

**Books Prescribed**

1.English Ferry Reader 8

2. English Grammar Mission (Headword)

3. English Ferry Supplementary Reader 8

**BBC COMPACTA**

**BLUEPRINT:**

**READING: 20 MARKS (Two passages/stanzas of 10 Marks each)**

**WRITING:10 MARKS ( Two topics of creative writing of 5 Marks each.It may include internal choice)**

**GRAMMAR:20 MARKS (UNSEEN)**

**LITERATURE: 30 MARKS(SHORT QUESTIONS-2×5=10,LONG QUESTIONS-4×2=8,BACK EXERCISE-12MARKS)**

**INTERNAL ASSESSMENT : 20 MARKS( PA 5M, Notebook 5M, MA 5M , Subject Enrichment 5M)**

**Term - 1.**

**Book:-**English Ferry Reader 8

**Unit:-1** Adventure and Imagination

Chapter 1.A Risky Rescue

PoemPaper Boats

**Unit:-2** Family

Chapter 2. Planning a Surprise

PoemThe Children's Hour

Chapter 3. When the Mop Count Did Not Tally

**Unit-3** Making a Difference

Chapter 4. We are Catalysts of Change

Poem Wishing

**Book:-**English FerrySupplementary Reader (Only for Reading )

Chapter 1. When Bapu Made Coffee

Chapter 2. The Open Window

Chapter 3. Stories of Art

Chapter 4. The Death of a Government Clerk

**Book:-**Mission Grammar (Headword)

Chapter 1. Sentences

Chapter 2. Subject and Predicate

Chapter 3.Nouns

Chapter 4. Pronouns

Chapter 5.Adjectives

Chapter 6.Transitive and Intransitive Verbs

Chapter 7.Finite and Non-Finite Verbs

Chapter 8.Modals

Chapter 9.Subject–Verb Agreement

Chapter 10. The Simple and Continuous Tenses

Chapter 11.The Perfect and Perfect Continuous Tenses

Chapter 20. Active and Passive Voice

**Compositions:-**

1. Letter Writing (Informal and Formal)

2. Paragraph Writing

3. Poem Writing (Activity)

Vocabulary:

1.Alliteration

2.Simile and metaphors

3.Personification

4. Prefixes and suffixes

**BBC:-**

1. Comprehension Passages

2. Modals

3. Tense

4. Determiners

5. Active and Passive voice

6. Diary Entry

7. Letter Writing

**Periodic Test:- 1.**

**Reader-**

1. A Risky Rescue

**Grammar- Chapter -1 (Sentences)**

Chapter -2 ( Subject and Predicate)

**Periodic Test:- 2.**

**Reader-**

1. Planning a Surprise

**Grammar-Chapter-8 (Modals)**

Chapter -9 (Subject and Verb Agreement)

## **Art Integrated Activity**

**Make a collage of your childhood pictures taken with your family and friends. At the bottom of each picture, write who the people in that particular picture are and any one memory that you specifically associate with it.**

## **Term - 2.**

Book:- English Ferry Reader 8

**Unit:-4**Environment and Health

Chapter 5. Battling Climate Change

Poem Warned

**Unit:-5**Self-Empowerment

Chapter 6. An Entrepreneur with a Heart

Poem Invictus

**Unit-6**Love and Peace

Chapter 7. The Festival of Love

Poem What Is Peace?

Play The Red-headed League

**Book:-** English Ferry Supplementary Reader (Only for Reading )

Chapter 5. The Tempest

Chapter 6. His First Flight

Chapter 7 The Mystery of Aquilla Diamond

**Book:-** Grammar Mission

Chapter- 12. Adverbs

Chapter 13 Determiners

Chapter - 14. Prepositions

Chapter 15 Phrases

Chapter 16 Clauses

Chapter 17 Conjunctions

Chapter 18 Conditionals

Chapter 19 Direct and Indirect speech

Chapter 21 Capital letters and punctuation

Chapter 22 Types of sentences

Chapter 23. Transformation of sentences

Chapter 24. Synthesis of sentences

Chapte.

