

MGM PUBLIC SCHOOL SHANTI NAGAR



ACADEMIC YEAR 2023-24 Syllabus [2023-24] Class - 8

<u>1st Activity Test</u>		
<u>Subject</u>	<u>Skills</u>	<u>Syllabus</u>
ENGLISH	gramatical skills	to prepare a chart on parts of speech /sentences
HINDI	परियोजना कार्य	अतुल्य भारत शीर्षक से एक परियोजना कार्य तैयार कीजिए। इसमें भारत की भौगोलिक स्थिति, प्राकृतिक सुषमा ,जलवायु ,जनसंख्या ,विभिन्न धर्म ,किसी एक राज्य से संबंधित - त्यौहार ,परिधान, लोक संगीत ,लोक नृत्य आदि से जुड़ी सचित्र जानकारी दीजिए ।
MATHS	Logical Reasoning	Ch-5 Playing with Numbers
Science	Life Skills	To collect Rabi and Kharif crop seeds and Paste them in a Scrap Book(Viva to be taken on the day of an activity)
S.St	Experimental learning	Group discussion on 'Global warming'
Sanskrit	पठन् कौशल	प्रथमः द्वितीयः पाठःच।

<u>2nd Activity Test</u>		
<u>Subject</u>	<u>Skills</u>	<u>Syllabus</u>
ENGLISH	writing skills /presentation	to write a script and enact a drama
HINDI	परियोजना कार्य	पाठ 6 (फांसी से पहले)-भगत सिंह का जीवन परिचय लिखिए एवं भगत सिंह को किस अपराध के लिए फांसी की सजा सुनाई गई थी इंटरनेट अथवा इतिहास की पुस्तकों से पता लगाइए और परियोजना कार्य तैयार कीजिए
MATHS	Abstract Thinking	Ch-12 Visualizing Solid Shapes
Science	Life Skills	Make a Report of Oviparous and Viviparous Animals in your Locality(Viva to be taken on the day of activity)
S.St	Art Integration	Collect pictures of some machines related tp the cotton textile industries,invented during the Industrial Revolution. Write a few sentences on each
Sanskrit	लेखन् कौशल	डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलामस्य सम्पूर्ण जीवन परिचयः लिखत।

3rd Activity Test		
Subject	Skills	Syllabus
ENGLISH	creative skills	picture writing
HINDI	लेखन कौशल	बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ - विषय पर लगभग अस्सी शब्दों में एक अनुच्छेद लिखिए।
MATHS	Creativity ,Innovation	Ch-13 Constructions
Science	ALL	Pasting the Pictures of Vulnerable ,Extinct, Endangered Species of Animals of Kerala and Chhattisgarh and Define them
<u>S.St</u>	News Montage	Make a news montage of a few cases related to criminal & civil cases & paste it in A4 size sheet.
Sanskrit	वदन् कौशल	वदन् कौशल (संवाद -वार्तालापः)

4th Activity Test		
Subject	Skills	Syllabus
ENGLISH	speaking and listening skills	ASL
HINDI	अभिव्यक्ति कौशल	वृद्धजनों के प्रति हमारे कर्तव्य को प्रस्तुत कीजिए
MATHS	Critical Thinking	Ch-17 Introduction to Graphs
Science	Life Skill	Project to Find out the Defects of Vision People suffer in your Locality
<u>S.St</u>	Art Integration	Diary making : 1 collect pictures of flags of your neighbouring countries & paste in a4 sheet. 2 Collect the newspaper cutting (montage) about India's relations with her neighbouring countries & paste them in A4 sheet.
Sanskrit	रचनात्मक कार्य	बीकानेरस्य, 'उष्ट्रमेला ' 'जैसलमेरस्य 'मरुमहोत्सव 'च विषये चित्रांकन संकलन स्वपरियोजना परियोजना पुस्तिकायां लिखत।

