

# 5<sup>th</sup> Class

## Book Recommendation

<b>English :-</b>	Bravia - Devjyoti 21st Century English Reader - Burlington English Conversation speak Grade 5 - uolo
<b>Science :-</b>	Outlook Eduline
<b>Mathematics :-</b>	Maths World - Eduline
<b>Hindi:-</b>	बल्लरी हिंदी पाठशाला - Eupheus Learning व्याकरण गटिका - Madhubun
<b>Punjabi :-</b>	ਨਵੀਂ ਨੁਹਾਰ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾ - pacemaker ਮਿੱਠੀ ਬੋਲੀ ਪਾਠਸ਼ਾਲਾ - Rishabh
<b>Computer :-</b>	touchpad (plus ver 2.1) - Orange education Pvt Ltd
<b>Drawing :-</b>	Art Craft& Me - Blueprint

### Punjabi (5th)

#### ਮਿੱਠੀ ਬੋਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠਸ਼ਾਲਾ (5)

	Topic	PA I (A)	PA I (B)	Term I
1	ਵਿੱਦਿਆ	√		√
2	ਹੱਥੀ ਕਿਰਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਚਮਤਕਾਰ	√		
3	ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਯਾਤਰਾ		√	√
4	ਮੇਰਾ ਸੋਹਣਾ ਪੰਜਾਬ		√	√
5	ਬੀਰਬਲ ਦਾ ਹਵਾ ਮਹਿਲ			√
6	ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ			√
7	ਹਿਰਨ ਦੀ ਮੂਰਖਤਾ			√
	<b>ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ</b>			
1	ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ			√
2	ਭਾਸ਼ਾ ਜਾ ਬੋਲੀ	√		√
3	ਵਿਆਕਰਨ		√	√
4	ਨਾਂਵ			√
5	ਵਚਨ		√	√
6	ਲਿੰਗ	√		√

7	ਸੁੱਧ - ਅਸੁੱਧ ਸ਼ਬਦ			√
8	ਨਿੱਜੀ ਪੱਤਰ		√	√
9	ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ			√
10	ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ	√		√
11	ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ			√

### Punjabi (5th)

	Topic	PA 2 (A)	PA 2 (B)	Term 2
1	ਮਿਹਨਤ ਦੀ ਕਮਾਈ	√		
2	ਵਾਹਨ ਨਾ ਤੇਜ਼ ਭਜਾਓ	√		√
3	ਝੂਠੇ ਬਹਾਨੇ		√	√
4	ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਖੇਡਾਂ		√	
5	ਅਸਲੀ ਸੁੰਦਰਤਾ			√
6	ਕੁਕਰਮ ਦਾ ਫਲ			√
7	ਆਓ ਪ੍ਰਣ ਕਰੀਏ			√
	<b>ਵਿਆਕਰਨਭਾਗ</b>			
1	ਲਗਾਂ - ਮਾਤਰਾਵਾਂ ਤੇ ਲਗਾਖਰ	√		√
2	ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ		√	
3	ਪੜਨਾਂਵ			√
4	ਸਮਾਨਆਰਥਕ ਸ਼ਬਦ	√		√
5	ਮੁਹਾਵਰੇ		√	√
6	ਅਗੇਤਰ - ਪਿਛੇਤਰ			√
7	ਕਹਾਣੀ			√
8	ਸੂਚਨਾ	√		√
9	ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ			√
10	ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ		√	√

# Month Wise Syllabus

## Term - 1

**ਅਪ੍ਰੈਲ :-** ਵਿੱਦਿਆ , ਭਾਸ਼ਾ , ਲਿੰਗ , ਹੱਥੀ ਕਿਰਤ ਸਭ ਤੋਂ ਵੱਡਾ ਚਮਤਕਾਰ , ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

**ਮਈ :-** ਵਿਆਕਰਨ , ਵਚਨ , ਨਿੱਜੀ ਪੱਤਰ , ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਯਾਤਰਾ , ਮੇਰਾ ਸੋਹਣਾ ਪੰਜਾਬ , ਨਾਂਵ