**Compositions:-**

1. Diary Writing

- 2 E-mail Writing
3. Review Writing ( Activity)

Vocabulary

1. Idioms
2. Proverbs
3. Phrasal Verbs
4. Nominalisation

**BBC:-**

1. Comprehension Passages
2. Subject-Verb Agreement
3. Direct and Indirect Speech
4. Prepositions
5. Conjunctions
6. Descriptive Paragraphs
7. Essay Writing

**NOTE-50% SYLLABUS OF TERM-1 WILL BE INCLUDED IN TERM-2**

Determiners

Present Tense

Past Tense

Future Tense

**Periodic Test:-3.**

**Reader-**

5. Battling Climate Change

**Grammar-** Chapter - 14.( Prepositions)

Chapter -19.( Direct and Indirect Speech)

**Periodic Test:-4.**

**Reader-**

6. An Entrepreneur with a Heart

**Grammar-** Chapter-15 (Phrases )

Chapter -17 (Conjunctions)

**Art Integrated Activity**

**Make a poster on United Nations' Sustainable Development GOAL -5 GENDER EQUALITY and in the class talk about any two instances of gender discrimination that you see around you .**

**Nishan-E-Sikhi International school**

**Class:8<sup>th</sup> G.K. Syllabus session : 2026-2027**

**Book Name: Knowledge World 8**

**Publisher name: Seraphic Era Publications**

**Term - 1**

**P.T.1 : ch.1 Important Plants , ch.3 World of insects ch. 6 Biology Facts**

**P.T.2 : Ch.2 Geographical Terminology Ch.4 Wild Animals Ch.7 Mathematics**

**Chapters 1 to 27 , ch.44 Quiz Time 1**

1. Important Plants, 2. Geographical Terminology 3 World of insects 4. Wild Animals 5. Nature and Extinct Creatures 6. Biology facts 7. Mathematics
8. Inventions by chance (only for Reading) 9. Chemistry Facts 10. Plant Crossword 11. Initial Inventions 12. Space Science 13. Commercial Chemicals 14. Exoplanets : worlds Beyond
15. Nature Info 16. Computer Systems and AI 17. Demonetisation in India 18. The Great Indian Philosophers 19. Amazing Monuments 20. New Wonders of the world (Only for Reading) 21. Great Rulers of the World 22. Languages 23. The International Organisations
24. Indian Government System 25. Famous Places 26. Famous Battles in History 27. Great Writers

**Term – 2**

**P.T.3 Ch.11 Initial Inventions Ch.16 Computer Systems and AI ch. 18 The Great Indian Philosophers.**

**P.T.4 Ch.24 Indian Government System Ch. 25 Famous Places Ch. 30 Powerful Women of India and the world.**

**Chapters 28 to 57 ch. 45 Quiz Time 2**

28. Books and Authors (Only for Reading) 29. Music and Dance 30. Powerful Women of India and the World 31. The Great Women Nobel Laureates 32. Indian Sports Personalities 33. Identify Sports and Games 34. Chess Game 35. Facts of Badminton 36. Motor Sports 37. Learn Language 38. Word Power 39. Famous Quotes 40. Consumer Protection (Only for Reading) 41. American and British English 42. Name of the Important Places 43. Important Cards 45. Quiz Time 2 , 46. The Pioneers of the Digital World 47. The Art and Science of Yoga 48. Exploring New words in English 49. Famous Parliament Building of the world 50. Celebrating Environment All Days 51. Famous Exploring and their Legendary ships 52. All about the frozen continent 53. Where in the world ? 54. Famous

Revolutionaries 55. The joy of flying 56. The Heritage of India 57. Exploring Diverse Healing Systems .