PERIODIC TEST -1		PERIODIC TEST -2	
Subject	Syllabus	Subject	Syllabus
ENGLISH	Reader- L - 1,2,3,4,5,6 Grammar : Parts of speech, Types of sentences, Conversion Writing : Comprehension, Paragraph writing	ENGLISH	Reader – L- 13,14,15,16,17,18 Grammar – Parts of speech, types of sentences, conversion, tenses , determiners, prepositions, articles, degrees, voice Writing : Comprehension, paragraph writing, formal letter, picture writing, notice writing, advertisement
HINDI	अपठित गद्यांश पाठ - 1 - तुम कल्पना करो पाठ - 2 - मनुष्यता का दंड/ व्याकरण - समास , वचन, वर्ण विच्छेद, विलोम शब्द (पेज नंबर 45) रचनात्मक कार्य -अनुच्छेद लेखन	HINDI	अपठित गद्यांश पाठ -9 बेटियां कहे माँ से पाठ -10 मित्रता व्याकरण -उपसर्ग ,प्रत्यय ,विराम चिन्ह। रचनात्मक कार्य -डायरी लेखन पाठ 9 एवं 10 से पाठ्य पुस्तिका के अभ्यास प्रश्न
MATHS	CHP 1 Rational Numbers Ch2- Exponents and powers	MATHS	Ch-9 Comparing Quantities Ch-10 Direct and Inverse proportion Ch-Constructions
SCIENCE	Ch 1- Crop Production and Management. Ch-2 Microorganisms.	SCIENCE	Ch-6 Conservation of plants and animals Ch-8 Reproduction Ch-9 ReaAdolescencege of Adolescence

SST	HISTORY: Ch 1 When , Where & How ch2 The Establishment of Company's Power GEOGRAPHY: Ch 1 Resources Ch2 Land & Soil Resources CIVICS: Ch 1 The Need for Laws & the Constitution	SST	HISTORY: Ch 9 Women & Reforms Ch10 Challenging The Caste System GEOGRAPHY: Ch 6 Agriculture CIVICS: Ch 4 The Judiciary Ch5 The Police & the Courts
SANSKRIT	प्रथमः पाठः-मकरवानरयोः कथा द्वितीयः पाठः-हॉकी क्रीडा समास परिचय तत्पुरुष समास, उपसर्ग,प्रत्यय, (क्त क्तवतु क्तवा ल्यप) वर्ण विच्छेद संयोजन(लकार लृट् लंड) (शब्द रूप इकारांत ईकारान्त स्त्रीलिंग अस्मद्)अपठित गद्यांश	SANSKRIT	अष्टमःपाठः-महान् वैज्ञानिकः जगदीशचंद्रबसुः दशमः पाठः- राष्ट्रीय पुरस्कारप्राप्ताः वीरबालाः व्याकरणम् कर्मधारय समास, अपठित गद्यांश, कथा लेखन पत्र लेखन लकार् प्रत्यय

