

ST. PAUL'S SCHOOL, AYANAGAR
SYLLABUS FOR ACADEMIC SESSION 2023-24

CLASS: - VIII

SUB: ENGLISH

NAME OF THE BOOK	NAME OF THE PUBLISHER
READER: IT SO HAPPENED	NCERT
TEXTBOOK: HONEYDEW	NCERT
GRAMMAR: CLIMB WITH CORNERSTONE	PEARSON

TERM-I

MONTH: APRIL-MAY

SUBJECT	CHAPTER	ACTIVITY /GRAMMAR
HONEYDEW	L-1, The Best Christmas Present in the World L-2, The Tsunami	GRAMMAR: Verbs, Tenses, Sentences and its types.
POEM	*The Ant and the Cricket *Geography	
ITS SO HAPPENED	L-1 How the Camel got his hump L-2 Children at work.	<u>Writing Skills:</u> Letter (Informal), Story Writing

MONTH: JULY-AUG

SUBJECT	CHAPTER	ACTIVITY /GRAMMAR
HONEYDEW	L-3 Glimpses of the Past L-4 Bepin Choudhury's Lapse of Memory L-5 The Summit Within L-6 This is Jody's Fawn	GRAMMAR: Reported Speech, Adverbs, Modals
POEM	*Macavity: The Mystery Cat *The Last Bargain. *The School Boy	

ITS SO HAPPENED	L-3 The Selfish Giant L-4 The Treasure Within L-5 Princess September L-6 The Fight	<u>Writing Skills:</u> Notice writing
------------------------	---	--

MID TERM EXAM: DURATION- SEPTEMBER (REVISION OF THE DONE PART)

Syllabus from previous chapter will also be included and Revision will be done accordingly.

TERM-II

DURATION: OCT-NOV

SUBJECT	CHAPTER	ACTIVITY /GRAMMAR
HONEYDEW POEM	L-7 A Visit to Cambridge L-8 A Short Monsoon Diary * When I set out for Lyonnesse * On the Grasshopper and Cricket	GRAMMAR: Determiners, Conjunctions, Adjectives, Prepositions
ITS SO HAPPENED	L-7 The Open Window L-8 Jalebis	<u>Writing Skills:</u> Formal Letter – To the Editor

DURATION: DEC-JAN

SUBJECT	CHAPTER	ACTIVITY
HONEYDEW	L-9 The Great Stone Face 1 L-10 The Great Stone Face 2	Grammar: Pronouns, Phrases, Voice
ITS SO HAPPENED	L-9 The Comet - I L-10 The Comet - II L-11 Ancient Education System of India	Writing Section: Bio Sketch

DURATION: FEBRUARY (REVISION TO BE DONE OF THE WHOLE SYLLABUS)

कक्षा आठवीं, विषय हिंदी

पुस्तक के नाम

- वसंत भाग-3
- हिंदी व्याकरण-सचित्र हिंदी व्याकरण तथा रचना
- भारत की खोज

प्रकाशन का नाम

एन.सी.ई.आर.टी.
गीता पब्लिशिंग हाउस
एन.सी.ई.आर.टी.

प्रथम सत्र – अप्रैल से नवंबर तक

मूल्यांकन

तिथि

अवधि

सामयिक परीक्षा-1 (अप्रैल से जुलाई)

वसंत भाग-3

पाठ 1 ध्वनि (कविता), पाठ 2 लाख की चूड़ियाँ (कहानी)

पाठ 3 बस की यात्रा (व्यंग्य), पाठ 4 दीवानों की हस्ती (कविता)

- हिंदी व्याकरण- पाठ 1 भाषा, लिपि, बोली, व्याकरण तथा हिंदी भाषा, 2 वर्ण विचार और उच्चारण, 3 संधि, 4 वर्तनी विचार, 6 पर्यायवाची शब्द, 12 समास
- लेखन कौशल- विज्ञापन लेखन, संवाद लेखन।
- पठन कौशल- अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश
- भारत की खोज – पाठ 1 तथा 2

