#### DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR SESSION- 2024-2025 CLASS- 6th SUBJECT – SOCIAL SCIENCE

#### TERM - I

PERIODIC 1		
S.NO	NAME OF CHAPTERS	SUBJECT ENRICHMENT
1. GEOGRAPHY	CH-1 The earth in Solar System. CH-2 Globe! Latitudes and Longitudes.	Draw the diagram of Solar System and Learn the name of Planets through the given tick.
2. CIVICS.	CH-3 Understanding Diversity.  CH-4 Diversity and Discrimination.	
3. HISTORY	CH-5 What, Where , How and when?  CH-6 From Hunting – Gathering to growing food.	
	HALF YEARLY EXAMINATION	
GEOGRAPHY	1. Motions Of The Earth.	Draw a Globe and important Heat Zones Latitudes & Longitudes
CIVICS	<ol> <li>What Is Government.</li> <li>Panchayati Raj.</li> </ol>	Draw and Mark neighbouring countries of India.
HISTORY	<ol> <li>In The Earliest Cities.</li> <li>What Books and Burials Tells us.</li> <li>Kingdoms , Kings and An Early Republic.</li> </ol>	Draw New stone tool which were used in Neolithic Age.
Note:- Half yearly Exams w	vill include the syllabus of Periodic-I as	well.
DEBIODIC 3	TERM - II	
PERIODIC 2	1 Man-	Activity Drow Conventional
GEOGRAPHY	1. Maps	Activity – Draw Conventional Symbols

CIVICS	2. Rural Administration.	1.Divide Peoples with their work
	3. Urban Administration.	like :- Policeman, Postman,
		Doctor, Teacher etc.
		2. Activity Related to "Swachh
		Bharat Abhiyan is being
		implemented by municipality,
		Panchayat in your locality.
HISTORY	4. New Questions and	Activity related to means of
	Ideas.	exchange.
	5. From A kingdom to An	
	Empire.	
	ANNUAL EXAMINATYION	
GEOGRAPHY	1. Major domains of the	Draw the different layers of
	earth.	earth
	2. Our Country- India.	
CIVICS	3. Rural Livelihood.	
	4. Urban Livelihood.	
HISTORY	5. Villages , towns and	
	trade.	
	6. New empire and	
	kingdoms.	
	7. Buildings , Paintings, and books.	
Note- Annual Frame will	include syllabus of Periodic-II + 10% of	Torm-I
TIOUS AIIIUAI EXAIIS WIII	include synabus of 1 effoure-11 + 10 % of	101111-14

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

#### **HALF YEARLY EXAM**

Chapter Name	Topics	Theory Class	Lab Activity
1. Computer's And Language Types	<ul> <li>Types of computer</li> <li>Computer Language</li> <li>And Its Types</li> <li>Language</li> <li>Translator</li> </ul>	<ul> <li>Types of computer</li> <li>Different types of computer language</li> <li>Language translator</li> </ul>	-
2. File  Management- Organization of  Data	<ul> <li>Operating System         Windows 10</li> <li>File management</li> <li>Various working         with Files and         Folders</li> </ul>	<ul> <li>Working with Windows 10</li> <li>File Management</li> </ul>	<ul> <li>Move/Copy files</li> <li>Searching Files         <ul> <li>and Folders</li> </ul> </li> <li>Comparing         <ul> <li>different file</li> <li>formats</li> </ul> </li> </ul>
3. Word Processor- Tabular Presentation	<ul> <li>Define Table</li> <li>Creating, Editing, Formatting the row/column/table and applying borders</li> </ul>	<ul> <li>Introduction of tables</li> <li>created in Word Processor</li> </ul>	<ul> <li>Creating a Table</li> <li>Edit a Table</li> <li>Formatting the Table</li> <li>Applying Borders and Shading in Table</li> </ul>
		ANNUAL EXAMINATION	
4. Presentation Basics With PowerPoint	<ul> <li>Making Effective         Presentation using             different tools     </li> <li>Creating and             Viewing Slide             Show</li> </ul>	<ul> <li>Introduction of PowerPoint Presentation</li> </ul>	<ul> <li>Creating a presentation</li> <li>Adding different tools for effective presentation</li> <li>Creating slide show</li> </ul>

