

SYLLABUS: 2022-2023

CLASS: VIII

Headmistress's Signature

In Surekha H

Teacher's signature

Rupali Debrath

SYLLABUS 2022-23 SUBJECT- PHYSICS CLASS - VIII

TERMS	CHAPTERS
UNIT TEST I	CH- 1 Matter
HALF YEARLY	CH-1 Matter CH-2 Physical Quantities and Measurements CH-3 Force and pressure CH-4 Energy
UNIT TEST II	CH-5 Light Energy
ANNUAL	CH-5 Light Energy CH-6 Heat Transfer CH-7 Sound CH-8 Electricity

SYLLABUS

SUB: CHEMISTRY, CLASS: VIII

EXAMI	NATION	NAME OF THE CHAPTER		
	UNIT-I	Ch.1: Matter Ch.2: Physical and chemical changes		
HALF YEARLY EXAMINATION	TERM-I	Ch.3: Elements, compounds and mixtures Ch.4: Atomic structure Ch.5: Language of chemistry		
	UNIT-II	Ch.6: Chemical reaction Ch.7: Hydrogen		
ANNUAL EXAMINATION	TERM-II	Ch.8: Water Ch.9: Carbon and its compounds		

SYLLABUS 2022-23 SUBJECT- BIOLOGY CLASS - VIII

TERMS	CHAPTERS
UNIT TEST I	CH-1 Transport in Plants
HALF YEARLY	CH-1 Transport in plants CH-2 Reproduction in Plants CH-3 Reproduction in Humans CH-4 Ecosystem
UNIT TEST II	CH-5 Endocrine System and Adolescence
ANNUAL	CH-6 The circulatory System CH-7 Nervous System CH-8 Disease and First AidAid CH-9 Food production

SYLLAL

SUB: ENGLISH LITERATURE, CLASS: VIII

EXAMI	NATION	NAME OF THE CHAPTER
	UNIT-I	The adventure of the Blue Carbuncle The Lake Isle of Innisfree Ranji's Wonderful Bat Set Our Children Free
HALF YEARLY EXAMINATION	TERM-I	5. I Remember, I Remember 6. After Twenty Years 7. Break, Break, Break 8. The First Pup 9. How Pleasant to know Mr. Lear 10. My Dearest Lizzy 11. Lines to an Indian Air
	UNIT-II	12. The Shoemaker 13. Lines Written in Early Spring 14. Scout Shows the way 15. Harry Potter Learns Quidditch
	TERM-II	16. A Grain of Sand 17. Macbeth 18. If 19. India's Heroes 20. Milk for the Cat 21. Lata Mangeshkarin her own voice
ANNUAL EXAMINATION		FULL SYLLABUS

SUB: ENGLISH LANGUAGE, CLASS: VIII

EXAMI	NATION	NAME OF THE CHAPTER		
	UNIT-I	Sentence and Kinds of Sentence Articles Preposition Tenses and sequences of tenses Composition and Comprehension and Picture Composition		
HALF YEARLY EXAMINATION	TERM-I	6. Letter Writing: Formal and Informal 7. Types of letter writing g. Letter to News papers h. Personal Letters i. Letter to invite j. Letters of Complaints k. Letters of Apology and Explanation l. Letters of Persuasion 8. Transformation of Sentences 9. Re-write the following sentences according to the instructions given after each. Make other changes that may be necessary, but do not change the meaning of each sentence. 10. Join the following sentences to make one complete sentence without using and, but or so. 11. Fill in the blanks with appropriate words: 12. In the following passage, fill in each of the numbered blanks with the correct form of the word given in brackets. Do not copy the passage, but write in correct serial order the word or phrase appropriate to the blank space. 13. Story Writing g. Paragraph h. Essays and types of essays i. Summery Writing j. Selective Writing l. Humours Writing l. Humours Writing		
To the state of th	JNIT-II	14. Direct and Indirect Speech 15. Active Voice and Passive voice		
1	ERM-II	FULL SYLLABUS		

