

**Jharkhand Polytechnic Entrance Exam Syllabus 2023:** झारखंड पॉलिटेक्निक प्रवेश परीक्षा 2023 (**Jharkhand Polytechnic Syllabus 2023**) के लिए Entrance Exam का Online form झारखंड संयुक्त प्रवेश प्रतियोगिता परीक्षा पर्षद (**Jharkhand Combined Entrance Competitive Examination Board**) द्वारा जारी कर दिया गया है. झारखंड पॉलिटेक्निक प्रवेश परीक्षा 2023 का सिलेबस नीचे दिया गया है. झारखंड पॉलिटेक्निक प्रवेश परीक्षा 2023 की तैयारी कर रहे विद्यार्थियों के लिए सिलेबस नीचे दिए गए लिंक से डाउनलोड कर सकते हैं.

### Important Information of Jharkhand Polytechnic exam 2023

Important Information	
Exam Name	Polytechnic Entrance Competitive Examination 2023
Exam Organization	Jharkhand Combined Entrance Competitive Examination Board(झारखंड संयुक्त प्रवेश प्रतियोगिता परीक्षा पर्षद)
ऑनलाइन आवेदन प्रक्रिया प्रारंभ होने की तिथि (Online Start Date)	27 February 2023
ऑनलाइन आवेदन करने की अंतिम तिथि (Online End Date)	10 April 2023
परीक्षा की तिथि (Exam date)	30 April 2023
प्रवेश पत्र डाउनलोड करने की तिथि (Admit Card)	परीक्षा से 4 दिन पूर्व
Exam Mode	OMR Based (Off line Mode)

### Syllabus for Jharkhand Polytechnic Entrance Competitive Examination 2023

झारखंड पॉलिटेक्निक एग्जाम 2023 (**Jharkhand Polytechnic Exam 2023**) की तैयारी कर रहे सभी छात्र के लिए यह सिलेबस काफी महत्वपूर्ण है क्योंकि Exam में Syllabus के आधार पर ही प्रश्न पूछे जाते हैं. झारखंड पॉलिटेक्निक एग्जाम की परीक्षा OMR Based (Off line Mode) होगी. यह Exam 2:30 घंटे की होगी.

Jharkhand Polytechnic Exam Syllabus 2023		
Subject	No. Of Questions	Marks
Physics	50	50
Chemistry	50	50
Mathematics	50	50
<b>Total</b>	<b>150</b>	<b>150</b>

Physics's Syllabus
Work
Power
Energy
Kinetics.
Measurement
Laws of Motion
Kinetic Theory of Gases.
Thermodynamics.

Rotatory Motion of a Rigid Body.
Heat and Thermal Expansion.
Gravitation.
Simple Harmonic Motion.
Optical Instruments.
Electrostatics.
Hydrostatics.
Current Electricity.
Refraction of Light.
Reflection of Light.
Transmission of Heat.
Wave Motion.
Electromagnetism.
Electromagnetic Induction.

## Chemistry's Syllabus

Elements
Molecular and Equivalent Masses
Mixtures and Compounds
Important Chemical Compounds
Group Elements
Electrochemistry
Acids, Bases, Salt, and Hydrolysis
Catalysis
Concept of Atomic
Atomic Structure
Valency
Laws of Chemical Combination and Gas Laws
Periodic Classification of Elements
Different Chemical Reactions
Polymers
Detergents
Drugs

Explosives
Hydrocarbons

<b>Mathematics's Syllabus</b>
Number System
Rational Expressions
Linear Equations
HCF and LCM
Time and Work
Time and Distance
Heights and Distances
Quadratic Equations
Factorization
Sets
Logarithms
Simple Interest and Compound Interest
Banking
Rectangular Coordinates
Area, Volume, and Surface Area
Geometry
Taxation
Relations and Functions
Trigonometrical Formulae
Trigonometric Ratios and Identities
The Straight Line
Statistics