5. An Introduction to Scratch Programming	<ul><li>Introducing</li><li>Scratch</li><li>Script Structures in</li><li>Scratch</li></ul>	<ul> <li>Introductory part of Scratch</li> <li>Script Structure in Scratch</li> <li>Block command</li> <li>Basic Design Elements</li> </ul>	<ul><li>Design</li><li>Elements:</li><li>Backdrops And</li><li>Sprites</li></ul>
	<ul> <li>Motion Block</li> <li>Design Elements</li> <li>Pen Blocks</li> <li>Sound Blocks</li> </ul>	23.2 2 33. <b>6</b> 2.322	<ul><li>Pen Block</li><li>Sound Block</li></ul>
6. Scratch Block Types	<ul> <li>Block types and their usage</li> <li>Changing Sprites and Images</li> </ul>	Block types and their Usage	<ul> <li>Using drawing commands, design a script to draw the different figures on the stage.</li> </ul>
7. Scratch Programming-II Introduction to Game Creation	<ul> <li>Changing         Looks/Shapes         Costumes         Number Lines-         Important for         Game Creation     </li> </ul>	<ul> <li>Loops and Selection</li> <li>Stage Coordinates</li> <li>Control Actions</li> </ul>	<ul> <li>Create a         working multi-         player game</li> </ul>

# DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR

#### SESSION – 2024-25 CLASS-VI SUBJECT-ENGLISH TERM--I

		٠٠٠ ديد
BOOK NAME	CHAPTER NAME	Skills
Honey suckle	Ch-1 who did patrick's	Reading
	homework	
	A House, a Home	Poem recitation
	Ch-2 how the dog found	Understanding
	himself in new master!	
	The kite	Poem recitation
pact with the sun	Ch- A tale of two birds	Understanding
Grammar	Ch-1 noun and its kinds	Learning
	Ch-2 noun: gender	Learning
	Ch-3 use of articles before	Learning
	nouns	
	Ch-4 pronoun and its kinds	Learning
	Ch-5 verb and its kinds	Learning
Activity	Drawing activity related to	
·	noun and articles  Half yearly exams	
Honey suckle	noun and articles	Reading
Honey suckle	Half yearly exams  Ch-3 taro's reward	
Honey suckle	noun and articles  Half yearly exams	Poem recitation
Honey suckle	noun and articles  Half yearly exams  Ch-3 taro's reward  The quarrel  Ch-4 an Indian - American	Poem recitation
Honey suckle	noun and articles  Half yearly exams  Ch-3 taro's reward The quarrel	Reading Poem recitation Understanding
Honey suckle	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana	Poem recitation
·	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla	Poem recitation Understanding
·	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla  Beauty	Poem recitation Understanding Poem recitation Understanding
Honey suckle  A pact with the sun  Grammar	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla  Beauty Ch-2 A friendly mongoose	Poem recitation Understanding Poem recitation
A pact with the sun	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla  Beauty  Ch-2 A friendly mongoose Ch-3 the shepherd's treasure	Poem recitation Understanding  Poem recitation Understanding Understanding
A pact with the sun	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla Beauty Ch-2 A friendly mongoose Ch-3 the shepherd's treasure Ch-6 transitive and	Poem recitation Understanding  Poem recitation Understanding Understanding
A pact with the sun	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla  Beauty  Ch-2 A friendly mongoose Ch-3 the shepherd's treasure Ch-6 transitive and intransitive verb	Poem recitation Understanding Poem recitation Understanding Understanding Learning
a pact with the sun	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla Beauty Ch-2 A friendly mongoose Ch-3 the shepherd's treasure Ch-6 transitive and intransitive verb Ch-7 adjective and its kind	Poem recitation Understanding Poem recitation Understanding Understanding Learning Learning
a pact with the sun	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla Beauty Ch-2 A friendly mongoose Ch-3 the shepherd's treasure Ch-6 transitive and intransitive verb Ch-7 adjective and its kind Ch-8 degrees of adjective and	Poem recitation Understanding Poem recitation Understanding Understanding Learning Learning
pact with the sun	The quarrel  Ch-4 an Indian - American women in space : Kalpana Chawla  Beauty  Ch-2 A friendly mongoose Ch-3 the shepherd's treasure Ch-6 transitive and intransitive verb  Ch-7 adjective and its kind Ch-8 degrees of adjective and quality	Poem recitation Understanding Poem recitation Understanding Understanding Learning Learning Learning