मूल्यांकन

तिथि

अवधि

अर्द्धवार्षिक परीक्षा – (जुलाई से सितम्बर)

- वसंत भाग 3 – पाठ 8 वह सबसे कठिन समय नहीं (कविता)

पाठ 9 कबीर की साखियाँ, पाठ 10 कामचोर (कहानी)

पाठ 11 जब सिनेमा ने बोलना सीखा, पाठ 12 सुदामा चरित (कविता)

पाठ 13 जहाँ पहिया है (रिपोर्ताज)

हिंदी व्याकरण- पाठ 3 संधि, 5 शब्द विचार 7 अनेकार्थक शब्द, 11 उपसर्ग और प्रत्यय, 12 समास, 13 संज्ञा, 14 लिंग, 17 सर्वनाम, 18 विशेषण,, 28 अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना, 28

लेखन कौशल— अनुच्छेद लेखन, पत्र लेखन, चित्र वर्णन।

पठन कौशल— अपठित गद्यांश अपठित पद्यांश।

• भारत की खोज — पाठ 5 तथा 6

अर्धवार्षिक परीक्षा हेतु महत्त्वपूर्ण निर्देशः—

- (1) विविध किस्म की अभिव्यक्तियों की मौखिक व लिखित क्षमता के विकास हेतु परीक्षण किया जाएगा।
- (2) मौखिक व श्रवण कौशल हेतु क्रियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान करवाई जाएगी।
- (3) Portfolio / AIL हेतु क्रियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान निर्धारित करवाई जाएगी।
- (4) सभी क्रियात्मक गतिविधियों के लिए अंक निर्धारित किए गए हैं।

दूसरा सत्र (अक्तूबर से मार्च)

सामयिक परीक्षा—2 (अक्तूबर से नवंबर)

• वसंत भाग—3 पाठ 5 चिट्ठियों की दुनिया (लेख), पाठ 6 भगवान के डाकिये (कविता)
पाठ 7 क्या निराश हुआ जाए (निबंध)

व्याकरण— विषय— पाठ 3 संधि, 9 समान ध्वनि वाले भिन्नार्थक शब्द, 12 समास, 16 कारक, 19 क्रिया, 20 वाच्य, 25 पद परिचय

लेखन कौशल— डायरी लेखन, प्रतिवेदन लेखन, सूचना लेखन।

पठन कौशल— अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश

• भारत की खोज — पाठ 3 तथा 4

वार्षिक परीक्षा (नवंबर से मार्च)

• वसंत भाग 3 — पाठ 14 अकबरी लोटा (कहानी)

पाठ 15 सूर के पद

पाठ 16 पानी की कहानी (लेख)

पाठ 17 बाज और साँप

पाठ 18 टोपी (कहानी)

व्याकरण— विषय— पाठ 3 संधि, 8 विपरीतार्थक शब्द, 12 समास, 10 'अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, 15 वचन, 21 क्रियाविशेषण शब्द, 22 संबंधबोधक, 23 समुच्चयबोधक, 24 विस्मयादिबोधक, 27 पदबंध, वाक्यों के अंग, उपवाक्य, वाक्य भेद, 29 विराम चिह्न, 30 अलंकार, 31 मुहावरे और लोकोक्तियाँ

लेखन कौशल — निबंध लेखन, पत्र लेखन, चित्र वर्णन

पठन कौशल— अपठित गद्यांश, अपठित पद्यांश

• भारत की खोज – पाठ 7, 8, 9

वार्षिक परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण निर्देश:-

- (1) विविध किस्म की अभिव्यक्तियों की मौखिक व लिखित क्षमता के विकास हेतु परीक्षण किया जाएगा।
 - (2) मौखिक व श्रवण कौशल हेतु कियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान करवाई जाएगी।
 - (3) Portfolio / AIL हेतु कियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान निर्धारित करवाई जाएगी।
 - (4) सभी कियात्मक गतिविधियों के लिए अंक निर्धारित किए गए हैं।
- (अप्रैल 2021 से मार्च 2022 तक का लेखन कौशल और व्याकरण कार्य का पुनः अध्ययन)
- गतिविधियाँ और परियोजना कार्य पाठ्यक्रम के अनुसार कराया जायेगा।

