

केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान
पोस्ट बॉक्स No.8066 : बंगलौर 560 080

Notification

Sub: Examination Pattern/Syllabus

Ref.: Advertisement No. CPRI/06/2026

The following is the examination pattern/syllabus for **90 Minutes** duration **Computer Based MCQ Test** for various posts advertised in the Advt. No.CPRI/06/2026:

1. Engineering Assistant(Electrical): (100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 15 Marks (15 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 15 Marks (15 Questions) |
| (v) | Question based on specific branch/stream
(Diploma level Electrical Engineering Questions) | - 40 Marks (40 Questions) |

2. Engineering Assistant(Mechanical): (100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 15 Marks (15 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 15 Marks (15 Questions) |
| (v) | Question based on specific branch/stream
(Diploma level Mechanical Engineering Questions) | - 40 Marks (40 Questions) |

3. Scientific Assistant: (100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|---|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 15 Marks (15 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 15 Marks (15 Questions) |
| (v) | Question based on specific branch/stream
(B.Sc. level Chemistry Questions) | - 40 Marks (40 Questions) |

4. Technician Grade 1 (Electrical):(100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 15 Marks (15 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 15 Marks (15 Questions) |
| (v) | Question Based on specific ITI Trade
(Electrical Trade Questions) | - 40 Marks (40 Questions) |

5. Technician Grade 1 (Mechanical):(100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 15 Marks (15 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 15 Marks (15 Questions) |
| (v) | Question Based on specific ITI Trade
(Mechanical Trade Questions) | - 40 Marks (40 Questions) |

6. Technical Attendant Grade1: (100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|--|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 15 Marks (15 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 15 Marks (15 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 15 Marks (15 Questions) |
| (v) | Job-Specific questions relating to
Basic Electrical Knowledge,
Workshop Practices, Tools
and Industrial Safety Practices. | -40 Marks (40 Questions) |

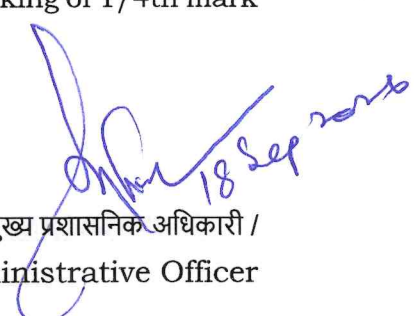
7. Assistant Grade II: (100 Questions 100 Marks):

- | | | |
|-------|------------------------------------|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 25 Marks (25 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 25 Marks (25 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 25 Marks (25 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 25 Marks (25 Questions) |

8. Multi-Tasking Staff (MTS): (100 Questions 100 Marks)

- | | | |
|-------|------------------------------------|---------------------------|
| (i) | General Intelligence & Reasoning | - 25 Marks (25 Questions) |
| (ii) | General Awareness | - 25 Marks (25 Questions) |
| (iii) | Quantitative Aptitude | - 25 Marks (25 Questions) |
| (iv) | English Language and Comprehension | - 25 Marks (25 Questions) |

Each question carries 1 mark, and there will be a negative marking of 1/4th mark (i.e. 0.25 marks) for every wrong answer.


मुख्य प्रशासनिक अधिकारी /
Chief Administrative Officer

केन्द्रीय विद्युत अनुसंधान संस्थान
पोस्ट बॉक्स नं.8066 : बेंगलूर 560 080

अधिसूचना

विषय: परीक्षा पैटर्न/पाठ्यक्रम
संदर्भ: विज्ञापन संख्या सीपीआरआई/06/2026

विज्ञापन संख्या सीपीआरआई/06/2026 में विज्ञापित विभिन्न पदों के लिए 90 मिनट की अवधि वाली कंप्यूटर आधारित एमसीक्यू परीक्षा का परीक्षा पैटर्न/पाठ्यक्रम निम्नलिखित है:

1. इंजीनियरी सहायक (इलेक्ट्रिकल): (100 प्रश्न, 100 अंक):

