

Bvision Syllabus

Class : XI (A.G.)



Agriculture Science

1. Indian Agriculture: History, Branches, Scope and Their Importance
(भारतीय कृषि का इतिहास, शाखाएँ, महत्त्व एवं क्षेत्र)
2. Weather and Climate (मौसम एवं जलवायु)
3. Soil (मृदा)
4. Plant Nutrients and Fertilizers
(पोषक तत्व एवं उर्वरक)
5. Irrigation and Drainage
(सिंचाई एवं जल निकास)
6. General Information of Agricultural Implements
(कृषि यंत्रों की सामान्य जानकारी)
7. Importance of Fruits and Vegetables in Human Diet (फल एवं सब्जियों का मानव आहार में महत्त्व)
8. Classification of Vegetables
(सब्जियों का वर्गीकरण)
9. Nursery नर्सरी (पौधशाला)
10. Cultivation of Vegetables (सब्जियों की खेती)
11. Ornamental Gardening (सौंदर्य उद्यानिकी)
12. Cultivation of Flowers (फूलों की खेती)

MENTAL ABILITY:

1. Coding – Decoding (कूट-विकटन)
2. Blood Relationship Test
(रक्त संबंध परीक्षण / पारिवारिक संबंध परीक्षण)
3. Direction & Distance (दिशा एवं दूरी)
4. Ranking & Ordering Test (रैंकिंग एवं क्रम निर्धारण परीक्षण)
5. Cube & Dice (घन एवं पासा)
6. Clock & Calendar (घड़ी एवं कैलेंडर)
7. Counting Figure (आकृतियों की गणना)
8. Syllogism (न्यायनिर्णय / सिलोजिज़्म)
9. Analogy (समानता / उपमा)
10. Classification (वर्गीकरण)
11. Series (श्रेणी / सीरीज़)
12. Venn-diagram (वेन-आरेख)
13. Arithmetic Reasoning (अंकगणितीय तर्कशक्ति)
14. Seating Arrangement (बैठने की व्यवस्था)
15. Non-verbal Reasoning (अमौखिक तर्कशक्ति)

Exam Pattern

- Duration: The exam will consist of 100 questions. Candidates will get 2 hour to complete the paper.
- Medium of Examination: The question paper will be available in Hindi & English language.
- Distribution of Questions: AG Science – 30 questions, Chemistry – 30 questions, Biology – 30 , Mental Ability – 10 questions
- Type of Questions: Objective / Multiple Choice Questions (MCQ)