

Bvision Syllabus

Class : X



English:

Grammar

Tense, Voice, Subject verb concord, Narration

Social Science :

भूगोल(Geography) :-

- 1.संसाधन एवं विकास (Resources and Development)
- 2.वन एवं वन्य जीव संसाधन Forest & Wildlife Resources
- 3.जल संसाधन (Water Resources)
- 4.कृषि (Agriculture)
- 5.खनिज एवं ऊर्जा संसाधन Mineral & Energy Resources
- 6.विनिर्माण उद्योग (Manufacturing Industries)
- 7.राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ (Lifelines of the National Economy)
- लोकतान्त्रिक राजनीति(Democratic Politics):-
- 8.संघवाद (Federalism)
- 9.सत्ता की साझेदारी (Power Sharing)
- 10.लोकतंत्र और विविधता (Democracy and Diversity)
- 11.जाति धर्म और लैंगिक मसले (Caste, Religion, and Gender Issues)
- 12.राजनीति दल (Political Parties)
- 13.यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय (The Rise of Nationalism in Europe)
- 14.भारत में राष्ट्रवाद (Nationalism in India)
- 15.विकास (Development)

SCIENCE

- 1 रासायनिक अभिक्रिया एवं समीकरण (Chemical reaction and equations)
- 2 अम्ल, क्षारक एवं लवण (Acids bases and salt)
- 3 धातु एवं अधातु (Metals and non-metals)
- 4 कार्बन एवं उसके यौगिक (Carbon and its compounds)
- 5 जैव प्रक्रम (Life process)
- 6 नियंत्रण एवं समन्वय (Control and coordination)
- 7 जनन (How do organisms reproduce)
- 8 आनुवांशिकता (Heredity)

Math:

- 1.Real number (वास्तविक संख्याएँ)
- 2.Polynomial (बहुपद)
- 3.The pair of linear equation in two variable (दो चर वाले रैखिक समीकरण युग्म)
- 4.Quadratic equation (द्विघात समीकरण)
- 5.Arithmetic progression (AP) (समान्तरश्रेणियाँ)
- 6.Triangle (त्रिभुज)
- 7.Coordinate geometry (निर्देशांक ज्यामिति)
- 8.Trigonometry (त्रिकोणमिति का परिचय)
- 9.Application of trigonometry (त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग)

MENTAL ABILITY:

1. Alphabet Test (वर्ण परीक्षण)
2. Coding-Decoding (कूट-विकटन)
3. Series Completion (श्रेणी पूर्ण करना)
4. Analogy & Similarity (समानता एवं उपमा)
5. Direction Sense Test (दिशा ज्ञान परीक्षण)
6. Logical Venn Diagrams (तार्किक वेन आरेख)
7. Dice (पासा)
8. Arithmetical Problems (अंकगणितीय समस्याएँ)

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: English – 20 questions, Mathematics – 25 questions, Science – 25 questions, Social Science (SST) – 20 questions, Mental Ability – 10 questions
- Type of Questions: Objective / Multiple Choice Questions (MCQ)