

**S.H.I.P.S.**

[A Premier Institution]

**SHREE HANUMAT INTERNATIONAL PUBLIC SCHOOL**



# **Curriculum 2024-25 (Grade-VII)**

# SHIPS Vision

(What We Perceive)

- Dynamic Learning Community
- Empowered to Thrive, Innovate and Contribute

Metaphorical Vision

**S-** Society

**H-** Harnessing

**I-** Intellectual

**P-**Potential

**S-**Strategically

# SHIPS Mission

(How we Achieve)

Operationalisation of Vision  
(A Roadmap)  
Holistic Educational Experience



Intellectual Development



Emotional Development



Social Development



Knowledge



Skill



Value

# Mission

Through  
Innovative Pedagogies  
and  
Collaborative Partnerships

VALUE

**S.H.I.P.S.**  
**A Premier Institution**  
**Course of Study for Grade VII,2024-25**

**ENGLISH**

Books Prescribed: Honeysuckle, A Pact with The Sun, BBC Compacta

**APRIL**

<b>Reading:</b>	Classroom Assignments 1-3
<b>Writing:</b>	Notice, Informal Letter
<b>Grammar:</b>	Determiners, Gap Filling, Synonyms, Antonyms, Three Forms of Verbs
<b>Literature:</b>	Ch-Three Questions
<b>Poem-</b>	The Squirrel

**MAY**

<b>Reading:</b>	Classroom Assignments 4-6
<b>Writing:</b>	Diary Entry, Letter to the Principal
<b>Grammar:</b>	Adjectives, Verbs, Sentence Reordering, Idioms and Phrases
<b>Literature:</b>	Ch-A Gift of Chappals, Gopal and the Hills a Fish, Bringing up Kari (Reading)
<b>Poem:</b>	The Rebel

**JULY**

<b>Reading:</b>	Classroom Assignment 7
<b>Writing:</b>	Short Story
<b>Grammar:</b>	Tenses
<b>Literature:</b>	Ch: The Ashes That Made Trees Bloom (Reading), Quality (Reading), The Desert
	Ch- The Tiny Teacher
<b>Poem:</b>	Chivvy

**AUGUST**

<b>Reading:</b>	Revision
<b>Writing:</b>	Revision
<b>Grammar:</b>	Adverbs
<b>Literature:</b>	The Cop and the Anthem (Reading), Golu Grows a Nose (Reading)

Revision Schedule

**SEPTEMBER**

TERM-1

**Periodical Test 1 (May 2024):**

Three Questions, The Squirrel, Determiners, Gap filling, Notice

**Periodical Test 2 (July 2024):**

A Gift of Chappals, The Tiny Teacher, The Rebel, Adjectives, Verbs, Sentence Reordering, Letter to the Principal

**Activities of Term 1**

Stage Conduction

## **OCTOBER**

<b>Reading:</b>	Practice Assignment 1-3
<b>Writing:</b>	Email, Descriptive Paragraphs(Person, Place)
<b>Grammar:</b>	Modals, Voice, Homophones
<b>Literature:</b>	Ch-Expert Detectives, I Want Something in a Cage, Chandni(Reading)
<b>Poem</b>	Mystery of the Talking Fan

## **NOVEMBER**

<b>Reading:</b>	Practice Assignment 4-6
<b>Writing:</b>	Descriptive Paragraphs (Object/Event), Speech
<b>Grammar:</b>	Prepositions, Conjunctions
<b>Literature:</b>	Ch-Fire Friend and Foe (Reading), A Tiger in the House(Reading)
<b>Poem</b>	Meadow Surprises

## **DECEMBER**

<b>Reading:</b>	Practice Assignment 7,8
<b>Writing:</b>	Article writing, Letter to the Editor
<b>Grammar:</b>	Speech
<b>Literature:</b>	Ch-The Invention of Vita Wonk, The Bear Story
<b>Poem</b>	Garden Snake

## **JANUARY**

<b>Reading:</b>	Revision
<b>Writing:</b>	Debate Writing
<b>Grammar:</b>	Editing, One-word Substitution, Spellings
<b>Literature:</b>	Ch- A bicycle in good repair (Reading), The Story of Cricket (Reading), An Alien Hand (Reading)