**NISHAN E SIKHI INTERNATIONAL SCHOOL KHADUR SAHIB**

**Class 8 Art syllabus (2026-27)**

**Book name- wings of art**

**Publisher – kirti publication**

**Term 1**

- 1.Elements of art
- 2.principles of design
- 3.still life
- 4.Nature study
- 5.Bird study
- 6.Animal study
- 7.Art and craft
- 8.Landscape
- 9.Human Anatomy
- 10.Sketching
- 11.portrait
- 12.composition

**Term 2.**

- 13.Art and craft
- 14.poster design
- 15.folk art
- 16.Free hand design

- 17.Nail Art
- 18.Cartoon Character
- 19.Calligraphy
- 20.collage
- 21.Art and craft
- 22.Rangoli
- 23.Legendary Artist
- 24.gloasary

**Syllabus for Class – 8<sup>th</sup> (Session 2026 - 27)**

**Subject: Computer**

**Prescribed Book:** - LIVE WIRE (Windows 10 and MS office 2016)

**Publishers:-** Indiannica Learning

**Blue print (Theory) Total marks = 30**

Part A (Fill in the blanks)	7 marks	Part B (True / False)
7 marks		
Part C (Multiple Choice Questions)	6 marks	Part D (Question/ Answer)
10 marks		

**Internal assessment: 20 marks**

Periodic test = 10 marks                      Practical = 10 marks

**TERM 1 :**

PT 1 : Chapter 1 Networking Concepts

PT 2 : Chapter 3 Computer Virus

**Half Yearly Exam**

Chapter 1 Networking Concepts

Chapter 3 Computer Virus

Chapter 5 AI – Social Impact

**lab Practical :**

MS Access: An Introduction , Exploring Synfig

**TERM 2**

PT 3 : Chapter 7 Data Science

PT 4 : Chapter 10 Cyber Ethics and Security

### Final Exam

Chapter 7 Data Science

Chapter 10 Cyber Ethics and Security

Chapter 11 Social Networking and E-Commerce

### Lab practical:-

Loops Coding in python , Web Development: Lists and Tables , Advanced Web Development

8th DIVINITY ( **ਸੈਸ਼ਨ : 2026-2027** )

### ਸਤਰ-ਪਹਿਲੀ

‘ਜਪੁ’ ਜੀ ਸਾਹਿਬ , ਜਾਪ ਸਾਹਿਬ, ਚੌਪਈ ਸਾਹਿਬ ਤੇ ਅਨੰਦ ਸਾਹਿਬ ਬਾਣੀਆਂ ਕੰਠ ਕਰੋ।

(੧) ਸ਼੍ਰੀਦ ਭਾਈ ਮਨੀ ਹਸੰਘ ਜੀ ਤੇ ਪਰਸ਼ਨ -ਉੱਤਰ ਸਰੀ ਗੁਰੂ ਗਰੰਥ ਸਾਹਿਬ ਜੀ (ਪੀ.ਟੀ.-1)

(੨) ਸ਼੍ਰੀਦ ਭਾਈ ਤਾਰੂ ਹਸੰਘ ਜੀ

(੩) ਸ਼੍ਰੀਦ ਭਾਈ ਸੁਬੇਗ ਹਸੰਘ ਤੇ ਭਾਈ ਸ਼ਾਿਬਾਜ ਹਸੰਘ ਜੀ (ਪੀ.ਟੀ.-2)

(੪) ਸ਼੍ਰੀਦ ਬਾਬਾ ਦੀਪ ਹਸੰਘ ਜੀ

(੫) ਨਵਾਬ ਕਪੂਰ ਹਸੰਘ ਜੀ

### ਸਤਰ-ਦੂਜੀ

(੬) ਸਰ. ਜੱਸਾ ਹਸੰਘ ਰਾਮਗੜੀਆ

(੭) ਸਰ. ਜੱਸਾ ਹਸੰਘ ਆਲੂਵਾਲੀਆ (ਪੀ.ਟੀ.-3)

(੮) ਸਰ.ਬਖੇਲ ਹਸੰਘ ਜੀ

(੯) ਛੋਟਾ ਘੱਲੂਘਾਰਾ ਤੇ (੧੧) ਵੱਡਾ ਘੱਲੂਘਾਰਾ (ਪੀ.ਟੀ.-4)

