



SYLLABUS & PATTERN

CLASS-VIII

PHYSICS



- Electricity and Circuits
- Fun with Magnets
- Heat
- Heat and Temperature
- Light, Shadow & Reflection
- Motion and Measurement of Distances
- Wind, Storms and Cyclones

BIOLOGY



- Transportation in Plants and Animals
- Garbage in Garbage out
- The living organisms and their surroundings
- Nutrition in Plants and Animal
- Respiration in Organisms
- Body Movements

IQ



- Alphabet test
- Classification
- Coding-decoding
- Direction Sense
- Embedded Figure
- Mathematical Operation
- Mirror Image
- Number Ranking
- Number Series
- Venn-Diagram
- Water Image

CHEMISTRY



- Acid, Bases and Salts
- Animal Fibre
- Changes around us
- Water and air

MATHEMATICS



- Algebraic Expressions
- Data Handling
- Exponents and Powers
- Fraction and Decimal
- Integers
- Lines and Angles
- Mensuration
- Number System
- Ratio and Proportion
- Rational Number
- Simple Equation
- Triangles and Congruence of Triangles

Important Instruction

Question paper pattern

1. This paper contain three section A,B and c
2. Section A (mathematics) Contains 20 Multiple choice Questions.
Section B (Science) contain 20 multiple choice Questions.
Section C (Reasoning) Contain 10 multiple choice Questions.

1. इस पेपर में तीन सेक्शन A, B और c हैं
2. Section A) गणित (में 20 बहुविकल्पीय प्रश्न होते हैं।
Section B (विज्ञान (में 20 बहुविकल्पीय प्रश्न होते हैं।
Section C) रीजनिंग (में 10 बहुविकल्पीय प्रश्न होते हैं।

Marking scheme

1. This paper contain 50 Questions Each of 4 marks will be awarded on correct answer bubbled and there is no-negative marking on wrong answer.
2. In case of any discrepancy in the Question in Hindi translation and in that case only English translation will be taken as correct.

1. इस पेपर में 50 प्रश्न हैं। एक प्रश्न के सही उत्तर देने पर 4 दिए जाएंगे और गलत उत्तर पर कोई नकारात्मक अंकन नहीं होगा।
2. प्रश्न के हिंदी अनुवाद में किसी भी विसंगति के होने पर केवल अंग्रेजी अनुवाद को सही माना जाएगा।