**ਜੁਲਾਈ :-** ਬੀਰਬਲ ਦਾ ਮਹਿਲ , ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ , ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

**ਅਗਸਤ :-** ਹਿਰਨ ਦੀ ਮੁਰਖਤਾ , ਸ਼ੁੱਧ – ਅਸ਼ੁੱਧ ਸ਼ਬਦ

**ਸਤੰਬਰ :-** Revision & Exam

## Term – 2

**ਅਕਤੂਬਰ :-** ਮਿਹਨਤ ਦੀ ਕਮਾਈ , ਲਗਾ – ਮਾਤਰਾ ਤੇ ਲਗਾਖਰ , ਸਮਾਨਆਰਥਕ ਸ਼ਬਦ , ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ , ਵਾਹਨਨਾ ਤੇਜ਼ ਭਜਾਓ

**ਨਵੰਬਰ :-** , ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ , ਮੁਹਾਵਰੇ , ਸੂਚਨਾ , ਝੂਠੇ ਬਹਾਨੇ , ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਖੇਡਾਂ

**ਦਸੰਬਰ :-** ਅਸਲੀ ਸੁੰਦਰਤਾ , ਕੁਕਰਮਾਂ ਦਾ ਫਲ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ , ਕਹਾਣੀ , ਪੜਨਾਂਵ

**ਜਨਵਰੀ :-** ਆਓ ਪ੍ਰਣ ਕਰੀਏ , ਅਗੇਤਰ – ਪਿਛੇਤਰ

**ਫਰਵਰੀ :-** Revision

**ਮਾਰਚ :-** Exam

## English

### Class 5th English syllabus session 2024-25

Sr.no.	Topic	PA 1(A)	PA 1(B)	Term 1	PA 2(A)	PA 2(B)	Term 2
	<b>Literature</b>						
1	The secret garden	√		√			
2	Gulliver's travel		√	√			
3	The Wind(Poem)	√		√			
4	Manu mixes clay and Sunshine			√			
5	let's see the world		√	√			
6	Selfless Jo			Reading			



## Monthly syllabus

### April :

The secret garden + The Noun + Articles, Notice, Reading passages Speaking

### May :

The Wind(Poem) + Adjectives , Pronoun , Informal Letter + Gulliver's travel

### July :

Let's see the world +Listening +Adverb

### August :

Manu mixes clay and Sunshine , Paragraph , Synonymous ,Antonymous

## Term - 2

### October :

King Solomon's mines , The Champa Flower (poem) , Messages

### November:

Preposition, Reading Passages , Listening, Conjunction , Old Man with a Beard

### December :

Tenses + Vocabulary ,Formal letter + chipko takes Roots

### January :

Picture Composition + The Swiss Family Robinson

## Marks distribution term 1 and 2

1.Unseen passage	:	6 mark
2. Literature	:	24mark
3. Word meaning	:	5 marks
4. Question answer	:	6 marks (3*2)
5. Think and answer	:	(1*3)
6. Book part	:	10 marks
7. Grammar	:	14 marks

8. Composition : 16 marks  
 9. Message /notice : 5 marks  
 10. Formal/informal letter : 6 marks  
 11. Story /picture composition : 6 marks

### PA's

1. Word meaning : 3 marks  
 2. Book part : 8 marks  
 3. Think and answer : 3 marks  
 4. Question answer : 4 mark  
 5. Grammar : 8 mark  
 6. Writing skills of : 4 marks

