

BCECE Selection Process 2025

BCECE Selection Process में सबसे पहले परीक्षा के लिए आवेदन किए उम्मीदवारों को एक **लिखित परीक्षा** होता है उसके बाद परीक्षा में शामिल उम्मीदवारों का एक **रैंक सूची** तैयार किया जाता है। फिर रैंक के आधार पर **काउंसलिंग** होती है, इसमें उम्मीदवार अपने पसंदीदा **संस्थानों/कॉलेज और कोर्स** का चयन करते हैं। उसके बाद उपलब्ध बोर्ड द्वारा सीटों और उम्मीदवारों की प्राथमिकताओं के आधार पर **सीटें आवंटित** की जाती हैं और अंतिम रूप में आवंटित **संस्थान में प्रवेश** मिलता है।

- **Examination**
- **Result (Ranking)**
- **Counselling**
- **Seat Allotment**
- **Admission**

BCECE Exam Pattern 2025

BCECE 2025 Exam पेन-पेपर आधारित, व्यक्तिगत परीक्षा होगी। इस परीक्षा की अवधि हर एक विषय के लिए 1 घंटा 30 मिनट होगी। बीसीईसीई परीक्षा में हर विषय से कुल 100 बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQs) पूछे जाएंगे। आप सभी को बता दे की प्रश्न पत्र अंग्रेजी या हिंदी दोनों भाषाओं में उपलब्ध होगा। इस प्रवेश परीक्षा में प्रत्येक सही उत्तर के लिए छात्रों को 4 अंक दिए जाएंगे, अगर छात्र गलत उत्तर उत्तर देते है तो प्रत्येक गलत उत्तर के लिए -1 अंक का कटौती भी होगी।

BCECE 2025 Subject-wise Exam Pattern निम्न है-

- **Paper Mode:** *pen and paper based.*
- **Question Type:** *Multiple Choice Questions (MCQs).*
- **Total No. of Questions:** *100 total questions.*
- **Exam Duration:** *1 hour and 30 minutes.*
- **Language Options:** *English & Hindi*
- **Marking Scheme:** *+4 points for each correct answer and -1 point for each incorrect answer.*

Subjects	No. of Questions	Marks per Question	Maximum Marks
Physics	100	4	400
Chemistry	100	4	400
Biology (PCMB)	100	4	400
Mathematics/Agriculture/Biology	100	4	400

BCECE Exam Syllabus 2025 (Subject-wise)

बीसीईसीई में **Physics, Chemistry, Biology, Mathematics** और **Agriculture** विषय के लिए अलग अलग परीक्षा आयोजित की किया जाता है। उम्मीदवार जिस कोर्स के लिए नामांकन लेना चाहते है उस कोर्स के पाठ्यक्रम के अनुसार विषयों का चयन करना होता है। आप आवेदन करते समय जिन विषय का चयन करेंगे उस विषय के परीक्षा में शामिल होना होगा। इस प्रवेश परीक्षा के सिलेबस के साथ उम्मीदवार परीक्षा के तैयारी अच्छे से कर सकते है।

BCECE 2025 Subject wise Syllabus इस प्रकार है:

BCECE Physics Syllabus 2025

- Physical World and Measurement
- Kinematics
- Laws of Motion
- Oscillations and Waves
- Behaviour of Perfect Gas and Kinetic Theory
- Heat and Thermodynamics
- Electrostatics
- Work, Energy and Power
- Optics
- Motion of System of Particles and Rigid Body
- Properties of Bulk Matter

- Current Electricity
- Gravitation
- Magnetic Effects of Current & Magnetism
- Electromagnetic Induction and Alternating Current
- Communication Systems
- Atoms and Nuclei
- Electromagnetic Waves
- Dual Nature of Matter and Radiation
- Electronic Devices

BCECE Chemistry Syllabus 2025

- Some basic concepts of Chemistry
- Hydrocarbons
- Equilibrium
- Classification of Elements and Periodicity in Properties
- Solutions
- Organic Chemistry - Some Basic Principles and Techniques
- p-Block Elements
- Chemical Kinetics
- Thermodynamics
- Structure of Atom
- Surface Chemistry
- Electrochemistry
- Redox Reactions
- States of Matter: Gases and Liquids
- Hydrogen
- Chemical Bonding and Molecular Structure
- Polymers
- d and f Block Elements
- General Principles and Processes of Isolation of Elements
- Haloalkanes and Haloarenes
- Biomolecules
- Alcohols, Phenols and Ethers
- Aldehydes, Ketones and Carboxylic acids
- s-Block Elements (Alkali and Alkaline earth metals)
- Organic compounds containing Nitrogen
- Chemistry in Everyday life

BCECE Mathematics Syllabus 2025

- Sets and Functions
- Vector
- Calculus I and Calculus II
- Functions and Relations
- Three-Dimensional Geometry
- Statistics and Probability
- Algebra I and Algebra II
- Linear Programming
- Coordinate Geometry
- Mathematical Reasoning

BCECE Biology Syllabus 2025

- Diversity In Living World
- Biology And Human Welfare
- Ecology & Environment
- Biotechnology And Its Applications
- Human Physiology

- Sexual Reproduction
- Structural Organisation In Animals And Plants
- Genetics And Evolution
- Plant Physiology
- Cell: Structure And Function

BCECE Agriculture Syllabus 2025

- Introductory Agriculture and Agrometeorology
- Crop protection
- Agricultural Extension Education
- Plant breeding and genetics.
- Cultivation of crops
- Weed management
- Agricultural Engineering
- Recent trends in agriculture
- Soil as a medium of plant growth
- Cropping System
- Soil and water management
- Agricultural economics
- Basic Horticulture
- Fruit Production
- Flowers, medicinal and aromatic plants
- Animal Husbandry, Dairy, and Fish Production
- Vegetable production
- Preservation of fruits and vegetables