SYLLABUS

SUB: HISTORY, CLASS: VIII

EXAM	INATION	NAME OF THE CHAPTERS
HALF YEARLY EXAMINATION	UNIT-I	Ch.1: A period of transition Ch.2: The growth of nationalism Ch.3: Nepoleon Bonaparte and the Unification of Europe
	TERM-I	Ch.4: The American civil war Ch.5: India in the 18 th century Ch.6: From traders to Rulers Ch.7: The British conquest of India –Part I (1740-1765) Ch.8: The British conquest of India –Part II (1765-1857) Ch.15: The central government –the Legislature and the Executive
ANNUAL	UNIT-II	Ch.9: The impact of British Rule in India Ch.10: Socio-religious Reforms Ch.11: The great uprising of 1857
EXAMINATION	TERM-II	Ch.12: India's struggle for freedom (1803-1919) Ch.13: Mahatma Gandki Leads the Freedom Struggle Ch.14: From Swaraj to complete Independence (1927- 1947) Ch.16: The judiciary Ch.17: The United Nations

GOKULNAGAR

SYLLABUS FOR CLASS VIII (2022-2023)

SUBJECT: GEOGRAPHY

EXAMINATION		NAME OF THE CHAPTERS	
1	Unit Test 1	Chapter 1: Representation of geographical Features	
Y E A Term 1		Chapter 2: Population Dynamics	
		Chapter 3: Migration	
	Term 1	Chapter 4: Urbanisation-Causes and Effects	
		Chapter 5: Disasters-Natural and Human made	
Unit Test 2	Chapter 6: Asia-Land, Climate and Natural Vegetation		
		Chapter 7: India Location and Physical Features	
	Term 2	Chapter 8: India-Climate, Natural Vegetation and Wildlife	
		Chapter 9: Human Resources	

SYLLABUS FOR CLASS VIII 2022-2023 SUB:HINDI

EXA	MINATION	NAME OF THE CHAPTER		
H A L	UNIT TEST 1	1 इतने ऊंचे 3ठो 2. खुले आकाश में 3.लाख की चूड़ियाँ (गुंजन हिंदी पाठमाला) <u>ट्याकरण</u> पाठ नंबर-4,5,15,16 (सरस्वती ट्याकरण सुमन)		
Y E A R	TERM 1	4.जीवन का लक्ष्य 5.रंग जाती एक ऋतु 6.पंचतत्वों की कहानी 7.रथ चक्र 8.मानवता ही विश्व सत्य 9. एक कुता और एक मैना (गुंजन हिंदी पाठमाला) ट्याकरण पाठ नंबर-21,23,26,29,33,34 (सरस्वती व्याकरण सुमन) Reading -पाठ-9 (एक कुता और एक मैना)		
1		Spelling's-पाठ-5,9 Handwriting-कोई भी पाठ Recitation-पाठ-5 (रंग जाती एक ऋतु)		
	UNIT TEST 2	10.एक स्वपन साकार हुआ:अमर ज्योति 11.मेरा नया बचपन 12. धरती का सुरक्षा-कवच (गुंजन हिंदी पाठमाला) <u>व्याकरण</u> पाठ नंबर-17,19,22 (सरस्वती व्याकरण सुमन)		
	TERM 2	13.अनोखा बदला 14.आठ अभिमन्यु 15.कपि करि हृदयविचार		

16. परदेस में बसा भारत 17.रोटियां 18.जायके का सफर
(गुंजन हिंदी पाठमाला)
<u>ट्याकरण</u> पाठ नंबर-24,25,28,31,35,36,37
(सरस्वती व्याकरण सुमन)
Reading -पाठ-17 (रोटियां)
Spelling's- ਧਾਠ-15,17
Handwriting-कोई भी पाठ
Recitation-पाठ-15 .(कपि करि हृदयविचार)

