

**Kalgidhar National Public School**  
**Inder Puri**  
**Session 2024-25**  
**Class \_7th**  
**Syllabus of S. St**

**Total Chapters**

**History - 8**

**Geography - 7**

**Civics - 8**

**TERM - 1**

**PERIODIC TEST 1**

**History:** Chapter 1 Tracing Changes through a Thousand Years

**Geography:** Chapter 1 Environment

**Civics:** Chapter 1 On Equality

**TERM - 1**

**History:**

Chapter 1 Tracing Changes through a Thousand Years

Chapter 2 Kings and Kingdoms

Chapter 3 Delhi: 12<sup>th</sup> 15<sup>th</sup> Century

Chapter 4 The Mughal Empire: 16<sup>th</sup> to 17<sup>th</sup> Century

**Geography:**

Chapter 1 Environment

Chapter 2 Inside Our Earth

Chapter 3 Our Changing Earth

**Civics:**

Chapter 1 On Equality

Chapter 2 Role of the Government in Health

Chapter 3 How the State Government Works

Chapter 4 Growing up as Boys and Girls

**TERM - 2**

**PERIODIC TEST 2**

**History:**

Chapter 5 Tribes, Nomads and Settled Communities

**Civics:**

Chapter 5 Women Change the World

**Geography:**

Chapter 4 Air

**TERM - 2**

**History:**

Chapter 5 Tribes, Nomads and Settled Communities

Chapter 6 Devotional Paths to the Divine

Chapter 7 The Making of Regional Culture

Chapter 8 18<sup>th</sup> Century Political Formation

**Civics**

Chapter 5 Women Change the World

Chapter 6 Understanding Media

Chapter 7 Markets Around Us

Chapter 8 A Shirt in the Market

**Geography:**

Chapter 4 Air

Chapter 5 Water

Chapter 6 Human Environment Interactions – The Tropical and the Subtropical Region

Chapter 7 Life in the Deserts

**Note: In Final Exam entire Term I and Term II syllabus will be covered.**

**Activities:****History**

1. Timeline

2. Prepare a PowerPoint presentation on the famous monuments built during the medieval period.

**Geography**

1. Make a project file: compare the life of the people living in Sahara desert and Ladakh (with pictures).

2. There are different bodies of water like wells, lakes, rivers, seas and oceans. Find out which body has fresh water and which one has saline water. Discuss the importance of water in the class.

**Civics:****Project**

1. Visit a weekly market and neighbourhood market. Make a descriptive note of all the shops and stalls and click photos.

2. Write slogan and design posters for women empowerment.

**Subject: AI****Total Chapter 8****Term - 1****Periodic 1**

**Chapter 1:** Introduction to Artificial Intelligence

**Term - 1**

**Chapter 1:** Introduction to Artificial intelligence

**Chapter 2:** Types of Artificial Intelligence

**Chapter 3:** Pioneers in the field Of AI

**Chapter 4:** Major Domains of AI

**TERM - 2****Periodic 2**

**Chapter 5:** Types of Robots

**Term - 2**

**Chapter 1:** Introduction to Artificial intelligence

**Chapter 2:** Types of Artificial Intelligence

**Chapter 3:** Pioneers in the field Of AI

**Chapter 4:** Major Domains of AI

**Chapter 5:** Types of Robots

**Chapter 6:** Myths and facts About Artificial Intelligence

**Chapter 7:** Future Impact of AI in Different Sectors

**Chapter 8:** Programming with Python

## हिंदी पाठ्यक्रम कक्षा

### **प्रथम सत्र**

- 1- प्रथम नियतकालिक परीक्षा
- पुस्तक वसंत भाग 2
- 1) हम पंछी उन्मुक्त गगन के
- 2) हिमालय की बेटियाँ

बाल महाभारत

पाठ-1-5

व्याकरण

पाठ 1,2

पर्यायवाची , विलोम, अनेकार्थ , भिन्नार्थक , वाक्यांश के लिये एक शब्द

### **अर्द्धवार्षिक परीक्षा**

- पुस्तक वसंत भाग 2
- 1) हम पंछी उन्मुक्त गगन के
- 2) हिमालय की बेटियाँ
- 3) कठपुतली।
- 4) मिठाईवाला
- 5) पापा खो गए
- 6) शाम एक किसान
- 7) अपूर्व अनुभव