SUB: MATHEMATICS

NAME OF THE BOOK	NAME OF THE PUBLISHER
MATHEMATICS (<i>Textbook for Class VIII</i>)	NCERT PUBLICATION

TERM-I

(PERIODIC TEST – I)

DURATION: APRIL TO JULY

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
MATH	UNIT-1	RATIONAL NUMBERS	<ul style="list-style-type: none">Representation of numbers on a number line.Presentation of Data on different types of Graphs.Learn Tables 1 to 20
	UNIT-2	LINEAR EQUATIONS	
	UNIT-5	DATA HANDLING	

(MID TERM EXAM)

DURATION: JULY TO SEP

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
MATH	UNIT-3	UNDERSTANDING QUADRILATERALS	<ul style="list-style-type: none">Prove Exterior angle sum property of Polygon.Tabular presentation of formulas used in Comparing Quantities.
	UNIT-4	PRACTICAL GEOMETRY	
	UNIT-	SQUARES AND	

	6	SQUARE ROOTS	
	UNIT-7	CUBES AND CUBE ROOTS	
	UNIT-8	COMPARING QUANTITIES	

Syllabus from previous chapter will also be included and Revision will be done accordingly.

TERM-II

(PERIODIC TEST – II)

DURATION: SEPT-OCT

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
MATH	UNIT-9	ALGEBRAIC EXPRESSIONS AND IDENTITIES	<ul style="list-style-type: none"> Geometrical presentation of Identities.
	UNIT-12	EXPONENTS AND POWERS	

(ANNUAL EXAM)

DURATION: OCT TO FEB

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
MATH	UNIT-10	VISUALISING SOLID SHAPES	<ul style="list-style-type: none"> Project on surface area of 3-D Shapes. Geometrical presentation of Identities. Draw nets of various 3-D shapes.
	UNIT-11	MENSURATION	
	UNIT-13	DIRECT AND INVERSE PROPORTION	
	UNIT-14	FACTORISATION	
	UNIT-15	INTRODUCTION TO GRAPHS	
	UNIT-16	PLAYING WITH NUMBERS	

Syllabus from previous chapter will also be included and Revision will be done accordingly.

SUBJECT: SCIENCE

NAME OF THE BOOK	NAME OF THE PUBLISHER
SCIENCE	NCERT PUBLICATION

TERM-I**(PERIODIC TEST – I)****MONTH: APRIL - JULY**

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
PHYSICS	11	Force and pressure	To study the effects of force using various class room activities. Activity based on pressure exerted by liquid
	12	Friction	
CHEMISTRY	3	Synthetic fibres and plastics.	Activity based on reactivity series
	4	Materials: Metals and Non- metals (till physical properties)	Model based on “should we use the ban of plastics”
BIOLOGY	8	Cell- Structure and functions.	To make a model of Mitochondrion and nucleus.
	2	Microorganisms-Friend & Foe	To make a list of vaccine given to a child till 5 years of age.

MID TERM EXAM**DURATION: AUG – SEP**

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
PHYSICS	13	Sound	Classification of musical instruments on the basis of their vibrating parts.
	14	Chemical effects of Electric current (Till Electrolysis)	
CHEMISTRY	4	Materials: Metals and Non- metals(continue)	Create a report on the ways to save non-renewable sources of energy.
	5	Coal and petroleum	
BIOLOGY	9	Reproduction in animals	Class discussion on the process of twinning. Create power point presentation on child marriage and its harmful effects.
	10	Reaching the age of adolescence	

Syllabus from previous chapter will also be included and Revision will be done accordingly.

