

DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL
SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION- 2024-25
CLASS- 8th
SUBJECT – Maths

TERM - I

PERIODIC – I

	Chapter	Chapter Name	Activity
	1	Rational Numbers	To add two rational numbers
	2	Linear Equation in one Variable	
	3	Understanding Quadrilaterals	To verify that the line segments joining the midpoints of opposite sides of a quadrilateral bisect each other
	HALF YEARLY EXAMS		
	4	Data Handling	To find the probability of occurring an event using cards
	7	Comparing Quantities	
	9	Mensuration	To understand the concept of area and perimeter using Geoboard
Note- Half yearly exams will include the syllabus of Periodic-1 as well.			

TERM - II

PERIODIC – II

	5	Squares and square roots	
	6	Cubes and cube roots	
	8	Algebraic Expressions and identities	To verify algebraic identity
	10	Exponents and Powers	
Annual Exams			
	11	Direct and inverse proportions	To understand the concept of direct proportion by establishing a relation between length and area of rectangle at constant breadth
	12	Factorisation	
	13	Introduction to Graphs	
		20% Mensuration	
Note- Annual Exams will include syllabus of Periodic-II + 30% of Term-I.			

DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL
SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION- 2024-25
CLASS- 8th
SUBJECT – Moral Value

PERIODIC – I

	HALF-YEARLY
Chapter number	Name of the chapter
Chapter 1	Never give up
Chapter 2	Significance of Education
Chapter 3	Civic sense
Chapter 4	Saffron servers
Chapter 5	Art of listening
	Cell phone addiction Yoga is fun
Activity -	Act out the story of “The memorable Ashram “ in the class

	ANNUAL
Chapter 6	Appreciate The inner Beauty
Chapter 7	Laugh off Troubles
Chapter 8	Dispelling darkness
Chapter 9	Shelly and The little plant
Chapter 10	Serve the Needy
Chapter 11	Saving plant Earth
	Sex education Life skills
Activity -	In open space plant The Banyan tree as it is unique and grows well without much care and name the tree” the soul

DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL
SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION- 2024-25
SUBJECT- ENGLISH
CLASS-VIII

TERM-I

TEST	BOOK NAME	CHAPTER NAME	SKILL DEVELOPED
PERIODIC- I	TEXT BOOK „Honeydew“	1. The best Christmas present in the world 2. The Tsunami 3. Geography Lesson (Poem) 3. The Ant and the cricket (poem)	1 Reading 2.Understanding 3.Recitation
	Supplementary Reader „It so happened“	1.How the camel got his hump 2.Children at work	1. Reading 2.Listening 3.Understanding
	Grammar	1. Noun Case 2. Determiners 3. Verbs 4. Punctuation 5.Idioms	1.Writing 2.Understanding 3.Writing 4.Understadning
ACTIVITY <ul style="list-style-type: none"> • Chart making related to punctuation marks. • Poster Making • Cards play 			

TEST	BOOK NAME	CHAPTER NAME	SKILL DEVELOPED
HALF-YEARLY	TEXT BOOK „Honeydew“	1. Glimpses of the past 2. Bepin Choudhary“s lapse of memory 3. The Summit with in 4. The last Bargain (poem)	1 Reading 2.Understanding 3.Poem Recitation
	Supplementary Reader „It so happened“	1.The Selfish giant 2. The Treasure with in	1. Reading 2.Listening 3. Writing

	Grammar	1.Adverb 2.Tenses 3.One Word substitution 4. Paragraph Writing	1.Writing 2.Understanding 3.Writing 4.Understadning
ACTIVITY <ul style="list-style-type: none"> • Role play • Make a list of Indian freedom fighters. • Write a composition describing a visit to the hills or any place which you found beautiful and inspiring. • Verb tense rainbows 			
Note- Half yearly exams will include the syllabus of Periodic-1 as well.			

