

बिहार ITICAT परीक्षा 2026: पूरी जानकारी

बिहार आईटीआई प्रवेश परीक्षा (ITICAT) का आयोजन बिहार संयुक्त प्रवेश प्रतियोगिता परीक्षा बोर्ड (BCECEB) द्वारा किया जाता है। यह परीक्षा राज्य के सरकारी एवं निजी आईटीआई कॉलेजों में विभिन्न ट्रेडों में प्रवेश के लिए आयोजित की जाती है। यदि आप तकनीकी क्षेत्र में करियर बनाना चाहते हैं, तो यह परीक्षा आपके लिए महत्वपूर्ण अवसर है।

परीक्षा का संक्षिप्त विवरण

- परीक्षा का नाम: Industrial Training Institute Competitive Admission Test (ITICAT)
- आयोजक: Bihar Combined Entrance Competitive Examination Board (BCECEB)
- परीक्षा स्तर: राज्य स्तरीय
- आवेदन प्रारंभ: मार्च 2026 (संभावित)
- परीक्षा तिथि: जून 2026 (संभावित)
- परीक्षा मोड: ऑफलाइन (OMR शीट)
- प्रश्न प्रकार: बहुविकल्पीय (MCQ)
- परीक्षा माध्यम: हिंदी एवं अंग्रेजी

परीक्षा पैटर्न 2026

परीक्षा की तैयारी शुरू करने से पहले इसके पैटर्न को समझना बेहद जरूरी है।

परीक्षा संरचना (H2)

विवरण	जानकारी
कुल प्रश्न	150
कुल अंक	300
विषय वितरण	गणित: 50, सामान्य विज्ञान: 50, सामान्य ज्ञान: 50
प्रति प्रश्न अंक	2 अंक
नकारात्मक अंकन	नहीं
परीक्षा अवधि	2 घंटे 15 मिनट

स्तर	कक्षा 10वीं (NCERT आधारित)
------	----------------------------

विषयवार विस्तृत सिलेबस

गणित (Mathematics)

संख्या पद्धति

- वर्गमूल, घनमूल
- LCM, HCF
- घातांक एवं करणी
- बहुपद एवं गुणनखंड

बीजगणित

- रैखिक समीकरण
- द्विघात समीकरण
- अनुक्रम एवं श्रेणी
- लघुगणक

अंकगणित

- प्रतिशत
- लाभ-हानि
- साधारण एवं चक्रवृद्धि ब्याज
- औसत, समय और कार्य

ज्यामिति एवं क्षेत्रमिति

- त्रिभुज, वृत्त
- निर्देशांक ज्यामिति
- क्षेत्रफल एवं आयतन

त्रिकोणमिति एवं उन्नत गणित

- त्रिकोणमिति अनुपात
- प्रायिकता
- क्रमचय एवं संचय

सामान्य विज्ञान (General Science)

भौतिकी (Physics)

- गति एवं बल
- कार्य, ऊर्जा एवं शक्ति
- प्रकाश एवं विद्युत
- चुम्बकत्व

रसायन विज्ञान (Chemistry)

- परमाणु संरचना
- रासायनिक अभिक्रियाएं
- अम्ल, क्षार एवं लवण
- कार्बनिक रसायन

जीव विज्ञान (Biology)

- कोशिका एवं ऊतक
- मानव शरीर क्रिया विज्ञान
- पर्यावरण एवं पारिस्थितिकी

सामान्य ज्ञान (General Knowledge)

स्थिर सामान्य ज्ञान

- भारतीय इतिहास
- भूगोल
- भारतीय संविधान
- अर्थव्यवस्था

बिहार विशेष

- बिहार का इतिहास
- प्रमुख नदियां
- सरकारी योजनाएं
- महत्वपूर्ण व्यक्तित्व

करेंट अफेयर्स

- राष्ट्रीय एवं अंतरराष्ट्रीय समाचार
- महत्वपूर्ण दिवस

तैयारी के महत्वपूर्ण टिप्स

1. एनसीईआरटी पुस्तकें पढ़ें

कक्षा 9वीं एवं 10वीं की किताबों को अच्छी तरह पढ़ें।

2. टाइम टेबल बनाएं

नियमित अध्ययन और पुनरावृत्ति के लिए समय सारणी बनाएं।

3. पिछले वर्ष के प्रश्न हल करें

इससे परीक्षा पैटर्न समझने में मदद मिलेगी।

4. मॉक टेस्ट दें

गति और सटीकता बढ़ाने के लिए नियमित अभ्यास करें।

शॉर्ट नोट्स बनाएं

महत्वपूर्ण फॉर्मूले और तथ्यों को लिखकर याद करें।

अनुशंसित पुस्तकें

पुस्तक	प्रकाशक	विशेषता
बिहार ITI प्रवेश परीक्षा गाइड	Arihant	नवीनतम सिलेबस
ITI प्रैक्टिस सेट्स	Agarwal Examcart	हल प्रश्नपत्र
प्रश्न बैंक	Unique New Bharti	विषयवार अभ्यास
NCERT पुस्तकें	NCERT	अवधारणा स्पष्ट
लुसेंट सामान्य ज्ञान	Lucent	Static GK

अक्सर पूछे जाने वाले प्रश्न (FAQs)

Q1. क्या नेगेटिव मार्किंग है?

नहीं, कोई नकारात्मक अंकन नहीं है।

Q2. परीक्षा का माध्यम क्या है?

हिंदी एवं अंग्रेजी दोनों।

Q3. आवेदन कब शुरू होंगे?

संभावित रूप से मार्च 2026।

Q4. न्यूनतम आयु कितनी है?

सामान्य ट्रेड: 14 वर्ष

कुछ ट्रेड: 17 वर्ष

Q5. आवेदन शुल्क कितना है?

- सामान्य/BC/EBC/EWS: ₹750
- SC/ST: ₹100
- PwBD: ₹430

निष्कर्ष

बिहार ITICAT परीक्षा 2026 तकनीकी शिक्षा में करियर बनाने का सुनहरा अवसर है। यदि आप नियमित अभ्यास, सही रणनीति और समर्पण के साथ तैयारी करेंगे तो सफलता निश्चित है।

आपको उज्ज्वल भविष्य के लिए शुभकामनाएं! 🚀