

12.0 भर्ती प्रक्रिया:

(ए) एक उम्मीदवार केवल एक आरआरबी में आवेदन कर सकता है , और पैरा 13 (जे) में उल्लिखित भाग लेने वाले आरआरबी की आधिकारिक वेबसाइटों में से किसी एक के माध्यम से केवल एक ऑनलाइन आवेदन प्रस्तुत करना होगा. एक आरआरबी या कई आरआरबी में एक से अधिक आवेदन करने पर सभी आवेदनों को अस्वीकार कर दिया जाएगा और भविष्य में सीईएन के लिए आरआरबी/आरआरसी में आवेदन करने पर रोक लगा दी जाएगी.

(बी) भर्ती प्रक्रिया में निम्नलिखित चरण शामिल होंगे:

(i) पहला चरण सीबीटी (सीबीटी-1)

(ii) दूसरा चरण सीबीटी (सीबीटी-2)

(iii) कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षा (सीबीएटी)

(iv) दस्तावेज़ सत्यापन (डीवी) और

(v) चिकित्सा परीक्षा (एमई)

(सी) परीक्षा कार्यक्रम और स्थानों की जानकारी आधिकारिक आरआरबी वेबसाइटों , एसएमएस और ईमेल के माध्यम से नियत समय पर दी जाएगी.

(डी) किसी भी चरण की परीक्षा को स्थगित करने या स्थान , तारीख और शिफ्ट में बदलाव के अनुरोध पर किसी भी परिस्थिति में विचार नहीं किया जाएगा.

12.1 प्रथम चरण सीबीटी (सीबीटी-1):

(ए) सीबीटी-1 केवल सीबीटी-2 के लिए पात्र उम्मीदवारों को उनके सामान्यीकृत अंकों और योग्यता के आधार पर शॉर्टलिस्ट करने के लिए एक स्क्रीनिंग परीक्षा होगी. स्क्रीनिंग केवल उसी आरआरबी को चुनने वाले उम्मीदवारों के बीच सीबीटी-1 में उनकी योग्यता के आधार पर होगी.

(बी) अंतिम पैनल तैयार करते समय सीबीटी-1 के अंकों की गणना नहीं की जाएगी.

(सी) सीबीटी-1 का पैटर्न और पाठ्यक्रम:

(i) अवधि: 60 मिनट

(ii) प्रश्नों की संख्या: 75, अधिकतम अंक: 75 (@1 अंक प्रति प्रश्न)

(iii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की निगेटिव मार्किंग होगी.

(iv) कई शिफ्टों में आयोजित सीबीटी के लिए अंकों का सामान्यीकरण किया जाएगा.

(v) पात्रता के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत: यूआर और ईडब्ल्यूएस - 40% , ओबीसी (एनसीएल) - 30% , एससी - 30%, एसटी - 25%. यह उनके समुदाय के अनुसार भूतपूर्व सैनिक श्रेणी के उम्मीदवारों पर भी लागू है.

(vi) सीबीटी-1 के लिए प्रश्नों का मानक आम तौर पर पद के लिए निर्धारित शैक्षिक मानकों और/या न्यूनतम तकनीकी योग्यताओं के अनुरूप नहीं होगा. प्रश्न बहुविकल्पीय उत्तरों के साथ वस्तुनिष्ठ प्रकार के होंगे और निम्नलिखित पाठ्यक्रम से संबंधित विषयों को शामिल करने की संभावना है:

(ए) गणित: संख्या प्रणाली, बोडमास, दशमलव, अंश, एलसीएम, एचसीएफ, अनुपात और अनुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय और कार्य ; समय और दूरी , साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज , लाभ और हानि , बीजगणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्राथमिक सांख्यिकी, वर्गमूल, आयु गणना, कैलेंडर और घड़ी, पाइप और टंकी आदि.