### Hindi

वल्लरी- 5 व्याकरण वाटिका - 5									
क्रम संख्या	हिंदी पाठमाला	पाठ का नाम	विधा	PA I		Term I	PA I		Term II
				(A)	(B)		(A)	(B)	
1		सबकी आँखों का तारा	कविता	√					
2		सेर को सवा सेर	मनो वैज्ञानिक कहानी	√		√			
3		हमारा पड़ोसी श्री लंका	पर्यटन		√	√			
4		आओ पेड़ लगाएं	कविता		√				
5		पोंगल	पत्र लेखन	वाचन - कौशल					
6		कोयले का संदेश	कहानी			√			
7		हिमालय	कविता			√			
8		महंगी पड़ी शरारत	कहानी			√			
9		प्रतिदान	नाटक				√		√
10		शिक्षाप्रद दोहे	दोहे				√		
11		अनोखी प्रतियोगिता	रुसी कहानी					√	
12		कमज़ोर	कहानी					√	√
13		वह खास मुसाफिर	प्रेरक प्रसंग						√
14		हमारा प्यारा झंडा	कविता					वाचन- कौशल	
15		बादल की कहानी, बादल की जुबानी	आत्म कथा						√
16		कालिदास	प्रेरक प्रसंग						√

व्याकरण भाग								
1	हमारी भाषा		√		√			
2	वर्ण			√	√			
3	शब्द रचना				√			
4	संज्ञा				√			
5	सर्वनाम				√			
6	विशेषण					√		√
7	क्रिया						√	√
8	काल							√
9	विराम - चिह्न							√
10	वाक्य रचना							√
			PA I		Term I	PA I		Term II
	व्यवहारिक व्याकरण	(A)	(B)	(A)		(B)		
1	लिंग परिवर्तन	√			√			
2	वचन परिवर्तन		√		√			
3	कारक							√
4	पर्यायवाची शब्द (1 से 25 तक )				√			
5	वाक्यांश के लिए एक शब्द (1 से 30 तक )				√			
6	विलोम शब्द					√		√
7	समरूपी भिन्नार्थक शब्द						√	√
8	मुहावरे							√
	रचनात्मक लेखन							
1	अपठित गद्यांश				√			√
2	कहानी लेखन				√			
3	अनुच्छेद लेखन							√
4	अनौपचारिक पत्र			√	√			
5	औपचारिक पत्र						√	√
6	चित्र वर्णन		√		√			
7	सूचना लेखन					√		√

### Month Wise Syllabus Division

#### अप्रैल

वल्लरी

पाठ 1 सबकी आंखों का तारा (कविता)

पाठ 2 सेर को सवा सेर ( कहानी )

पाठ 3 हमारा पड़ोसी श्री लंका (पर्यटन)

## व्याकरण :

हमारी भाषा  
लिपि , व्याकरण  
संज्ञा, लिंग ,वचन

## लेखन कौशल :

चित्र वर्णन

## मई

पाठ 4 आओ पेड़ लगाए ( कविता )  
पाठ 5 पोंगल (पत्र लेखन )वाचन कौशल  
पाठ 6 कोयले का संदेश (कहानी)

## व्याकरण :

वर्ण, शब्द, रचना , वाक्यांश के लिए एक शब्द\_30

## लेखन कौशल :

अनौपचारिक पत्र

## जून :

ग्रीष्मावकाश

## जुलाई

**वल्लरी** : पाठ 7 हिमालय ( कविता)  
पाठ 8 महंगी पड़ी शरारत (कहानी)

**व्याकरण** : सर्वनाम , पर्यायवाची शब्द (25 )  
लेखन कौशल : कहानी लेखन

**अगस्त** अपठित गद्यांश + दोहराई

**सितंबर:** प्रथम सत्र परीक्षा

## अक्टूबर

## वल्लरी :

पाठ 9 प्रतिदान ( नाटक)  
पाठ 10 शिक्षाप्रद दोहे( दोहे)

**व्याकरण** : विशेषण, कारक, विलोम शब्द,

**लेखन कौशल** :सूचना लेखन

## नवंबर

वल्लरी :

पाठ 11 अनोखी प्रतियोगिता (रूसी कहानी )

पाठ 12 कमजोर (कहानी )

पाठ 13 वह खास मुसाफिर (प्रेरकप्रसंग )