TERM - II

TEST	BOOK NAME	CHAPTER NAME	SKILL DEVELOPED
PERIODIC - II	TEXT BOOK „Honeydew“	1.This is Jody Fawn 2. A visit to Cambridge 3. On the grasshopper and the cricket (poem)	1 Reading 2.Understanding 3.Recitation
	Supplementary Reader „It so happened“	1.The fight 2. Jalebis 3. Ancient Education system of India	1. Reading 2.Listening 3.Understanding
	Grammar	1. Adjectives 2. Degree of comparison 3. Subject Verb Agreement 4. Synonyms and Antonyms 5. Letter Writing <ul style="list-style-type: none"> ▪ Formal letter 	1.Writing 2.Understanding 3.Writing 4.Understadning

ACTIVITY

- Make a list of antonyms and synonyms
- Letter writing
- Flowchart making of Adjectives

TEST	BOOK NAME	CHAPTER NAME	SKILL DEVELOPED
Annual Exam	TEXT BOOK „Honeydew“	Chapter – 3, 4 & 6	1 Reading 2.Understanding 3.Recitation
	Supplementary Reader „It so happened“	Chapter- 2, 6 & 8	1. Reading 2.Listening 3.Understanding
	Grammar	1.Active and Passive Voice 2.Tenses 3.Transformation of sentences 4.Antonyms and Synonym 5. Letter Writing <ul style="list-style-type: none">▪ Formal letter	1.Writing 2.Understanding 3.Writing 4.Understadning

ACTIVITY

- Identify and change
- Paired challenges for Revision

Note- Annual Exams will include syllabus of Periodic-II + 30% of Term-I.

**DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL SITAPUR,
JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION- 2024-25
SUBJECT- GENERAL KNOWLEDGE
CLASS-VIII**

HALF YEARLY EXAMINATION

s.no	Chapter Name
1.	Life and Nature
2.	Around the world.
3.	Incredible INDIA.
4.	Lessons for life.
5.	More to know

Current affairs

Annual Examination

1.	The Magic of words.
2.	Sci-tech parks.
3.	Brain waves.
4.	The world of sports.

Current affairs

धूम सिंह मेमोरियल पब्लिक स्कूल
सीतापुर ज्वालापुर हरिद्वार
सत्र - 2024 -25 पाठ्यक्रम विभाजन
विषय- हिंदी
कक्षा - आठवीं

पाठ्यपुस्तक - वसंत , भारतकीखोज
प्रथम आवधिक परीक्षा

माह- अप्रैल, मई , जुलाई

पुस्तक पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
वसंत	पाठ-1. लाखकीचूडियाँ पाठ- 2. बसकीयात्रा पाठ- 3.क्यानिराशहुआजाए पाठ- 4. भगवानकेडाकिए	सस्वर वाचन ,व्याख्या पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल सस्वर वाचन व व्याख्या
भारतकीखोज	पाठ- 1. अहमदनगरकाकिला पाठ-2. तलाश	सस्वर वाचन व्याख्या पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
व्याकरण	भाषा विचार, वर्ण विचार ,उच्चारणस्थान, संधि ,शब्द विचार ,शब्द भंडार ,उपसर्ग , प्रत्यय , संज्ञालिङ्ग,वचन , कारक, समास ,अपठित गद्यांश, पत्र लेखन, संवादलेखन	व्याख्यान कौशल ,श्रवण कौशल व लेखन कौशल

गतिविधियाँ

1. अपने किसी भी यात्रा का वर्णन करें।(उत्तर पुस्तिका)
- 2.संधि के तीनों भेदों स्वर , व्यंजन व विसर्ग संधि के पाँच-पाँच उदाहरण लिखिए । (उत्तर पुस्तिका)
3. समासकेभेद (चार्टबनाना)

अर्धवार्षिक परीक्षा

माह- अगस्त, सितंबर

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
वसंत	पाठ-5. दीवानों की हस्ती पाठ-6. यह सबसे कठिन समय नहीं पाठ-7. पानी की कहानी	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल सस्वर वाचन, व्याख्या
भारत की खोज	3. सिंधु घाटी सभ्यता	पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
व्याकरण	सर्वनाम, विशेषण, काल, विरामचिह्न अपठित पद्यांश, निबंध लेखन, नारा लेखन, लघुकथालेखन, चित्रवर्णन	व्याख्यान कौशल, श्रवण कौशल व लेखन कौशल

गतिविधियाँ - 1. व्यायाम के फायदे और नुकसान (80 शब्दों में)

2. सर्वनाम, विशेषण और विरामचिह्न का चार्ट बनाना। (उत्तर पुस्तिका में)

पुनरावृत्ति कार्य- प्रथम आवधिक पाठ्यक्रम + उत्तर पुस्तिका में कराया गया पूर्ण कार्य