(बी) मानसिक क्षमता: सादृश्य , वर्णमाला और संख्या श्रृंखला , कोडिंग और डिकोडिंग , गणितीय संचालन , संबंध, न्यायवाक्य, जंबलिंग, वेन आरेख , डेटा व्याख्या और पर्याप्तता , निष्कर्ष और निर्णय लेना , समानताएं और अंतर , विश्लेषणात्मक तर्क, वर्गीकरण, निर्देश, कथन - तर्क और धारणाएं आदि.

(सी) सामान्य विज्ञान: इसके अंतर्गत पाठ्यक्रम में भौतिकी, रसायन विज्ञान और 10वीं कक्षा के स्तर का जीवन विज्ञान.

(डी) सामान्य जागरूकता: समसामयिक मामले , विज्ञान और प्रौद्योगिकी , खेल , संस्कृति , व्यक्तित्व , अर्थशास्त्र , राजनीति और अन्य महत्वपूर्ण विषय .

12.2 द्वितीय चरण सीबीटी (सीबीटी-2):

(ए) सीबीटी-2 के लिए उम्मीदवारों की शॉर्टलिस्टिंग आरआरबी-वार और समुदाय-वार उनके सामान्यीकृत अंकों और सीबीटी-1 में मेरिट के अनुसार उन उम्मीदवारों में से की जाएगी जिन्होंने उसी आरआरबी को चुना है .

(बी) एससी/एसटी/ओबीसी-एनसीएल/ईडब्ल्यूएस से संबंधित उम्मीदवारों को यूआर श्रेणी में सीबीटी-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा , बशर्ते कि उन्हें आयु , योग्यता या अंकों आदि में कोई छूट/रियायत न दी गई हो .

(सी) उम्मीदवार जो किसी समुदाय/श्रेणी (भूतपूर्व सैनिक/ईडब्ल्यूएस) के आरक्षण लाभ का लाभ उठाते हुए शॉर्टलिस्ट किए गए हैं , उन्हें भर्ती प्रक्रिया के सभी बाद के चरणों (सीबीटी 2/सीबीएटी/डीवी) के लिए केवल उसी समुदाय/श्रेणी के लिए विचार किया जाना जारी रहेगा .

(डी) सीबीटी-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किए जाने वाले उम्मीदवारों की कुल संख्या प्रत्येक आरआरबी के प्रति अधिसूचित रिक्तियों की संख्या से 15 (पंद्रह) गुना तक सीमित होगी . यदि एक से अधिक उम्मीदवार कट-ऑफ अंक के बराबर अंक प्राप्त करते हैं , तो उन सभी को सीबीटी-2 के लिए शॉर्टलिस्ट किया जाएगा .

(ई) हालांकि , रेलवे अधिसूचित पद के लिए पर्याप्त संख्या में उम्मीदवारों की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए , आवश्यकतानुसार उपरोक्त सीमा को बढ़ाने/घटाने का अधिकार सुरक्षित रखता है .

(एफ) एएलपी के लिए अंतिम पैनेल केवल सीबीटी-2 और सीबीएटी में उम्मीदवारों के अंकों और योग्यता के आधार पर तैयार किए जाएंगे .

(जी) सीबीटी-2 का पैटर्न और पाठ्यक्रम:

(i) सीबीटी-2 में दो भाग होंगे , अर्थात् भाग-ए और भाग-बी , जैसा कि नीचे विस्तार से बताया गया है .

(ii) कुल अवधि: 2 घंटे और 30 मिनट और कुल प्रश्न: 175

भाग-ए: 90 मिनट और 100 प्रश्न

भाग-बी: 60 मिनट और 75 प्रश्न

(iii) प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक की निगेटिव मार्किंग होगी .

(iv) कई शिफ्टों में आयोजित सीबीटी के लिए अंकों का सामान्यीकरण किया जाएगा .

(i) भाग-ए में , पात्रता के लिए न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत: यूआर और ईडब्ल्यूएस - 40% , ओबीसी (एनसीएल) - 30% , एससी - 30% , एसटी - 25% . यह उनके समुदाय के अनुसार पूर्व सैनिक श्रेणी के उम्मीदवारों पर भी लागू है .