(੧੦) ਦਲ ਖਾਲਸਾ

(੧੧) ਵੱਡਾ ਘੱਲੂਘਾਰਾ

**ਪਾਠਯਕ੍ਰਮ (2026 -2027)**

**ਕਕਸ਼ਾ - ਅਏਮ ਵਿਥਯ - ਹਿੰਦੀ**

ਕੁਲ - ਅੰਕ **(80)**

ਖਾਗ - ਕ

ਅਧਠਿਤ ਗਘਾਂਸ਼/ ਪਘਾਂਸ਼ ਅੰਕ **(5)**

भाग - ख

पाठ्यपुस्तक के प्रश्न/उत्तर तथा अभ्यास कायय अंक (30)

भाग - ग

लघुव्याकरण तथा प्रश्न/ उत्तर अंक (25)

भाग - घ

रचनात्मक लेखन अंक (20)

आंतरिक मूल्यांकन( **Internal Assessment**). 20

वनयतकाललक परीक्षा (p.t) 5

वनिश सूची(portfolio). 5

कला एकीकृत गवतविधियाँ(Art integrated activities) 5

पररयोजना/श्रिण मौखक कौशल(project/Lab/Asl) 5

विषय - हिंदी कक्षा - अष्टम

सत्र - 1

पाठ्यपुस्तक - वनकुंज हिंदी पािमाला -8, प्रकाशन : गोयल ब्रदसयप्रकाशन

व्याकरण -अनंत हिंदी व्याकरण एिरचना-8, प्रकाशन: निनीत एजुकेशन ललधमटेड ।

पाठ्यपुस्तक :-

पाि -1 िँस रिी उषा

पाि -2 गुरुदेि रिंद्रनाथ िाकुर

पाि -3 समय की सुरंग

पाि -4 संतोष की सररता

पाि -5 जलातेचलो

पाि -6 अंतरायष्ट्रीय योग ठदिस

पाि -7 नौकर (अनुठदत कथा )

पाि -8 कन्याकुमारी की यात्रा

पाि -9 मंत्र

अपठित गद्यांश / पद्यांश

व्याकरण भाग :-

1.भाषा विचार (केिल पिन के ललए)

2. िणयविचार(केिल पिन के ललए)

3. शब्द और उसके भेद (केिल पिन के ललए)

5. संधि , 6. समास

लघुव्याकरण : पयाययाची शब्द , अनेक शब्द के ललए एक शब्द , विलोम शब्द, अनेकाथी शब्द , मुिािरेऔर लोकोलियां।

रचना भाग

22. वनबंि लेखन - विचारात्मक वनबंि और िणयनात्मक वनबंि

23. पत्र लेखन - औपचारक पत्र और अनौपचारक पत्र

29. विज्ञापन लेखन

28. सूचना लेखन

26. डायरी लेखन

**P T. 1** पाि -2 गुरुदेि रिद्रनाथ िाकुर , सूचना लेखन , विलोम शब्द

**P T. 2** पाि -3 समय की सुरंग, अनेक शब्द के ललए एक शब्द , डायरी लेखन

सत्र - 2

पाि -9 मंत्र

पाि -10 वकसको नमन करूँ मं

पाि -11 िषाय- जल- संचयन

पाि -12 अशोक का शस्त्र- त्याग

पाि -13 अकबरी लोटा

पाि -14 वगररिर की कुंडललयाँ

पाि -15 लोकनृत्यं की िरती नागालंड

पाि -16 विरोलशमा

पाि - 17 भलि पदािली

अपठित गद्यांश / पद्यांश

व्याकरण भाग :-

पाि -9 सियनाम, पाि -10 विशेषण, पाि -11 वक्रया (केिल पिन के ललए)

पाि -17 विराम लचह

पाि - 20 अलंकार

लघुव्याकरण :- , पयाययाची , अनेक शब्दं के ललए एक शब्द , अनेकाथयक शब्द , समश्रुत भभन्नाथयक शब्द ,

