

Syllabus of Class IX-C (English Medium), 2024

1 st Term	2 nd Term	Annual
<p>বাংলা : ১) মধ্যশিক্ষাপর্ষদ নির্ধারিত পাঠ্য বই- গদ্য : ইলিয়াস, ধীবরবৃত্তান্ত, দাম, নব নব সৃষ্টি কবিতা : কলিঙ্গদেশে ঝড় বৃষ্টি, নোঙর, আকাশে সাতটি তারা। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি ব্যোমযাত্রীর ডায়েরি পৃঃ ১-১৭। ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি : ব্রিগি, ব্রিগি পরিবর্তনের কারন ও সূত্র, সন্ধি ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) আপনারে লয়ে বিব্রত রহিতে .২) যারা শুধু মরে ...। ৩) মেঘ দেখে কেউ করিস্ নে ভয় .। ৪) জগৎজুড়িয়া আছে এক জাতি .. ৫) পথের প্রান্তে আমার তীর্থ নয়..। প্রবন্ধ রচনা : ক) বিদ্যালয় জীবনে খেলাধুলার প্রয়োজনীয়তা। খ) ভারতের শিশু শ্রমিক গ) লেখাপড়ার অবসরে খেলা আর গল্পের বই। ঘ) বন - বন্যপ্রাণী ও মানব জীবন। ঙ) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার / পরিবেশ পরিসেবায় অরণ্য। চ) বিজ্ঞান আশীর্বাদ না অভিশাপ।</p> <p>English: Lesson – 1-Tales of Bhola Grandpa 2-All About a dog, 3-Autumn 4-A Day in the zoo 5-All Summer in a day 2) Grammar-According to the text {Narration, voice, phrase, clause, transformation (simple, complex, compound) Preposition & article, Phrasal verb} 3) Writing: According to text. (Story, dialogue, paragraph, process, Informal letter, Formal letter)</p> <p>.....</p> <p>Mathematics: Algebra: -1. Real Number 2. Laws of Indices 3. Rectangular Cartesian Co- ordinates & Graph Arithmetic: 1. Profit & Loss Geometry: 1. Properties of Parallelogram 2. Construction Mensuration: -1. Area & Perimeter (Triangle and Quadrilateral) Co-Ordinate Geometry: 1.Distance Formula</p> <p>LIFE SCIENCE: -Chapter-1-Life & Its Diversity.2. Levels of Organization of life, Cell, Biomolecules and their behavior. PHYSICS: Chapter: -1. Systems of Measurements and Measuring Devices. 2.Force and Motion Including Newton’s Law of Motion. CHEMISTRY: -Matter: -Atomic</p>	<p>বাংলা : গদ্য : হিমালয় দর্শন, চিঠি, নিরুদ্দেশ। কবিতা : আবহমান, খেয়া। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি কর্ভাস পৃঃ ৩০-৪১। ৩) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি : শব্দ গঠন ও বাংলা শব্দভাণ্ডার ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) যে জাতি জীবনধারা অচল অসাড় / পদে পদে বাঁধে তারে জীর্ণ লোকাচার। ২) শ্মশানের মতো সাম্যের প্রচারক ...। ৩) দন্ডিতের সাথে / দন্ডদাতা কাঁদে যবে ..। ৪) বিরাম কাজেরই অঙ্গ একসাথে গাঁথা ...। ৫) চেরাপুঞ্জি থেকে এক খণ্ড...। প্রবন্ধ রচনা : ক) গাছ আমাদের বন্ধু / একটি গাছ একটি প্রাণ। খ) জন জীবনে সংবাদ মাধ্যম / জন জীবনে গণ মাধ্যম। গ) তোমার জীবনে লক্ষ্য। ঘ) জাতীয় সংহতি। ঙ) একটি ছুটির দিন। চ) বিজ্ঞান ও কুসংস্কার।</p> <p>English: Lesson - 6-Mild the Mist upon the Hill 7-Tom Loses a Tooth 8-His First Flight 9-The North Ship 10-The Price of Bananas 2) Grammar-According to the text {transformation (positive, Negative, Question, Exclamation) interchange of parts of speech Phrasal verb + unit 1} 3)Writing: According to text. (Report, Summary, Notice +Unit- 1)</p> <p>.....</p> <p>Mathematics: Algebra: 1. Linear Simultaneous Equation 2. Polynomial,3. Factorization Geometry: -1. Transversal & Mid- point Theorem 2. Theorems on Area. 3.Construction Mensuration: 1. Perimeter (Circle) Co-Ordinate Geometry: - 1.Internal and External Division of Straight-Line Segment</p> <p>LIFE SCIENCE Chapter-3. Physiological Processes of Life, Respiration, Nutrition, Plant physiology PHYSICS: Pressure of Liquid and Air Work, Power and Energy. CHEMISTRY: Atomic Structure, the physical and chemical properties of the Matter. 4.3: Solution 4.4: -Acid, Base & Salt.</p>	<p>বাংলা : ১) মধ্যশিক্ষাপর্ষদ নির্ধারিত পাঠ্য বই- গদ্য : রাখারাগী, চন্দ্রনাথ। কবিতা : আমরা, ভাঙার গান। ২) বাংলা সহায়ক পাঠ - প্রফেসর শঙ্কর ডায়েরি স্বর্ণপর্ণী (পৃঃ ৭৮-১১১) ১) বাংলা ব্যাকরণ ও নিমিত্তি : শব্দ ও পদ ভাবার্থ/ভাবসম্প্রসারণ : ভাবসম্প্রসারণ ১) জন্ম মৃত্যু দৌঁহে মিলে জীবনের খেলা ২) পুষ্প আপনার জন্য ফোটে না ...। ৩) পন্ডিচেরি ফরাসডাঙ্গা / নামে কি যায় ভারত ভাঙ্গা ...। ৪) রাতে যদি সূর্যশোকে ঝরে অশ্রুধারা. ...। ৫) যার ভয়ে তুমি ভীত সে অন্যায় ভীরা তোমা চেয়ে ...। প্রবন্ধ রচনা : ক) কম্পিউটার ও আধুনিক জীবন। খ) প্রতিবন্ধীদের প্রতি ছাত্রছাত্রীদের কর্তব্য। গ) পরিবেশ উন্নয়নে ছাত্রছাত্রীদের ভূমিকা। ঘ) শৃঙ্খলা গঠনে ছাত্রছাত্রীদের সামাজিক দায়িত্ব। ঙ) একজন শ্রেষ্ঠ বাঙালী বিজ্ঞানী।</p> <p>English: Lesson –11-A Shipwrecked Sailor1 12-Hunting Snake + Term (1 & 2) 2) Grammar-According to the text (All) 3) Writing: According to text. (Term 1 & 2)</p> <p>.....</p> <p>Mathematics: Algebra: -Laws of Indices, Regular Cartesian co-ordinates and Graph, linear simultaneous Equation, Logarithm Arithmetic: -Profit and Loss. Statistics: -1. Frequency Distribution 2. Histogram and Frequency Polygon. Geometry: -1. Properties of Parallelogram. 2.Transversal & Mid- Point Theorem. 4.Theoroms on Concurrence 5.Construction 6. Proofs of some Important Theorems Mensuration: -Area and Perimeter (Circle) Co-Ordinate Geography: 1.Distance formula 2. Internal & external Division of straight-line segment.3. Area of Triangular Region.</p> <p>LIFE SCIENCE Chapter- Physiological Processes Photosynthesis, respiration, Circulation, Excretion, Biology & Human Welfare. 5.Environment & Its</p>