সেইন্ট বোসেফ বুল পাঠ্যক্রম-(২০২২-২০২৩)ইং বিষয়:- বাংলা শ্রেণী:-অস্ট্রম

अनीकर	ক্রমিক	खवाय
প্ৰীক্ষা	নং	
		(গদ্যাংশ)
		শক্তলার পক্তিগুহে যাত্রা
	2.	me - comes out
		(পদ্যাংশ)
	2	মূল্যপ্রাণ্ডি
প্রম একক		222
		(ব্যকরণ)
	5.	বিকা সন্ধি
	2	
		লিস, বচন, পুরুষ।
	\rightarrow	(dpn•=)
		(গদ্যাংশ)
		মানুষ্ট দেবতা বিলে দেৱা নেকাৰী
	2	জিরে দেশ নেতাজী চন্দ্রগণ্ড
	9	v 4+0
	8	(SETTER)
		(পদ্যাংশ)
	2	সিদ্দর্থের কর-না জীবন্তিকা
	0	জিতদাস জিতদাস
	8	(De-1)4
		(ব্যকরণ)
	٥	বিশেষ্যপদ ও তারশ্রেণি বিভাগ
	8	ধাতু, ক্রিয়াপদ, ক্রিয়ারকাল ও ভাব
	œ	यानु क्रियानम्, क्रियायम् । उ जाप
यान्यात्रिक	&	শব্দ তৈরির কৌশল
	٩	সমাস সম্পর্কে প্রথমিক ধারনা৷
	20/07	বাক্য নির্মানের শর্ত ও বাক্যের শ্রেণি বিভাগ
	ъ	বাচ্য
	29-	প্রতিবেদন রচনা সংলাপ রচনা
	59	পত্র রচনা
	22	
		(সরব পাঠ/Reading)
		শিক্ষা
	Œ	1.131
		(আবৃষ্টি)
		বাংলার মুখ
	•	শিকল- পরার গান
	200000	(বানান কিবন/Spelling)
	6	বন্ভোজনের ব্যপার