- | | |
|---|----------------------|
| (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (ii) सामान्य जागरूकता | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iv) अंग्रेजी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (v) विनिर्दिष्ट शाखा/स्ट्रीम पर आधारित प्रश्न
(डिप्लोमा स्तर के इलेक्ट्रिकल इंजीनियरी से संबंधित प्रश्न) | - 40 अंक (40 प्रश्न) |

2. इंजीनियरी सहायक (यांत्रिक/मैकेनिकल): (100 प्रश्न, 100 अंक):

- | | |
|--|----------------------|
| (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (ii) सामान्य जागरूकता | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iv) अंग्रेजी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (v) विनिर्दिष्ट शाखा/स्ट्रीम पर आधारित प्रश्न
(डिप्लोमा स्तर के यांत्रिक इंजीनियरी से संबंधित प्रश्न) | - 40 अंक (40 प्रश्न) |

3. वैज्ञानिक सहायक: (100 प्रश्न, 100 अंक):

- | | |
|---|----------------------|
| (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (ii) सामान्य जागरूकता | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iv) अंग्रेजी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (v) विनिर्दिष्ट शाखा/स्ट्रीम पर आधारित प्रश्न
(बीएससी स्तर के रसायन विज्ञान से संबंधित प्रश्न) | - 40 अंक (40 प्रश्न) |

4. तकनीशियन ग्रेड-I (वैद्युत / इलेक्ट्रिकल): (100 प्रश्न, 100 अंक):

- | | |
|--|----------------------|
| (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (ii) सामान्य जागरूकता | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (iv) अंग्रेजी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) | - 15 अंक (15 प्रश्न) |
| (v) विनिर्दिष्ट आईटीआई ट्रेड पर आधारित प्रश्न
(वैद्युत / इलेक्ट्रिकल ट्रेड से संबंधित प्रश्न) | - 40 अंक (40 प्रश्न) |

5. तकनीशियन ग्रेड-I (यांत्रिक): (100 प्रश्न, 100 अंक):

- (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (ii) सामान्य जागरूकता - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (iv) अंग्रेज़ी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (v) विनिर्दिष्ट आईटीआई ट्रेड पर आधारित प्रश्न - 40 अंक (40 प्रश्न)
(यांत्रिक / मैकेनिकल ट्रेड से संबंधित प्रश्न)

6. तकनीकी परिचर ग्रेड 1: (100 प्रश्न, 100 अंक):

- (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (ii) सामान्य जागरूकता - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (iv) अंग्रेज़ी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) - 15 अंक (15 प्रश्न)
- (v) नौकरी से संबंधित प्रश्न, निम्नलिखित विषयों पर आधारित:
बुनियादी विद्युत ज्ञान, कार्यशाला कार्य-पद्धतियाँ,
औज़ार एवं औद्योगिक सुरक्षा पद्धतियाँ (प्रेक्टिसेज़) - 40 अंक (40 प्रश्न)

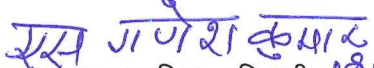
7. सहायक ग्रेड II: (100 प्रश्न, 100 अंक):

- (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति - 25 अंक (25 प्रश्न)
- (ii) सामान्य जागरूकता - 25 अंक (25 प्रश्न)
- (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) - 25 अंक (25 प्रश्न)
- (iv) अंग्रेज़ी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) - 25 अंक (25 प्रश्न)

8. बहु कार्यण स्टाफ (एमटीएस):(100 प्रश्न, 100 अंक):

- (i) सामान्य बुद्धिमत्ता एवं तर्कशक्ति - 25 अंक (25 प्रश्न)
- (ii) सामान्य जागरूकता - 25 अंक (25 प्रश्न)
- (iii) मात्रात्मक रुझान (क्वांटिटेटिव एपटीट्यूड) - 25 अंक (25 प्रश्न)
- (iv) अंग्रेज़ी भाषा और अपठित गद्यांश (कॉम्प्रिहेंशन) - 25 अंक (25 प्रश्न)

प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का होगा तथा प्रत्येक गलत उत्तर के लिए 1/4 अंक (अर्थात् 0.25 अंक) की नेगेटिव मार्किंग होगी।


मुख्य प्रशासनिक अधिकारी 18.09.2026