

SYLLABUS 2017-18

CLASS – VIII

Subject	First Term	Final Term
ENGLISH LANGUAGE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Composition- Descriptive and Narrative 2. Letter Writing – Informal and Formal (Application & Complain) 3. Comprehension 4. Grammar: <ol style="list-style-type: none"> a. The sentence- subject and Predicate b. Parts of speech – Nouns, Pronouns, Verbs, Adverbs, Adjectives c. Articles, Prepositions, Conjunctions d. Transitive and Intransitive Verbs 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Composition- descriptive, story writing, picture composition 2. Letter writing- Letter of apology and explanation (Formal & Informal) 3. Comprehension 4. Grammar: <ol style="list-style-type: none"> a. Tenses and Use of Tenses b. Voice c. Modals d. Direct and Indirect speech e. Adjectives and Degrees of Comparison f. Transformation of Sentences
ENGLISH LITERATURE	<p>Poetry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. The Bangle Sellers 2. The Daffodils <p>Prose:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A Face in the Dark 2. The Little Match Girl 	<p>Poetry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. After Blenheim 2. Abou Ben Adhem 3. The Bangle Sellers 4. Daffodils <p>Prose:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Old Man at the Bridge 2. A Horse and Two Goals 3. A Face in the Dark 4. The Little Match Girl
MATHEMATICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operations on Sets & Venn Diagrams 2. Percentage and its Application 3. Factorisation (From class VIII book) 4. Linear Equations and Inequalities in one Variable 5. Direct and Inverse Variation 6. Rational Numbers 7. Mensuration 8. Data Handling 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Irrational Numbers 2. Expansion 3. Indices 4. Factorisation (Class VIII Book) 5. Simultaneous Linear Equations and Problems 6. Triangles 7. Pythagoras Theorem 8. Data Handling (Class VIII Book)

HISTORY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Period of Transition 2. The Growth of Nationalism 3. India in the 18th Century 4. Traders to Rulers 5. British policies and Impact 	<p><u>History</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Harappan Civilization 2. The Vedic Period 3. Rise of Jainism and Buddhism 4. The Mauryan Empire 5. The Age of the Guptas <p><u>Civics</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fundamental Rights and Duties 2. Directive Principles of State Policy
GEOGRAPHY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Representation of Geographical features 2. Population Dynamics 3. Migration 4. Urbanisation 5. Natural and man-made disaster 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Landforms of the Earth 2. Materials of the Earth's Crust-Rocks 3. Volcanoes 4. Earthquakes 5. Insolation 6. Atmospheric Pressure and Winds
COMPUTER STUDIES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operating System 2. Algorithms and Flowcharts 3. Basics of Programming 4. Functions in QBASIC 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Functions in QBasic 2. Networks 3. Spreadsheets-Functions and Charts 4. Operating System
CHEMISTRY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Matter and its Compositions 2. The Language of Chemistry 3. Water 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Water 2. Chemical Changes and Reactions 3. Atomic Structure and Chemical Bonding 4. Atmospheric Pollution 5. The Language of Chemistry
BIOLOGY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducing Biology 2. The Flower 3. Pollination and Fertilization 4. Seeds-Structure and Germination 5. Economic Importance of Bacteria and Fungi 6. Eco System 7. Wastes Generation and Management 8. Hygiene 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Respiration in Plants 2. Respiration in Animals 3. Five Kingdom Classification 4. Movement and Locomotion 5. Skin-The Jack of all Traits 6. Seeds-Structure & Germination Project: <ol style="list-style-type: none"> 1. Dissection of bisexual flower 2. Observation of plant cell under the microscope
PHYSICS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Measurements and Experimentation 2. Motion in One Dimension 3. Laws of Motion 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Heat and Energy 2. Propagation of Sound Waves 3. Pressure in Fluids & Atmospheric Pressure 4. Upthrust in Fluids, Archimedes' Principle & Floatation 5. Reflection of Light 6. Motion in One Dimension 7. Laws of Motion

