

INDUS VALLEY WORLD SCHOOL

488, Ajoy Nagar, E M by-pass
Kolkata – 700094



SYLLABUS GRADE VIII SESSION: 2019-20

TERM 1		
PERIODIC ASSESSMENT - 1		
SUBJECT	NAME OF THE BOOKS	TOPIC/CHAPTERS
ENGLISH LANGUAGE	NEW GRAMMAR MAGIC- 8	<u>GRAMMAR :</u> 1. DIFFERENT FORMS OF TENSE 2. MODALS & SUBJECT 3. VERB AGREEMENT <u>CREATIVE WRITING</u> 1. INFORMAL & FORMAL LETTER 2. DIARY WRITING
ENGLISH LITERATURE	A MAGIC PLACE – 8	1. THE WILD SWANS AT COOLE (POEM) 2. THE STATUE (POEM) 3. THE THIEF 4. ADRIFT AT SEA
HINDI LANGUAGE	व्याकरण संबोध-8	<u>व्याकरण</u> 1.संज्ञा 2.लिंग 3.वचन 4.कारक 5.विलोम शब्द -1-25 (ऊँची-मोहब्बत) <u>रचनात्मक लेखन</u> 1. पत्र लेखन (अनौपचारिक) 2.अपठित गद्यांश 3.निबंध लेखन
HINDI LITERATURE	मधुप हिन्दी पाठशाला (भाग 8)	1. भविष्यत् (कविता) 2. असली याचक 3. संसार-सागर के अनाम नायक
BENGALI LANGUAGE	ভাষা প্রসঙ্গ (অষ্টম শ্রেণি) (সিরাজুল ইসলাম)	<u>ব্যাকরণ :</u> ১) বিসর্গ সন্ধি ২) সমাস (তৎপুরুষ-বহুব্রীহি-দ্বিগু) ৩) অশুদ্ধি সংশোধন

		<u>নিমিতি</u> ১) সারাংশ লিখন ২) বিজ্ঞপ্তি লিখন
BENGALI LITERATURE	পাঠমালা ৮	গদ্য: ১) মুনশি - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ২) পালার্মো - সঞ্জীব চট্টোপাধ্যায় পদ্য: ১) সংকল্প - কাজী নজরুল ইসলাম ২) রাখাল ছেলে - জসীমউদ্দিন
MATHEMATICS	NCERT / R.S.AGGARWAL	1. RATIONAL NUMBERS 2. EXPONENTS 3. OPERATIONS ON ALGEBRAIC OPERATIONS 4. PERCENTAGE 5. POLYGONS 6. DATA HANDLING 7. GRAPHS
PHYSICS	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. FORCE AND PRESSURE 2. FRICTION
CHEMISTRY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. METALS AND NON-METALS 2. FORMULA WRITING AND BALANCING REACTIONS[CLASS NOTES ONLY]
BIOLOGY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT 2. MICROORGANISMS : FRIEND AND FOE (FRIENDLY MICROORGANISMS Pg.19 + NITROGEN FIXATION AND NITROGEN CYCLE Pg.26 & 27)
GEOGRAPHY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. RESOURCES 2. LAND, SOIL AND WATER RESOURCES
HISTORY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. MODERN INDIA 2. COLONISATION OF INDIA
CIVICS	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. THE CONSTITUTION OF INDIA 2. OUR FUNDAMENTAL RIGHTS AND DUTIES
INFORMATION TECHNOLOGY	WEB MASTER OF IT – 5e EDUCATION	1. NETWORKING CONCEPTS 2. MS ACCESS (INTRODUCTION) 3. FURTHER WITH MS ACCESS
3 RD LANGUAGE (BENGALI)	সহজ পাঠ (তৃতীয় ভাগ)	গদ্য - ১) গুপি ও বাঘার মিলন - উপেন্দ্রকিশোর রায়চৌধুরী ২) বড়োখবর - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর পদ্য - স্বাধীনতার সুখ - রজনীকান্ত সেন পূর্ব পাঠ - বাংলা সংখ্যা ১ থেকে ৫০, বাংলা মাস ও ঋতুর নাম, বাক্য রচনা,