**व्याकरण** : क्रिया , काल समरूपी भिन्नार्थक शब्द

**लेखन कौशल** : अनुच्छेद लेखन

## दिसंबर

**वल्लरी :** पाठ 14 हमारा प्यारा झंडा (कविता)  
पाठ 15 बादल की कहानी , बादल की जुबानी

**व्याकरण** विराम चिन्ह, वाक्य रचना, मुहावरे

**लेखन कौशल :** औपचारिक \_ पत्र

## जनवरी

**वल्लरी :** पाठ 16 कालिदास (प्रेरक प्रसंग)

**व्याकरण :** अपठितगद्यांश + दोहराई

**फरवरी :** दोहराई + ASL' s

**मार्च :** वार्षिक परीक्षा

### **P -A- I (A) M.M 30**

**अंक (लिखित)**

**10 अंक(मौखिक)**

शब्दार्थ - 5 अंक

प्रश्न - उत्तर

लघु – उत्तरीय =  $1 \times 3 = 3$

दीर्घ – उत्तरीय =  $2 \times 2 = 4$

**वल्लरी** – अभ्यास कार्य 6 अंक

**व्यवहारिक व्याकरण** 8 अंक

**सृजनात्मक लेखन**

चित्रवर्णन- 4अंक

वाचन कौशल 5 अंक

श्रवण कौशल 10 अंक

### **P -A- I (B) M.M 30 अंक (लिखित)**

**10 अंक (मौखिक)**

शब्दार्थ 4 अंक

प्रश्न- उत्तर

लघु उत्तरीय  $1 \times 3 = 3$  अंक

दीर्घ उत्तरीय  $2 \times 2 = 4$

**वल्लरी**

पुस्तक अभ्यास कार्य 6 अंक

**व्यवहारिक व्याकरण** 8 अंक

**सृजनात्मक लेखन** अनौपचारिक पत्र 5 अंक

वाचन कौशल 5 अंक

श्रवण कौशल 5 अंक

**P-A II ( A ) M.M 30 अंक (लिखित)**  
**10 अंक (मौखिक)**

शब्दार्थ 5 अंक

प्रश्न- उत्तर

लघु उत्तरीय 1 × 3 = 3

दीर्घ उत्तरीय 2 × 2 = 4

**वल्लरी :-** पुस्तक अभ्यास कार्य 6 अंक

**व्यवहारिक व्याकरण** 8अंक

**सृजनात्मक लेखन** (सूचना लेखन) 4अंक

वाचन कौशल 5 अंक

श्रवण कौशल 10 अंक

**P-A II( B ) M.M 30 अंक (लिखित)**  
**10 अंक (मौखिक)**

शब्दार्थ 4 अंक

प्रश्नउत्तर

लघु उत्तरीय - 1 × 3 = 3 अंक

दीर्घ उत्तरीय 2 × 2 = 4 अंक

**वल्लरी**

पुस्तक अभ्यास कार्य 6 अंक

**व्यवहारिक व्याकरण** 8 अंक

**सृजनात्मक लेखन** (औपचारिक पत्र) 5 अंक

वाचन कौशल 5 अंक

श्रवण कौशल 5 अंक

**MARKING SCHEME :- TERM - 1 & TERM 2**

**भाग - क**

अपठित गद्यांश 5 अंक

शब्दार्थ 4 अंक

प्रश्न-उत्तर 8 अंक

पाठ्य पुस्तक संबंधी अभ्यास कार्य 12 अंक

**भाग - ख**

**व्यवहारिक व्याकरण** 16 अंक

**भाग - ग**

**सृजनात्मकलेखन** 15 अंक

कहानी लेखन/ अनुच्छेद लेखन 5 अंक

अनौपचारिक पत्र / औपचारिक पत्र 6 अंक

चित्र वर्णन/ सूचना लेखन 4 अंक

# A.I

<b>Artificial Intelligence5th</b>							
<b>S.No</b>	<b>Chapter Name</b>	<b>PA 1(A)</b>	<b>PA 1(B)</b>	<b>Term 1</b>	<b>PA 2(A)</b>	<b>PA 2(B)</b>	<b>Term 2</b>
1	Evolution of Computers			√			
2	Advanced Features of Word 2016				√		√
3	Formatting a presentation		√	√			
4	Introduction to Excel 2016	√		√			
5	Editing Cell contents in Excel 2016	√		√			
6	Internet and Email					√	√
7	Data Processing		√	√			
8	Conditional Blocks in Scratch					√	√
9	Concept of Smart Living				√		√

