

**Syllabus for Entrance Test-2023-24
For Class - XI**

English:-

1. Tenses
2. Modals
3. Determiners
4. Subject Verb Concord
5. Reported Speech
6. Unseen Comprehension Passage
7. Formal letters :-
[Enquiry , Placing Order, Complaint, Letter to Editor]
8. Editing / Omission

Science:-

- Chemistry:** (1) Carbon and Its Compounds
कार्बन एवं कार्बन के यौगिक
(2) Acids Bases and Salts
अम्ल , क्षारक एवं लवण

- Physics:** (1) Reflection and Refraction
परावर्तन एवं अपवर्तन
(2) Electricity
विद्युत
(3) Magnetic Effects of Electric Current
विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव

- Biology:** (1) How do Organisms Reproduce
जीव जनन कैसे करते हैं।
(2) Heredity
आनुवांशिकता
(3) Life Processes
जैव प्रक्रम

Maths:-

1. Quadratic Equations (द्विघात समीकरण)
2. Arithmetic Progressions
(application based questions are deleted)
(समान्तर श्रेणियाँ)
3. Coordinate Geometry (area of triangle deleted)
(निर्देशांक ज्यामिति)
4. Some Applications of Trigonometry
(त्रिकोणमिति के कुछ अनुप्रयोग)
5. Circles (वृत्त)
6. Area Related to Circles (वृत्तों से सम्बन्धित क्षेत्रफल)
7. Surface Areas and Volumes (frustum deleted)
(पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन)
8. Probability (प्रायिकता)

P.T.O.