

Class-10 : 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"> Real Numbers Polynomials Linear Equations Quadratic Equations Arithmetic Progressions | <ul style="list-style-type: none"> Coordinate Geometry Triangles Trigonometry Circles Constructions | <ul style="list-style-type: none"> Areas Related to Circles Surface Areas and Volumes Statistics Probability | <ul style="list-style-type: none"> वास्तविक संख्याएँ बहुपद रैखिक समीकरण द्विघात समीकरण समांतर श्रेणियाँ निर्देशांक ज्यामिति | <ul style="list-style-type: none"> त्रिभुज त्रिकोणमिति वृत्त रचनाएँ वृत्तों से संबंधित क्षेत्रफल | <ul style="list-style-type: none"> पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन सांख्यिकी प्रायिकता |
|---|--|--|---|---|--|

Science

- | | | | |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Chemical Reactions Acids, Bases and Salts Metals and Non-Metals Carbon and Its Compounds Periodic Classification of Elements Life Processes Control and Coordination Reproduction Heredity and Evolution | <ul style="list-style-type: none"> Light Human Eye Electricity Magnetic Effects of Electric Current Sources of Energy Our Environment Sustainable Management of Natural Resources | <ul style="list-style-type: none"> रासायनिक अभिक्रियाएँ अम्ल, क्षार एवं लवण धातु एवं अधातु कार्बन एवं उसके यौगिक तत्वों का आवर्त वर्गीकरण जैव प्रक्रम नियंत्रण एवं समन्वय जनन | <ul style="list-style-type: none"> आनुवंशिकता एवं विकास प्रकाश मानव नेत्र विद्युत विद्युत धारा के चुंबकीय प्रभाव ऊर्जा के स्रोत हमारा पर्यावरण प्राकृतिक संसाधनों का सतत प्रबंधन |
|--|--|---|--|

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 Data Representation Networking Cyber Security | <ul style="list-style-type: none"> Programming Database Management Web Applications Artificial Intelligence | <ul style="list-style-type: none"> कंप्यूटर प्रणाली डेटा निरूपण नेटवर्किंग साइबर सुरक्षा | <ul style="list-style-type: none"> प्रोग्रामिंग डेटाबेस प्रबंधन वेब एप्लिकेशन 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 |
|---|--|--|