

01 Mathematics

Integers, Simplifying Arithmetic Expressions, Fractions and Decimals, Rational Numbers, Exponents, Algebraic Expressions, Simple Equations, Ratio and Proportion, Percentage, Profit and Loss, Simple Interest, Lines and Angles, Triangles, Quadrilaterals, Perimeter.

02 SCIENCE

Light, Electric Current and Its Effects, Time and Motion, Respiration, Transportation in Plants and Animals, Reproduction in Plants, Acids, Bases and Salts, Physical and Chemical Changes, Nutrition in Plants, Nutrition in Animals.

03 Reasoning

Blood Relation, Calendar, Coding-Decoding, Counting of Figures, Cube, Direction Sense, Embedded Figure, Mathematical Operations, Inserting the Missing Character

## EXAM PATTERN

- **Pattern of Questions**

50 Objective Types Questions

- **Questions Distribution**

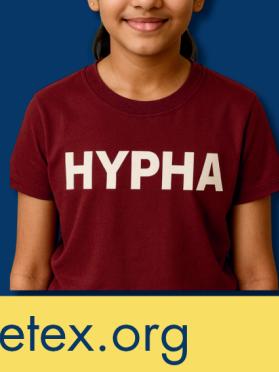
Science: 20, Mathematics: 20, Reasoning: 10

- **Medium Of Paper**

English & Hindi Medium

- **Duration**

90 minutes



01

## गणित

पूर्णांक, अंकगणितीय व्यंजकों का सरलीकरण, भिन्न और दशमलव, परिमेय संख्याएँ, घातांक, बीजीय व्यंजक, सरल समीकरण, अनुपात और समानुपात, प्रतिशत, लाभ और हानि, साधारण ब्याज, रेखाएँ और कोण, त्रिभुज, चतुर्भुज, परिमाप।

02

## विज्ञान

प्रकाश, विद्युत धारा और इसके प्रभाव, समय और गति, श्वसन, पौधों और जानवरों में परिवहन, पौधों में प्रजनन, अम्ल, क्षार और लवण, भौतिक और रासायनिक परिवर्तन, पौधों में पोषण, जानवरों में पोषण।

03

## तर्क

रक्त संबंध, कैलेंडर, कोडिंग-डिकोडिंग, अंकों की गिनती, घन, दिशा बोध, अंतर्निहित आकृति, गणितीय संक्रियाएँ, लुप्त अक्षर सम्मिलित करना

## परीक्षा पैटर्न

- प्रश्नों का पैटर्न

50 वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्न

- प्रश्न वितरण

विज्ञान: 20, गणित: 20, तर्क: 10

- परीक्षा माध्यम

अंग्रेजी और हिंदी माध्यम

- परीक्षा अवधि

90 मिनट