## **FEBRUARY**

### Revision Schedule

## **MARCH**

Term II

### **Periodical Test 3(October 2024)**

Expert Detectives, Mystery of the Talking Fan, Modals, Voice, Speech Writing

### **Periodical Test 4(December 2024)**

I Want Something in a Cage, Meadow Surprises, Prepositions, Conjunctions, Gap filling, Letter to the Editor

**Activities of Term 2-** Speech, Enactment of Advertisement of Daily Use Products

## HINDI

Reading: पठित गद्यांश, पठित गद्यांश पाठ 1 हम पंछी उन्मुक्त गगन के

## APRIL

Writing: चित्र वर्णन पृष्ठ 146, 147, औपचारिक पत्र चोटिल होने के कारण प्रधानाचार्य जी को 2 दिन के अवकाश के लिए प्रार्थना पत्र लिखिए। अनुच्छेद लेखन अनुशासन, करत करत अभ्यास के जड़मति होत सुजान।

Grammar: भाषा, लिपि और व्याकरण, वर्ण विचार, पर्यायवाची शब्द अंधेरा से लेकर तालाब तक, उपसर्ग पृष्ठ नंबर 48, प्रत्यय पृष्ठ नंबर 53

Literature: पाठ 1 हम पंछी उन्मुक्त गगन के, पाठ 2 दादी मां, पाठ 3 हिमालय की बेटियां

## MAY

Reading: पठित गद्यांश

Writing: औपचारिक पत्र अपने प्रधानाचार्य को खेल की सुविधाओं के संबंध में प्रार्थना पत्र लिखिए, अनौपचारिक पत्र आपको हिंदी कविता प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त हुआ है इस खुशखबरी को सुनाते हुए अपनी माता जी को पत्र लिखिए। निबंध लेखन हमारा देशभारत, मीठीबोली

Grammar: संधि, शब्द विचार, विलोम शब्द अंधेरा से लेकर गहरा तक, अनेकार्थी शब्द अंक से ले कर हार तक

Literature: पाठकठपुतली, पाठ 5 मिठाईवाला

## JULY

Reading: अपठित गद्यांश, पठित गद्यांश शाम एक किसान

Writing: औपचारिक पत्रआपके क्षेत्र में फैली गंदगी के संबंध में नगर निगम के स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखिए, अनौपचारिक पत्र अपने नए विद्यालय के बारे में बताते हुए माता जी को पत्र लिखिए। निबंध लेखन 1 होली रंगों का त्यौहार, 2 समय का महत्व समय का महत्व, 2 खेलों का महत्व

Grammar: संज्ञा के विकार, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द 1 से 27 तक, श्रुतिसम्भिन्नार्थक शब्द अनल से लेकर ज़रा तक। मुहावरे 1 से 24, लोकोक्तिया 1 से 14

Literature: पाठ 7 पापा खो गए

## AUGUST

Reading- अपठित गद्यांश पृष्ठ 137, 138

Writing: अनुच्छेद लेखन डॉक्टर, इंटरनेट की उपयोगिता, अजनबी ग्रह

Grammar संज्ञा, सर्वनाम, सामान्यअशुद्धियाँ।

Literature: पाठ 10 अपूर्वअनुभव

## OCTOBER

PT 3

**Reading:** अपठितगद्यांश पृष्ठ 139 से 142 तक

**Writing:** चित्र वर्णन, अनुच्छेद लेखन स्वावलंबन, देश प्रेम, औपचारिक पत्र बिजली कटौती से उत्पन्न संकट की ओर ध्यान दिलाते हुए संबंधित अधिकारी को पत्र लिखिए। अनौपचारिक पत्र विद्यालय की ओर से आयोजित शैक्षणिक भ्रमण के अपने अनुभव बताते हुए अपने दादा जी को पत्र लिखिए। निबंध लेखन स्वतंत्रता दिवस, प्रदूषण

**Grammar:** विशेषण, क्रियामुहावरे 25 से 48 तक। लोकोक्तिया 15 से 28 तक

**Literature:** पाठ 12, पाठ 13 एकत्रित करें।

## NOVEMBER

PT 4

**Reading:** कविता उच्चारण पाठ 11 रहीम के दोहे

**Writing:** अनुच्छेद लेखन स्वच्छ भारत अभियान, पुस्तकें हमारी मित्र, पत्र विद्यालय छोड़ने का प्रमाण पत्र लेने के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखिए। अनौपचारिक पत्र मित्र को जन्मदिन पर बधाई पत्र लिखिए

