

# बिहार पॉलिटेक्निक (DCECE) प्रवेश परीक्षा 2026 – विस्तृत मार्गदर्शिका

बिहार पॉलिटेक्निक (DCECE) प्रवेश परीक्षा 2026 की तैयारी कर रहे हिंदी माध्यम के छात्रों के लिए यह विस्तृत मार्गदर्शिका तैयार की गई है। यहां आपको परीक्षा पैटर्न, विषय-वार संपूर्ण पाठ्यक्रम (syllabus), तैयारी के टिप्स और बेहतरीन किताबों की जानकारी मिलेगी।

## बिहार पॉलिटेक्निक (DCECE) परीक्षा 2026: एक नजर

- परीक्षा का नाम: Diploma Certificate Entrance Competitive Examination (DCECE)
- आयोजक: Bihar Combined Entrance Competitive Examination Board (BCECEB)
- परीक्षा स्तर: राज्य स्तरीय
- आवेदन की शुरुआत: अप्रैल 2026 (संभावित)
- परीक्षा तिथि: मई/जून 2026 (संभावित)
- परीक्षा मोड: ऑफलाइन (OMR शीट पर)
- प्रश्नों का प्रकार: बहुविकल्पीय (MCQ)
- परीक्षा माध्यम: हिंदी और अंग्रेजी

## परीक्षा पैटर्न 2026

सभी पेपरों की अवधि 2 घंटे 15 मिनट होती है। कुल 90 प्रश्न (450 अंक) पूछे जाते हैं। प्रत्येक सही उत्तर के लिए 5 अंक दिए जाते हैं और कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।

## पॉलिटेक्निक इंजीनियरिंग (PE) पैटर्न

विषय	प्रश्नों की संख्या	कुल अंक
गणित	30	150
भौतिकी	30	150
रसायन	30	150

## विषय-वार विस्तृत पाठ्यक्रम (Syllabus)

### गणित (Mathematics)

- संख्या पद्धति: LCM, HCF, दशमलव एवं भिन्न

- बीजगणित: बहुपद, रैखिक एवं द्विघात समीकरण
- ज्यामिति: रेखाएं, त्रिभुज, वृत्त
- क्षेत्रमिति: 2D एवं 3D आकृतियां
- त्रिकोणमिति: अनुपात एवं सर्वसमिकाएँ
- सांख्यिकी एवं प्रायिकता
- अंकगणित: प्रतिशत, लाभ-हानि, समय और कार्य

### भौतिकी (Physics)

- मापन एवं मात्रक
- गति एवं बल, न्यूटन के नियम
- कार्य, शक्ति एवं ऊर्जा
- ऊष्मा एवं ताप
- ध्वनि एवं प्रकाश
- विद्युत एवं चुंबकत्व
- द्रव यांत्रिकी एवं दाब

### रसायन (Chemistry)

- पदार्थ की अवस्थाएं
- परमाणु संरचना
- आवर्त वर्गीकरण
- रासायनिक बंधन
- रासायनिक अभिक्रियाएं
- अम्ल, क्षार एवं लवण
- धातु एवं अधातु
- कार्बन एवं उसके यौगिक

**Learn Bseb**  
Class X to XII

### सफलता के लिए तैयारी के टिप्स

1. एनसीईआरटी की किताबों से अवधारणाएं मजबूत करें।
2. समय सारणी बनाकर नियमित पढ़ाई करें।
3. पिछले वर्षों के प्रश्नपत्र हल करें।
4. नियमित मॉक टेस्ट दें।
5. शॉर्ट नोट्स बनाएं और रिवीजन करें।
6. स्वास्थ्य का ध्यान रखें और पर्याप्त नींद लें।

## अनुशंसित पुस्तकें

पुस्तक का नाम	लेखक/प्रकाशक	विशेषताएं
एनसीईआरटी पुस्तकें (कक्षा 9-12)	NCERT	अवधारणाओं के लिए सर्वश्रेष्ठ आधार
BCECE एक्सप्लोरर	MTG Publication	PE ग्रुप के लिए प्रैक्टिस सामग्री
लुसेंट सामान्य ज्ञान	Lucent	Static GK के लिए उपयोगी
बिहार पॉलिटेक्निक प्रवेश परीक्षा गाइड	Arihant	अभ्यास प्रश्न एवं हल पेपर