# Monthly Syllabus

## Term – I

### April

#### Ch – 4 ( Introduction to Excel 2016 )

**Practical:** - Changing the active cell , creating new workbook , Entering data ,  
Renaming a worksheet , Adding a new worksheet , removing a  
worksheet , saving a workbook , opening , closing a workbook

**Activity :** - Matching (Subject Enrichment ) , Worksheet ( Critical Thinking )

#### Ch – 5 ( Editing cell contents in Excel )

**Practical :** -Selecting a cell , row , column , range of cells , multiple cells , whole worksheet ,  
Entering date and time ,  
Changing cell content ,  
Undo and Redo commands ,  
Copy and move data ,  
Deleting cell content ,  
Using autofill feature

**Activity :** - In Lab use the Autofill feature and create the worksheet (subject enrichment)  
Pg No. 71

Shortcut Key ( Critical Thinking )

### May

#### Ch – 3 ( Formatting a presentation : -

**Practical :** - Applying Themes ,

Working with slide master ,

Changing the background ,

Inserting smartart ,

Animations ,

Slide transition

**Activity :** - Experimental Learning

Presentation (Subject Enrichment )

## **Ch – 7 ( Data Processing )**

**Practical :** - Decode (Computational Thinking )

Identify and name the picture ( Critical Thinking )

## **July**

### **Ch – 1 ( Evolution Of Computers )**

**Activity :** - One Word ( Critical Thinking )

Grid ( Critical Thinking )

## **August**

Revision Of all Syllabus

## **September**

Examination

## **Term – II**

## **October**

### **Ch – 2 ( Advanced Features of word 2016 )**

**Activity :** - Spelling Correct ( Inter Disciplinary )

Rearrange , Shortcut Keys ( Critical Thinking )

**Practical :** - Spelling & Grammar , Thesaurus , Find and Replace Text , Page Formatting ,  
Column Formatting , Paragraph Formatting , Mail Merge

### **Ch –9 ( Concept of Smart Living )**

**Activity :** - Rearrange ( Critical Thinking )

## **November**

### **Ch – 6 ( Internet and Email )**

**Practical :** - How to open Web Page , Email

**Activity :** - Uses of internet ( Critical Thinking )

Matching ( Critical Thinking )

### **Ch – 8 ( Conditional Blocks in Scratch )**

**Practical :** - Sensing an Input , How to create Variable , Conditional Blocks , Creating a game

**Activity :** - Execute the code ( Computational Thinking )

Very short Q / A ( Critical Thinking )

### **December**

Full Forms

Shortcut Keys

### **January – February**

Revision Of Term – II Syllabus

## **Marks Distribution**

### **PA Exam**

1.	Blanks	5
2.	T / F	5
3.	MCQ	5
4.	Matching	2
5.	S . Q / A	4
6.	L . Q / A	9

### **Term - I**

### **Term - II**

Blanks	$1 * 5 = 5$
--------	-------------

T / F	$1 * 5 = 5$
MCQ	$1 * 5 = 5$
Matching	$1 * 4 = 4$
Full Form	$1 * 5 = 5$
Shortcut Keys	$1 * 5 = 5$
Jumbled word	$1 * 4 = 4$
Pic .Iden.	$1 * 4 = 4$
One word Q	$1 * 4 = 4$
Short Q.	$2 * 5 = 10$
Long Q.	$3 * 3 = 9$
Total	60

