## mSt. Ignatius High School Admission Test Syllabus Class IX

SUBJECT	SYLLABUS	
English Language	<ul><li>1. Story writing,</li><li>2. Informal letter, Formal Letter</li><li>3. Comprehension passage</li></ul>	<ul> <li>4. Grammar:-</li> <li>Tense,</li> <li>Articles,</li> <li>Prepositions,</li> <li>Conjunctions,</li> <li>Direct &amp; Indirect Speech</li> </ul>
2 <sup>nd</sup> Language Bengali	১। প্রবন্ধ রচনা ২। বোধ পরীক্ষণ ৩। পএলিখন ৪। সমাস ৫। সাধু ও চলিত	
2 <sup>nd</sup> Language Hindi	1) अपठित गद्यांश 2) निबंध लेखन 3) अशुद्धि शोधन 4) वाच्य 5) पर्यायवाची	6) विलोम शब्द 7) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 8) संज्ञा 9) लिंग 10) वर्तनी की सामान्य अशुद्धियों का शोधन
Mathematics	<ol> <li>Operations on sets,</li> <li>Exponents and powers,</li> <li>Squares and square roots,</li> <li>Rational numbers,</li> </ol>	<ul><li>5. Percentage and its applications,</li><li>6. Factorisation,</li><li>7. Quadrilaterals.</li></ul>
Physics	<ol> <li>Matter,</li> <li>Physical quantities and measurement.</li> <li>Force and pressure,</li> <li>Energy,</li> </ol>	<ul><li>5. Light Energy,</li><li>6. Heat energy,</li><li>7. Sound,</li><li>8. Electricity.</li></ul>
Chemistry	<ol> <li>Physical &amp; chemical changes</li> <li>Elements, compounds &amp; mixtures</li> </ol>	<ul><li>3. Atomic structure</li><li>4. Language of chemistry</li><li>5. Chemical reactions</li></ul>
Biology	<ol> <li>Reproduction in Plants and Animals,</li> <li>Eco-System,</li> <li>Endocrine System,</li> </ol>	<ul><li>4. Nervous System,</li><li>5. Food Production.</li></ul>