नोट:- अर्धवार्षिक परीक्षा में प्रथम आवधिक पाठ्यक्रम भी सम्मिलित किया जाएगा।

द्वितीय आवधिक परीक्षा

अक्टूबर, नवंबर, दिसंबर

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
वसंत	पाठ-8. जहाँ पहिया है। पाठ-9. अकबरी लोटा पाठ-10. कबीर की साखियाँ- पाठ-11. सुदामा चरित	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल सस्वर वाचन व व्याख्या
भारत की खोज	पाठ-4 . युगों का दौर	पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
व्याकरण	अपठित गद्यांश, क्रिया, वाच्य, वाक्यविचार, वाक्य परिवर्तन और संश्लेषण मुहावरे, अनुच्छेद लेखन, ई- मेल लेखन	व्याख्यान कौशल, श्रवण कौशल व लेखन कौशल

गतिविधियाँ-1. साइकिल का चित्र बनाकर आत्मनिर्भरता के बारे में लिखना। (उत्तर पुस्तिका में)

2. दैनिक जीवन में प्रयोग किए जाने वाले मुहावरों को उत्तर पुस्तिका में लिखना।

वार्षिक परीक्षा

माह- जनवरी - फरवरी

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
वसंत	पाठ-12.सूरकेपद	पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 13.बाजऔरसाँप	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
भारतकीखोज	5. नयीसमस्याएँ 6. अंतिमयुगोंकादौर 7. तनाव	सस्वर वाचन व व्याख्या पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
व्याकरण	अविकारी शब्द, पदबंधएवंउपवाक्य , पद-परिचयअलंकारऔर लोकोक्तियाँ सूचनालेखन, स्ववृत्तलेखन, संदेशलेखनविज्ञापनलेखनअपठित पद्यांश, पत्र लेखन	व्याख्यान कौशल ,श्रवण कौशल व लेखन कौशल

गतिविधियाँ - 1. विज्ञापनबनाना(उत्तर पुस्तिका में)

2 दस लोकोक्तियोंके अर्थ लिखिए। (उत्तर पुस्तिका में)

पुनरावृत्ति कार्य- द्वितीय पाठ्यक्रम + 30 % आवधिक पाठ्यक्रम +उत्तर पुस्तिका में कराया गया पूर्ण कार्य।

नोट:- वार्षिक परीक्षा में द्वितीय आवधिक परीक्षा पाठ्यक्रम व अर्धवार्षिक परीक्षा का 30% भी सम्मिलित किया जाएगा।

DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL
SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION-2024-25
CLASS- VIII
SUBJECT – Social Science
TERM - I

PERIODIC-1

S.NO	NAME OF CHAPTERS	SUBJECT ENRICHMENT
GEOGRAPHY	<ul style="list-style-type: none"> Resources 	Make a list of resources that you use in your home & class classify them in natural & human made resources.
CIVICS	<ul style="list-style-type: none"> Indian Constitution. Understanding Secularism. 	Draw a diagram in notebook describing fundamental rights given in the Indian Constitution.
HISTORY	<ul style="list-style-type: none"> How when and where . From Trade to Territory 	

HALF YEARLY EXAMINATION

GEOGRAPHY	<ul style="list-style-type: none"> Land , soil, water, Natural vegetation and wild life. Agriculture 	<ul style="list-style-type: none"> Make a chart of resources and their uses. .Make a chart with pulses and wheat
CIVICS	<ul style="list-style-type: none"> Indian Constitution. Parliament and the making of laws. 	
HISTORY	<ul style="list-style-type: none"> From Trade to Territory. Ruling the countryside. Tribals, Dikus, and the vision of the golden age. 	Collect pictures and related information about any of the following: The Rani of Jhansi, Haider Ali, Maharaja Ranjit Singh.

Note- Half yearly exams will include the syllabus of Periodic-1 as well.

TERM - II

PERIODIC-2

GEOGRAPHY	<ul style="list-style-type: none"> Industries. 	Map Work –World map.
-----------	---	----------------------

CIVICS	<ul style="list-style-type: none"> Judiciary. 	Role play in Class on trial of any court case.
HISTORY	<ul style="list-style-type: none"> When people Rebel. Civilising the “native” educating the nation. 	
Annual examination		
GEOGRAPHY	<ul style="list-style-type: none"> Human Resources. Public Facilities. 	
CIVICS	<ul style="list-style-type: none"> Law and social justice. 	
HISTORY	<ol style="list-style-type: none"> Women , Caste and reform. The Making of the National Movement. 	<ul style="list-style-type: none"> Map work – Indian Provinces and Princely state before 14 August 1947 Indian’s Population map
Note- Annual Exams will include syllabus of Periodic-II + 30% of Term-I.		