		पदों के श्रेणीविभाग - विशेष्य के क्रियापद (उदाहरण) व्याकरण - लिङ्ग, पद परिवर्तन
3 RD LANGUAGE (HINDI)	गुंजन-3	<u>LITERATURE</u> 1. उपवन के फूल (कविता) 2. रूपा डरी नहीं <u>LANGUAGE</u> 1. सप्ताह के दिनों के नाम 2. महीनों के नाम 3. लिंग 4. वचन 5. गिनती (1-30)
3 RD LANGUAGE (SANSKRIT)	संस्कृत-रत्नम् (भाग-6) रत्न सागर	पाठ- गंगा नदी <u>व्याकरण</u> 1. पुरुष 2. लिंग 3. वचन 4. शब्द रूप- मुनि 5. धातु रूप- लिख(लट्, लृट् लकार) 6. संख्या-1 से 20 संस्कृत में

HALF YEARLY EXAMINATION

SUBJECT	NAME OF THE BOOKS	TOPIC/CHAPTERS
ENGLISH LANGUAGE	NEW GRAMMAR MAGIC- 8	<u>GRAMMAR:</u> 1. DIFFERENT FORMS OF TENSE 2. MODALS 3. SUBJECT- VERB AGREEMENT 4. NON-FINITE VERBS 5. ARTICLES & DETERMINERS 6. ACTIVE & PASSIVE 7. ADJECTIVES (COMPARISONS) <u>CREATIVE WRITING</u> 1. INFORMAL & FORMAL LETTER 2. E-MAIL 3. STORY WRITING 4. DIARY WRITING
ENGLISH LITERATURE	A MAGIC PLACE - 8 DADDY LONGLEGS	1. MY LOST DOLLAR 2. THE LISTENERS + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS) PAGES 1-90 (SUBJECT ENRICHMENT SKILL)
HINDI LANGUAGE	व्याकरण संबोध-8	<u>व्याकरण</u> 1.सर्वनाम 2.संधि

		3.पर्यायवाची शब्द(25 चयनित शब्द) pg-64-65 4.अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1 TO25) pg 53 5.मुहावरे (1-25) <u>रचनात्मक लेखन</u> 1.पत्र-लेखन (अनौपचारिक-औपचारिक) 2.अपठित गद्यांश - काव्यांश 3.निबंध लेखन
HINDI LITERATURE	मधुप हिन्दी पाठशाला (भाग 8)	1.भंगाहल का तिलिस्मी संसार 2.सिपाही (कविता) 3.आखिरी पत्ता 4.बस्तर जनजाति में तुंबा 5.फुटबॉल
BENGALI LANGUAGE	भाषा प्रसङ्ग (अष्टम श्रेणी) (सिराजुल ইসলাম)	<u>व्याकरण :</u> १) विसर्ग सङ्कि २) समास (तत्पुरुष-वद्ब्रीहि-द्विगु-कर्मधारय- अव्ययीभाव-द्वन्द्व) ३) अङ्गुकि सङ्शोधन <u>निमिति :</u> १) सारांश लिखन २) विङ्गुलि लिखन बोध परीक्षण
BENGALI LITERATURE	पाठमाला ८	गद्य : १) तोताकाहिनि - सैयद मुज्जतबा आली २) नाम - विमल मित्र पद्य : १) आबार आसिब फिरे - जीबनानन्द दाश + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
MATHEMATICS	NCERT / R.S.AGGARWAL	1. SQUARES AND SQUARE ROOTS 2. FACTORISATION 3. QUADRILATERALS 4. PARALLELOGRAMS 5. CONSTRUCTION OF QUADRILATERALS + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
PHYSICS	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. SOME NATURAL PHENOMENON 2. CHEMICAL EFFECTS OF CURRENT + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
CHEMISTRY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. COAL AND PETROLEUM + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
BIOLOGY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. MICROORGANISMS 2. CELL – STRUCTURE AND FUNCTIONS + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)

