

Bvision Syllabus

Class : VII



English:

Grammar:

Punctuation, Articles, Preposition, Relative Pronoun, Adverb, Adjective, Conjunction Opposite, Modals, Indirect Speech, Tense

Math:

1. भिन्न एवं दशमलव (Fractions and Decimals)
2. आँकड़ों का प्रबंधन (Data Handling)
3. सरल समीकरण (Simple Equations)
4. रेखा एवं कोण (Lines and Angles)
5. त्रिभुज और उसके कोण (Triangles and Their Angles)
6. राशियों की तुलना (Comparing Quantities)
7. परिमेय संख्याएँ (Rational Numbers)

SCIENCE:

1. पादपों में पोषण (Nutrition in Plants)
2. प्राणियों में पोषण (Nutrition in Animals)
3. ऊष्मा (Heat)
4. अम्ल, क्षारक और लवण (Acids, Bases and Salts)
5. भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन (Physical and Chemical Changes)
6. जीवों में श्वसन (Respiration in Organisms)
7. जंतुओं एवं पादपों में परिवहन (Transportation in Animals and Plants)
8. पादप में जनन (Reproduction in Plants)

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)

Social Science :

(क) हमारा अतीत – 2 (Our Past – 2)

1. प्रारम्भिक कथन: हजार वर्षों के परिवर्तन (Introduction: Changes Over a Thousand Years)
2. राजा और उनके राज्य (Kings and Their Kingdoms)
3. दिल्ली: 12वीं-15वीं शताब्दी (Delhi: 12th to 15th Century)
4. मुगल: 16वीं-17वीं शताब्दी (Mughals: 16th to 17th Century)
5. जनजातियाँ, खानाबदोश और स्थायी समुदाय (Tribes, Nomads and Settled Communities)

(ख) सामाजिक एवं राजनीतिक जीवन – 2

1. समानता (Equality)
 2. स्वास्थ्य में सरकार की भूमिका (Role of Government in Health)
 3. राज्य शासन कैसे काम करता है (How the State Government Works)
 4. लड़के और लड़की के रूप में बड़ा होना (Growing Up as Boys and Girls)
 5. औरतों ने बदली दुनिया (Women Change the World)
- (ग) हमारा पर्यावरण (Our Environment)
1. पर्यावरण (Environment)
 2. पृथ्वी के अंदर (Inside Our Earth)
 3. बदलती पृथ्वी (Changing Earth)
 4. वायु (Air)

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)