**Grammar:** काल, अविकारी शब्द

**Literature:** पाठ 14 खानपान की बदलतीतस्वीर, पाठ 15 नीलकंठ, पाठ 16 भोर और बरखा।

## DECEMBER

**Reading:** पठित गद्यांश पाठ 16 - मोर और बरखा

**Writing:** निबंध लेखन पेड़ पौधे तथा पर्यावरण, स्वच्छता का महत्व

**Grammar:** वाक्य, बीर, अशुद्धियां, विराम चिह्न, ई मेल लेखन, उदघोष लेखन

**Literature:** पाठ 17 वीर कुंवर सिंह, पाठ 18 संघर्ष के कारण में तुनुक मिजाज हो गया: धनराज

## JANUARY

**Reading:** अपठित गद्यांश

**Writing:** निबंध लेखन वसंतऋतु, कंप्यूटरकामहत्व

**Grammar:** वाच्य, सामान्यअशुद्धियां

**Literature:** पाठ 19 आश्रम का अनुमानित व्यय, पाठ 20

**Activities**

\*Storytelling

\*Sloganwriting

## **PUNJABI**

### **APRIL**

Reading - ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ ਪਾਠ 1- ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ

ਪਾਠ -1 ਇਹ ਮੇਰਾ ਪੰਜਾਬ

Writing- ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ, ਅਰਜੀ 1

Grammar- ਭਾਸ਼ਾ, ਵਿਆਕਰਨ, ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ (ਸਮਯ-ਬੋਹਤਰ), ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ (ਹਿਰਨ ਤੋਂ ਰਿੱਛਈ) ਵਚਨ ਬਦਲੋ (ਰਾਜਾ ਤੋਂ ਸਲੋਟਾਂ), ਸਮਾਨਾਰਥਕ (ਓਪਰਾ ਤੋਂ ਅਦਬ)

Literature-ਪਾਠ -2 ਜੰਗਲਾਂ ਦੇ ਲਾਭ(ਲੇਖ)

ਪਾਠ -4 ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ (ਕਵਿਤਾ)

### **MAY**

Reading- ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਪਾਠ - 3

Writing- ਲੇਖ 6, ਅਰਜੀ 1 , ਕਹਾਣੀ

Grammar- ਵਰਨ ਬੋਧ ਅਤੇ ਵਰਨਮਾਲਾ , ਲਿਪੀ ਲਗਾ ਲਗਾਖਰ, ਮੁਹਾਵਰੇ 1-25, ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ (ਨਾਇਕ ਤੋਂ ਪਰਦੇਸ਼), ਵਚਨ ਬਦਲੋ (ਕਥਾ ਤੋਂ ਫਲ) , ਵਿਰੋਧੀ (ਉਜਾੜਨਾ - ਬੋਇੱਜਤ), ਬਹੁਅਰਥਕ (ਉਠਾ -ਖੱਟੀ)

Literature- ਪਾਠ – 5 ਕਾਬਲੀਵਾਲਾ

ਪਾਠ – 6 ਯਾਤਰਾ ਹੇਮਕੁੰਟ ਸਾਹਿਬ (ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ)

### **JULY**

Reading : ਪਾਠ -8 ਹੋਲੀ ਦਾ ਗੀਤ (ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ)

Writing : ਲੇਖ 15, 16 ਪੱਤਰ 9

Grammar : ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ ਅਤੇ ਸ਼ਬਦ ਰਚਨਾ, ਨਾਨਾ ਕਿਰਿਆ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ (ਅਪਵਿੱਤਰ ਤੋਂ ਸੁਖਾਲਾ), ਮੁਹਾਵਰੇ (26-50), ਵਿਰੋਧੀ (ਏਕਤਾ ਤੋਂ ਚਿੱਲਾ), ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (1-20)

Literature :- ਪਾਠ 7 ਸ਼ਹੀਦ ਉਧਮ ਸਿੰਘ, ਪਾਠ - 9 ਰੁੱਤ ਰੁੱਤ ਦੇ ਰੰਗ

### **AUGUST**

Reading- ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

Writing- ਪੱਤਰ 10, ਲੇਖ 14

Grammar- ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

,ਕਾਲ ,ਅਗੇਤਰ 68, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਖੁਸ਼ਬੇ ਤੋਂ ਦੂਰ) ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ (ਮਾਮਾ ਤੋਂ ਧੀ), ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (21-39)