GEOGRAPHY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. NATURAL VEGETATION AND WILDLIFE 2. MINERAL AND ENERGY RESOURCES + PERIODICAL 1 (ALL CHAPTERS)
HISTORY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. THE COMPANY'S CIVIL ADMINISTRATION AND REVENUE POLICY 2. TRIBAL RESISTANCE + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
CIVICS	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. PARLIAMENTARY GOVERNMENT: THE UNION LEGISLATURE 2. PARLIAMENTARY GOVERNMENT: THE UNION EXECUTIVE + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
INFORMATION TECHNOLOGY	WEB MASTER OF IT – 5e EDUCATION	1. MORE LEARN WITH MS ACCESS 2. ADOBE PHOTOSHOP CS3 3. MORE ON PHOTOSHOP CS3- TOOLS + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
3 RD LANGUAGE (BENGALI)	সহজ পাঠ (তৃতীয় ভাগ)	পদ্য - মজার দেশ - যোগীন্দ্রনাথ সরকার ব্যাকরণ - বচন, পদ পরিবর্তন , বাক্য রচনা, পদ নির্ণয় (বিশেষ্য থেকে ক্রিয়া পদ) + + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
3 RD LANGUAGE (HINDI)	गुंजन-3	<u>LITERATURE</u> 1. समय का मोल (कविता) 2. राजेंद्र बाबू <u>LANGUAGE</u> 1. वर्तनी शुद्ध करना 2. तुकांत शब्द 3. विलोम शब्द 4. पर्यायवाची शब्द 5. गिनती (31-60) + PERIODIC ASSESSMENT 1 (ALL CHAPTERS)
3 RD LANGUAGE (SANSKRIT)	संस्कृत-रत्नम् (भाग-6) रत्न सागर	पाठ- चतुरः काकः <u>व्याकरण</u> 1. कारक-चिह्न 2. शब्द रूप- लता, पुस्तक 3. धातु रूप-पा धातु (लट्, लङ्ग, लृट् लकार)

		4. संख्या- 21 से 30 5. संस्कृत में श्लोक लिखना
PERIODIC ASSESSMENT - 2		
SUBJECT	NAME OF THE BOOKS	TOPIC/CHAPTERS
ENGLISH LANGUAGE	NEW GRAMMAR MAGIC- 8	<u>GRAMMAR:</u> 1. DIRECT & INDIRECT SPEECH 2. PREPOSITIONS 3. CONJUNCTIONS 4. RELATIVE CLAUSES <u>CREATIVE WRITING</u> 1. REPORT WRITING 2. BIOSKETCH
ENGLISH LITERATURE	A MAGIC PLACE - 8	1. MEETINGS WITH A MAHARAJA 2. OZYMANDIAS 3. THE ADVENTURES OF SPECKLED BAND
HINDI LANGUAGE	व्याकरण संबोध-8	<u>व्याकरण</u> 1. विशेषण 2. शब्द निर्माण-उपसर्ग, प्रत्यय 3. समरूपी भिन्नार्थक शब्द (1-25) 4. विलोम शब्द -26-50 (सत्य-नूतन) <u>रचनात्मक लेखन</u> 1. पत्र-लेखन (अनौपचारिक-औपचारिक) 2. अपठित गद्यांश - काव्यांश 3. निबंध लेखन
HINDI LITERATURE	मधुप हिन्दी पाठशाला (भाग 8)	1. बाललीला(कविता) 2. बैजू बावरा 3. उड़नपरी हिमा दास
BENGALI LANGUAGE	ভাষা প্রসঙ্গ (অষ্টম শ্রেণি) (সিরাজুল ইসলাম)	<u>ব্যাকরণ :</u> ১) বিশেষ্যের শ্রেণিবিভাগ ২) বাক্য নির্মাণ ৩) উপসর্গ, অনুসর্গ ও বিভক্তি <u>নির্মিতি :</u> ১) ভাবসম্প্রসারণ ২) অনুচ্ছেদ লিখন
BENGALI LITERATURE	পাঠমালা ৮	<u>গদ্য :</u> ১) পথ চেয়ে - বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায় ২) অসহযোগী - মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়

