे।

15.1 कंप्यूटर आधारित परीक्षा (CBT)

- कुल अवधि: 120 मिनट
- कुल प्रश्न: 100
- इसमें नकारात्मक अंकन होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काटा जाएगा।
- अनेक शिफ्टों में आयोजित CBT के लिए सामान्यीकरण किया जाएगा।

CBT स्क्रीनिंग प्रकृति की परीक्षा है तथा इसमें पूछे जाने वाले प्रश्नों का स्तर सामान्यतः संबंधित पदों के लिए निर्धारित शैक्षणिक मानकों के अनुरूप होगा। CBT के सामान्यीकृत अंकों का उपयोग मेरिट के अनुसार CBAT के लिए अभ्यर्थियों को शॉर्टलिस्ट करने हेतु किया जाएगा।

OBC (NCL)/SC/ST/EWS तथा ExSM के आरक्षण लाभ के आधार पर CBAT के लिए शॉर्टलिस्ट किए गए अभ्यर्थियों को भर्ती प्रक्रिया के सभी आगामी चरणों में भी केवल संबंधित OBC (NCL)/SC/ST/EWS तथा ExSM श्रेणी के अंतर्गत ही विचारार्थ लिया जाएगा।

CBT का पाठ्यक्रम: प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे तथा उनमें बहुविकल्पीय उत्तर होंगे। प्रश्नों में निम्नलिखित विषय शामिल होने की संभावना है:

1) मूलभूत विज्ञान, गणितीय एवं विश्लेषणात्मक क्षमता (60 अंक)

- मूलभूत विज्ञान एवं गणित (30 अंक): संख्या पद्धति, अनुपात एवं समानुपात, औसत, प्रतिशत, लाभ, हानि एवं छूट, समय, गति, दूरी, शक्ति एवं कार्य, बीजगणित, रैखिक समीकरण, अंकगणितीय प्रगति, लघुतम समापवर्त्य (LCM), महत्तम समापवर्तक (HCF), ज्यामिति एवं त्रिकोणमिति, क्षेत्रफल एवं आयतन, प्रायिकता एवं सांख्यिकी (दोनों केवल मूलभूत स्तर पर), इकाइयाँ, मापन, द्रव्यमान, भार एवं घनत्व, कार्य, शक्ति, ऊर्जा, गतिज ऊर्जा, घर्षण, गति, वेग, सापेक्ष वेग, ऊष्मा एवं तापमान, मूलभूत विद्युत, उत्तोलक तथा सरल मशीनें।
- डेटा विश्लेषण एवं व्याख्या (30 अंक): बहुस्रोत- डेटा विश्लेषण-पाठ्य सामग्री, सारणीबद्ध डेटा तथा ग्राफ़ के रूप में प्रस्तुत डेटा (चार्ट, ग्राफ़, स्कैटर प्लॉट, पाई चार्ट, सांख्यिकीय वक्र वितरण, वेन आरेख) से जानकारी की जाँच, विश्लेषण एवं निष्कर्ष निकालना, डेटा पर्याप्तता तथा डेटा व्यवस्था।

2) तार्किक क्षमता (20 अंक)

- a. तार्किक विवेचन: द्विआधारी तर्क, न्यायवाक्य (Syllogism), घड़ियाँ एवं कैलेंडर, मान्यताएँ, रक्त संबंध, पारिवारिक वृक्ष तथा तर्कआधारित- पहेलियों को हल करना।
- b. पठन बोध: इतिहास, समाज, साहित्य, विज्ञान, पर्यावरण, अमूर्त विषयों, पौराणिक कथाओं, प्रौद्योगिकी एवं संस्कृति से संबंधित किसी भी विषय पर अंग्रेज़ी भाषा में पठन-बोध के अनुच्छेद और प्रश्न दिए जाएंगे। अभ्यर्थी को दिए गए अनुच्छेद के मुख्य विचार, सहायक विचार, अनुप्रयोग, तार्किक संरचना एवं शैली को समझकर प्रश्नों के उत्तर देने होंगे।

3) मानसिक तर्कशक्ति (20 अंक)

सादृश्य-दो वस्तुओं के बीच संबंध की पहचान करके उसे दूसरी जोड़ी पर लागू करना, श्रृंखला पूर्ण करना-संख्याओं के क्रम में पैटर्न की पहचान करके अगली संख्या का अनुमान लगाना; कोडिंग-डिकोडिंग प्रकार के प्रश्न हल करना, रैंकिंग एवं व्यवस्था पर आधारित प्रश्न हल करना।

यह ध्यान दिया जाए कि ऊपर सूचीबद्ध विषय केवल उदाहरणात्मक हैं तथा आवश्यक नहीं कि वे संपूर्ण हों।

अनुभागवार वितरण

परीक्षा की अवधि (मिनट में)	प्रश्नों की संख्या (प्रत्येक 1 अंक का)			प्रश्नों की कुल संख्या
	मूलभूत विज्ञान, गणितीय एवं विश्लेषणात्मक क्षमता	तार्किक क्षमता	मानसिक तर्कशक्ति	
120	60	20	20	100

उपर्युक्त तालिका में दिया गया अनुभागवार वितरण केवल सांकेतिक है। वास्तविक प्रश्नपत्रों में कुछ भिन्नताएँ हो सकती हैं।

विभिन्न श्रेणियों के लिए अर्हक अंकों का न्यूनतम प्रतिशत: UR- 40%, EWS- 40%, OBC (नॉन-क्रीमी लेयर)-30%, SC- 30%, ST- 25% यह प्रावधान भूतपूर्व सैनिक अभ्यर्थियों पर भी उनकी संबंधित सामुदायिक श्रेणी के अनुसार लागू होगा।