Literature- ਪਾਠ -10 ਕੀ ਤੁਸੀਂ ਪੜੇ ਲਿਖੇ ਹੋ? ਪਾਠ -11 ਭਾਰਤੀ ਛੁੱਟਬਾਲ ਦਾ ਸਿਤਾਰਾ ਓਲੰਪੀਅਨ ਜਰਨੈਲ ਸਿੰਘ

(Activity)

### **Pt-1(May – 2024)**

ਪਾਠ – 2 , ਭਾਸ਼ਾ, ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ (ਸਮਯ- ਬਿਹਤਰ) ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ (ਹਿਰਨ-ਰਿੱਛਈ), ਵਚਨ ਬਦਲੋ (ਰਾਜਾ ਤੋਂ ਸਲੋਟਾਂ)

### **Pt-2(July 2024)**

ਪਾਠ -4, ਵਿਆਕਰਨ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ( ਉਜਾੜਨਾ – ਬੋਇੱਜਤ) , ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ (ਨਾਇਕ – ਪ੍ਰੇਸ਼), ਵਚਨ ਬਦਲੋ (ਕਥਾ ਤੋਂ ਗਊਆਂ)।

Activities- ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ 1, ਸਲੋਗਾਨ ਲੇਖਨ ।

## **SEPTEMBER**

Term1

## **OCTOBER**

**Reading-** ਪਾਠ 12 ਸਮਾਂ ਨਾ ਗੁਆ ਬੇਲੀਆ (ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ),  
ਪਾਠ 14 ਮਹਾਨ ਧੀਆਂ (ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ)

**Writing-** ਲੇਖ 9,14, ਅਰਜੀ 3,4

**Grammar-** ਬਹੁ ਅਰਥਕ ( ਖਾਤਰ -ਪੱਟੀ), ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (40-60) ਪਿਛੇਤਰ (69), ਪੜਨਾਂਵ, ਵਿਸਥਿਕ ,ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ (ਜ਼ਰੂਰੀ ਤੋਂ ਬਲਨਾ) ਵਿਰੋਧੀ (ਨਿਮਰਤਾ ਤੋਂ ਸੁਧਾਰ)

**Literature**ਪਾਠ -13 ਦਲੇਰੀ ਦੀ ਮਿਸਾਲ ਮਾਈ ਭਾਗੇ, ਪਾਠ-15 ਫੈਸਲਾ

## **NOVEMBER**

**Reading** ਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਪਾਠ 16

**Writing-** ਲੇਖ 5,ਪੱਤਰ 14

**Grammar-** ਸੰਬੰਧਕ, ਯੋਜਕ, ਅਰਥ ਭੇਦ ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ  
(ਸੰਗ-ਸ਼ਾਨ) ਮੁਹਾਵਰੇ (51-75), ਸਮਾਨਾਰਥਕ (ਸਥਿਤੀ ਤੋਂ ਚਾਨਣ), ਵਾਕਾਂ ਦੀ ਲਿੰਗ ਬਦਲੀ (ਪੇਜ 35-36)

**Literature**-ਪਾਠ 17 ਰੁੱਖ,

ਪਾਠ 18- ਜਦੋਂ ਦੰਦ ਬੋਲ ਪਿਆ।

## **DECEMBER**

**Reading** ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

**Writing-** ਲੇਖ 24, ਪੱਤਰ 12,

**Grammar-** ਵਾਕ ਬੋਧ, ਵਿਸਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ, ਮੁਹਾਵਰੇ (76-100), ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (61-76), ਅਰਥ ਭੇਦ(ਬਾਲ – ਗੋਲੀ),  
ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (ਛੋਟਾ- ਵੈਰੀ), ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ (ਹਾਸਿਲ – ਚੰਨ)

**Literature**-ਪਾਠ -19 ਸ਼ਹੀਦ ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਸਿੰਘ ਜੀਵਨੀ (ਬਹੁ ਵਿਕਲਪੀ),

ਪਾਠ -20 ਕੋਣ ਕਦੋਂ ਰੁਕਿਆ ਹੈ।

## **JANUARY**

**Reading**ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ

**Writing**ਦੁਹਰਾਈ

**Grammar**ਦੁਹਰਾਈ

**Literature**ਪਾਠ -22 ਗਰੀਬ ਨਵਾਜ਼ (ਇਕਾਂਗੀ)

**Periodical Test-3 (October)**

ਪਾਠ 17 (ਖਾਤਰ – ਪੱਟੀ) ਪਿਛੇਤਰ(69),ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ ,ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ(40-60)

