

Bvision Syllabus

Class : IX



English:

Grammar, Tense , Determiners
Prepositions , Relative pronouns

Math:

संख्या पद्धति (number system) , बहुपद (polynomial)
निर्देशांक ज्यामिति (Coordinate geometry)
दो चर वाले रैखिक समीकरण
(Linear equation in two variable)
यूक्लिड का ज्यामिति का परिचय
(Introduction to Euclid's geometry)
रेखाएँ और कोण (lines and angles)
त्रिभुज (Triangles) , चतुर्भुज (Quadrilateral)

SCIENCE

1. हमारे आस-पास के पदार्थ (Matter in our surroundings)
2. क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं ? (Is matter around us pure)
3. परमाणु एवं अणु (Atoms and molecules)
4. परमाणु की संरचना (Structure of the atom)
5. जीवन की मौलिक इकाई (The fundamental unit of life)
6. ऊतक (Tissues)
7. गति (Motion)

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)

Social Science :

- भूगोल (Geography)
 1. भारत – आकार और स्थिति (India – Size and Location)
 2. भारत का भौतिक स्वरूप (Physical Features of India)
 3. अपवाह (Drainage)
- अर्थशास्त्र (Economics)
 1. पालनपुर गाँव की कहानी (The Story of Palampur)
 2. संसाधन के रूप में लोग (People as Resource)
 3. निर्धनता: एक चुनौती (Poverty as a Challenge)
 4. भारत में खाद्य सुरक्षा (Food Security in India)
- राजनीति / नागरिक शास्त्र (Political Science / Civics)
 1. लोकतंत्र क्या, लोकतंत्र क्यों
(What is Democracy? Why Democracy?)
 2. संविधान निर्माण (Constitutional Design)
 3. चुनावी राजनीति (Electoral Politics)
- इतिहास (History)
 1. फ्रांसीसी क्रांति (The French Revolution)
 2. यूरोप में समाजवाद और रूसी क्रांति
(Socialism in Europe and the Russian Revolution)
 3. नाजीवाद और हिटलर का उदय (Nazism and the Rise of Hitler)
- हमारा राजस्थान (Our Rajasthan)
 1. राजस्थान की ऐतिहासिक पृष्ठभूमि
(Historical Background of Rajasthan)
 2. राजस्थान का भौतिक पर्यावरण
(Physical Environment of Rajasthan)
 3. राजस्थान की कला और संस्कृति
(Art and Culture of Rajasthan)
 4. राजस्थान की आर्थिक व्यवस्था
(Economic System of Rajasthan)

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)