<p>2nd LANGUAGE (BENGALI)</p>	<p>ছোট গল্প: ১. গিনি ২. লালু ৩. নাম</p> <p>কবিতা: ১. আবার আসিব ফিরে ২. সিঁড়ি ৩. রবীন্দ্রনাথের প্রতি</p> <p>ব্যাকরণ: ১. লিঙ্গ ২. পুরুষ ৩. ক্রিয়ার কাল ৪. শুদ্ধ বানান ৫. বাগধারা ৬. একই শব্দের ভিন্ন অর্থ ৭. অনুচ্ছেদ ৮. পত্র লিখন ৯. চিত্র পর্যবেক্ষণ ১০. বোধ পরীক্ষণ</p>	<p>ছোট গল্প: ১. বামা ২. ক্যানভাসার ৩. লোকটি</p> <p>কবিতা: ১. থো-থো ২. বাবু বলেন ৩. বঙ্গভূমির প্রতি</p> <p>ব্যাকরণ: ১. বচন ২. এক কথায় প্রকাশ ৩. সাধু-চলিত ৪. বাগধারা ৫. একই শব্দের ভিন্ন অর্থ ৬. বাক্যের শ্রেণিবিভাগ ৭. শুদ্ধ বানান ৮. অনুচ্ছেদ ৯. পত্রলিখন ১০. চিত্র পর্যবেক্ষণ ১১. বোধ পরীক্ষণ</p>
<p>2nd LANGUAGE (HINDI)</p>	<p>वाच्य: 1- कान्की 2- आत अठन्नी की 3- सहाय्य की पुरस्कार पद्य: 1- सार्वी 2- स्वर्ग अना स्वर्ग है। चोकरता: रचनात्मक लेखन</p> <p>पत्र लेखन अपठित - ज्याह्रा शब्द रचना पर्यायवाची विलीन समानार्थी सुझाव</p>	<p>वाच्य- 1- नीता जी का प्रहसा 2- अई घर की बेटी पद्य- 1- गिरहहर की कुंडलीया 2- वह जन्मभूमि मेरी चोकरता - रचनात्मक लेखन पत्र लेखन अपठित ज्याह्रा, शब्द रचना</p>
<p>3rd LANGUAGE (BENGALI)</p>	<p>সাহিত্যের কথাকলি: ১. প্রথম পাঠ: দুই বর্ণের সংযোগ য-ফলা। ২. দ্বিতীয় পাঠ: দুই বর্ণের সংযোগ র-ফলা। ৩. চতুর্থ পাঠ: দুই বর্ণের সংযোগ ল-ফলা। ৪. অষ্টম পাঠ: দুই বর্ণের সংযোগ ম-ফলা। ৫. Learn Bengali Name of the days (pg. no. 53) Lesson -6 ৬. Gender Lesson - 10 ৭. Lesson -23 Translation ৮. কবিতা: রবিবার ৯. ছুটি দেখে লেখো</p>	<p>সাহিত্যের কথাকলি: ১. যুক্ত বর্ণ ২. দেশের সেবা (কবিতা) ৩. উকিলের বুদ্ধি (গল্প) ৪. Lesson -23 (translation) ৫. Lesson-22 (Idioms) ৬. বিপরীত শব্দ ৭. বচন ৮. অনুচ্ছেদ</p>
<p>3rd LANGUAGE (HINDI)</p>	<p>वाच्य: 1- लिखचय 2- जापान कविता: 1- फूल और काँटा चोकरता: 1- मुहावरे और कहानी 2- Translation</p>	<p>वाच्य: 1- लोकि-हक प्रदुद्धता 2- व्यायसंगी कविता: 1- पेड़ क्या है चोकरता: 1- अनुच्छेद लेखन 2- अपठित ज्याह्रा 3- पत्र लेखन 4- Translation</p>
<p>G.K</p>	<p>Page. No. 1-35</p>	<p>Page No. 36-49</p>