**Periodical Test-4 (November)**

ਪਾਠ18 , ਸੰਬੰਧਕ , ਅਰਥ ਭੇਦ (ਸੰਗ-ਸ਼ਾਨ )

ਮੁਹਾਵਰੇ(51-75), ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ- ਖੁਸ਼ਬੂ ਤੋਂ ਦੂਰ।

**Activities-** ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ,ਸਲੋਗਨ ਲੇਖਨ ।

# MATHEMATICS

April

Chapter 1 Integers

Chapter 2 Fractions and Decimals

**Chapter (Reasoning) 8 Cubes and Dice**

May

Chapter 3 Data Handling

Chapter 5 Lines and Angles

**Chapter (Reasoning) 9 Dot Analysis**

July

Chapter 4 Simple Equations

Chapter 6 The Triangle and its properties

**Chapter( Reasoning ) 12 Series Completion**

August

**Chapter 14 Symmetry**

Revision Schedule

September

**Term-1**

**Periodic Test-1 (May 2024)**

Chapter 1 Integers

**Chapter 2 Fractions and Decimals**

**Periodic Test-2 (July 2024)**

Chapter 3 Data Handling

**Chapter 5 Lines and Angles**

**Activities**

**Lines and Angles, Congurence**

October

Chapter 8 Comparing Quantities

Chapter 9 Rational Numbers

Chapter 13 Exponents and Powers

**Chapter( Reasoning ) 6 Figure Matrix**

November

Chapter 11 Perimeter and Area

**Chapter (Reasoning) 7 Analytical Reasoning**

December

Chapter 15 Visualising Solid Shapes

Chapter 12 Algebraic Expression

**Chapter(Reasoning) 14 Venn Diagram**

January

February

**Revision**

**March**

**Syllabus from term 1 - Ch-2,5,4,7**

**Periodic Test- 3(October 2024)**

Chapter 9 Rational Numbers

**Chapter 13 Exponents and Powers**

**Periodic Test-4 (November 2024)**

Chapter 10 Practical Geometry

**Chapter 11 Perimeter and Area**

Activities

Solid Shapes ,Exponents and Powers

**SCIENCE**

**APRIL**

L-1 Nutrition in Plants

L- 3 Heat and its effects

**MAY**

L-2 Nutrition in Animals

L- 4 Acids, Bases and Salts

**PT-I :-L-1 Nutrition in plants**

L- 3 Heat and its effects

**JULY**

L- 5 Physical and Chemical Changes

L- 9 Time and Motion

**PT-II: -L-2 Nutrition in animals**

L- 4 Acids, Bases and Salts

**SEPTEMBER**

L-7 Transportation in Animals and Plants

**OCTOBER**

L- 11 Light

L- 12 Forest: our lifeline

**PT-III: -L- 7 Transportation in Animals and Plants**

L- 11 Light

**NOVEMBER**

L-10 Electric current and it's effects

L-8 Reproduction in plants

**PT - IV :-L-12 Forest : our lifeline**

L - 10 Electric current and its effects

**DECEMBER**

L-6 Respiration in Organisms

L- 13 Waste water story

### **Term-1 (Activities and Projects)**

**April-** (Activity no. 1): To show that chlorophyll is necessary for photosynthesis.

(Activity no. 2): To demonstrate that transpiration occurs through leaves.

**May-** (Activity no. 3): To study a neutralization reaction

**July-** (Activity no.4): To determine the time period of a pendulum

(Activity no.5): To show that burning of magnesium metal is a chemical change.

### **Term-2 (Activities and Projects)**

**October-**(Activity no 1): light gets reflected from a plane mirror.

**November-** (Activity no 2): To show that electric current flows in a closed circuit and stops in an open circuit.

**December-** (Activity no. 3): To study variations in breathing rate during different activities.

## **SOCIAL SCIENCE**

### **APRIL**

Bridge course (history of Punjab)

Ch-1 Environment (Geo)

Ch- on equality (civics)

Activities:-chart of Environment

### **MAY**

Ch-3 kings and kingdoms

Ch-4 inside the earth

Ch-3 role of the government in health

Activities:-Flow chart of introduction:- Tracing changes through a thousand years

### **AUGUST**

Ch-9 the Mughal 16 to 17th century

Activities: - the making of regional cultures (OTBA)

### **SEPTEMBER**

( Revision schedule)

PT-1 Environment ( Geo)

2.On equality ( civics)

PT-2 ch-1.Kings and kingdoms ?