Blanks	$1 * 6 = 6$
T / F	$1 * 6 = 6$
MCQ	$1 * 6 = 6$
Matching	$1 * 4 = 4$
Full Form	$1 * 5 = 5$
Shortcut Keys	$1 * 5 = 5$
Jumbled word	$1 * 5 = 5$
Pic .Iden.	$1 * 4 = 4$
Short Q.	$2 * 5 = 10$
Long Q.	$3 * 3 = 9$
Total	60

## Science

Class 5th science syllabus session 2024-25							
s.no.	chapter name	PA 1(A)	PA 1(B)	Term 1	PA 2(A)	PA 2(B)	Term 2
1	How plants grow	√					
2	Eat Healthy live Healthy	√		√			
3	Living organisms and their surroundings		√	√			
4	Human skeletal system	√(P)					
5	Nervous system		√(P)				
6	stay safe			√			
7	states of matter		√	√			
8	Rocks and Minerals			√			
9	Measuring up				√		√
10	Force and Energy				√		√
11	Air and water				√(P)		
12	space Science					√	√

13	Light and Shadow					v(P)	
14	Natural disasters						v
15	Environment at stake					v	v

## Monthly Syllabus

### Term 1 Practical

#### **Ch 1 How Plants grow**

1. To grow a carrot plant from its root.
2. to draw a flow chart of various stages of agriculture.

#### **Ch 2 Eat healthy and live Healthy**

1. To prepare balanced diet chart.
2. to make a chart of diseases caused by bacteria, protozoa and viruses.

#### **Ch 4 human skeletal system**

1. Show the model of human skeletal system
2. Demonstration of different type of joints.

#### **Ch 5 Nervous System**

1. To show model of brain and their different parts and recall the functioning .
2. Demonstrate function of spinal cord.
3. To draw a chart of sense organs and their functions.

#### **Ch 6 stay safe**

1. To demonstrate working of fire extinguishers.
2. To draw different road signs and their significances.
3. To prepare first Aid Box

#### **Ch 7 States of matter**

1. To show that water exists in all three states of matter.
2. To observe that sand is insoluble in water.
3. to show sugar dissolve in water.

### Term 2 Practicals

#### **Ch 9 Measuring up**

1. To make a list of instruments that you have at your home to measure length, temperature, capacity and time.

#### **Ch 10 Force and energy**

1. To show that force can change shape of body.
2. To show that force can change direction of body.
3. To do an activity how comb attracts bits of paper.

#### **Ch 11 air and water**

1. To Show air occupies space .
2. To demonstrate air contracts on cooling .
3. To do an activity that air has weight.
4. to separate insoluble impurities from water.

#### **Ch 12 Space Science**

1. To describe different types of layers of earth .
2. To perform a role play on Solar eclipse and lunar eclipse .

### **Ch 13 Light and shadows**

1. To study the shadows of various objects .

### **Ch - 14 Natural Disaster**

1. Volcano Formation
2. Activity to solve case study.

### **Ch- -15 Environment at stake**

1. Write steps to reduce Air , Water and Soil Pollution.

### **Month wise syllabus**

**April** - how plants grow

Eat healthy live healthy

**May** - Human skeletal system (P)

living organisms and their surroundings

**July**- Nervous system (P)

States of matter

**Aug** - Rocks and minerals + Stay safe

Revision of Term 1 and

**October** - Measuring up

Force and Energy

**Nov** - Air and water (P)

space science

Environment at stake

**Dec** - Light and shadows (P)

Natural disasters

**Jan**- Revision of Term 2

### **Marks Distribution for Term**

Marks distribution for PA s	TOTAL	30 + 10 (P)
MCQs	5 X 1=5	
Fillups	3X 1 = 3	
True /False	2x1=2	
Matching	5 X 1 =5	
2 Marks	3 X 2 =6	
3 Marks	3 X 3 = 9	