### **पुस्तक महाभारत**

- 1) देवव्रत
- 2) भीष्म प्रतिज्ञा
- 3) अंबा और भीष्म
- 4) विदुर
- 5) कुंती
- 6) भीम
- 7) कर्ण
- 8) द्रोणाचार्य
- 9) लाख का घर
- 10) पांडवों की रक्षा
- 11) द्रौपदी स्वयंवर
- 12) इंद्रप्रस्थ
- 13) जरासंध
- 14) शकुनि का प्रवेश
- 15) चौसर का खेल द्रौपदी की व्यथा
- 16) धृतराष्ट्र की चिंता
- 17) भीम और हनुमान
- 18) द्वेष करने वाले का जी नहीं भरता
- 19) मायावी सरोवर
- 20) यक्ष प्रश्न

### **व्याकरण पुस्तक**

- 1) भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण
- 2) वर्ण विचार
- 3) संधि
- 4) शब्द विचार
- 5) अनेकार्थक शब्द
- 6) पर्यायवाची शब्द
- 7) विपरीतार्थक शब्द

- 8) भिन्नार्थक शब्द
- 9) वाक्यांश के लिए एक शब्द
- 10) एकार्थी शब्द
- 11) उपसर्ग
- 12) प्रत्यय
- 13) समास
- 14) संज्ञा
- 15) लिंग
- 16) वचन

**पत्र लेखन, अनुच्छेद लेखन, चित्र वर्णन, संवाद लेखन**

### **अपठित पद्धांश**

- 1) सामायिक परीक्षा
  - नियतकालिक परीक्षा
- 2) बहुविध मूल्यांकन : गतिविधियाँ
  - \* पर्यावरण दिवस पर पोस्टर बनाएं या स्लोगन लिखें।
  - \* स्कैप बुक - महाभारत के पात्रों के चित्र चिपकाए और उन पर पंक्तियाँ लिखें।
  - \* रहीम के दोहे याद करिए।
- 3) पोर्टफोलियो : कॉपी जांच
- 4) श्रवण वाचन कौशल (ASL)

### **द्वितीय सत्र**

#### **द्वितीय नियतकालिक परीक्षा**

रहीम के दोहे  
एक तिनका

#### **महाभारत पुस्तक**

- पाठ 21-अज्ञातवास
- 22-प्रतिज्ञा पूर्ति
- 23-विराट का भ्रम
- 24-मंत्रणा
- 25-राजदूत संजय
- शब्द भंडार (पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थी, वाक्यांश )
- वार्षिक परीक्षा
- पाठ 2 और 4 (वसंत)
- पाठ 6, 8, 19 (बाल महाभारत )
- 8) रहीम के दोहे
- 9) एक तिनका
- 10) खान पान की बदलती तस्वीर
- 11) नीलकंठ
- 12) भोर और बरखा
- 13) वीर कुंवर सिंह
- 14) संघष के कारण मैं तुनक मिजाज हो गया: धनराज।
- 15) आश्रम का अनुमानित व्यय
- पुस्तक महाभारत
- 21) अज्ञातवास
- 22) प्रतिज्ञा पूर्ति
- 23) विराट का भ्रम
- 24) मंत्रणा
- 25) राजदूत संजय
- 26) शांतिदूत श्री कृष्ण

- 27) पांडवों और कौरवों के सेनापति
- 28) पहला दूसरा और तीसरा दिन
- 29) चौथा पांचवा और छठा दिन
- 30) सातवां आठवां और नवां दिन
- 31) भीम शर शैया पर
- 32) बारहवां दिन
- 33) अभिमन्यु
- 34) युधिष्ठिर की चिंता और कामना
- 35) भूरिश्रवा, जयद्रथ और आचार्य द्रोण का अंत (केवल पढ़ने के लिए)
- 36) कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए
- 37) अश्वत्थामा
- 38) युधिष्ठिर की वेदना
- 39) पांडवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार
- 40) श्री कृष्ण और युधिष्ठिर