HALF YEARLY [TERM 1]		ANNUAL EXAMINATION [TERM -2]	
Subject	Syllabus	Subject	Syllabus
ENGLISH	Reader- L - 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12 Grammar : Parts of speech, Types of sentences, Conversion , Tenses, determiners, prepositions articles. Writing : Comprehension, Paragraph writing , formal letter, picture writing	ENGLISH	Reader - L -13,14,15,16,17,18, 19,20,21,22,23,24, Grammar – Parts of speech, types of sentences, conversion, tenses , determiners, prepositions, articles, degrees, voice, Writing : Comprehension, paragraph writing, formal letter, picture writing, notice writing, advertisement, informal letter
HINDI	* अपठित गद्यांश एवं काव्यांश पाठ - 1 - तुम कल्पना करो पाठ - 2 - मनुष्यता का दंड पाठ - 3 - मेरी माँ पाठ - 4 - सामने खड़े आज का स्वागत करें पाठ - 5 - मेरा नया बचपन पाठ - 7 - चाचा छक्का ने धोबिन को कपड़े दिए पाठ - 8 - डॉ होमी जहांगीर भाभा सभी पाठों से अभ्यास पुस्तिका के प्रश्न। व्याकरण - समास , वचन, वर्ण विच्छेद,संधि ,संज्ञा ,वाक्य, अवयव(क्रिया विशेषण), विलोम शब्द (पेज नंबर 45) रचनात्मक कार्य - पत्र(औपचारिक पत्र),अनुच्छेद लेखन, संवाद लेखन।	HINDI	अपठित गद्यांश एवं काव्यांश पाठ - 1 तुम कल्पना करो पाठ - 8 डॉ होमी जहांगीर भाभा पाठ -9 बेटियां कहे माँ से पाठ -10 मित्रता पाठ - 11 अंधेर नगरी पाठ -12 राम वन गमन पाठ - 13 बूढ़ी काकी पाठ - 14 ऐन फ्रैंक की डायरी कुछ अधूरे पत्रे पाठ -15 सच्ची वीरता पाठ - 16 फूल और कांटे सभी पाठों से पाठ्य पुस्तिका के अभ्यास प्रश्न व्याकरण -उपसर्ग ,प्रत्यय ,विराम चिन्ह ,विशेषण, अलंकार, मुहावरे, समास,वाच्य, पर्यायवाची शब्द(पेज नंबर 48), श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द (पेज नंबर 51) रचनात्मक लेखन:- पत्र(अनौपचारिक पत्र), निबंध लेखन,अनुच्छेद लेखन, डायरी लेखन, प्रतिवेदन तैयार करना।
MATHS	Ch-1 Rational Numbers Ch-2 Exponents and Powers Ch-3 Square and Square Roots Ch-4 Cube and Cube Roots Ch-5 Playing with Numbers Ch-6 Algebraic Expressions and Identities	MATHS	Ch-7 Factorization Ch-9 Comparing Quantities Ch-10 Direct and Inverse Proportion Ch-11 Understanding Quadrilaterals Ch-12 Visualizing Solid Shapes Ch-13 Constructions