		(গদ্যাংশ)
	q	বেইম্ন
0.9		(शम्पार्य)
দিতীয় একক	q.	গভাই নবি তীবে
	'	
		(ব্যকরণ)
	۵	উপকা ও অনুকা পদ পরিবর্তন
	30	AN ABRES
		(शम्पारम)
	b.	দক্ষিণ মেকৰ অধিয়ন
	3. 30	অবিমিনিদের অবিকার
	36	কী করে বুঝৰ
		(लमारम)
		সবুজ জামা
		লেকটা জনলই ন
	30	পাস্তন
		(ব্যাক্তরন)
	1 1	
	1 1	
		বিশবীভাঠে শব্দ
	25	ক্রিবীক্রাক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ
	54	কিগরীত্যতি শব্দ সমর্থত বা প্রতিশব্দ প্রায় সম্মাতারিত ভিন্নয়তি প্রয়োগ
	39, 30	বিপরীত্র্যক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় স্থাকারিক ভিনার্থক প্রয়োগ একই শ্বের ভিনার্থে প্রয়োগ
বার্ষিক	54 50 58	বিপরীত্যতি শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় সম্মাকারিত ভিনার্থক প্রয়োগ একই শব্দের ভিনার্থে প্রয়োগ এক কথায় প্রকাশ
বার্ধিক	39, 30	বিপরীত্র্যক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় স্থাকারিক ভিনার্থক প্রয়োগ একই শ্বের ভিনার্থে প্রয়োগ
বার্ষিক	54 50 58 52	বিপরীত্যাক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় স্থাফারিক ভিনার্থক প্রয়োগ একই শ্বের ভিনার্থে প্রয়োগ এক কথায় প্রকাশ অশুকি সংশোধন
বার্ষিক	54 50 58 52 56	বিপরীত্যনৈ শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় সম্মাক্তাবিত ভিনার্থক প্রয়োগ একই শব্দের ভিনার্থে প্রয়োগ এক কথায় প্রকাশ আগুন্তি সংশোধন বাগধারা
বার্ষিক	54 50 58 50 50 50	কিপরীত্র্যাক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় সম্মাকারিত ভিত্রাহাক প্রয়োগ একই শক্ষের ভিত্রাহাক প্রকাশ এক কথায় প্রকাশ আগুলি সংশোধন বাংধারা সারহেশ ও ভারার্য কিমন
বার্ষিক	54 50 58 52 56 59	বিপরীত্র্যাক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় সম্মাকারিত ভিত্রার্থক প্রয়োগ একই শব্দের ভিত্রার্থ প্রয়োগ এক কথায় প্রকাশ অগুভি সংশোধন বাংগারা সারাংশ ও ভারার্য কিনন রেধ পরিক্ষণ
বার্ষিক	54 50 58 52 50 59 40 40	কিবীত্যতি শব্দ সম্যতি বা প্রতিশব্দ প্রায় স্থাতাবিত ভিন্নার্থত প্রয়োগ একই শ্ব্দের ভিনার্থে প্রয়োগ এক কথায় প্রকাশ অগুড়ি সংশোধন বাংগারা সারখেশ ও ভাবার্থ লিখন বেধ পরিক্ষণ প্রবন্ধ বাংশা
বার্ষিক	54 50 58 52 50 59 40 40	বিপরীত্র্যাক শব্দ সমর্থক বা প্রতিশব্দ প্রায় সম্মাকারিত ভিত্রার্থক প্রয়োগ একই শব্দের ভিত্রার্থ প্রয়োগ এক কথায় প্রকাশ অগুভি সংশোধন বাংগারা সারাংশ ও ভারার্য কিনন রেধ পরিক্ষণ
বার্ষিক	54 50 58 52 50 59 40 40	ক্ষিবীকাৰ্ক শব্দ সমাৰ্কত বা প্ৰতিশব্দ প্ৰায় স্থাকাৰিত ভিনাৰ্কত প্ৰয়োগ একই শ্ব্দুৰ ভিনাৰ্কে প্ৰয়োগ এক কৰায় প্ৰকাশ আগুৰি সংশোধন বাগবাৰ সাবাংশ ও ভাবাৰ্ক লিখন বোধ পৰিক্ষণ প্ৰবন্ধ কানা (সৰব পাঠ/Reading) আগুৰ
বার্ষিক	54 50 58 52 50 59 40 45 40	কিবীকাৰ্ক শব্দ সমাৰ্কত বা প্ৰতিশব্দ প্ৰায় স্মান্তবিত ভিনাৰ্কত প্ৰয়োগ একই শ্বেৰ ভিনাৰ্কে প্ৰয়োগ এক কথায় প্ৰকাশ আগুন্তি সংশোধন বাগোৱা সৱাংশ ও ভাবাৰ্ক কিনন বাধ পৰিক্ষণ প্ৰবন্ধ বাচনা (সৱাৰ পাঠ/Reading) আদাৰ (আৰ্ডি)
বার্ষিক	54 50 58 52 50 59 40 45 40	কিবীকাৰ্ক শব্দ সমাৰ্কত বা প্ৰতিশব্দ প্ৰায় স্মাক্তবিত ভিনাৰ্থক প্ৰয়োগ একই শ্ব্দৰ ভিনাৰ্থে প্ৰয়োগ এক কাৰ্য্য প্ৰকাশ আগুৰি সংশোধন কাৰ্য্যা সাবাংশ ও ভাবাৰ্থ কিবন বােধ পৰিক্ষণ প্ৰবন্ধ কান্যা (সৱৰ পাঠ/Reading) আদ্যৰ (আবৃষ্টি) যুৱা গাড়াও
বার্ষিক	54 50 58 50 50 50 40 40 40	কিবীকাৰ্ক শব্দ সমাৰ্কত বা প্ৰতিশব্দ প্ৰায় স্মান্তবিত ভিনাৰ্কত প্ৰয়োগ একই শ্বেৰ ভিনাৰ্কে প্ৰয়োগ এক কথায় প্ৰকাশ আগুন্তি সংশোধন বাগোৱা সৱাংশ ও ভাবাৰ্ক কিনন বাধ পৰিক্ষণ প্ৰবন্ধ বাচনা (সৱাৰ পাঠ/Reading) আদাৰ (আৰ্ডি)
বার্ষিক	54 50 58 52 50 59 40 45 40	ক্ষিবীকাৰ্ক শব্দ সমাৰ্কত বা প্ৰতিশব্দ প্ৰায় স্থাকাৰিত ভিনাৰ্যক প্ৰয়োগ একই শ্ব্দৰ ভিনাৰ্থ প্ৰয়োগ এক কথায় প্ৰকাশ আগুকি সংশোধন বাগধাৰা সাবাংশ ও ভাবাৰ্থ কিনন বোধ পৰিকাণ প্ৰবন্ধ বচনা (সাৱাৰ পাঠ/Reading) আদাৰ (আবৃত্তি) মুন্ত শায়ুও মানি পিনি
বার্ষিক	54 50 58 50 50 50 40 40 40	ক্ষিবীকাৰ্ক শব্দ সমাৰ্কত বা প্ৰতিশব্দ প্ৰায় স্মাক্তবিত ভিনাৰ্কত প্ৰয়োগ একই শ্ব্দৰ ভিনাৰ্কে প্ৰয়োগ এক কৰায় প্ৰকাশ আগুৰি সংশোধন কাধাৰা সাবাংশ ও ভাবাৰ্ক লিখন বােধ পৰিক্ষণ প্ৰবন্ধ কানা (সাৱাৰ পাঠ/Reading) আদাৰ (আবৃত্তি) যুৱা পাড়াও

