



B.D.M. INTERNATIONAL
SESSION: 2024-25
CLASS – VIII
ANNUAL SYLLABUS

SUBJECT	SYLLABUS
ENGLISH	GEM'S ENGLISH READER: CH:6- SURYA'S POT PAGE NO.41- THE LAKE ISLE OF INNISFREE CH-2: THE ADVENTURE OF THE BLUE CARBUNCLE CH:9- OLDER THAN HISTORY PAGE NO.17-SONGS FOR THE PEOPLE PAGE NO.129-THE SOWER CH:5 - MY DEAREST LIZZY RAPID READER: CH:5- KING LEAR CH:6- MACBETH CH.3 THE TEMPEST GRAMMAR: CH-1: DETERMINERS CH:2,3,4- VERBS [PRESENT, PAST AND FUTURE ALL FORMS] CH-5: VERBS: MODALS CH-8: ACTIVE AND PASSIVE VOICE CH-14: RELATIVE CLAUSES CH:17- DIRECT AND INDIRECT SPEECH CH.7-VERBS: NON-FINITE FORMS CH: 11- PREPOSITIONS CH:10- ADVERBS WRITING SKILL: NOTICE WRITING ARTICLE WRITING DEBATE WRITING LETTER TO THE EDITOR AND KMC STORY WRITING ASSEMBLY SPEECH EMAIL WRITING PARAGRAPH WRITING UNSEEN COMPREHENSION

SUBJECT	SYLLABUS
MATHEMATICS	CH-1 RATIONAL NUMBERS (EX 1B, 1F, 1G) CH-2 EXPONENTS CH-3 SQUARES AND SQUARE ROOTS (EX 3B, 3D, 3E, 3F, 3G) CH-4 CUBES AND CUBE ROOTS (EX 4A, 4C) CH-6 OPERATIONS ON ALGEBRAIC EXPRESSIONS (EX 6C, 6D) CH-7 FACTORIZATION (EX 7D) CH-8 LINEAR EQUATIONS IN ONE VARIABLE CH-11 COMPOUND INTEREST (EX 11B, 11C) CH-13 TIME & WORK CH-16 PARALLELOGRAMS CH-17 CONSTRUCTION OF QUADRILATERALS (EX 17B) CH-18 AREA OF A TRAPEZIUM AND A POLYGON (EX 18A) CH-20 VOLUME & SURFACE AREA OF SOLIDS CH-21 DATA HANDLING CH-22 INTRODUCTION TO COORDINATE GEOMETRY CH-23 LINE GRAPHS AND LINEAR GRAPHS CH-24 PIE CHARTS CH-25 PROBABILITY
SCIENCE	CH-1 CROP PRODUCTION AND ANIMAL HUSBANDRY CH-4 MATERIALS: METALS AND NON-METALS CH-6 COAL AND PETROLEUM CH-8 CELLS: STRUCTURES AND FUNCTIONS CH-9 REPRODUCTION IN HUMANS AND ANIMALS CH-10 HUMAN HORMONES AND ADOLESCENCE CH-11 FORCE AND PRESSURE CH-12 FRICTION-A NECESSARY EVIL CH-15 CHEMICAL EFFECTS OF ELECTRICITY CH-16 LIGHT-REFLECTION AND REFRACTION CH-17 STARS AND THE SOLAR SYSTEM CH-18 POLLUTION OF AIR AND WATER

SUBJECT	SYLLABUS
SOCIAL SCIENCE	HISTORY: CH- 3 RURAL LIFE AND SOCIETY CH- 6 EDUCATION & BRITISH RULE [FROM THE BEGINNING TILL CONTRIBUTION OF INDIAN LEADERS] CH- 11 THE NATIONALIST MOVEMENT-II - FROM THE BEGINNING TILL THE GOVERNMENT OF INDIA ACT, 1919 - FROM THE ROWLATT ACT TILL THE SIMON COMMISSION - FROM CIVIL DISOBEDIENCE MOVEMENT TILL THE GANDHI-IRWIN PACT, THE GOVERNMENT OF INDIA ACT, 1935 - FROM THE QUIT INDIA MOVEMENT TILL S.C. BOSE & THE INA GEOGRAPHY: CH- 1 NATURAL RESOURCES -TYPES AND DEVELOPMENT CH- 5 AGRICULTURE AND MAJOR CROPS CH- 6 MANUFACTURING INDUSTRIES CIVICS: CH- 1 THE NEED FOR LAW AND THE CONSTITUTION CH- 4 THE EXECUTIVE CH- 5 THE JUDICIARY