	Ch-7 Factorization Ch-13 Constructions		Ch-14 Perimeter and Area Ch-15 Surface Area and Volume Ch-16 Data Handling Ch-17 Introduction to Graphs
SCIENCE	Ch-1 Crop Production and Management Ch-2 Microorganisms Ch-3 Synthetic Fibres and Plastic Ch-4 Metals and Non Metals Ch-7 The Cell Ch-10 Force and Pressure Ch-11 Friction Ch-17 Coal and Petroleum Ch-18 Pollution of Air and Water	SCIENCE	Ch-4 Metals and Non Metals Ch-5 Combustion and Flame Ch-6 Conservation of Plants and Animals Ch-7 The Cell Ch-8 Reproduction Ch-9 Reaching the age of Adolescence Ch-12 Sound Ch-13 Chemical Effects of Electric Current Ch-14 Some Natural Phenomenon Ch-15 Light Ch-16 ThUniverse
SST	"HISTORY: Ch 1 When , Where & How ch2 The Establishment of Company's Power Ch 3 Administration under the British Ch4 Rural life & Society Ch5 TRibal Socities & Colonialism Ch6 Craft & Industries Ch7 Revolt of 1857 ch8 Education & British Rule GEOGRAPHY: Ch 1 Resources Ch2 Land & Soil Resources Ch 3 Water Resources Ch4 Natyral Vegetation & wildlife Ch5 Mineral &Power Resources CIVICS: Ch 1 The Need for Laws & the Constitution Ch 2 Ideals of Secularism Ch3 Parliamentary Government	SST	HISTORY: Ch 9 Women & Reforms Ch10 Challenging The Caste System Ch11 Colonialism & Urban Chsnge Ch12 Change in Art & Architecture Ch13 The Nationalist Movement I Ch14 The Nationalist Movement II Lesson 15 India after Independence GEOGRAPHY: Ch 6 Agriculture Ch7 Industries Ch8 Human Resources Ch9 Disasters CIVICS: Ch 1 The Need For laws & the Constitution Ch 4 The Judiciary Ch5 The Police & the Courts Ch 6 Social Justice & the Marginalised Ch7 Government & the Economic Development
SANSKRIT	प्रथम:- पाठ:मकरवानरयोः कथा द्वितीय:- पाठ:-हॉकी क्रीडा तृतीय:- पाठ:कर्गदस्य आत्मकथा चतुर्थ: पाठ:-मेघनिर्माणस्य प्रक्रिया पंचम:पाठ: डॉ.ए.पी.जे.अब्दुल कलाम षष्ठ:पाठ:-पोंगल-उत्सव: सप्तम: पाठ:-परिश्रमस्य पदम् मधुरम् नवम: पाठ:- नीति श्लोका: व्याकरणम- अपठित गद्यांश ,(रचनात्मक कार्य -पत्र लेखन,चित्रलेखन, हिंदी वाक्य का संस्कृत में अनुवाद) शब्द रूप (अस्मद् युष्मद् किम् स्त्रीलिंग ,पुर्लिंग ,नपुंसकलिंग तीनों लिंग तद् स्त्रीलिंग ,पुर्लिंग ,नपुंसकलिंग तीनों लिंग प्रत्यय क्त ,क्तवत्,अव्यय, संधि (दीर्घ स्वर ,संधि गुण स्वर संधि ,वृद्धि स्वर संधि) पर्यायवाची शब्दा:,(1-से15)विपर्यया:(1-से15,)	SANSKRIT	अष्टम:पाठ:-महान वैज्ञानिक: जगदीशचंद्रबसु: नवम: पाठ:- नीति श्लोका: दशम: पाठ:- राष्ट्रीय पुरस्कारप्राप्ता: वीरबाला: एकादश: पाठ:-भारतीया: महिला: द्वादश: पाठ:-सिंह-श्रृगालयो:कथा त्रयोदश: पाठ:-सूक्तय: चतुर्दशी: पाठ: अस्माकं नायिका: पंचदश: पाठ'-चतुर: तेलानीरामन् षोडश: पाठ:- राजस्थानम् अपठित गद्यांश, पत्र लेखन, प्रत्यय तुमुन्शत्- शानच्,तव्यत्,अनीयर्, चित्र देखने, अनुवाद, पर्यायवाची शब्दा:,(16से29)विपर्यया:(15से30,) उपसर्ग, शब्द रूप (ईकारान्त,सकारान्त, ऋकारान्त)लकार्(आत्मनेपद लट्लकआर्, लृट् लकार्।)समास् (द्वन्द समास् द्विगु समास् बहउर्ब्रईहइ: समास)घंटिका अव्यय,सख्यावाची शब्द

I.T	1. Computer Networking 2. Introduction to Adobe Photoshop CC 3. More on Photoshop CC 4. Computer Safety and security 5. Google App	I.T	6. Latest Technological Development 7. Image ,Link and Frames in Html 8. Loops in Python 9. Functions and String in python 10. Domain of Ai
G.K	1. Seven wonders of the Universe 2. Types of forest 6. Animals and their native places 7. Indian Aircrafts 8. Economic terms 10. Asian Games 12. Ability in disability 13. Stock Market 17. Indian Satellites 18. Important dates . 21. Universities. 24. Amazing places on earth	G.K	3 . Extinct Animals 4. Tribes 5. Wildlife Sanctuaries in India 9. Banking terms 11. Minerals/Vitamins deficiency disease 14. Famous personalities 15. Monuments 16. Ancient Authors 19. Famous plays of the world 20. International Organizations 22. Toll free numbers in India 23. Various civilization
Value education	chapter 1 to 7	Value education	chapter 8 to 13
Drawing	A) In Drawing Copy:- 1) Different Types of colours. (Introduction) 2) Draw Coconut And Ashok Tree. 3) Pastel colours Paintings. 4) Poster design – Save Earth. 5) Colour Collage. 6) Perspective drawing. B) In Drawing Book :- Pg. No. – 3 to 15.	Drawing	A) In Drawing Copy:- 1) Tint Painting. 2) Origami work. 3) Mughal Art (Elephant). 4) Indian Art (Budha). 5) In / Out spray painting. 6) Figurative Composition. 7) Calligraphy Design. 8) Mandana Art. 9) Landscape. 10) Still Life . B) In Drawing Book :- Pg. No. – 16 to 25.