Ch-26 nouns for people and	Learning
professions	
Ch-27 noun for different	Learning
places	
Ch-28 verbs for different	Learning
movement	
Ch-30 synonyms and	Learning
antonyms	
Ch-31 phrasal verbs	Learning
Ch-33 notice writing	Writing
Ch-34 application	Writing
Ch-35 comprehension	Reading

#### Term-II

#### Periodic- 2

Honey suckle	Ch-5 a different kind of	Understanding
	school	
	Where do all the teachers go	Poem recitation
	Ch-6 who I am	Understanding
	The wonderful words	Poem recitation
A pact with the sun	Ch-4 Tansen	Reading
Grammar	Ch-13 conjunction and its	Learning
	kind	
	Ch-14 interjection	Learning
	Ch-15 parts of sentence:	Learning
	subject and predicate	
	Ch-16 phrase and clause	Learning
	Ch-17 sentence and its kinds	Learning
Activity	Make a chart related to	
	sentence and its kinds	

#### **Annual examination**

		T
Honey suckle	Ch-7 fair play	Reading
	Ch-8 vocation	Poem recitation
	Ch-9 The Banyan tree	Reading
A pact with the sun	Ch-5 the monkey and the	Reading
	crocodile	
	Ch-7 t The wonder called	Understanding
	sleep	
	Ch-8 A pact with the sun	Understanding
Grammar	Ch-18 sentence	Learning
	transformation	

Ch-21 punctuation and capital	Writing
letters	
Ch-22 present perfect	Writing
continuous tense	
Ch-23 past perfect continuous	Writing
tense	
Ch-24 future perfect	Writing
continuous tense	
Ch-26 nouns for people and	Learning
professions	
Ch-26 nouns for different	Learning
places	
Ch-29 verb for different	Learning
sounds	
Ch-30 synonyms and	Learning
antonyms	
Ch-31 idioms and proverbs	Learning
Ch-34 Essay, letter message	Writing
writing	
Ch-35 comprehension	Reading
Make a chart of all perfect	
continuous tense	
Including entire syllabus of	
periodic-2 and 10% syllabus	
from term1	
	Ch-22 present perfect continuous tense  Ch-23 past perfect continuous tense  Ch-24 future perfect continuous tense  Ch-26 nouns for people and professions  Ch-26 nouns for different places  Ch-29 verb for different sounds  Ch-30 synonyms and antonyms  Ch-31 idioms and proverbs  Ch-34 Essay, letter message writing  Ch-35 comprehension  Make a chart of all perfect continuous tense  Including entire syllabus of periodic-2 and 10% syllabus

# DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR CLASS-VI SUBJECT- G.K SESSION – 2024-25

#### HALF YEARLY EXAMINATION

UNIT 1	Life and Nature	
UNIT 2	Around The World	
UNIT 3	Incredible India	
UNIT 4	The Magic of Words	
UNIT 5	Sci-Tech Park	
	<ul> <li>Metals and Minerals</li> </ul>	
	Nuclear Power	
CURRENT AFFAIRS		

#### ANNUAL EXAMINATION

UNIT 5	Sci- Tech Park  Specialist Doctors Engines
UNIT 6	Brain Waves
UNIT 7	The world of sports
UNIT 8	Lessons for life
UNIT 9	More to know
CURRENT	T AFFAIRS

### धूम सिंह मेमोरियल पब्लिक स्कूल

सीतापुर ज्वालापुर हरिद्वार सत्र - 2024 -25 पाठ्यक्रम विभाजन विषय- हिंदी कक्षा - छह

पाठ्यपुस्तक - वसंत , बाल राम कथा प्रथम आवधिक परीक्षा

माह- अप्रैल, मई , जुलाई

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौश <b>ल</b>
वसंत	पाठ-1. वह चिड़िया जो	सस्वर वाचन ,व्याख्या
	पाठ- 2. बचपन	पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 3. नादान दोस्त	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 4. चांद से थोड़ी सी गप्पे	सस्वर वाचन व व्याख्या
	पाठ-5. साथी हाथ बढ़ाना	रारवर वावण व ज्याख्या
		सस्वर वाचन व्याख्या
बाल राम कथा	पाठ- 1. अवधपुरी में राम	
	पाठ-2. जंगल और जनकपुर	
	पाठ-3.दो वरदान	पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ-4. राम का वन गमन	
व्याकरण	भाषा विचार, वर्ण विचार ,संधि ,शब्द विचार	व्याख्यान कौशल ,श्रवण कौशल व लेखन
	,शब्द भंडार ,उपसर्ग ,	कौशल
	प्रत्यय- समास ,अपठित गद्यांश, पत्र लेखन,	
	सार लेखन	

