

SYLLABUS 2018-19**CLASS – VII**

Subject	First Term	Final Term
ENGLISH LANGUAGE	<ol style="list-style-type: none">1. Sentences2. Nouns3. Adjective4. Essay Writing (Descriptive)5. Articles6. Prepositions7. Informal Letter8. Comprehension	<ol style="list-style-type: none">1. Pronouns2. Adverbs3. Voice4. Conjunctions5. Letter of Complaint6. Tenses7. Speech8. Essay Writing (Narrative)9. Comprehension
ENGLISH LITERATURE	<ol style="list-style-type: none">1. Looking for Vultures' Eggs (short story)2. Coromandel Fishers (poem)3. Where Tigers Swim (wild life literature)4. Grannie (poem)5. The Home Coming (short story)6. The School Boy (poem)7. Dar-es-Salaam to Nairobi by Ford Prefect (travelogue)	<ol style="list-style-type: none">1. Three Questions (parable)2. The Human Seasons (sonnet)3. The Invisible Man (science fiction)4. Have You Got a Brook in Your Little Heart? (poem)5. As You Like It (play)6. At the Theatre to the Lady Behind Me- dramatic monologue)7. Unbreakable (autobiography)
MATHEMATICS	<ol style="list-style-type: none">1. Integers2. Fractions3. Decimals4. Exponents5. Ratio and Proportion6. Unitary Method7. Percentage8. Algebraic Expressions9. Lines and Angles10. Properties of Triangles	<ol style="list-style-type: none">1. Sets2. Profit and Loss3. Simple Interest4. Speed, Distance and Time5. Linear Equations6. Symmetry7. Construction8. Mensuration9. Congruence10. Data Handling11. Probability12. Representing 3D in 2D (group activity)

<p style="text-align: center;">HISTORY</p>	<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. The Early Mughals <p><u>Civics</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The Making of Our Constitution 2. Life Under Delhi Sultanate (group activity) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sher Shah Suri 2. Akbar the Great 3. Jahangir and Shah Jahan 4. Aurangzeb and the Regional Kingdoms 5. Religious Developments (group activity) <p><u>Civics</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Directive Principles of State Policy
<p style="text-align: center;">GEOGRAPHY</p>	<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)
<p style="text-align: center;">COMPUTER STUDIES</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Number System 2. Computer Virus 3. Ethics and Safety Measures in Computing 4. Spreadsheet - An Introduction 	<ol style="list-style-type: none"> 1. More on Spreadsheet 2. Database and DBMS - An Introduction 3. Working with Tables and Queries 4. Using List , Images and Links 5. Tables and Forms
<p style="text-align: center;">CHEMISTRY</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matter and its composition 2. Physical and Chemical Changes 3. Elements, Compounds and Mixtures 4. Language of Chemistry 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Structure of an Atom 2. Metals and non-metals 3. Air and atmosphere 4. Elements, Compounds and Mixtures
<p style="text-align: center;">BIOLOGY</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tissues 2. Kingdom Classification 3. Classification of Animals 4. Health and Hygiene-Allergy 5. Types, Structure, Location and Function of Animal tissues (group activity) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Photosynthesis and Respiration in Plants 2. Excretory System 3. Nervous System 4. Mechanism and Importance of – Photosynthesis and Respiration, Excretory and Nervous system (group activity)
<p style="text-align: center;">PHYSICS</p>	<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 4. Physical Quantities and Measurement