**Marking Scheme for Term 1 & Term II (50 +10 (G.K)= 60)**

**MCQ 5x1=5**

**Blanks 5x1=5**

**True/ False 5x1= 5**

Matching 5x1=5

2 marks 5x2=10

3 marks 4x3 = 12

4 marks 2x4 =8

## Math

S.no.	Chapter Name	P.A-1(A)	P.A-1(B)	Term-1	P.A-2(A)	P.A-2(B)	Term-2
1	Ch-1 Large numbers	√		√			
2	Ch-2 The four basic operations	√		√			
3	Ch-3 Factors and multiples		√				
4	Ch-4 Fractions			√			
5	Ch-5 decimals			√			
6	Ch-12 Data handling		√	√			
7	Ch-6 angles				√		√
8	Ch-7 perimeter, area and volume.						√
9	Ch-8 Measurement					√	√
10	Ch-9 Time				√		√
11	Ch-10 Money					√	
12	Ch-11 Symmetry and patterns						√

### Activities

#### Term – 1

1. **Large numbers** – Play with roman numbers.
2. **Four basic operations** – To make a poster on number and computations.
3. **Factors and multiples** – To find the L.C.M of two numbers by measuring tape.
4. **Fractions** –To understand fraction by playing the “spin-a-whole” game.

5. **Decimals** – To play the decimal marble game and game card .  
To represent decimal number on the grid on 10 X 10 grid.
6. **Data handling** – To build a bar graph of age of your family members .

### **Term - II**

1. **Angles** – To identify the angles (acute, obtuse, right angles , etc ) from a clock .
2. **Perimeter, area and volume** – Compare the perimeter and area of different shapes made from a tangram.
3. **Measurement** – (i) To estimate , measure and compare the lengths in cm. using measuring tape.  
(ii) To understand the relationship between liters and milliliters using glass jars .  
(iii) To measures the weight of different items with digital weighting machine.
4. **Time** – Express your daily routine work in three different time slots.
- 5 . **Money** – To learn the transaction of money in everyday life.
6. **Symmetry** – To make different symmetrical shapes with paper folding method .

### **Month wise syllabus :**

- April** – ch-1 Large numbers , ch-2 the four basic operations.  
**May** – ch-3 factors and multiples , ch-12 data handling .  
**June** - Holidays  
**July** – ch-4 fraction ,ch-5 decimals  
**August** – Revision  
**September** - Term 1 exams  
**October** – ch-6 angles , ch-9 Time  
**November** – ch-8 measurement , ch-10 money  
**December** – ch-7 perimeter, area and volume, ch-11 symmetry and patterns  
**January** – revision  
**February** – revision + final practical  
**March** – annual exams .

### **PA-Marks distribution**

**M.M= 40 (30 theory + 10 practical )**

M.C.Q : 1x5=5  
Short Subjective Q. : 2x4=8  
Long Subjective Q. : 3x3=9  
Long Subjective Q. ; 4x2=8  
Internal choice : One question in 2 marks  
One question in 3 marks  
One question in 4 marks

### **Term – Marks distribution**

**M.M= 60**

1 mark = 10 ques. (6 mcq, 2 T/F , 2 blanks)  
2 mark = 6 ques  
3 mark =6 ques  
5 mark =4 ques  
Internal choice : 2 ques in 2 marks  
2 ques in 3 marks  
1 ques in 5 marks

### **(BRAINVITA) UPGRADED)**

#### **G.K**

#### **April**

Ch-1 Animal Kingdom  
Ch-2 Space Research Centres  
Ch-3 Sports terminology  
Ch-4 World Museums  
Ch-5 Special Books  
Ch-6 Guess My Group

#### **May**

Ch- 11 Making a flick Book (Activity bases)  
Ch- 12 Measure – O- Meter  
Ch- 13 learn to Pronounce  
Ch- 14 What's the Emblem  
Ch- 15 Brain Teaser  
Ch- 16 Branches of Science

#### **July**

Ch- 20 Watery Melodies (Activity Bases )  
Ch- 21 Uninhabited Inlands  
Ch- 22 Best time to drink water

- Ch- 23 During an Avalanche ( Knowledge Bases)
- Ch- 24 Milky Way !( Knowledge bases)
- Ch- 19 Language of World
- Ch- 10 National Sports
- Ch- 10 Guess the word
- Ch- 10 Balanced or Biased.