गतिविधियाँ- 1. चांद सितारों का सुंदर चित्र बनाकर रंगों से सजाएँ। ( उत्तर पुस्तिका)

2.संधि के तीनों भेदों स्वर , व्यंजन व विसर्ग संधि के पाँच-पाँच उदाहरण लिखिए । ( उत्तर पुस्तिका)

#### अर्धवार्षिक परीक्षा

#### माह- अगस्त, सितंबर

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
वसंत	पाठ-6. ऐसे - ऐसे	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
		पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 7. टिकट अलबम	
		सस्वर वाचन ,व्याख्या
	पाठ- 8. झाँसी की रानी	
बाल राम कथा	पाठ- 5.चित्रकूट में भरत पाठ-6. दंडक वन में दस वर्ष	पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
व्याकरण	संज्ञा , लिंग ,वचन,कारक ,अपठित पधांश, कहानी लेखन, निबंध लेखन	ट्याख्यान कौशल ,श्रवण कौशल व लेखन कौशल

गतिविधियाँ - 1. मिलजुल कर काम करने से क्या लाभ है। ( 80 शब्दों में)

2. प्रतिदिन दिनचर्या में प्रयोग होने वाले दस पुल्लिंग और स्त्रीलिंग शब्दों को लिखिए। ( उत्तर पुस्तिका में)
पुनरावृति कार्य- प्रथम आवधिक पाठ्यक्रम + उत्तर पुस्तिका में कराया गया पूर्ण कार्य
नोट:— अर्धवार्षिक परीक्षा में प्रथम आवधिक पाठयक्रम भी सम्मिलित किया जाऐगा।

## द्वितीय आवधिक परीक्षा

## अक्टूबर, नवंबर, दिसंबर

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौश <b>ल</b>
वसंत	पाठ-9. देखकर भी नहीं देखते	पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 10. संसार पुस्तक है	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ-11. में सबसे छोटी हूं	सस्वर वाचन व व्याख्या
बाल राम कथा	पाठ- 7. सोने का हिरण पाठ-8. सीता की खोज पाठ-9. राम और सुग्रीव	पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
ट्याकरण	सर्वनाम, क्रिया ,अशुद्ध वाक्यों का संशोधन ,विराम चिहन अपठित पद्यांश, अनुच्छेद लेखन, ई- मेल लेखन	ट्याख्यान कौशल ,श्रवण कौशल व लेखन कौशल

गतिविधियाँ-1. मैं सबसे छोटी होऊ कविता का चित्र बनाकर रंगों से सजाए और माँ पर आधारित एक कविता लिखिए । ( उत्तर पुस्तिका में)

2. एक पेड़ का चित्र बनाकर उसमें विराम चिन्ह के रूप दर्शाए। (स्कैप पुस्तक में)

# वार्षिक परीक्षा

### माह- जनवरी - फरवरी

पुस्तक / पाठ्यपुस्तक	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
वसंत	पाठ-12. लोकगीत	पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 13.नौकर	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ-14.वन के मार्ग में	सस्वर वाचन व व्याख्या
बाल राम कथा	पाठ- 10. लंका में हनुमान	पठन कौशल श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ-11 लंका विजय	
	पाठ-12 राम का राज्याभिषेक	
ट्याकरण	काल, अविकारी शब्द, वाक्य , विशेषण,	ट्याख्यान कौशल ,श्रवण कौशल व लेखन
	मुहावरे और लोकोक्तियाँ चित्र- वर्णन,अपठित गद्यांश, पत्र लेखन	कौश <b>ल</b>

गतिविधियाँ - 1. उत्तराखंड का प्रसिद्ध लोकगीत लिखिए ।( उत्तर पुस्तिका में)

2 दस मुहावरों के अर्थ लिखिए। ( उत्तर पुस्तिका में)

पुनरावृति कार्य- द्वितीय पाठ्यक्रम + 10 % आवधिक पाठ्यक्रम + 3त्तर पुस्तिका में कराया गया पूर्ण कार्य। नोट:— वार्षिक परीक्षा में द्वितीय आवधिक परीक्षा पाठयक्रम व अर्धवार्षिक परीक्षा का 10% भी सिम्मलित किया जाऐगा।

#### DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR SESSION- 2024-2025 CLASS- 6th SUBJECT – Mathematics

#### TERM – I

#### PERIODIC – I

Chapter	Chapter Name	Activity
1	Knowing our numbers	To learn the concept of period, place and place values of digits in a 9-digit numbers.
2	Whole numbers	
3	Playing with numbers	

#### **DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL**

#### SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR

#### **SUBJECT- MORAL VALUE**

#### **CLASS-VI**

HALF YEARLY				
CHAPTER NAME	VALUES LEARNED	ACTIVITY		
1.A Wise Old Bird	Importance of time	Create a list of daily routine		
2.The Fruit of Humbleness	Humility, Modesty, Humbleness	Write one quotation belonging to any three personalities.		
3.True Peace	Peace	Class discussion on How to prevent stress during examinations.		
4. Where the Mind is Without Fear	Overcoming fears	Importance of freedom		
5.Don't be Slave of Technology	Self-reliance	Technology has its own drawbacks. Explain.		
6.Controlling Anger	Managing anger	Take some pieces of paper. Write down the things that make you happy and the things that make you angry. Read them. What do you realize?		
	ANNUAL EXAMINATION			
7.Working Together	Collaboration, Cooperation	Team work		
8.Importance of Good Character	Character building	Make a character tree on the paper. Mention all the positive attributes you want to attain in your life.		
9.Overcoming Hard Luck	Positivity, Perseverance, Hard work	-		
10.Caring for Parents	Respect and care for parents	Ask your parents to tell you about the funniest things you did as a child.		
11.Optimism Wins	Hard work, Dedication	Describe the picture		

## धूम सिंह मेमोरियल पब्लिक स्कूल सीतापुर ज्वालापुर हरिद्वार सत्र - 2024 -25 पाठ्यक्रम विभाजन विषय- संस्कृत कक्षा - छह

पाठ्यपुस्तक - रुचिरा प्रथम भाग प्रथम आवधिक परीक्षा

माह- अप्रैल, मई , जुलाई

पुस्तक /	पाठ्य पुस्तक विवरण	<b>कौश</b> ल
पाठ्यपुस्तक		
रुचिरा प्रथम भाग	पाठ-1. शब्द परिचय -1	पठन श्रवण लेखन कौशल
	पाठ- २. शब्द परिचय -२	पठन श्रवण लेखन कौशल
	पाठ -3 शब्द परिचय- 3	पठन , श्रवण, लेखन कौशल

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

2. लिंग परिचय । ( उत्तर पुस्तिका)

3.वर्ण विच्छेद (चित्र सहित,)

- 4. 1 से 10 तक संस्कृत गिनती (उत्तर पुस्तिका)
- 5 . पांच प्रकार के पशु पक्षी व फलों के नाम चित्र सहित (उत्तर पुस्तिका)

#### अर्धवार्षिक परीक्षा

#### माह- अगस्त, सितंबर

पुस्तक /	पाठ्य पुस्तक विवरण	कौशल
पाठ्यपुस्तक		
रुचिरा प्रथम भाग	पाठ4.विद्यालय.	पठन श्रवण कौशल
	पाठ 5. वृक्ष	लेखन कौशल ,
	पाठ 6. समुद्रतट + राम शब्दरूप	श्रवण व लेखन कौशल

गतिविधियाँ - 1. गृह उपयोगी वस्तुओं शरीर के अंगों एवं वाहनों के नाम संस्कृत में चित्र सहित लिखकर याद करें।

2. निबंध मम विद्यालय। ( उत्तर पुस्तिका में)

3.राम शब्द रूप।

पुनरावृति कार्य- प्रथम आवधिक पाठ्यक्रम + उत्तर पुस्तिका में कराया गया पूर्ण कार्य । नोट:— अर्धवार्षिक परीक्षा में प्रथम आवधिक पाठयक्रम भी सम्मिलित किया जाऐगा।

द्वितीय आवधिक परीक्षा

अक्टूबर, नवंबर, दिसंबर

पुस्तक /	पाठ्य पुस्तक विवरण	<b>कौश</b> ल
पाठ्यपुस्तक		
रुचिरा प्रथम	पाठ-7 बकस्य प्रतिकार	पठन कौशल ,
भाग	पाठ ८ सूक्ति स्तबक	श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ 9 क्रीडा स्पर्धा	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ 10 कृषिकाकर्मवीरा धातु रूप लृट लकार	पठन श्रवण एवं लेखन कौशल

