

MPESB GROUP-3 SUB ENGINEER EXAM SYLLABUS 2026

अध्याय-04: परीक्षा योजना एवं विस्तृत पाठ्यक्रम (समित परिपत्र दिनांक 16 फरवरी 2015 के अनुसार)

Official Guide by Careerwithcp

1. परीक्षा की योजना (Exam Pattern & Scheme)

स.क्र.	विषय का विवरण	अंक
प्रश्न खण्ड अ (Non-Technical Subjects)		
1	सामान्य ज्ञान (General Knowledge)	100 अंक
2	सामान्य हिंदी (General Hindi)	
3	सामान्य अंग्रेजी (General English)	
4	सामान्य गणित (General Mathematics)	
5	सामान्य तार्किक योग्यता (General Reasoning)	
6	सामान्य विज्ञान (General Science)	
7	सामान्य कंप्यूटर ज्ञान (General Computer Knowledge)	
प्रश्न खण्ड ब (Technical Subject)		
8	तकनीकी ट्रेड पर आधारित (Technical Trade - Civil/Mechanical/Electrical etc., Diploma Level)	100 अंक
कुल अंक (Total Marks)		200 अंक

2. प्रश्न खण्ड 'अ' - विस्तृत पाठ्यक्रम (100 Marks)

विषय (Subject)	विस्तृत टॉपिक्स (Detailed Topics)
सामान्य ज्ञान	मध्य प्रदेश का इतिहास, संस्कृति, भूगोल, राजनीति, प्रमुख व्यक्तित्व, राष्ट्रीय एवं अंतर्राष्ट्रीय समसामयिक घटनाएँ (Current Affairs), खेल और पुरस्कार।
सामान्य हिंदी	संधि और समास, पर्यायवाची एवं विलोम शब्द, मुहावरे और लोकोक्तियाँ, तद्धव-तत्सम, वाक्यांश के लिए एक शब्द, वाक्य शुद्धि, वर्तनी।
सामान्य अंग्रेजी	Spotting Errors, Fill in the Blanks, Synonyms & Antonyms, Active/Passive Voice, Direct/Indirect Speech, Reading Comprehension, One Word Substitution.
सामान्य गणित	संख्या पद्धति, सरलीकरण, प्रतिशत, अनुपात एवं समानुपात, औसत, लाभ-हानि और बट्टा, साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज, समय और कार्य, चाल, दूरी और समय।
सामान्य तार्किक योग्यता	कोडिंग-डिकोडिंग, संख्या और वर्णमाला श्रेणी, रक्त संबंध, दिशा परीक्षण, न्याय निगमन (Syllogism), वेन आरेख, बैठने की व्यवस्था (Seating Arrangement)।
सामान्य विज्ञान	भौतिक विज्ञान (Physics), रसायन विज्ञान (Chemistry) एवं जीव विज्ञान (Biology) के अंतर्गत 10वीं स्तर के महत्वपूर्ण वैज्ञानिक सिद्धांत एवं तथ्य।
सामान्य कंप्यूटर ज्ञान	कंप्यूटर का परिचय, हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर, इनपुट/आउटपुट डिवाइस, MS Office (Word, Excel, PowerPoint), इंटरनेट और नेटवर्किंग, कंप्यूटर सुरक्षा।

MPESB GROUP-3 SUB ENGINEER EXAM SYLLABUS 2026

प्रश्न खण्ड 'ब' - तकनीकी ट्रेड पाठ्यक्रम (Technical Trade Syllabus - 100 Marks)

Careerwithcp द्वारा आधिकारिक मार्गदर्शिका

3. प्रश्न खण्ड 'ब' - तकनीकी ट्रेड पाठ्यक्रम (Technical Syllabus - 100 Marks)

इंजीनियरिंग शाखा (Engineering Branch)	मुख्य विषय एवं कोर एरिया (Core Syllabus Topics - Diploma Level)
सिविल इंजीनियरिंग (Civil Engineering)	• Building Materials & Construction Technology • Surveying (Chain, Compass, Theodolite, Levelling, Contour) • Estimating, Costing & Valuation • Mechanics of Structures & Strength of Materials (SOM) • Hydraulics & Fluid Mechanics • Irrigation Engineering & Water Resources • Transportation Engineering (Highway & Railway) • Environmental Engineering (Water Supply & Waste Water Engineering) • RCC Structures & Steel Structures Design Basics
मेकेनिकल इंजीनियरिंग (Mechanical Engineering)	• Engineering Mechanics & Strength of Materials • Theory of Machines & Machine Design • Fluid Mechanics & Hydraulic Machines • Thermal Engineering (Thermodynamics, IC Engines, Steam Boilers) • Manufacturing Processes & Production Technology • Workshop Technology & Machine Tools • Industrial Management & Quality Control
इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग (Electrical Engineering)	• Basic Electrical Engineering & Circuit Theory • Electrical Machines (DC Machines, Transformers, Induction Motors, Synchronous Machines) • Generation, Transmission and Distribution of Power • Measurement and Instrumentation • Utilization of Electrical Energy & Drives • Basic Electronics & Digital Electronics • Electrical Estimation & Costing