SAINT JOSEPH SCHOOL, GOKULNAGAR SYLLABUS [2022-2023]

CLASS - VIII

SUB: MATHEMATICS

CLASS - VIII EXAMINATION		NAME OF THE CHAPTERS		
LAIVI.		NAME OF THE CHAPTERS		
HELF YEARLY EXAMINATION WASH		Ch. 1: Rational Numbers		
	UNIT - I	Ch. 2: Exponents (Powers) Ch. 3: Squares and Square Roots		
		Cin of Oqual Co tollico particles		
NIIN,		Ch. 7: Percent and Percentage		
AIN		Ch. 8: Profit, Loss and Discount (Including Overhead Expences and Tax)		
2		Ch. 11: Algebraic Expressions (Including Operations on Algebraic Expression)		
		Ch. 12: Identities		
	TERM - I	Ch. 13: Factorisation		
	IERW-1	Ch. 16: Understanding Shapes (Including polygons)		
32		Ch. 17: Special Types of Quadrilaterals		
		Ch. 20: Area of Trapezium and a polygon		
		Ch. 22: Data Handling		
		Ch. 4: Cubes and Cube-roots		
		Ch. 9: Interest (Simple and Compound)		
	UNIT - II	Ch. 14: Linear Equations in one Variable (With Problems Based on		
EXAMINATION		Linear Equations)		
		Ch. 5: Playing with Numbers		
		Ch 6: Sets		
		Ch. 10: Direct and Inverse Variations (Including Time and Work)		
		Ch. 15: linear Inequations (Including Number Lines)		
		Ch. 18: Constructions (Using ruler and compasses only)		
	TERM -II			
		Ch. 19: Representing 3-D in 2-D		
		Ch. 21: Surface Area, Volume and Capacity (Cuboid, Cube and Cylinder)		
		Ch. 23: Probability		

SYLLABUS FOR CLASS VIII – (2022-2023)
SUB:- Computer

Examination	Name Of chapters
	CHAPTER 1: Operating system
н	
A	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
L	
F	
	CHAPTER 2: Spreadsheet-Functions and Charts
Y	
E	
A R	The state of the s
L	
Y	- d Flowsharts
	CHAPTER 3: Algorithm and Flowcharts
E	
X	
A	
M	
	CHAPTER 4: Program Coding
	1 V ming Statements
	CHAPTER 5: Conditional, Looping and Jumping Statements
-	in java
F	
I	CHAPTER 6: App Development
N	
A	N. Control of the Con
Ĺ	CHAPTER 7: Computer Networking
L	
E	
X	CHAPTER 8: Cloud Computing
	CHAITERO
A	
M	

SAINT JOSEPH SCHOOL

GOKULNAGAR

SYLLABUS FOR CLASS VIII (2022-2023)

SUBJECT: GK

EXAMINATION	NAME OF THE CHAPTERS
H A	The Natural World
L F	Things Around Me
Y E	Art and Culture
A R	Sports
Y	Numbers and Logical Skills
A	The World Around Us
N N U	Science and Technology
A	Language and Literature

SAINT JOSEPH SCHOOL GOKULNAGAR

SYLLABUS FOR CLASS VIII (2022-2023)

SUBJECT: VALUE EDUCATION

EXAMINATION		NAME OF THE CHAPTERS	
HALF YEARLY	Unit Test 1	Chapter 1 : Lunch with God	-
		Chapter 2 : Love is the Greatest	
	Term 1	Chapter 3 : Beyond the Eyes' Horizon	
		Chapter 4 : Keep Doing Good	
		Chapter 5 : Sharpen the Axe	
ANNUAL	Unit Test 2	Chapter 6 : A Creative Mind	
		Chapter 7 : Handle Criticism	
	Term 2	Chapter 8 : The Winning Edge	
		Chapter 9 : Care For Your Parents	
		Chapter 10 : Protect Soil and Water	

Syllabus for Class: - VIII (2022-2023) Subject: - Drawing

	1. Still life.
	2. Landscape.
	3. Animal sketch.
Half- yearly:-	4. Human face sketch.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	5. flowers drawing with watercolor.
	6. Human body sketch.
	7. Festival.
	8. Poster making.
	9. Facial expression (pencil shading).
	10. Light and shade study.
Final term:-	11. Figure sketch.
	12. cartoons (caricature).
	13. Scenery.
	14. Applied Designing.