गतिविधियाँ-1. किसान का चित्र बनाकर उस पर पांच वाक्य संस्कृत में लिखिए ( उत्तर पुस्तिका में)

#### वार्षिक परीक्षा

#### माह- जनवरी - फरवरी

पुस्तक /	पाठ्य पुस्तक विवरण	<b>कौश</b> ल
पाठ्यपुस्तक		
रुचिरा भाग 2	पाठ-11 दशम त्वम असि	पठन कौशल ,श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ- 12 विमान याणम रचयाम.	पठन कौशल, श्रवण व लेखन कौशल
	पाठ-13अहह आ च	पठन कौशल श्रवण व लेखन

# गतिविधियाँ - 1. सरल संस्कृत अनुवाद।

2. 1 से 30 तक संस्कृत गिनती। ( उत्तर पुस्तिका में)

पुनरावृति कार्य- द्वितीय पाठ्यक्रम + 10% आवधिक पाठ्यक्रम +3त्तर पुस्तिका में कराया गया पूर्ण कार्य। नोट:— वार्षिक परीक्षा में द्वितीय आवधिक परीक्षा पाठयक्रम व अर्धवार्षिक परीक्षा का 10% भी सम्मिलित किया जाऐगा।

# DHOOM SINGH MEMORIAL PUBLIC SCHOOL SITAPUR, JWALAPUR, HARIDWAR

#### SESSION- 2024-25

#### **CLASS- VI**

# SUBJECT – SCIENCE BOOK-SCIENCE TEXTBOOK (NCERT) TERM-I

#### PERIODIC - I

S.NO	NAME OF CHAPTERS	CONCEPT AND OBSERVATION	SUBJECT ENRICHMENT
1.	Food: Where does it come	Ingredients, Herbivores,	Classifying different animals on
	from?	Carnivores, Omnivores, What do animals eat? Nectar ;sprouted seeds	the basis of food they eat
2.	Components of food	Components of food; protein carbohydrates; vitamins balanced diet; deficiency disease/disorder	Classifying foods by testing the presence of starch, proteins and fats
3.	Sorting materials into groups	Appearance of material, soluble / insoluble substances, Transparent object, Translucent object, Opaque object	Separating substances on the basis of appearance, solubility and transparency
4.	Separation of Substance	Sedimentation, Decantation, filtration, Sieving, Winnowing Evaporation, Condensation.	Experiments on sedimentation and filtration

#### HALF YEARLY EXAMINATION

s.NO	NAME OF CHAPTERS	CONCEPT AND OBSERVATION	SUBJECT ENRICHMENT	
1.	Getting to know plants	Herbs, Shrubs and trees	Going on a nature walk in	
		climbers, creepers, stem	school field/ garden and	
			observing plants around us	
2.	Body Movements	cartilage, rib cage, pelvic	Visiting to the biology	
		bones, ball & socket joint,	laboratory to examine different	
		fixed joint, collar bone etc.	parts of human skeleton	
3.	The Living organisms –	Habitat, Terrestial, Aquatic,		
	Characterstics and Habits	Respiration, Reproduction,		
		locomotion, etc		
Note:-	Note:- Half yearly Exams will include the syllabus of Periodic-I as well.			

#### TERM-II

#### PERIODIC - II

S.NO	NAME OF CHAPTERS	CONCEPT AND OBSERVATION	SUBJECT ENRICHMENT
1.	Motion and Measurement of	Motion; types of motions,	Measuring length of curved line
	Distance	Periodic motion ,circular	using thread
		motion, Rectilinear motion ,	
2.	Light, Shadows and	luminous, non-luminous	Activity to show that the colour
	Reflections	objects, transparent,	of shadow does not change with
		translucent, opaque objects,	the colour of light used or the
		reflection, shadow, etc	colour of object
3.	Electricity and Circuit	Electricity; flow of electron,	Introducing concept of electric
		Electric circuit; Electric switch,	circuit by making of simple
		conductor, insulator etc	electric circuit with switch

#### **ANNUAL EXAMINATION**

S.NO	NAME OF CHAPTERS	CONCEPT AND OBSERVATION	SUBJECT ENRICHMENT
1.	Fun with magnets	Discovery of magnets, Magnet, magnetic and non- magnetic properties, poles of magnet etc.	Activity to prove that like poles repel each other while unlike poles attract each other
2.	Air Around us	Air; composition of air, Importance of air	Activity to prove the presence of air in an empty vessel