(v) इस भर्ती प्रक्रिया के आगे के चरणों के लिए उम्मीदवारों की शॉर्टलिस्टिंग के लिए केवल भाग-ए में प्राप्त अंकों को ही गिना जाएगा , बशर्ते कि उम्मीदवार , चाहे वह किसी भी समुदाय का हो , भाग-बी में अर्हक अंक (35%) प्राप्त करने में सक्षम हो .

(एच) भाग-ए के लिए पाठ्यक्रम:

(ए) गणित: संख्या प्रणाली , बीओडीएमएस , दशमलव , अंश , एलसीएम , एचसीएफ , अनुपात और समानुपात , प्रतिशत , माप , समय और कार्य ; समय और दूरी , साधारण और चक्रवृद्धि ब्याज , लाभ और हानि , बीजगणित , ज्यामिति और त्रिकोणमिति , प्राथमिक सांख्यिकी , वर्गमूल , आयु गणना , कैलेंडर और घड़ी , पाइप और सिस्टर्न आदि .

(बी) सामान्य बुद्धि और तर्क: समानताएं , वर्णमाला और संख्या श्रृंखला , कोडिंग और डिकोडिंग , गणितीय संचालन , संबंध , न्यायवाक्य , जुम्बलिंग , वेन आरेख , डेटा व्याख्या और पर्याप्तता , निष्कर्ष और निर्णय लेना , समानताएं और भिन्नता , विश्लेषणात्मक तर्क , वर्गीकरण , दिशाएं , कथन-तर्क और धारणाएं आदि .

(सी) बुनियादी विज्ञान और इंजीनियरिंग: इसके अंतर्गत शामिल किए जाने वाले व्यापक विषय इंजीनियरिंग ड्राइंग (प्रक्षेपण , दृश्य , ड्राइंग उपकरण , रेखाएँ , ज्यामितीय आकृतियाँ , प्रतीकात्मक प्रतिनिधित्व) , इकाइयाँ , माप , द्रव्यमान भार और घनत्व , कार्य शक्ति और ऊर्जा , गति और वेग , ऊष्मा और तापमान , बुनियादी बिजली , लीवर और सरल मशीनें ,

व्यावसायिक सुरक्षा और स्वास्थ्य, पर्यावरण शिक्षा, आईटी साक्षरता आदि होंगे।

(vi) भाग-बी के लिए पाठ्यक्रम:

(ए) भाग-बी केवल एक योग्यता परीक्षा है और इसमें प्रशिक्षण महानिदेशालय (डीजीटी) द्वारा निर्धारित विभिन्न व्यवसाय पाठ्यक्रमों से प्रश्न होंगे।

(बी) नोट: श्रेणी/समुदाय के बावजूद सभी उम्मीदवारों के लिए योग्यता प्रतिशत -35% है।

(सी) विभिन्न ट्रेडों का पाठ्यक्रम: विभिन्न तकनीकी ट्रेडों के पाठ्यक्रम के लिए कृपया प्रशिक्षण महानिदेशालय (जीओआई) की वेबसाइट (<https://dgt.gov.in>) देखें।

(डी) आईटीआई/ट्रेड अप्रेंटिसशिप योग्यता वाले उम्मीदवारों को अपने ट्रेड से संबंधित प्रश्न वाले अनुभाग में उपस्थित होना होगा।

(ई) डिग्री, डिप्लोमा उम्मीदवारों को अपने इंजीनियरी अनुशासन के प्रति नीचे सूचीबद्ध ट्रेडों की सूची में से एक ट्रेड का चयन करना होगा।