<p style="text-align: center;">2nd LANGUAGE (BENGALI)</p>	<p>গল্প:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. রাখি বন্ধন উৎসব ২. লালু ৩. বিজ্ঞানার্চ্য সত্যেন্দ্রনাথ বসু <p>কবিতা:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. আমাদের বাংলা ২. শাজাহান ৩. বাংলার পল্লী ৪. রবির জন্মতিথি <p>ব্যাকরণ:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. এক কথায় প্রকাশ ২. সমার্থক শব্দ ৩. বিপরীত শব্দ ৪. বাক্যের শ্রেণীবিভাগ ৫. পদের শ্রেণীবিভাগ (বিশেষ্য, বিশেষণ) ৬. সন্ধি (ব্যঞ্জনসন্ধি) ৭. কারক বিভক্তি ৮. অনুচ্ছেদ ৯. পত্র লিখন ১০. দিনলিপি ১১. বোধ পরীক্ষণ 	<p>গল্প:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. কেলে ২. জাদু কাহিনি ৩. প্রীতিলতা <p>কবিতা:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. একুশের কবিতা ২. শ্বেতের দুর্গ ৩. এ যুগের চাঁদ ৪. আমি কবি <p>ব্যাকরণ:</p> <ol style="list-style-type: none"> ১. পদের শ্রেণীবিভাগ (সর্বনাম, ক্রিয়া) ২. কারক বিভক্তি ৩. সমোচ্চারিত শব্দ ৪. বাগধারা ৫. একই শব্দের ভিন্ন অর্থে প্রয়োগ ৬. পদ পরিবর্তন ৭. বাক্যের শ্রেণীবিভাগ ৮. অনুচ্ছেদ ৯. পত্র লিখন ১০. সারাংশ লিখন ১১. বোধ পরীক্ষণ
<p style="text-align: center;">2nd LANGUAGE (HINDI)</p>	<p>पद्य</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. मेरी भावना (कविता) 2. मन भावन सावन (कविता) <p>गद्य</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. निर्णय का अभिवादन 4. नमक सत्याग्रह 5. पैसों का पेड़ 6. सिंदबाद <p>व्याकरण</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. शब्द भेद <ol style="list-style-type: none"> A. पर्यायवाची शब्द B. विपरीतार्थक शब्द C. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 8. वाच्य 9. अपठित गद्यांश 10. कहानी लेखन 11. चित्र पर आधारित रचना 12. पत्र लेखन 13. निबंध लेखन 	<p>पद्य</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. वीर 2. कुरल सप्तक <p>गद्य</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. गाथा गजनंदन की 4. हिंदी की बयार 5. मशीनी मानव 6. सम्मान की वापसी <p>व्याकरण</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. शब्द भेद <ol style="list-style-type: none"> A. पर्यायवाची शब्द B. विपरीतार्थक शब्द C. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 8. वाक्य 9. मुहावरे 10. अपठित गद्यांश 11. अशुद्धि शोधन 12. कहानी लेखन 13. चित्र पर आधारित रचना 14. पत्र लेखन 15. निबंध लेखन

3rd LANGUAGE (BENGALI)	১. স্বরবর্ণ এবং ব্যঞ্জনবর্ণ ২. বানান শিখি ঋ-কার জুড়ে ৩. বানান শিখি ঌ-কার জুড়ে ৪. বানান শিখি ঐ-কার জুড়ে ৫. সংখ্যায় লেখো ১-৩০	৬. স্বরবর্ণ এবং ব্যঞ্জনবর্ণ ১. বানান শিখি ও-কার জুড়ে ২. বানান শিখি ঔ-কার জুড়ে ৩. ফুল ও ফলের নাম ৪. বিপরীত শব্দ ৫. কবিতা: ছুটি
3rd LANGUAGE (HINDI)	১. সংযুক্তাক্ষর ২. हम हैं सूरज चांद सितारे (কবিতা) ৩. রানী চীটী ৪. सच्चाई ৫. দেশ প্রেম ৬. ট্রান্সলেশন ৭. লিংগ, বচন	১. मैं कूड़ेदान हूँ ২. कोयल (কবিতা) ৩. कर्मवीर ৪. परोपकारी शतपत्र ৫. विलोम शब्द ৬. पर्यायवाची शब्द ৭. अनुच्छेद लेखन ৮. ট্রান্সলেশন ৯. अपठित गद्यांश
G.K	Chapter 1, 2, 3, 4, 7, 15, 16, 18, 27 and 30 5, 6, 8, 9, 12, 20, 23, 37, 39 and 40	Chapter 10, 11, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 26 and 31 24, 25, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 36, and 38