### **व्याकरण पुस्तक**

#### **शब्द भंडार**

- 17) कारक
- 18) सर्वनाम
- 19) विशेषण
- 20) क्रिया
- 21) काल
- 22) वाच्य
- 23) अव्यय
- 24) वाक्य
- 25) वर्तनी संबंधी अशुद्धियाँ
- 26) विराम चिन्ह
- 27) मुहावरे व लोकोक्तियाँ
  1. अपठित गद्यांश
  2. अपठित काव्यांश

### **पत्र लेखन, अनुच्छेद लेखन, चित्र वर्णन, संवाद लेखन**

- 1) सामायिक परीक्षा
- 2) बहुविध मूल्यांकन : गतिविधियाँ
  - \* संतुलित भोजन के फायदे और तुरंत भोजन के नुकसान लिखिए।
  - \* शब्द भंडार कक्षा परीक्षा।
  - \* हिंदी में महीनों के नाम लिखिए और याद कीजिए।
- 3) पोर्टफोलियो : कॉपी जांच
- 4) श्रवण वाचन कौशल

### **Subject - Science**

Book - NCERT

Total chapters: 13

#### **Term -1**

- 1) Nutrition in Plants.
- 2) Nutrition in Animals.
- 3) Heat.
- 4) Acids, Bases and Salts.
- 5) Physical and Chemical Changes.
- 6) Respiration in Organisms.
- 7) Transportation in Animals and Plants.

**Pt -1 syllabus**

- 1) Nutrition in Plants.
- 2) Nutrition in Animals.

**Term-2**

- Ch-1,2,3,4,5,6,7
- 8) Reproduction in Plants.
- 9) Motion and Time.
- 10) Electric current and it's Effects.
- 11) Light.
- 12) Forest: Our Lifeline.
- 13) Wastewater Story.

**Pt- 2**

- Ch-8) Reproduction in Plants.
- Ch -9) Motion and Time. Kalgidhar National Public School

**Subject - English**

**Books:** Honeycomb

**Supplementary reader:** An Alien Hand

**Grammar:** Prachi English Grammar Part 7

**Term -I****Book: Honeycomb**

Chapter 1: Three questions

Squirrel

Chapter 2: A Gift Of Chappals

The Rebel (poem)

Chapter 3: Gopal and Hilsa Fish

The Shed (poem)

Chapter 4: The Ashes that made Trees bloom.

Chivvy (poem)

**Book: An Alien Hand**

Chapter 1: The Tiny Teacher

Chapter 2: Bringing up Kari

Chapter 3: The Desert

Chapter 4: The Cop and the Anthem

**Grammar book: Prachi grammar part 7**

1: The Sentence

2: The Noun

3: The Adjective

4: The Determiner

5: The Pronoun

6: The Verb

7: The Tenses

8: Verbs (Modals)

9. Non - Finites

10: Active and Passive Voice

11: Words that often Confuse

**Revision 1****Writing Skills**

**Notice writing, Letter writing, Paragraph.**

Comprehension Passages

ASL activity

Activities related to the topic

PT 1 Syllabus (in July )

The Three Questions, A gift of Chappals , The Tiny Teacher

### **Grammar : The Sentence , Noun**

#### **TERM 2**

##### **Honeycomb**

###### **Chapter 5: Quality**

Poem: Trees

Chapter 6: Expert Detectives

Mystery of Talking Fan (poem)

Chapter 7: The Invention of Vita - Wonk

Meadow Surprises (poem)

Garden Snake (poem)

An Alien Hand

Chapter 7: Chandani

Chapter 8: The Bear Story

Chapter 9: A Tiger in the House

Chapter 10: An Alien Hand

#### **Prachi Grammar Book**

1. Prepositions

2. Conjunctions

3. Adverbs

4. Phrases

5. Transformation of Sentences

6. Direct and Indirect Speech

7. Punctuation and Capital Letters

8. Formation of Words

9. One word for group of words

10. Appropriate preposition for specific words

#### **Revision 2**

##### **Reading comprehension**

ASL activity

Activities related to the topic.

Writing Skills

Message writing.

Story writing, Poster making.

