## St. Ignatius High School Admission Test Syllabus Class VIII

SUBJECT	SYLLABUS	
English Language	<ol> <li>Story writing,</li> <li>Informal letter</li> <li>Comprehension passage</li> </ol>	<ul> <li>4. Grammar:-</li> <li>Tense,</li> <li>Articles,</li> <li>Prepositions,</li> <li>Conjunctions,</li> <li>Direct/Indirect Speech and</li> <li>Voice change.</li> </ul>
2 <sup>nd</sup> Language Bengali	১। প্রবন্ধ রচনা ২। বোধ পরীক্ষণ ৩। পদের শ্রেণী বিভাগ	৪। সন্ধি ৫। এক কথায় প্রকাশ ৬। বিপরীত শব্দ
2 <sup>nd</sup> Language Hindi	1) अपठित गद्यांश 2) निबंध लेखन 3) संज्ञा 4) लिंग 5) विलोम शब्द	6) उपसर्ग 7) प्रत्यय 8) समास 9) वचन
Mathematics	<ol> <li>Integers,</li> <li>Lines And Angle, ,</li> <li>Operations On Algebraic Expressions,</li> </ol>	<ul><li>4. Exponents And Powers,</li><li>5. Sets,</li><li>6. Fractions And Decimal</li></ul>
Physics	<ol> <li>Physical Quantities and Measurement,</li> <li>Force and Pressure ,</li> <li>Motion,</li> <li>Energy,</li> </ol>	<ul><li>5. Light Energy,</li><li>6. Heat,</li><li>7. Sound,</li><li>8. Electricity and Magnetism.</li></ul>
Chemistry	<ol> <li>Matter</li> <li>Physical &amp; Chemical changes</li> <li>Elements, compounds and mixtures</li> </ol>	<ul><li>4. Atomic structure</li><li>5. Language of chemistry</li></ul>
Biology	<ol> <li>Tissue,</li> <li>Kingdom Classification,</li> <li>Photosynthesis,</li> </ol>	<ul><li>4. Respiration,</li><li>5. Excretory System,</li><li>6. Nervous System.</li></ul>