

13.2. द्वितीय चरण कंप्यूटर आधारित परीक्षा :

7वें केंद्रीय वेतन आयोग स्तर अर्थात् स्तर 2, 3, 4, 5 तथा 6 के लिए वर्गीकृत कठिनाई स्तर की अलग-अलग द्वितीय चरण कंप्यूटर आधारित परीक्षा ली जाएगी। 7वें केंद्रीय वेतन आयोग के अंतर्गत आने वाले समान स्तर के सभी पदों के लिए एक सामान्य द्वितीय चरण की कंप्यूटर आधारित परीक्षा होगी। अगर उम्मीदवार शैक्षिक योग्यता के आधार पर 7वें केंद्रीय वेतन आयोग के पदों के एक से ज्यादा स्तर के लिए पात्र हैं तो उन्हें सामान्य प्रथम चरण के परीक्षा के उपरांत 7वें केंद्रीय वेतन आयोग के प्रत्येक समान स्तर के पद / पदों जैसा कि 13.6 पैरा तालिका में दिया गया है, के लिए द्वितीय चरण की कंप्यूटर आधारित परीक्षा देनी होगी।

कंप्यूटर आधारित परीक्षा परीक्षा के प्रथम चरण में प्राप्त सामान्यीकृत अंक तथा शैक्षणिक योग्यता अर्थात् 10+2 या स्नातक को ध्यान में रखते हुए उनके द्वारा प्रयोग किए जाने वाले विभिन्न पदों के लिए विकल्प के आधार पर द्वितीय चरण की कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए उनको शॉर्टलिस्ट किया जाएगा। द्वितीय चरण के लिए शॉर्टलिस्ट किए जाने वाले उम्मीदवारों की संख्या, कंप्यूटर आधारित परीक्षा के प्रथम चरण में प्राप्त उनके मेरिट सह पदों के विकल्प के अनुसार, रेलवे भर्ती बोर्ड के विरुद्ध अधिसूचित समुदायवार रिक्त पदों की संख्या से 20 गुना होगी। तथापि, कुल या किसी विनिर्दिष्ट कोटि में सभी अधिसूचित पदों के लिए आवश्यकता के अनुसार पर्याप्त उम्मीदवारों की उपलब्धता सुनिश्चित करने के लिए इस सीमा को बढ़ाने/ घटाने का अधिकार रेलों को है।

द्वितीय चरण कंप्यूटर आधारित परीक्षा के लिए परीक्षा अवधि तथा प्रश्नों की संख्या निम्नानुसार है :

परीक्षा अवधि मिनट में	प्रश्नों की संख्या (प्रत्येक 1 अंक) से			प्रश्नों की कुल संख्या
	सामान्य जागरूकता	गणित	सामान्य बुद्धि और तर्कशक्ति	
90	50	35	35	120

स्क्राइव की सहायता प्राप्त करने वाले योग्य पीडब्ल्यूबीडी उम्मीदवारों के लिए परीक्षा अवधि 120 मिनट होगी।

उपर्युक्त सारणी में दिया गया खंडवार विभाजन केवल सांकेतिक है और वास्तविक प्रश्न पत्र में कुछ परिवर्तन हो सकता है। वहाँ नकारात्मक अंकन होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/3 अंक काट लिए जाएंगे।

प्रश्न वस्तुनिष्ठ तथा बहुविकल्पीय प्रकार के होंगे तथा प्रथम चरण सीवीटी तथा द्वितीय चरण सीवीटी दोनों के लिए निम्नलिखित विषयों से संबंधित प्रश्न शामिल किए जा सकते हैं :

क गणित :

अंक प्रणाली, बॉडमस, दशमलव, भिन्न, लघुत्तम समापवर्तक तथा महत्तम समापवर्तक, अनुपात एवं समानुपात, प्रतिशत, क्षेत्रमिति, समय तथा कार्य, समय तथा दूरी, सामान्य तथा चक्रवृद्धि व्याज, लाभ व हानि, सामान्य बीज गणित, ज्यामिति और त्रिकोणमिति, प्रारंभिक सांख्यिकी इत्यादि।

ख सामान्य बुद्धि और तर्कशक्ति :

अनुरूपता, वर्णानुक्रम एवं संख्या श्रृंखला, कोडिंग और डिकोडिंग, गणितीय संक्रियाएँ, समानताएँ और अंतर, संबंध, विश्लेषणात्मक तर्क, युक्ति वाक्य, विना क्रम के रखना (जंबलिंग), वेन आरेख, पहेली, आँकड़ा पर्याप्तता, कथन-निष्कर्ष, कथन-निर्णय लेना, निर्णय, नक्शा, आलेखों की व्याख्या इत्यादि।

ग सामान्य जागरूकता :

राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय महत्व की वर्तमान घटनाएँ, खेल और क्रीडा, भारत की कला और संस्कृति, भारतीय साहित्य, भारत के स्मारक और स्थान, सामान्य विज्ञान और जीवन विज्ञान (10 वीं

सीवीएसई तक), भारत का इतिहास और स्वतंत्रता संग्राम, भारत और विश्व की भौतिक, सामाजिक और आर्थिक भूगोल, भारतीय राजनीति और शासन-संविधान और राजनीतिक प्रणाली, भारत के सामान्य वैज्ञानिक एवं तकनीकी विकास सहित अंतरिक्ष और परमाणु कार्यक्रम, संयुक्त राष्ट्र और अन्य महत्वपूर्ण संगठन, भारत और विश्व में बड़े पैमाने पर पर्यावरण के मुद्दों, कंप्यूटर और कंप्यूटर अनुप्रयोग, सामान्य संक्षिप्तियाँ, भारत में परिवहन प्रणाली, भारतीय अर्थव्यवस्था, भारत और विश्व की प्रसिद्ध हस्तियाँ, ध्वजपोत (विशेष) सरकारी कार्यक्रम, भारत की वनस्पति और जीव, भारत के महत्वपूर्ण सरकारी और सार्वजनिक क्षेत्र के संगठन आदि।

विभिन्न समुदायों में पात्रता के लिए अंकों का न्यूनतम प्रतिशत : अनारक्षित - 40%, अन्य पिछड़ा वर्ग (नॉन क्रीमी लेयर) - 30 %, अनुसूचित जाति - 30 %, अनुसूचित जनजाति -25%। दिव्यांग व्यक्तियों के लिए आरक्षित रिक्तियों के लिए दिव्यांग व्यक्ति उपलब्ध न होने की स्थिति में दिव्यांग उम्मीदवारों को पात्रता के लिए 2% की छूट प्रदान की जाएगी।

जिन पदों में टंकण परीक्षा / कंप्यूटर आधारित अभिक्षमता परीक्षा निर्धारित नहीं है, उनके लिए दस्तावेज सत्यापन के लिए उम्मीदवारों का चयन द्वितीय स्तर के कंप्यूटर आधारित परीक्षा में प्राप्त सामान्यीकृत अंकों के आधार पर कि जाएगी । जिन पदों में टंकण परीक्षा / कंप्यूटर आधारित अभिक्षमता परीक्षा निर्धारित है, उनके लिए उम्मीदवारों का चयन द्वितीय स्तर के कंप्यूटर आधारित परीक्षा में प्राप्त सामान्यीकृत अंकों के आधार पर की जाएगी ।