सीबीटी-2 का भाग बी (योग्यता परीक्षण)		
ट्रेड/विषय का योग्यता-वार समूहन		
क्र.सं.	उम्मीदवार की योग्यता	भाग-बी के लिए पसंद का ट्रेड/विषय
1	इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी और इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी की विभिन्न धाराओं का संयोजन	इलेक्ट्रीशियन, इंस्ट्रूमेंट मैकेनिक, वायरमैन, आर्मेचर और कॉइल वाइंडर, रेफ्रिजरेशन और एयर-कंडीशनिंग मैकेनिक
2	इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरी और इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरी की विभिन्न धाराओं का संयोजन	इलेक्ट्रॉनिक्स मैकेनिक, मैकेनिक (रेडियो और टीवी)
3	मैकेनिकल इंजीनियरी और मैकेनिकल इंजीनियरी की विभिन्न धाराओं का संयोजन	फिटर, मैकेनिक (मोटर वाहन), ट्रैक्टर मैकेनिक, मैकेनिक (डीजल), टर्नर, मशीनिस्ट, रेफ्रिजरेशन और एयर-कंडीशनिंग मैकेनिक, हीट इंजन, मिलराइट/मेंटेनेंस मैकेनिक
4	ऑटोमोबाइल इंजीनियरी और ऑटोमोबाइल इंजीनियरी की विभिन्न धाराओं का संयोजन	मैकेनिक (मोटर वाहन), ट्रैक्टर मैकेनिक, मैकेनिक (डीजल), हीट इंजन, रेफ्रिजरेशन और एयर-कंडीशनिंग मैकेनिक

12.3 कंप्यूटर आधारित योग्यता परीक्षण (सीबीएटी):

(ए) प्रत्येक अधिसूचित समुदाय/श्रेणी के लिए एएलपी रिक्तियों की संख्या के 8 (आठ) गुना के बराबर उम्मीदवार, जैसे कि यूआर (ओबीसी-सीएल शामिल है), ओबीसी (एनसीएल), एससी, एसटी और ईडब्ल्यूएस (एक्सएसएम सहित), सीबीटी-2 के भाग-ए में उनके अंकों के आधार पर उन उम्मीदवारों के बीच सीबीएटी के लिए शॉर्टलिस्ट किए जाएंगे, जिन्होंने केवल आरक्षण नियमों के आवेदन के साथ एक ही आरआरबी चुना है, बशर्ते कि वे सीबीटी-2 के भाग-बी में अर्हता प्राप्त करें। यदि एक से अधिक उम्मीदवार कट-ऑफ पॉइंट के बराबर अंक प्राप्त करते हैं, तो वे सभी सीबीएटी के लिए शॉर्टलिस्ट किए जाएंगे।

(बी) ऐसे शॉर्टलिस्ट किए गए उम्मीदवारों को सीबीएटी के दौरान निर्धारित प्रारूप (अनुलग्नक- VI ए के अनुसार) में अपना विजन सर्टिफिकेट मूल रूप में प्रस्तुत करना चाहिए, ऐसा न करने पर उन्हें उपस्थित होने की अनुमति नहीं दी जाएगी।

(सी) अर्हता प्राप्त करने के लिए सीबीएटी के प्रत्येक टेस्ट बैटरी/सेक्शन को अलग-अलग पास करना अनिवार्य है।

(डी) सीबीएटी केवल अंग्रेजी और हिंदी में होगा और कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।

(ई) सीबीएटी की जानकारी के लिए, उम्मीदवारों को आरडीएसओ की निम्नलिखित वेबसाइट लिंक की जांचने की सलाह दी जाती है -

- (i) rdso.indianrailways.gov.in -> वर्टिकल -> यातायात और मनोविज्ञान - > मनोविज्ञान-उम्मीदवार का कोना , और
- (ii) https://rdso.indianrailways.gov.in/view_section.jsp?lang=0&id=0,2,456,5821,6119.
- (एफ) योग्यता अंक: सभी उम्मीदवारों (समुदाय के बावजूद) को सीबीएटी में अर्हता प्राप्त करने के लिए प्रत्येक टेस्ट बैटरी में अलग-अलग 42 अंकों का न्यूनतम टी-स्कोर सुरक्षित करना होगा.
- (जी) मेरिट सूची केवल सीबीएटी में अर्हता प्राप्त करने वाले उम्मीदवारों में से तैयार की जाएगी. सीबीटी - 2 के भाग-ए में प्राप्त अंकों के लिए 70% वेटेज और सीबीएटी में प्राप्त अंकों के लिए 30% वेटेज दिया जाएगा.