धूम सिंहमेमोरियलपब्लिकस्कूल
सीतापुर, ज्वालापुर, हरिद्वार
सत्र - 2024 -25 पाठ्यक्रम, विभाजन
विषय- संस्कृत
कक्षा - आठ

पाठ्यपुस्तक - रुचिरातृतीयःभाग
प्रथमआवधिकपरीक्षा

माह- अप्रैल, मई , जुलाई

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
रुचिरातृतीयः भागः	पाठ-1. सुभाषितानि पाठ- 2.बिलास्यवाणी न कदापि में श्रुता पाठ-3 निजी भारतम् पाठ 4 सदैव पुरतोंनिधेहिचरणम्	पठन श्रवण लेखन कौशल लेखनपठन कौशल श्रवण,लेखनकौशल पठन एवं श्रवण कौशल

गतिविधियाँ- 1. धातु रूप एवं सर्वनाम शब्द रूप। (उत्तरपुस्तिकामें)

2.1 से 50 तक संस्कृत गिनती लिखो में याद करो । (उत्तरपुस्तिकामें)

अर्धवार्षिकपरीक्षा

माह- अगस्त, सितंबर

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्यपुस्तकविवरण	कौशल
रुचिरातृतीयः भाग	पाठ 5.कटकेनैवकंटकम् पाठ6.गृहम्शुन्यम् सुता बिना पाठ7.भारतजनताअहम+ निबंध, धातु रूप	पठनश्रवणकौशल लेखनकौशल श्रवण व लेखन कौशल पठन श्रवण कौशल

गतिविधियाँ - 1.बालिका अथवा रमाआकारांत स्त्रीलिंग शब्द रूप(उत्तर पुस्तिका)

2. कवि कालिदासपर पांच वाक्य संस्कृत मेंलिखे। (उत्तरपुस्तिकामें)

पुनरावृत्तिकार्य- प्रथमआवधिकपाठ्यक्रम + उत्तरपुस्तिकामेंकरायागयापूर्णकार्य।

नोट:- अर्धवार्षिक परीक्षा में प्रथम आवधिक पाठ्यक्रम भी सम्मिलित किया जाएगा।

द्वितीयआवधिकपरीक्षा

अक्टूबर, नवंबर, दिसंबर

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्यपुस्तकविवरण	कौशल
रुचिरातृतीयः भाग	पाठ-8.संसार सागरस्यनायका पाठ9.सप्तभगिन्या पाठ10.नीति नवीनतम् पाठ 11 सावित्रीबाईफुले+प्रत्यय उपसर्ग	पठनकौशल , श्रवण व लेखनकौशल पठनकौशल, श्रवण व लेखनकौशल पठन श्रवण एवं लेखन कौशल

गतिविधियाँ-1. निबंध लेखन

2.संस्कृत अनुवाद एवं विभक्ति पहचानना।

वार्षिकपरीक्षा

माह- जनवरी - फरवरी

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्यपुस्तकविवरण	कौशल
रुचिरातृतीयः भागः	पाठ-12.कःरक्षतिकःरक्षितः पाठ- 13.क्षितौराजते भारत स्वर्ण भूमि पाठ-14.आर्यभट+अपठित बोध, पत्र	पठनकौशल ,श्रवण व लेखनकौशल पठनकौशल, श्रवण व लेखनकौशल पठन व लेखन कौशल

गतिविधियाँ - 1. संस्कृत अनुवाद।

2.धातु रूप एवं शब्द रूप

3. स्वतंत्रता दिवस अथवा गणतंत्र दिवस पर संस्कृत में 10 वाक्य लिखिए।

4. चित्र वर्णन

पुनरावृत्तिकार्य- द्वितीयपाठ्यक्रम + 30 % आवधिकपाठ्यक्रम +उत्तरपुस्तिकामेंकरायागयापूर्णकार्य।

नोट:- वार्षिक परीक्षा में द्वितीय आवधिक परीक्षा पाठ्यक्रम व अर्धवार्षिक परीक्षा का 30% भी सम्मिलित किया जाएगा।

DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL
SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION-2024-25
CLASS-8th
SUBJECT – Science

TERM I

PERIODIC – I

SN	Chapter	Name of the chapter	Activity
1	Chapter -1	Microorganisms friend and foe	Visit a doctor find out why antibiotic should not be over used. Prepare a report.
2	Chapter -2	Crop production and management	Collect pictures of some other agricultural machines and paste them in a file. Write their names and uses.
3.	Chapter -3	Coal and Petroleum	Get an outline map of India. Mark the places in the map where coal, petroleum and natural gases are found. Show the places where petroleum refinery are situated.