Periodic Assessment 2 (December)

Expert Detectives, Meadow Surprises, Chandani

Grammar: Adverbs, Punctuation and capital letters

**Final examination: Whole syllabus will be included in Annual examination.**

### **ਵਿਸ਼ਾ ਪੰਜਾਬੀ**

#### **ਕਿਤਾਬਾਂ**

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ : ਸੋਨ ਰਿਸਮਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ-5

ਵਿਆਕਰਨ :- ਸੋਨ ਰਿਸਮਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਰਚਨਾਵਲੀ -5

ਕੁੱਲ ਸਲੇਖਸ: 17

ਵਿਆਕਰਨ:- 20

ਲਿਖਤੀ ਅਭਿਆਸ:- ਪਾਠ 21-25

ਪਹਿਲੀ ਡਿਮਾਚੀ

ਪਾਠ ਮਾਲਾ

## **ਨਿਯਮਿਤ ਮੁਲਾਂਕਣ- 1 ( ਪਾਠ-1 ਅਤੇ 2)**

ਪਾਠ 1 ਹਿੰਸਤ

ਪਾਠ 2 ਤੇਰੀ ਗੱਲ ਵੀ ਠੀਕ ਏ

ਪਾਠ 3 ਤੂੰ ਪੰਛੀਆਂ ਨੂੰ ਕਹਿ

ਪਾਠ 4 ਰੁੱਤ ਗਰਮੀ ਦੀ ਆਈ

ਪਾਠ 5 ਸਿਆਨ ਦਾ ਚਾਨਣ

ਪਾਠ 6 ਭਰਾਤ ਪੂਰਨਸਿੰਘ - ਪਿੰਗਲਵਾੜਾ

ਪਾਠ 7 ਸ੍ਰੀ ਅਨੰਦਪੁਰ ਸਾਹਿਬ

ਪਾਠ 8 ਪਾਣੀ

## **ਵਿਆਕਰਨ**

### **ਨਿਯਮਿਤ ਮੁਲਾਂਕਣ - 1 ( ਪਾਠ 1 ਅਤੇ 2)**

ਪਾਠ -1 ਭਾਸ਼ਾ

ਪਾਠ -2 ਵਿਆਕਰਨ

ਪਾਠ -3 ਧੁਨੀ-ਬੋਧ

ਪਾਠ -4 ਲਿਪੀ

ਪਾਠ -5 ਸਥਦ-ਬੋਧ

ਪਾਠ -6 ਨਾਂਵ

ਪਾਠ -7 ਲਿੰਗ

ਪਾਠ -8 ਵਚਨ

ਪਾਠ -9ਪੜਨਾਂਵ

ਪਾਠ 10 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

## **ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ**

## **ਲਿਖਤੀ ਅਭਿਆਸ**

ਪਾਠ 21 ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

ਪਾਠ 22 ਪੈਰਾ - ਰਚਨਾ

ਪਾਠ 24ਪੱਤਰ - ਰਚਨਾ

**ਬਹੁਭਾਂਤੀ ਮੁੱਲਾਂਕਣ- ਕਾਰਜਸ਼ੀਟ , ਵਿਦਿਆਰਥੀਆਂ ਦੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚ ਇਕਾਗਰਤਾ, ਮੌਖਿਕ ਅਤੇ ਲਿਖਿਤ ਟੈਸਟ**