Structure, the physical and chemical properties of the Matter.

4.1: Atomic Structure 4.2: Concept of Mole

GEOGRAPHY: -

Chapter: -1. Earth as a planet,

Chapter: -2: Movements of the Earth

Chapter: -3: Determination of Location of a place on the Earth surface

Chapter: -7: Resources of India

HISTORY: -

Chapter: -1: Some aspects of the French Revolution

Chapter-2: Revolutionary Ideas – Napoleonic Empire and the Idea of Nationalism

ভারতীয় সংস্কৃতি : ১) দেবতাই তোমার প্রকৃত স্বরূপ

২) তোমার নিজের লক্ষ্য স্থির করো

৩) সঠিক কার্য করার শৈলী

৪) ইতিবাচক চিন্তন

1st Term. F.M. 50 : Bengali, English, Mathematics, Science, History, Geography, Computer(F.M. 25), IC(F.M. 25),

GEOGRAPHY: -

Chapter: - 4: Geomorphic Processes and landforms of the Earth

Chapter: - 5: Weathering

Chapter: - 8: West Bengal

HISTORY: -

Chapter: -3: Europe in the Nineteenth century: Conflict of Monarchical and Nationalist Ideas

Chapter-4: Industrial Revolution: Colonialism and imperialism

ভারতীয় সংস্কৃতি : ১) অস্থিরতা থেকে মুক্তি

২) শরীর, মন ও বাক্যকে বশে আনা

৩) ক্রোধ সংবরণ

2nd Term. : Bengali, English, Mathematics, Science, History, Geography, Computer(F.M. 25), IC(F.M. 25),

সম্ভাব্য পরীক্ষা সূচি ২০২৪

(Tentative Dates for Exam.2024, (V-X)

1st Terminal Exam. : From 15 April

2nd Terminal Exam. : From 1st August

Annual Exam. & Test : From 18th Nov.

Resources. Levels of Organization of life-Cell

PHYSICS: - Heat, Sound (+)1st Term and 2nd Term

CHEMISTRY: -Matter: - Atomic Structure, the physical and chemical properties of the Matter. 4.5: Separation of the constituents of the mixture.

4.6: -Water + (1st & 2nd Term)

GEOGRAPHY: -

Chapter: - 3: Determination of Location of a place on the Earth surface

Chapter: - 4: Geomorphic Processes and landforms of the Earth

Chapter: - 5: Weathering

Chapter: 6: Hazards and Disasters

Chapter: - 8: West Bengal

Chapter: - 9: Maps and Scale

HISTORY: -

Chapter: -1: Some aspects of the French Revolution

Chapter-4: Industrial Revolution: Colonialism and imperialism

Chapter -5: Europe in the twentieth century

Chapter-6: The Second World War and its aftermath

Chapter-7: League of Nation and the United Nation

ভারতীয় সংস্কৃতি : ১) মনের একাগ্রতা

২) অপরের সঙ্গে বাঁচতে শেখা

Annual Exam. F.M. 100 : Bengali, English, Mathematics, Science, History, Geography