HALF-YEARLY

4.	Chapter 4	Combustion and flame	Talk to people who use LPG at home. Find out what precautions they take in using LPG.
5.	Chapter 5	Force and pressure	Make a report on pressure
6.	Chapter 6	Friction	Imagine that friction suddenly vanishes. How would life be affected. List 10 such situations.
7.	Chapter 7	Reaching the age of adolescence	Collect newspaper cuttings and information in magazines about HIV/AIDS. Write a one page article of 15 to 20 sentence on HIV /AIDS.

Note- Half yearly exams will include the syllabus of Periodic-1 as well.
All work done in book and notebook including PA-1

	TERM II		
	PERIODIC - II		
8.	Chapter 8	Light	Meet an eye specialist. Get your eyesight checked and discuss how to take care of your eyes.

9	Chapter 9	Reproduction in animals	
10..	Chapter 10	Conservation of plants and animals	Plant at least five different plants in your locality during this academic year and ensure their maintenance till they grow.
11.	Chapter 11	Some natural phenomenon	Open a water tap. Adjust the floor so that it forms a thin stream. Charge a refill. Bring it near the water stream. Observe what happen. Write a short note on the activity.

Annual Exams			
12.	Chapter 12	Cell structure and function	Visit a laboratory for senior secondary students in your school. Learn about the functioning of a microscope in the laboratory also observe how was slide is observed under the microscope.
13.	Chapter 13	Sound	
14.	Chapter 14	Chemical effect of electric current	Test the conduction of electricity through various fruits and vegetables display your result in a tubular form.
Note:- All work done in book and notebook including PA-2 Ch-1 and Ch-2 from PA- 1 Annual Exams will include syllabus of Periodic-II + 30% of Term-I.			

DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL
SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR
SESSION-2024-25
CLASS- VIII
SUBJECT – COMPUTER

HALF YEARLY EXAM

Chapter Name	Topics	Class	Lab Activity
1. Number System	<ul style="list-style-type: none"> Various Number system & their bases Conversions 	<ul style="list-style-type: none"> Conversions Binary to Decimal Converting from octal to decimal 	
2. Spreadsheet-ranges and functions	<ul style="list-style-type: none"> Methods of entering formula Edit and format a worksheet 	<ul style="list-style-type: none"> Cell range and applying formula 	<ul style="list-style-type: none"> Create the table in MS-Excel Use formula in spreadsheet
3. Charts in MS-Excel	<ul style="list-style-type: none"> What are charts 	<ul style="list-style-type: none"> Components of a chart 	<ul style="list-style-type: none"> Open MS Excel and teach the students to create a chart
4. Python Conditionals	<ul style="list-style-type: none"> Selection and conditional statements 	<ul style="list-style-type: none"> The if and if-else statement 	<ul style="list-style-type: none"> Programming practice
5. Python Loops	<ul style="list-style-type: none"> While and For loop statement 	<ul style="list-style-type: none"> Range functions and Operators 	<ul style="list-style-type: none"> Programming practice
ANNUAL EXAMINATION			
6. Database And DBMS-An Introduction	<ul style="list-style-type: none"> Defining a primary key Explain data types 	<ul style="list-style-type: none"> Design a database 	<ul style="list-style-type: none"> Creating a table and inserting a data
7. Ethics And Safety Measures In Computing	<ul style="list-style-type: none"> Ethics in Computing Positive and negative uses of social media 	<ul style="list-style-type: none"> Digital Footprint Online Threats 	
8. Networks	<ul style="list-style-type: none"> Network and its components 	<ul style="list-style-type: none"> Types of networks Role of Modem 	
9. AI,IOT and Smart living	<ul style="list-style-type: none"> Introducing IoT 	<ul style="list-style-type: none"> Components of a Smart City 	