### **October**

- Ch- 25 Mythological Heroes
- Ch- 26 Yoga for health ( Knowledge Activity )
- Ch- 27 Box Office
- Ch- 28 Heading lady (Mrs. Oprah Winfery)
- Ch- 29 Inventoes and their Inventions
- Ch- 30 Dinosaurs
- Ch- 7 Indian Martial Arts

### **November**

- Ch- 31 Evolution of Cricket Bat
- Ch- 32 Words of Indian Origin
- Ch- 33 Get Inspired
- Ch- 34 Self Assessment
- Ch- 35 Unforgettable Character
- Ch- 17 Fantastic Factors

### **December**

- Ch- 36 World Festivals
- Ch- 37 Luminary Sports Personalities
- Ch- 38 World Historical Cities
- Ch- 39 Indian Union Territories
- Ch- 40 My Tiny Garden (Activity Based)
- Ch- 9 Indian paintings

## **Drawing Syllabus**

### **April:-**

**Art Book:-**Complete the page no 3,4,5,6,7,8,9

**Plain Drawing:- Paper Origami , Face Expressions.**

### **May:-**

**Art Book:-**Complete the page no 10,11,12,13,14,15,16,

**Plain Drawing:- Step by Step Bird and Border Design**

**July:-**

**Art Book:-**Complete the page no 17,18,19,20,21,22,23

**Plain Drawing:- Geometrical Design Border Design.**

**Pencil Shaving Pasting activity**

**October:-**

**Art Book:-**Complete the page no 24 , 25, 26, 27, 28, 29, 30

**Plain Drawing :- Thread painting , Silhouette painting**

**Paper tearing activity .**

**November:-**

**Art Book:-**Complete the page no 31,32,33,34,35

**Plain Drawing:- Stick figure Drawing , Paper Origami , Scribbling  
Technique.**

**December:-**

**Art Book:-**Complete the page no 36, 37,38,39,40

**Plain Drawing :- calligraphy , Perspective drawing**

## **5<sup>th</sup> Music**

- 1.प्रश्न- संगीत किसे कहते है?
- 2.प्रश्न- भजन किसे कहते है?
- 3 प्रश्न- भारत के नृत्य क्या है ?
4. प्रश्न- नाद किसे कहते है?
5. प्रश्न- नाद कितने प्रकार के होते है?

6. प्रश्न- ध्वनि किसे कहते है?
7. प्रश्न- स्वर किसे कहते है ?
8. प्रश्न- स्वर के कितने रूप होते है?
9. प्रश्न- अलंकार किसे कहते है।
10. प्रश्न- आरोह / अवरोह क्या होता है ?
11. प्रश्न- लय किसे कहते है ?
12. प्रश्न- हिंदी और अंग्रेजी दोनों भाषा में सात स्वरो के शास्त्रीय नाम और उनके संक्षिप्त नाम लिखिए?
13. प्रश्न- मात्रा किसे कहते है?
14. प्रश्न- भारत के सुप्र सिद्ध संगीत ज्ञकौन कौन है ?
15. प्रश्न- वादययंत्र (Instrument)

### **Practical**

1. Raag- Bilawal and Kalyan on song
2. Qwali- Ohteamladehone ne Navedekise ne terijaatPuchni
3. Nature Song- Hum YahinJiyenge
4. MahavirBhajan- Jai ho Mahavir
5. Folk Song- Charkha MeraRangla
6. Desh Bhakti- Loc Song kargil
7. English song- Verb song Friend song
8. Road safety- Sadakurakshaniyam
9. Shabad- Ki vadyayiateriya
10. UKLE- Four finger practice+ What is Charomatic Scale
11. Drums- Kehrwa Beat, Wal+2
12. Tabla- Teental, Kehrwa
13. Harmonium- Seven Saragama
14. School Prayer

