

SYLLABUS 2017-18

CLASS – VII

Subject	First Term	Final Term
ENGLISH LANGUAGE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sentences 2. Nouns 3. Adjective 4. Essay Writing (Descriptive) 5. Articles 6. Prepositions 7. Informal Letter 8. Comprehension 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pronouns 2. Adverbs 3. Voice 4. Conjunctions 5. Letter of Complaint 6. Tenses 7. Speech 8. Essay Writing 9. Comprehension
ENGLISH LITERATURE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Looking for Vultures' Eggs 2. Coromandel Fishers (poem) 3. Where Tigers Swim 4. Grannie (poem) 5. Homecoming 6. School Boy (poem) 7. Dar-es-Salaam to Nairobi by Ford Prefect 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Three Questions 2. The Invisible Man 3. Have You Got a Brook in Your Little Heart? (poem) 4. Unbreakable 5. Travel (poem) 6. At the Theatre (poem) 7. As You Like It (play)
MATHEMATICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fractions 2. Decimals 3. Integers 4. Algebraic Expressions 5. Exponents 6. Special Products 7. Fundamental Geometrical Concepts 8. Circles 9. Linear Equations and Inequations 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Profit, Loss and Discount 2. Unitary Method 3. Percentage 4. Simple Interest 5. Triangles 6. Congruency of Triangles 7. Constructions 8. Perimeter and Area of Plane Figures 9. Data & its Representation 10. Factorisation 11. Sets + Operations on sets (Excluding Venn Diagram)
HISTORY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Islam and its Impact on the Middle East 2. The Turkish Invasions 3. The Mamluk Dynasty 4. The Khilji Dynasty 5. The Tughlaq Dynasty 6. Life under the Delhi Sultanate (Group Activity) <p><u>Civics</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The Making of Our Constitution 	<ol style="list-style-type: none"> 1. The Early Mughals 2. Sher Shah Suri 3. Akbar the Great 4. Jahangir and Shah Jahan 5. Aurangzeb and the Regional Kingdoms 6. Religious Developments (Group Activity) <p><u>Civics</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Directive Principles of State Policy

GEOGRAPHY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Representation of Geographical Features 2. The Atmosphere 3. Weather and Climate 4. Study of Continents (Europe and Africa) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Weathering and Soil Formation 2. Industries 3. Energy and Power Resources 4. Study of Continents (Australia and Antarctica) 5. Study of Continents (case studies)
COMPUTER SCIENCE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Computer System 2. Formulas and Functions in Excel 2013 3. Charts in Excel 2013 4. Advanced Features of Excel 2013 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Graphics in QBasic 2. Control Statements in QBasic 3. Introduction to HTML 4. Internet Telephony
CHEMISTRY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Elements and Compounds 2. Structure of an Atom 3. Chemistry in Our Daily Life 4. Acids, Bases and Salts 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Physical and Chemical Change 2. Air and its Constituents (I & II) 3. Wastes and its Management 4. Water
BIOLOGY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cell-The Structural and Functional Unit 2. Plant and Animal Tissues 3. Excretion in Human 4. Structure, Location and Function of Cell Organelles (Group Activity) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Photosynthesis and Respiration 2. Nervous System 3. Allergy 4. Mechanism & Importance of Photosynthesis and Respiration (Group Activity)
PHYSICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Physical Quantities and Measurement 2. Force and Pressure: Motion 3. Energy 4. Heat 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Light Energy 2. Sound 3. Electricity and Magnetism
2nd LANGUAGE (BENGALI)	<p>গল্প:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. সভ্য ও অসভ্য ২. নীল বিদ্রোহের কথা ৩. ছেলে বেলা ৪. লালু <p>কবিতা:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. আদর্শ শিষ্য ২. আহ্বান ৩. কেন এল না ৪. আবার আসিব ফিরে <p>ব্যাকরণ:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. ব্যঞ্জনসন্ধি ২. বিশেষণের তারতম্য ৩. বিপরীত শব্দ ৪. এক কথায় প্রকাশ ৫. বিশেষ্য ও বিশেষণের শ্রেণিবিভাগ ৬. বোধ পরীক্ষণ ৭. পত্র লিখন ৮. অনুচ্ছেদ ৯. চিত্র পর্যবেক্ষণ 	<p>গল্প:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. মেবারের যুদ্ধ ২. এডওয়ার্ড জেনারের আবিষ্কার ৩. তোতা কাহিনী ৪. ঝাঁসির রাণী <p>কবিতা:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. অপরাজিতা ২. পাছে লোকে কিছু বলে ৩. বটকেস্তর কাভ ৪. সাম্যবাদী <p>ব্যাকরণ:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. পদ পরিবর্তন ২. লিঙ্গ পরিবর্তন ৩. সমোচ্চারিত শব্দ ৪. সর্বনামের শ্রেণিবিভাগ ৫. বিসর্গ সন্ধি ৬. পত্র লিখন ৭. অনুচ্ছেদ ৮. বোধ পরীক্ষণ ৯. চিত্র পর্যবেক্ষণ

<p>2nd LANGUAGE (HINDI)</p>	<p>१) मेरी भावना (पद्य) २) मनभावन सावन (पद्य) ३) निर्णय का अभिवादन (गद्य) ४) नमक सत्याग्रह (गद्य) ५) पेंसों का पैड़ (गद्य) ६) सिंदबाद (गद्य)</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>१) रचना २) पत्र लेखन ३) अपठित गद्यांश ४) संधि ५) शब्द विचार</p>	<p>१) वीर (पद्य) २) कुरल सप्तक (पद्य) ३) गाथा गजानंद की (गद्य) ४) हिन्दी की बयार (गद्य) ५) मशीनी मानव (गद्य) ६) सम्मान की वापसी (गद्य)</p> <p><u>व्याकरण</u></p> <p>१) रचना २) पत्र लेखन ३) अपठित गद्यांश ४) समास ५) कारक ६) विशेषण ७) क्रिया (वाच्य) ८) मुहावरे और वाक्य संबंधी अशुद्धियाँ</p>
<p>3rd LANGUAGE (BENGALI)</p>	<p>१. স্বরবর্ণ २. ব্যঞ্জনবর্ণ ३. Revise আ-উ কার ४. বানান শিখি ঋ-কার জুড়ে ५. বানান শিখি ঞ-কার জুড়ে ६. সংখ্যায় লেখো ১-৫০</p>	<p>१. বানান শিখি ঐ-কার জুড়ে २. বানান শিখি ও-কার জুড়ে ३. বানান শিখি ঔ-কার জুড়ে ४. কবিতা: ছুটি ५. ফল, ফুল ও পশুর নাম</p>
<p>3rd LANGUAGE (HINDI)</p>	<p>१) संयुक्ताक्षर २) हम हैं सूरज - चाँद - सितारे (कविता) ३) रानी चींटी ४) सचचाई ५) देशप्रेम (कविता) ६) Translation</p>	<p>१) मैं लूड़ेदान हूँ २) कौशल (कविता) ३) कर्मवीर ४) परोपकारी शतपत्र ५) विलोम शब्द ६) पर्यायवाची शब्द ७) अनुच्छेद लेखन ८) Translation ९) अपठित गद्यांश</p>
<p>G.K</p>	<p>Chapter 2, 3, 5, 6, 8, 10, 11, 12, 13, 15, 17, 19, 22, 23 and 24</p>	<p>Chapter 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 40, 43, 45 and 46</p>