

Bvision Syllabus

Class : VIII



English:

Grammar:

Tense, Adverbs, Preposition, Punctuation,
Passive Voice, Conjunction, Determiner,
Degree, Synonyms, Antonyms, Modal, Clause

Math:

1. Rational numbers (परिमेय संख्या)
2. Linear equation in one variable (एक चर वाले रैखिक समीकरण)
3. Understanding quadrilateral (आंकड़ों का प्रबन्धन)
4. Squares and square root (वर्ग और वर्गमूल)
5. Cubes and cube root (घन और घनमूल)
6. Comparing quantities (राशियों की तुलना)
7. Algebraic expression and identities (बीजीयव्यंजक एवं सर्वसमिकाएँ)

MENTAL ABILITY:

1. Number Series (संख्या श्रेणी)
2. Alphabet Series (वर्णमाला श्रेणी)
3. Alphabet Test (वर्ण परीक्षण)
4. Mathematical Operations (गणितीय संक्रियाएँ)
5. Coding-Decoding (कूट-विकटन)
6. Direction Sense (दिशा ज्ञान)
7. Analogy (समानता / उपमा)

SCIENCE

1. फसल उत्पादन एवं प्रबंधन (Crop Production and Management)
2. सूक्ष्मजीव : मित्र एवं शत्रु (Microorganisms: Friends and Foes)
3. कोयला एवं पेट्रोलियम (Coal and Petroleum)
4. दहन और ज्वाला (Combustion and Flame)
5. पौधे एवं जंतुओं का संरक्षण (Conservation of Plants and Animals)
6. किशोरावस्था की ओर (Adolescence)
7. जनन (Reproduction)
8. बल एवं दाब (Force and Pressure)

Social Science :

- (क) इतिहास (History)
1. कैसे, कब और कहाँ (How, When and Where)
 2. व्यापार से साम्राज्य तक: कंपनी की सत्ता (From Trade to Territory: The Company Establishes Power)
 3. ग्रामीण क्षेत्रों पर शासन (Ruling the Countryside)
 4. आदिवासी, दीकु और स्वर्ण युग की कल्पना (Tribes, Dikus and the Vision of a Golden Age)
 5. जब जनता बगावत करती है (When People Rebel)
- (ख) भूगोल (Geography)
1. संसाधन (Resources)
 2. भूमि, मृदा, जल, प्राकृतिक वनस्पति और वन्य जीव संसाधन (Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources)
 3. कृषि (Agriculture)
- (ग) राजनीति (Civics / Political Science)
1. भारतीय संविधान (The Indian Constitution)
 2. धर्म निरपेक्षता की समझ (Understanding Secularism)
 3. संसद द्वारा कानूनों का निर्माण (Why Do We Need a Parliament / Law Making)
 4. न्यायपालिका (The Judiciary)
 5. हाशियाकरण की समझ (Understanding Marginalization)
- (घ) हमारा राजस्थान (Our Rajasthan)
1. 18वीं सदी का राजस्थान (Rajasthan in the 18th Century)
 2. 1857 का स्वतंत्रता संग्राम (The Revolt of 1857)
 3. आधुनिक राजस्थान का निर्माण (Formation of Modern Rajasthan)
 4. जनसंख्या (Population)
 5. उद्योग (Industries)
 6. परिवहन एवं पर्यटन (Transport and Tourism)

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)