TERM-II

(PERIODIC TEST – II)

DURATION: OCT-DEC.

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
PHYSICS	14	Chemical effects of Electric current (contd...)	To study the behaviour of various liquids using electric current.
	15	Some natural phenomena	To show that like charges repel each other and unlike charges attract each other.
CHEMISTRY	6	Combustion and flame	Report on combustion and uses of different types of fuel in our daily life and its harmful effects.
BIOLOGY	10	Reaching the age of adolescence (contd...)	To make a report on drug and alcohol addiction.
	1	Crop production and management.	To make a herbarium file Activity 2 & 3 (Pg No. 15 Science NCERT).

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
PHYSICS	16	Light	Making a Periscope and Kaleidoscope Star -gazing activity for identification of constellations.
	17	Stars and Solar system	
CHEMISTRY	18	Pollution of air and water	To make a model showing various steps involved in the purification of river/lake water.
BIOLOGY	7	Conservation of plants and animals.	To make a class presentation on endangered species of animals.

Syllabus from previous chapters will also be included.

ANNUAL EXAM

DURATION: JAN- FEB

REVISION OF FULL SYLLABUS WILL BE DONE.

SOCIAL SCIENCE

NAME OF THE BOOK	NAME OF THE PUBLISHER
INTEGRATED SOCIAL SCIENCE (HISTORY, GEOGRAPHY, SOCIAL AND POLITICAL LIFE)	RATNA SAGAR

TERM-I

MONTH: APRIL-MAY

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
HISTORY	1	THE MODERN PERIOD	Comparative study between rural and urban environment
	2	THE EXPANSION OF BRITISH POWER	
GEOGRAPHY	1	RESOURCES NATURAL RESOURCES- LAND, SOIL AND WATER	<ul style="list-style-type: none">Collect different objects and classify them based on their origin whether they are renewable sources.Map work according to the syllabus.
	2		
CIVICS	1	THE CONSTITUTION AND NEED FOR LAWS	Poster making: rights and duties of citizens
	2	IDEALS OF OUR CONSTITUTION	

MONTH: JULY-AUG

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
---------	--------------	---------	----------

HISTORY	3	LIFE IN RURAL AREAS	Map activity: on an outline map of India mark the locations inhabited by the tribal communities. Debate: Ancient Education system vs Modern Education System
	4	TRIBAL COMMUNITIES	
	5	CRAFTS AND INDUSTRIES	
	6	THE GREAT UPRISING	
	7	EDUCATION AND THE BRITISH RULE	
GEOGRAPHY	3	NATURAL RESOURCES – NATURAL VEGETATION AND WILD LIFE	<ul style="list-style-type: none"> • Map work according to the syllabus. • Observe and identify the nature and classify the minerals as metallic, non-metallic and mineral fuels.
	4	MINERALS AND POWER RESOURCES	
	5	AGRICULTURE	
CIVICS	3	THE PARLIAMENTARY SYSTEM	Presentation on significance of laws in our system.
	4	THE JUDICIARY	

MID TERM EXAM: DURATION: SEPTEMBER (REVISION OF THE DONE PART)

Syllabus from previous chapter will also be included and Revision will be done accordingly.

TERM-II

DURATION: OCT-NOV

SUBJECT	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
HISTORY	8	REFORMS IN INDIAN SOCIETY	PPT: Jyotiba Phule and his struggle for women's upliftment.
	9	COLONIALISM AND URBAN CHANGE	

GEOGRAPHY	6	MAJOR CROPS AND AGRICULTURAL DEVELOPMENTS	<ul style="list-style-type: none"> • Crop table: Geographical requirements and area • Map work according to the syllabus.
	7	MANUFACTURING INDUSTRIES	
CIVICS	5	THE POLICE AND THE COURTS	Prepare a chart hierarchical structure of Indian judiciary system
	6	MARGINALIZATION AND SOCIAL JUSTICE	

