

Class-9 : 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"> Number System Polynomials Coordinate Geometry Linear Equations | <ul style="list-style-type: none"> Euclid's Geometry Lines and Angles Triangles Quadrilaterals Circles | <ul style="list-style-type: none"> Heron's Formula Surface Areas and Volumes Statistics Probability | <ul style="list-style-type: none"> संख्या पद्धति बहुपद निर्देशांक ज्यामिति रैखिक समीकरण यूक्लिड की ज्यामिति | <ul style="list-style-type: none"> रेखाएँ एवं कोण त्रिभुज चतुर्भुज वृत्त हीरोन का सूत्र | <ul style="list-style-type: none"> पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन सांख्यिकी प्रायिकता |
|---|---|---|--|--|--|

Science

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> Matter Atoms and Molecules Structure of Atom Cell • Tissues Diversity in Living Organisms Motion | <ul style="list-style-type: none"> Force and Laws of Motion Gravitation Work and Energy Sound Natural Resources Improvement in Food Resources | <ul style="list-style-type: none"> पदार्थ परमाणु एवं अणु परमाणु की संरचना कोशिका • ऊतक सजीवों में विविधता गति | <ul style="list-style-type: none"> बल एवं गति के नियम गुरुत्वाकर्षण कार्य एवं ऊर्जा ध्वनि प्राकृतिक संसाधन खाद्य संसाधनों में सुधार |
|---|---|---|---|

Reasoning

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

Computer

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

English

- | | | |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Grammar Vocabulary Tenses Modals | <ul style="list-style-type: none"> Active and Passive Voice Direct and Indirect Speech Clauses Error Detection | <ul style="list-style-type: none"> Sentence Transformation Reading Comprehension |
|---|--|--|