		পদ্য: ১) দিন ফুরাল - শঙ্খ ঘোষ ২) জাতীয় পতাকা - সুনির্মল বসু
MATHEMATICS	NCERT / R.S.AGGARWAL	1. LINEAR EQUATIONS 2. PROFIT AND LOSS 3. CUBE AND CUBE ROOTS 4. VOLUME AND SURFACE AREA 5. PROBABILITY 6. THREE DIMENSIONAL FIGURES 7. COMPOUND INTEREST
PHYSICS	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. LIGHT 2. SOUND
CHEMISTRY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. COMBUSTION AND FLAME 2. POLLUTION OF AIR AND WATER
BIOLOGY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. REPRODUCTION IN ANIMALS 2. REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE
GEOGRAPHY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. AGRICULTURE 2. INDUSTRY
HISTORY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. EDUCATION AND BRITISH RULE 2. RISE OF INDIAN NATIONALISM
CIVICS	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. THE JUDICIARY 2. ROLE OF POLICE AND COURTS
INFORMATION TECHNOLOGY	WEB MASTER OF IT – 5e EDUCATION	1. VISUAL BASIC 2008 2. MORE ON VISUAL BASIC 2008 3. BROWSING INTERNET
3 RD LANGUAGE (BENGALI)	সহজ পাঠ (তৃতীয় ভাগ)	গদ্য - ১) সেদিনের কলকাতা - পুণ্যলতা চক্রবর্তী ২) শিকাগোয় বিবেকানন্দ - ধীরেন্দ্রলাল ধর পদ্য - ১) ছেলের দল - সত্যেন্দ্রনাথ ঠাকুর ব্যাকরণ - ১) পুরুষ , ২) সমার্থক শব্দ, ৩) বাংলা সংখ্যা ৫১ থেকে ১০০ অনুচ্ছেদ লিখন
3 RD LANGUAGE (HINDI)	গুঁজন-3	<u>LITERATURE</u> 1. শূন্য (কবিতা) 2. অনোখী চিড়িয়া

		LANGUAGE 1. संज्ञा 2. पर्यायवाची शब्द 3. लिंग 4. वचन 5. विलोम शब्द 6. मुहावरे 7. गिनती (61-100)
3 RD LANGUAGE (SANSKRIT)	संस्कृत-रत्नम् (भाग-6) रत्न सागर	पाठ- अपरिचिते नैव विश्वसनीयः व्याकरण 1. शब्द रूप- साधु 2. धातु रूप- यच्छ(लट्, लृट् लकार) 3. संख्या- 31 से 40

YEARLY EXAMINATION

SUBJECT	NAME OF THE BOOKS	TOPIC/CHAPTERS
ENGLISH LANGUAGE	NEW GRAMMAR MAGIC- 8	GRAMMAR & WRITING: : ALL TOPICS COVERED THROUGHOUT THE YEAR
ENGLISH LITERATURE	A MAGIC PLACE -8 DADDY LONGLEGS	1. ALL THE WORLD'S A STAGE 2. THE MERCHANT OF VENICE + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)+ THE LISTENERS + ADRIFT AT SEA + MY LOST DOLLAR Pg -90-180 (SUBJECT ENRICHMENT SKILL)
HINDI LANGUAGE	व्याकरण संबोध-8	व्याकरण 1. क्रिया 2. काल 3. क्रिया-विशेषण 4. पर्यायवाची शब्द (25 शब्द)pg 66-67 5. मुहावरे (26-50) रचनात्मक लेखन 1. पत्र-लेखन (अनौपचारिक-औपचारिक) 2. अपठित गद्यांश - काव्यांश 3. निबंध लेखन 4. कारक (TERM1)
HINDI LITERATURE	बोध हिंदी पाठमाला (भाग-8)	1. ठुकरा दो या प्यार करो (कविता) 2. अंतिम सीख 3. ज़ायका-ए-पुरानी दिल्ली 4. लोभ को छोड़ो 5. सिपाही (TERM 1)