DURATION: DEC-JAN

	CHAP. NO.	CHAPTER	ACTIVITY
HISTORY	10	CHANGES IN THE ARTS	Prepare a timeline on Indian independence movement 1870-1947 Group Discussion: India before and after Independence.
	11	THE NATIONAL MOVEMENT –FIRST PHASE	
	12	THE NATIONAL MOVEMENT – SECOND PHASE	
	13	INDIA AFTER INDEPENDENCE	
GEOGRAPHY	8	INDUSTRIES – COMPARATIVE STUDIES	<ul style="list-style-type: none"> • Map work according to the syllabus. • Disaster card
	9	HUMAN RESOURCES	
	10	DISASTER AND ITS MANAGEMENT	
CIVICS	7	UNTOUCHABILITY - A SOCIAL EVIL	Make a chart on marginalised categories and the articles made for their upliftment.
	8	GOVERNMENT FOR DEVELOPMENT	

DURATION: FEBRUARY (REVISION TO BE DONE OF THE WHOLE SYLLABUS)

विषय-संस्कृत

पुस्तक – नई दीप मणिका

प्रकाशन - न्यू सरस्वती हाउस

पहला सत्र –(अप्रैल से सितम्बर तक)

नई दीप मणिका

पाठ 1 – अस्माकम् विद्यालयः

पाठ 2 - चंद्र गुप्तस्य न्याय

पाठ 3 - महताम् अपि महान

पाठ 4 - सुवचनानि

पाठ 5 - शृंगल कथा

पाठ -6 ईश्वरः यत्करोति शोभनम् करोति

पाठ -7 वार्तालापः

पाठ-8 प्रहेलिका: अंतरालापाश्च

(कठिन शब्द , शब्दार्थ ,प्रश्नोत्तर और भाषा ज्ञान आदि)

व्याकरण विषय – शब्द रूप और धातु रूप

लेखन कौशल –चित्र वर्णन ,अनुच्छेद, संवाद लेखन

पठन कौशल –पठित गद्यांश |

अर्धवार्षिक परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण निर्देश-

1)विविध किस्म की अभिव्यक्तियों की मौखिक व लिखित क्षमता के विकास हेतु परिक्षण किया जायेगा।

2)मौखिक व श्रवण कौशल हेतु क्रियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान कारवाई जाएगी।

3)Port Folio / AIL हेतु क्रियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान कारवाई जाएगी ।

4)सभी क्रियात्मक गतिविधियों के लिए अंक निर्धारित किए गए हैं ।

(अप्रैल से लेकर अगस्त तक के पाठ्यक्रम का पुनः अभ्यास करें)

दूसरा सत्र –(अक्तूबर से मार्च तक)

पाठ-9 कन्याम् संरक्षेत् पाठयेत् च

पाठ -10 वरम् बुद्धिनं सा विद्या

पाठ-11 साहित्य सुधा

पाठ -12 अंतर्जालम्

पाठ- 13 गोवाप्रदेशे

पाठ- 14 दुर्बलानाम् बलम् युक्तिः

पाठ -15 प्रकाशस्य परावर्तनम् अपवर्तनम् च

पाठ -16 संख्या-प्रयोगः

(कठिन शब्द , शब्दार्थ ,प्रश्नोत्तर और भाषा ज्ञान आदि)

व्याकरण विषय – पाठ- शब्द रूप और धातु रूप

लेखन कौशल –चित्र वर्णन , अनुच्छेद ,पत्र लेखन ।

पठन कौशल –पठित गद्यांश ।

वार्षिक परीक्षा हेतु महत्वपूर्ण निर्देश-

1)विविध किस्म की अभिव्यक्तियों की मौखिक व लिखित क्षमता के विकास हेतु परिक्षण किया जायेगा।

