

Class-8 : Examination Pattern & Syllabus

Primary Level Exam Pattern & Marks Distribution			Duration: 60 Minutes
SECTION NAME	QUESTIONS	MARKS / QN	TOTAL MARKS
Section 1: Subject Knowledge	40	1	40
Section 2: Logical Reasoning	5	1	5
Section 3: HOTS (Higher Order Thinking)	5	1	5
TOTAL	50 Questions	—	50 Marks

QUESTION TYPE
MCQs

ANSWER TYPE
Single Correct

EXAM MEDIUM
English & Hindi

NEGATIVE MARKS
No Negative

Mathematics

- | | | | | |
|---|--|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Rational Numbers Linear Equations Understanding Quadrilaterals Practical Geometry Data Handling Squares and Square Roots Cubes and Cube Roots | <ul style="list-style-type: none"> Comparing Quantities Algebraic Expressions Exponents and Powers Direct and Inverse Proportion Factorisation Introduction to Graphs Mensuration | <ul style="list-style-type: none"> परिमेय संख्याएँ रैखिक समीकरण चतुर्भुजों की समझ प्रायोगिक ज्यामिति आँकड़ों का प्रबंधन वर्ग एवं वर्गमूल | <ul style="list-style-type: none"> घन एवं घनमूल राशियों की तुलना बीजीय व्यंजक घातांक एवं घात प्रत्यक्ष एवं प्रतिलोम समानुपात | <ul style="list-style-type: none"> गुणनखंडन ग्राफ का परिचय क्षेत्रमिति |
|---|--|--|---|---|

Science

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Crop Production & Management Microorganisms Synthetic Fibres and Plastics Materials Coal and Petroleum Combustion and Flame Conservation of Plants and Animals | <ul style="list-style-type: none"> Cell Reproduction in Animals Force and Pressure Friction Sound Chemical Effects of Electric Current Light Pollution Stars and Solar System | <ul style="list-style-type: none"> फसल उत्पादन एवं प्रबंधन सूक्ष्मजीव संश्लिष्ट रेशे एवं प्लास्टिक पदार्थ कोयला एवं पेट्रोलियम दहन एवं ज्वाला पौधों एवं जंतुओं का संरक्षण कोशिका | <ul style="list-style-type: none"> जंतुओं में जनन बल एवं दाब घर्षण ध्वनि विद्युत धारा के रासायनिक प्रभाव प्रकाश तारे एवं सौरमंडल प्रदूषण |
|--|--|--|--|

Reasoning

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Analogy Classification Series Coding and Decoding Blood Relations Direction Sense Ranking and Order | <ul style="list-style-type: none"> Alphabet and Number Reasoning Clock and Calendar Venn Diagrams Syllogism Statement and Conclusion Non-Verbal Reasoning Puzzle and Logical Reasoning | <ul style="list-style-type: none"> सादृश्य वर्गीकरण श्रेणी कूटलेखन एवं कूटवाचन रक्त संबंध दिशा ज्ञान क्रम एवं रैंकिंग | <ul style="list-style-type: none"> वर्णमाला एवं संख्या तर्क घड़ी एवं कैलेंडर वेन आरेख न्यायवाक्य कथन एवं निष्कर्ष गैर-मौखिक तर्क पहेली एवं तार्किक तर्क |
|---|---|--|--|

Computer

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Computer System Number System Networking Database Management | <ul style="list-style-type: none"> Spreadsheet Programming Artificial Intelligence Cyber Security | <ul style="list-style-type: none"> कंप्यूटर प्रणाली संख्या पद्धति नेटवर्किंग डेटाबेस प्रबंधन | <ul style="list-style-type: none"> स्रोदशीट प्रोग्रामिंग कृत्रिम बुद्धिमत्ता साइबर सुरक्षा |
|---|---|--|--|

English

- | | | |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Parts of Speech Tenses Modals Active and Passive Voice | <ul style="list-style-type: none"> Direct and Indirect Speech Clauses Vocabulary Idioms and Phrases | <ul style="list-style-type: none"> Error Detection Reading Comprehension |
|---|---|--|