Ch-2 Role of government in health

### **OCTOBER**

Ch-1. Air

Ch-2 tribes Nomads and settle communities

Ch-3 women changes the word

### **NOVEMBER**

Ch- 4Water

Ch- 5 DEVOTIONAL PATHS TO THE divine

Ch-6 sending media

Activities:- ( OTBA)

## **DECEMBER**

Ch-7 human environment interaction the tropical and the subtropical region

Ch-8 18th century political formations

ACTIVITIES:-Map, Flow chart of Life in desert

## **JANUARY**

CH- market around us

PT-3 Air

2. Women changes the world

PT-4 Devotional paths of the divine

Sending media

## **Computer**

### **Term 1 Syllabus**

#### **April**

Chapter 1 – Number Systems

Chapter 6 – Formulas and Functions

#### **May**

Chapter 2 – Computer Networks

Chapter 1 – Introduction to Python (Lab Practical)

### **Periodic Test 1**

Chapter 1 and Chapter 6

#### **July**

Chapter 3 – Internet Security

Chapter 2 – Control Statements in Python (Lab Practical)

### **Periodic Test 2**

Chapter 3 and Chapter 2

Chapter 5 – Computational Thinking

#### **August**

### **Final Practical**

**Revision Tests**

#### **September**

### **Term 1 Exam**

### **Term 2 Syllabus**

#### **October**

Chapter 5 – Computational Thinking

Chapter 4 – Introduction to Web Development (Lab Practical)

### **Periodic Test 3**

## Chapter 5 and Chapter 4

### November

Chapter 5 – Images and Hyperlinks in HTML (Lab Practical)

Chapter 6 –Lists and Tables in HTML (Lab Practical)

### December

#### Periodic Test 4

Chapter 6 –Lists and Tables in HTML (Lab Practical)

Chapter 7 – Database

### January

#### Final Practical

Chapter 8 – Animations with Canva

Chapter 3- Functions in Python (Lab Practical)

Chapter 4 – Block chain

### February

Chapter 9 – AI- Beyond Reality

#### Revision Tests

### March

#### Final Exam

### Art & Craft

Term : 1\* Session: 2024-25 •

\_April - May\_

~ Pencil stroke and texture with different pencils (10-13) •

\_July - August\_ ~ Still life (17-23) Tree study (25-27) Landscape Pg no. (43-54) •

\_September\_ ~ Parts of face and portrait Pg no. (55-62) •

\_October\_ ~ Any poster, Sea animal •

\_November\_ ~ \_Activity work\_ ~ 1. Best out of waste 2. Pot painting

### General Knowledge

### APRIL

Unit 1: Beautiful Nature

Our Planet's Lungs

Growing Crops

Strange Plants

Insects

Aquatic Plants

Our Best Friends

Flower Power

Endangered Animals

**MAY**

**Unit2: Sports & Entertainment**

Soccer Frenzy  
Great Olympians  
Sports for Fitness  
Famous Games

Paralympics

**Unit3:Our Motherland**

Folk Dances  
Spicy India  
Water Resources Projects A  
Page from History  
Festivals of India

**JULY**

Unit4:WordsandBooks

Homonyms  
The World of Books  
Indian Mythology & Literature From the Books

Mythical Creatures

Word Power

**Unit5:Go Global**

Wonders Around the World  
World Superlatives  
Popular Leaders  
Rules and Forms of Government  
Geniuses of the Past  
Around the World

**OCTOBER**

Unit6:Life Skills & Values.

Folk Painting and Art Styles Awards  
Fact Finding  
Law for Child Safety  
How to Handle Peer Pressure  
The Ahimsa Way

**NOVEMBER**

Unit7:Science& Technology.

Scientific Terminology  
Our Scientists  
Diseases

Vitamins in Our Food

Mysterious Universe Elements  
NET Terminology  
Scholastic Bowl

**Unit8:Logical & Critical Reasoning.**

Tricky Maths Analogy Number Logic  
Analytical Reasoning  
Numerology

**JANUARY**

**Unit9:Mixed Bag**

Environmental Threats.  
Symbols/Monograms  
Geographically Yours