2)मौखिक व श्रवण कौशल हेतु क्रियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान कारवाई जाएगी।

3)Port Folio / AIL हेतु क्रियात्मक गतिविधियाँ कक्षा के दौरान कारवाई जाएगी ।

4)सभी क्रियात्मक गतिविधियों के लिए अंक निर्धारित किए गए हैं ।

(अप्रैल से लेकर फरवरी तक के सम्पूर्ण पाठ्यक्रम का पुनः अभ्यास करें)

COMPUTER

TERM I (April to September)

L-1: Computer Networks

L-2: Working with layers in Animate CC 2019

L-3: Learn to use MS Access

L-4: Queries, forms and reports in MS Access 2016

L-5: Windows Movie Maker

Revision of Ch- 1 to 5

**ACTIVITIES, PROJECT AND PRACTICAL WORK WILL BE DONE
ACCORDING TO THE CHAPTERS.**

TERM II (October to March)

L-6: Python Revision

L-7: Iteration in Python




L-8: App Development



L-9: Ethics and safety measures in computing

L-10: Using list and tables in HTML

L-11: Images, links and frames in HTML

PHYSICAL EDUCATION

Content	Learning Objectives	Experiential Outcome
<p><u>MONTH: APRIL/MAY</u></p> <p>1. Basic Skill</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jogging • Stair jumps • Leg balance • Touch your toes <p>2. Various Commands</p> <ul style="list-style-type: none"> • Right Turn • Left Turn • About Turn <p>3. Yoga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Halasana, • Tadasana • Bridge pose <p>4. Selection of different games for zonal</p> <ul style="list-style-type: none"> • Football • Cricket • Badminton • Kabaddi • Kho-Kho • Handball • Chess 	<p>Basic requirements for our day to day life smooth functioning</p> <p>Develop flexibility</p> 	<p>Skills of the game Enjoyment</p>  <p>Basic warm up like running, stretching.</p>  <p>Tadasana</p>

<p>MONTH: JULY/AUGUST</p> <p>1.Basic Skill</p> <ul style="list-style-type: none"> • Shuttle run, • Cross Elbow -knew touch • Gag and jump • Flap your wings <p>2.Game</p> <p><u>Kho-Kho</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Chain Kho • Dive Touch • Pole Dive • Fake Kho • Kho Start • Running Strategy <p>Handball</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jump Throw • Dribbling • Passing • Checking • Under hand shoot • Goal keeper technique <p>3.Yoga</p> <ul style="list-style-type: none"> • Matyasana • Salbhasan • Chakrasana <p>4.Fun Games</p> <ul style="list-style-type: none"> • Filling the bottle 	<p>Enhances child thinking Skills of the games</p> <p>Fun and creativity</p> 	<p>Enjoyment</p> <p>Physiological Development</p>  
---	--	---

Revision of all the chapters according to Final Assessment

**ACTIVITIES, PROJECT AND PRACTICAL WORK WILL BE DONE
ACCORDING TO THE CHAPTERS.**

ST. PAUL'S SCHOOL
AYA NAGAR SYLLABUS FOR THE ACADEMIC SESSION 2023-2024

CLASS: - 8TH -
ART

SUBJECT: -

APRIL: **SKETCHING:** Free Hand Sketch, Figurative Sketch, Line Drawing Etc..

Kolam dotted rangoli from Tamilnadu

May / June: **PRINT MAKING:** Mono Printing etc. News paper painting

July: **COLLAGE:** Mixed Collage

August: **MASK MAKING:** Mixed Material - 2D & 3D, Toy making traditional

September: **DRAWING AND PAINTING:** Compositions

October: **CLAY MODELLING:** Plate Technique, Relief works , Indian traditional sculpture

November: **CALLIGRAPHY:** Lettering....Thoughts....Quotations...Card Making

December: **DESIGN:** Patterns....2D

January: **GROUP ACTIVITY:** Group Painting

February/March: **REVISION**