**ਲਿਖਤੀ ਕਾਰਜ: ਕਾਪੀ ਦੀ ਜਾਂਚ**

**ਪੋਰਟਫੋਲੀਓ**

## **ਢੂਜੀ ਛਿਮਾਹੀ**

## **ਪਾਠ ਮਾਲਾ**

### **ਨਿਯਮਿਤ ਮੁਲਾਂਕਣ-2 (ਪਾਠ - 9 ਅਤੇ 10)**

ਪਾਠ 9 ਦੇ ਖਜੂਰਾਂ

ਪਾਠ -10 ਅਕਬਰ- ਬੀਰਬਲ

ਪਾਠ -11 ਮਾਂਬੋਲੀ ਪੰਜਾਬੀ

ਪਾਠ 12 ਜੀਭ ਦਾ ਰਸ

ਪਾਠ 13 ਇੱਕ ਡੱਬੀ ਵਿੱਚ ਬੱਤੀ ਦਾਣੇ

ਪਾਠ14 ਪਰਉਪਕਾਰ

ਪਾਠ 15 ਗੁਲੇ ਅੱਬਾਸ  
ਪਾਠ 16 ਲੋਹੜੀ ਅਤੇ ਮਾਈ  
ਪਾਠ 17 ਵਹਿਮ - ਭਰਮ

### ਵਿਆਕਰਨ

#### ਨਿਯਮਿਤ ਮੁਲਾਂਕਣ-2 (ਪਾਠ 11-12)

- ਪਾਠ 11 ਕਿਰਿਆ  
ਪਾਠ 12 ਕਾਲ  
ਪਾਠ 13 ਅਗੋਤਰ ਅਤੇ ਪਿਛੇਤਰ  
ਪਾਠ 14 ਵਾਕ-ਬੋਧ  
ਪਾਠ 15 ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ  
ਪਾਠ 16 ਵਿਚੋਧੀ ਸ਼ਬਦ  
ਪਾਠ 17 ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ  
ਪਾਠ -18 ਬਹੁਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ  
ਪਾਠ -19 ਸੁੱਧ - ਅਸੁੱਧ  
ਪਾਠ 20 ਮੁਹਾਵਰੇ

### ਲਿਖਤੀ ਅਭਿਆਸ:-

- ਪਾਠ 21 :- ਚਿੱਤਰ- ਵਰਨਣ  
ਪਾਠ 22:- ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ  
ਪਾਠ-23:- ਲੇਖ ਰਚਨਾ  
ਪਾਠ 25:- ਸਿੱਖਿਆਦਾਇਕ ਕਹਾਣੀਆਂ

### ਬਹੁਭਾਂਤੀ ਮੁੱਲਾਂਕਣ- ਕਾਰਜਸ਼ੀਟ

#### ਲਿਖਤੀ ਕਾਰਜ: ਕਾਪੀ ਦੀ ਜਾਂਚ

#### (Portfolio)

ਨੈਟ:- ਸਲਾਨਾ ਪਰੀਕਸਿਆ ਵਿੱਚ ਪਾਠਮਾਲਾ ਤੇ ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਸਾਰੇ ਪਾਠ ਆਉਣਗੇ।

### Subject- Divinity

**Total chapters- 19**

#### **Term I**

1. Childhood at Patna
2. Raja Ratan Rai of Assam
3. Sayyid Budhu Shah
4. Mahant Kirpal kills Haiyat Khan
5. The Guru's Amazing call
6. A Revolutionary Act
7. A Donkey in a Tiger's Garb
8. Hindu Religion in Danger
9. The Hill chiefs at Anandpur
10. A surprise attack

#### **Term II**

- Chapter 1 to 10
11. A Few Anecdotes
  12. Saiyad Beg
  13. Saiyad Khan
  14. Bhai Ghanaeeya
  15. Farewell to Anandpur

16. At Chamkaur Sahib
17. Uchch ka pir
18. The forty immortals
19. Return to the Eternal Home

Model test paper.

**Subject - ART**

**Term 1**

Page 5- 36

**Term 2**

Page 37-70

**Subject – Maths**

**Book: Mathematics** (updated and published by (NCERT)

Number of Chapters - **13**

**Term I**

- Chapter 1: Integers
- Chapter 2: Fractions and Decimal
- Chapter 3: Data Handling
- Chapter 4: Simple Equations
- Chapter 5: Lines and Angles
- Chapter 6: The triangle and its properties
- Chapter 7: Comparing Quantities

**Periodic Test I**

Chapter: 1 and 2

**Term II**

- Chapters: - 1,2,3,4,5,6 and 7
- Chapter 8: Rational Numbers
- Chapter 9: Perimeter and Area
- Chapter 10: Algebraic Expressions
- Chapter 11: Exponents and Powers
- Chapter 12: Symmetry
- Chapter 13: Visualising Solid Shapes

**Periodic Test II**

Chapter 8 and 9

**Subject – GK**

**Term 1**

- Unit 1: Flora and Fauna
- Unit 2: World of science
- Unit 3: Sports and Entertainment

**Term 2**

- Unit 4: Language and literature
- Unit 5: Our India
- Unit 6: Around the world
- Unit 7: Miscellaneous