SECOND LANGUAGE BENGALI	১) গদ্য – *পুষ্ক থেকে নৌশেরা *কমলাকান্তের সাক্ষ্যদান *রাজর্ষি ২) পদ্য – *বাংলাদেশ *তোরা সব জয়ধ্বনি কর *প্রশ্ন ৩) দ্রুতপঠন – *সম্পত্তি সমর্পণ *কাবুলিওয়ালা ৪) ব্যাকরণ – *কারক, বিভক্তি ও অনুসর্গ *ব্যঞ্জন সন্ধি (১-১৭) *বাক্য পরিবর্তন (সরল, জটিল, যৌগিক) *সমাস -(দ্বিগু, দ্বন্দ্ব, তৎপুরুষ, বহুব্রীহি, কর্মধারয়, অব্যয়ীভাব) *পদান্তর (২৫ টি) *এক কথায় প্রকাশ *সাধু চলিত ভাষা *শুদ্ধ বাক্য *বিসর্গ সন্ধি ৫) নির্মিতি – *বোধপরীক্ষণ *অনুচ্ছেদলিখন *পত্রলিখন, গল্পলিখন
--------------------------------	---

SUBJECT	SYLLABUS
---------	----------

THIRD LANGUAGE BENGALI	১)সাহিত্য - গল্প- 'আমাদের পৃথিবী', 'আখের ফল', 'শম্ভুর সাহস' কবিতা - 'বাবুরাম সাপুড়ে', 'আসল কথা' ২)অণুচ্ছেদ - i) নিজের বিদ্যালয় সম্পর্কে লেখ। ii) আমার সখ। ৩)সংখ্যার বানান - ৫০-১০০ ৪)ব্যাকরণ - বিপরীত শব্দ, সমনাম, বচন, লিঙ্গ
---------------------------------------	---

SECOND LANGUAGE HINDI	हिन्दी साहित्य - गद्य - *संस्कृति क्या है? *माँ की ममता *प्रायश्चित पद्य - *शक्ति और क्षमा *भक्ति-पदावली पूरक पुस्तक - *घाट बाबू *समय व्याकरण - *क्रिया *वाच्य *अव्यय *समास *वाक्य (अंग, अर्थ और रचना के आधार पर भेद परिवर्तन) *उपसर्ग *प्रत्यय *विलोम *पर्यायवाची *अनेक शब्दों के लिए एक शब्द की पुनरावृत्ति पठन कौशल - *अपठित गद्यांश और पद्यांश लेखन कौशल - *पत्र लेखन : (औपचारिक और अनौपचारिक पत्र -नगर निगम अधिकारी को) *संदेश लेखन *विज्ञापन लेखन *अनुच्छेद लेखन
--------------------------------------	--

SUBJECT	SYLLABUS
THIRD LANGUAGE HINDI	हिन्दी भारती - *चाचा नेहरू *कोयल *यह भारतवर्ष हमारा है *उठो जागो व्याकरण - *पर्यायवाची शब्द *त्योहारों के नाम *पर्वतों के नाम *विशेषण, क्रिया *विलोम शब्द अनुच्छेद - *मेरा प्रिय त्योहार *अपठित गद्यांश *निजी पत्र (मित्र को जन्म दिन पर बधाई)
THIRD LANGUAGE SANSKRIT	समर्थ संस्कृतम्(भाग-3) - *नवमः पाठः अंह संस्कृत वदामि *दशमः पाठः चित्रं वर्णयामः *द्वादशः पाठः कः बलवत्तरः? *त्रयोदशः पाठः अस्माक सौरपरिवारः *षोडशः पाठः सुभाषितानि * पृष्ठः -117-118: संख्या शब्दाः * पृष्ठः-111-112: विशेषणानि * पृष्ठः-115-116,122: अव्यय, अपठितांशबोध * पृष्ठः- 87-90, 110: अभ्यासार्थम् प्रश्नपत्रम्, धातु व्यवहारः
COMPUTER SCIENCE	CH-1 OPERATING SYSTEM AND GRAPHIC USER INTERFACE-ROLE AND FUNCTIONS CH-2 SPREADSHEET-FUNCTIONS AND CHARTS CH-4 INTRODUCTION TO JAVA PROGRAMMING CH-6 NETWORKS PROGRAM CODING WITH PYTHON
ARTIFICIAL INTELLIGENCE	CH-4 POSSIBILITIES CH-5 ETHICS