		6. আখিরী পত্রা (TERM 1)
BENGALI LANGUAGE	ভাষা প্রসঙ্গ (অষ্টম শ্রেণি) (সিরাজুল ইসলাম)	ব্যাকরণ : ১) বিশেষ্যের শ্রেণিবিভাগ ২) বাক্য নির্মাণ ৩) উপসর্গ, অনুসর্গ ও বিভক্তি ৪) শব্দার্থ বৈচিত্র্য ৫) সমাস (তৎপুরুষ, বহুব্রীহি, দ্বিগু, কর্মধারয়, অব্যয়ীভাব, দ্বন্দ্ব) নির্মিতি : ১) ভাবসম্প্রসারণ ২) অনুচ্ছেদ লিখন ৩) গল্প লিখন বোধ পরীক্ষণ
BENGALI LITERATURE	পাঠমালা ৮	গদ্য : ১) তোতাকাহিনি - সৈয়দ মুজতবা আলী ২) পালামৌ - সঞ্জীব চট্টোপাধ্যায় পদ্য: ১) এক যে ছিল - সুকান্ত ভট্টাচার্য ২) আবার আসিব ফিরে - জীবনানন্দ দাশ + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)
MATHEMATICS	NCERT / R.S.AGGARWAL	1. DIRECT AND INVERSE PROPORTION 2. TIME AND WORK 3. PIE CHART CONGRUENCE (EXTRA TOPIC)+ PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)+ HALF-YEARLY EXAM(4 CHAPTERS – SQUARE AND SQUARE ROOTS, EXPONENTS, FACTORISATION, PARALLELOGRAMS)
PHYSICS	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. SOUND 2. OUR UNIVERSE (SUBJECT ENRICHMENT) 3. LIGHT 4. FORCE AND PRESSURE 5. SOME NATURAL PHENOMENA
CHEMISTRY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. SYNTHETIC FIBRES AND PLASTICS 2. METALS AND NON METALS 3. FORMULA WRITING AND BALANCING REACTIONS[ONLY CLASS NOTES] [ALL CHAPTERS FROM PERIODIC 2]
BIOLOGY	SCIENCE (TEXTBOOK -8)- NCERT	1. CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS 2. CELL- STRUCTURE AND FUNCTIONS + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)

GEOGRAPHY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. HUMAN RESOURCES + AGRICULTURE & INDUSTRY + RESOURCES & NATURAL VEGETATION + WILDLIFE
HISTORY	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. NATIONAL MOVEMENT - FULFILMENT + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)
CIVICS	OUR WORLD : THEN AND NOW (BOOK -3)	1. MARGINALISED GROUPS AND SOCIAL JUSTICE + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)
INFORMATION TECHNOLOGY	WEB MASTER OF IT – 5e EDUCATION	1. UNDERSTANDING HTML 2. USING LIST AND CREATING A TABLE + NETWORKING CONCEPTS + MORE LEARN WITH MS ACCESS + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)
3 RD LANGUAGE (BENGALI)	সহজ পাঠ (তৃতীয় ভাগ)	পদ্য - সমব্যাখী - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর ব্যাকরণ - সমাপিকা ক্রিয়া ও অসমাপিকা ক্রিয়া, বিপরীত শব্দ, বাক্য রচনা + PERIODIC ASSESSMENT 2 + গদ্য - বড়োখবর - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর পদ্য - মজার দেশ - যোগীন্দ্রনাথ সরকার, পদ নির্ণয় - বিশেষ্য থেকে ক্রিয়া পদ, লিঙ্গ, পদ পরিবর্তন
3 RD LANGUAGE (HINDI)	गुंजन-3	LITERATURE 1. पिकनिक 2. सबसे बढ़कर हम (कविता) LANGUAGE 1. अनुच्छेद-लेखन (विषय: मेरा प्रिय मित्र, पेड़-पौधों से लाभ, समय का महत्व) + PERIODIC ASSESSMENT 2 (ALL CHAPTERS)
3 RD LANGUAGE (SANSKRIT)	संस्कृत-रत्नम् (भाग-6) रत्न सागर	पाठ- सत्यं ब्रूयात् प्रियं ब्रूयात् व्याकरण 1. शब्द रूप- तद् 2. धातु रूप- नम्(लट्, लृट् लकार) 3. संख्या- 41 से 50 4. अपठित गद्यांश 5. संस्कृत में पाँच पंक्तियाँ