मुिािरेऔर

लोकोलियां।

रचना भाग

वनबंि लेखन - विचारात्मक वनबंि , िणयनात्मक वनबंि

पत्र लेखन - औपचारक पत्र , अनौपचारक पत्र

अनुच्छेद लेखन

संिाद लेखन

लचत्र लेखन

**P.T.3** पाि -11 िषाय- जल- संचयन , पयाययाची शब्द, संिाद लेखन

**P.T.4** पाि -12 अशोक का शस्त्र- त्याग, अनेकाथयक शब्द, अनुच्छेद लेखन

Art Integrative Project: ऐवतिलसक स्थानं सेसंबंधित (Model) ( 4.2.3.2)

गवतविधि-1: तत्सम, तद्धि, देशज, विदेशी शब्द ललखखए । ( A4 size chart)

गवतविधि 2: भारत की संस्कृत सेसंबंधित (4.1.3.1)

**Syllabus of Mathematics (Session 2026-27)**

**Class-8<sup>th</sup>**

**Book: New joyful Mathematics (Part – 1 , Part – 2)**

**Publisher : P. P. Publications**

**Blue Print: Written exam:80 marks**

<b>Section</b>	<b>Type</b>	<b>Marks</b>	<b>Number of Questions</b>	<b>Total</b>
A	15MCQ 3 fill ups 2 Assertions-Reasoning	1 mark	20	20
B	Very short questions	2 marks	10	20
C	Short questions	3 marks	7	21
D	Long answer type questions	5 marks	3	15
E	Case study	4 marks	1	4

**Internal Assessment: 20 marks**

- Periodic test - 5 marks
- Notebook submission -5 marks
- Subject enrichment-5 marks
- Multiple Assessment – 5marks

**TERM -1****Chapter No.****Name of Chapter**

1

A Square and a Cube

2

Power Play

3	A Story of Numbers
4	Quadrilaterals
5	Number Play
6	We distribute, yet things multiply
7	Proportional reasoning -1

### **Periodic test 1**

1. A square and a Cube
2. Power play

### **Periodic test 2**

3. A story of numbers
5. Quadrilaterals

### **Lab Activities**

1. Using classroom objects (pencils,erasers,books),develop a counting system for numbers 1-20.What challenges do you encounter with larger numbers?
2. Hands on construction of various quadrilaterals ,exploring their properties ,and observing shape changes based on specific constraints.
3. Visualizing squares and cubes of numbers and identifying perfect squares and cube.

**Project : Prove that the difference between squares of two consecutive numbers is always odd,using identities.**

## **TERM -2**

### **Chapter No.**

### **Name of chapter**

1	Fractions in Disguise
2	The Baudhayana Pythagoras theorem

3	Proportional reasoning -2
4	Exploring some geometric themes
5	Tales by Dots and Lines
6	Algebra Play
7	Area

### **Periodic test 3**

2. Fractions in Disguise
3. The Baudhayana -Pythagoras theorem

### **Periodic test 4**

4. Exploring some geometric themes
7. Area

### **Lab Activities**

1. Calculating if increasing the side of a square affects the area by 4 times .
2. By paper cutting verify and prove the Pythagoras theorem.
3. Draw 3 lines intersecting each other .Count intersection points.

**Project: Make a project on Direct and Inverse Proportion in Daily life .**

**Note:-** Chapter - 1 (A Square and a Cube ,

Chapter– 2 (Power Play) ,

Chapter - 4(Quadrilaterals)

**of Term -1 will be included in Term -2.**

**PUNJABI (2026-27)**

**ਜਮਾਤ-ਅੱਠਵੀਂ**

ਝਿਲਮਿਲ (ਪਰਮਵੀਰ)

ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਕਲਾ( ਪਰਮਵੀਰ)

ਬਲਿਊ-ਪ੍ਰਿੰਟ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ

1. ਅਣਡਿੱਠ-ਪੈਰਾ (5)
2. ਸ਼ਬਦ-ਅਰਥ (4)
3. ਵਾਕਬਣਾਓ (3)
4. ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ( $3 \times 6 = 18$ )
5. ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ/ਉੱਤਰ ( $1 \times 4 = 4$ )

ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ

1. ਲਘੂ ਵਿਆਕਰਨ (15)
2. ਪ੍ਰਸ਼ਨ-ਉੱਤਰ ( $2 \times 5 = 10$ )

ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲਿਖਣ ਕੌਸ਼ਲ

1. ਲੇਖ ਰਚਨਾ (8)
2. ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ (7)
3. ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ (6)

1. ਲਿਖਤੀ ਮੁਲਾਂਕਣ (80)
2. ਆਂਤਰਿਕ ਮੁਲਾਂਕਣ (20)

ਪੀ.ਟੀ. (5)

ਪੋਰਟ ਫੋਲੀਓ (5)

ਕਲਾ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀਆਂ (5)

ਪ੍ਰੋਜੈਕਟ/ ਸੁਣਨ, ਬੋਲਣ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਮੁਲਾਂਕਣ (5)

**ਸਤਰ- ਪਹਿਲੀ**

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ

ਪਾਠ-1. ਜੈ ਭਾਰਤ ਮਾਤਾ

ਪਾਠ-2. ਅਨਮੋਲ ਕਿਤਾਬਾਂ

ਪਾਠ-3. ਸਤਲੁਜ

ਪਾਠ-4. ਬਿਜੜਾ ਤੇ ਬਾਂਦਰ

ਪਾਠ-5. ਅਮੀਰੀ

ਪਾਠ-6. ਸੱਤ ਨੁਕਤੇ

ਪਾਠ-7. ਮੈਂ ਪੰਜਾਬੀ, ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਰਹਿਣ ਵਾਲਾ (ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ)

ਪਾਠ-8. ਗੱਗੂ

ਪਾਠ-9. ਹਾਕੀ ਦਾ ਜਾਦੂਗਰ : ਧਿਆਨ ਚੰਦ

ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਲਿਖਣ ਕਲਾ (ਪਰਮਵੀਰ)

ਪਾਠ-1. ਭਾਸ਼ਾ

ਪਾਠ-2. 3. ਅੱਖਰ ਜਾਂ ਵਰਨ ਬੋਧ

ਪਾਠ-3. ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ

ਪਾਠ-4. ਪੰਜਾਬੀ ਸ਼ਬਦ-ਜੋੜਾਂ ਦੇ ਨਿਯਮ

ਪਾਠ-5. ਨਾਂਵ

ਪਾਠ-8. ਪੜਨਾਂਵ

ਪਾਠ-9. ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਪਾਠ-10.. ਕਿਰਿਆ

ਪਾਠ-11.ਕਾਲ

**ਲਘੂ ਵਿਆਕਰਨ:-** ਲਿੰਗ, ਵਚਨ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਸੁੱਧ-ਅਸੁੱਧ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ, ਇਸ਼ਤਿਹਾਰ ਲਿਖਣਕਲਾ

**ਰਚਨਾ ਭਾਗ-**1) ਲੇਖ ਰਚਨਾ 2) ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ ਤੇ ਅਰਜ਼ੀਆਂ 3) ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ

**ਪੀ.ਟੀ.1-**ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ- ਪਾਠ-2.ਅਨਮੇਲ ਕਿਤਾਬਾਂ

ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ-ਪਾਠ-2. ਅੱਖਰ-ਬੋਧ ਜਾਂ ਵਰਨ-ਬੋਧ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ

**ਪੀ.ਟੀ.2.** ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ- ਪਾਠ-5.ਅਮੀਰੀ

ਵਿਆਕਰਨ- ਪਾਠ-7.ਨਾਂਵ ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ

### **ਸਤਰ-ਦੂਜੀ**

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ

ਪਾਠ-10. ਵਿਹਲਾ

ਪਾਠ-11..ਬਲਦਾਂ ਵਾਲਾ ਪਿਆਰਾ ਸਿੰਘ

ਪਾਠ-12.ਸਿੱਖੀ ਦੀ ਮਹਾਨ ਵਿਰਾਸਤ:ਲੰਗਰ

ਪਾਠ-13.ਉੱਦਮ ਕਰੀ ਜਰੂਰ

ਪਾਠ-14. ਚਾਚੇ ਚੂਹਾ ਮਾਰਿਆ

ਪਾਠ-15.ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਛੇਵਾਂ ਦਰਿਆ:ਡਾ.ਮਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਰੰਧਾਵਾ

ਪਾਠ-16.ਸਾਵਣ (ਮੌਖਿਕ ਪ੍ਰੀਖਿਆ)

ਪਾਠ-17.ਮਹਿਮਾਨ

### **ਵਿਆਕਰਨ**

ਪਾਠ-12.ਵਾਚ

ਪਾਠ-13.ਕਾਰਕ

ਪਾਠ-14. ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ

ਪਾਠ-15. ਸੰਬੰਧਕ

ਪਾਠ-16. ਯੋਜਕ

ਪਾਠ-17.ਵਿਸਮਿਕ

ਪਾਠ-18. ਨਿਪਾਤ

ਪਾਠ-24.. ਵਾਕ-ਬੋਧ

ਪਾਠ-25.ਵਿਸਰਾਮ-ਚਿੰਨ੍ਹ

**ਲਘੂ ਵਿਆਕਰਨ:-**ਅਗੇਤਰ, ਪਿਛੇਤਰ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਚਨ ਬਦਲੇ

**ਰਚਨਾ ਭਾਗ-**1) ਲੇਖ-ਰਚਨਾ2) ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ ਤੇ ਅਰਜ਼ੀਆਂ3) ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ

**ਪੀ.ਟੀ.-3** ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ- ਪਾਠ-11. ਬਲਦਾਂ ਵਾਲਾ ਪਿਆਰਾ ਸਿੰਘ

ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ- ਪਾਠ-14.ਕਿਰਿਆ-ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ

**ਪੀ.ਟੀ.4** ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ- ਪਾਠ-15. ਪੰਜਾਬ ਦਾ ਛੇਵਾਂ ਦਰਿਆ:ਡਾ.ਮਹਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਰੰਧਾਵਾ

ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ- ਪਾਠ-24. ਵਾਕ-ਬੋਧ ਮੁਹਾਵਰੇ

**ਨੋਟ:-**ਸਤਰ ਪਹਿਲੀ ਦਾ 50% ਸਿਲੇਬਸ ਦੂਸਰੀ ਸਤਰ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਿਲ ਕੀਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

50% ਸਿਲੇਬਸ ਦਾ ਵੇਰਵਾ ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਅਨੁਸਾਰ ਹੈ:-

## **ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਭਾਗ**

ਪਾਠ-3. ਸਤਲੁਜ

ਪਾਠ-6. ਸੱਤ ਨੁਕਤੇ

ਪਾਠ-8. ਗੱਗੂ

ਪਾਠ-9. ਹਾਕੀ ਦਾ ਜਾਦੂਗਰ : ਧਿਆਨ ਚੰਦ

## **ਵਿਆਕਰਨ ਭਾਗ**

ਪਾਠ-3. ਅਖਰ ਬੋਧ

ਪਾਠ-5 ਨਾਂਵ

ਪਾਠ8. ਪੜਨਾਂਵ

ਪਾਠ11. ਕਾਲ

## **ਗਤੀ ਵਿਧੀਆਂ**

**ਕਲਾ ਏਕੀਕ੍ਰਿਤ ਗਤੀਵਿਧੀ:**

**ਕਲਾਤਮਕ ਗਤੀਵਿਧੀ:**

- 1) ਲਗਾਮਾਤਰਾਵਾਂ- ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਇੱਕ ਚਾਰਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।
- 2) ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਰੁੱਤਾਂ ਸੰਬੰਧੀ ਚਾਰਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।
- 3) ਸਿੱਖੀ ਦੀ ਮਹਾਨ ਵਿਰਾਸਤ: ਲੰਗਰ ਸੇਵਾ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦੀ ਇੱਕ ਅਸਾਈਨਮੈਂਟ ਤਿਆਰ ਕਰੋ।

**NISHAN-E-SIKHI INTERNATIONAL SCHOOL KHADUR SAHIB**

**SYLLABUS**

**SCIENCE**

**CLASS VIII**

**SESSION 2026-2027**

**REFERENCE BOOK:**

**Book Name: SCIENCE 8**

**Author: Dr. SK Jain and Prof. Dr. Shailesh K Jain**

**Publisher: Prachi (India) Pvt. Ltd.**

**BLUEPRINT:**

Theory (Written Examination)- 80 marks

The question paper will be comprised of 5 Sections as follow:

Section A

(MCQ, A/R, Fill ups, find odd one, true/false, match the columns ) 20 marks

Section B

(8 very short answer type questions of 2 marks each) 16 marks

Section C

(7 short answer type questions of 3 marks each) 21 marks

Section D

(3 long answer type questions of 5 marks each) 15 marks

Section E

(2 source based/case study based questions, 4 marks each) 8 marks

- No choice will be provided in Section A.
- There will be internal choice for some questions in Section C and D only.
- All questions will be compulsory.

Internal Assessment- 20 Marks

Internal Assessment includes:

- Periodic Test - 5 marks
- Notebook - 5 Marks
- Multiple assessment - 5 Marks
- Subject Enrichment - 5 Marks

**TERM-I**

Periodic Test- I

- Chapter 2: The Invisible Living World:Beyond Our Naked Eye

- Chapter 4: Electricity:Magnetic and Heating Effects

Periodic Test- II

- Chapter 6: Pressure,Winds, Storms, and Cyclones
- Chapter 7: Particulate Nature Of Matter

HALF YEARLY EXAMINATION

- Chapter 1:Exploring the Investigative World of Science
- Chapter 2: The Invisible Living World:Beyond Our Naked Eye
- Chapter 4: Electricity:Magnetic and Heating Effects
- Chapter 6: Pressure,Winds, Storms, and Cyclones
- Chapter 7: Particulate Nature Of Matter
- Chapter 9: The Amazing world of Solutes, Solvents ,and Solutions
- Chapter 10: Light: Mirrors and Lenses
- Chapter 12: How Nature Works in Harmony

Activities:

- To study the action of curd (or Yeast) on the Maida Dough.
- To demonstrate the fermentation of sugar.
- To observe the plant cell (E.g , Onion Peel Cell) under a microscope.
- To determine how an electromagnet works.
- To check if liquids exert pressure on the walls of their container also.
- To show that air moves from high pressure region to low pressure region.
- To show that matter had particulate nature.
- To show that liquids have a definite volume but not fixed shape.
- To study the images formed by a Concave and Convex mirror.
- To verify the laws of reflection.

Diagrams: Structure of Plant cell and Animal Cell,Yeast: A Unicellular Organism ,Simple representation of Voltaic Cell,Layers of Earth,Converging action of aConvex Lens,Diverging action of a Concave Lens

## TERM- II

Periodic Test- III

- Chapter 3: Health: The Ultimate Treasure
- Chapter 5: Exploring Forces

Periodic Test- IV

- Chapter 8: Nature of Matters: Elements ,Compounds ,and Mixtures
- Chapter 11: Keeping Time with the Skies

FINAL EXAMINATION

- Chapter 3: Health: The Ultimate Treasure
- Chapter 5: Exploring Forces
- Chapter 8: Nature of Matters: Elements, Compounds, and Mixtures
- Chapter 11: Keeping Time with the Skies
- Chapter 13: Our Home: Earth, a Unique Life Sustaining Planet

Activities:

- Activity to show repulsion and attraction by magnets
- To separate the elements of sugar
- To know more about compounds
- To find the constituents of water.
- To observe the effect of frictional force.

Diagrams: Dissolution of Baking soda in water, The moon at different positions in its orbit around the Earth, The Earth's crust is like the thin skin of an apple, The reproductive

part of a flower, Formation of zygote, Binary fission in Amoeba.

Art Integrated Activity: (Any two)

- Poster on Say no to drugs.
- Illustrated sketchbook showing steps of the scientific method.
- Microbe drawings using mandala or dot art with proper labels.
- Colourful balanced-diet plate made as a collage or 3D art.
- Electric circuit created using string, cardboard, and beads.
- Flipbook showing push, pull, friction, and gravity.
- Clay and cotton model depicting wind movement and cyclones.
- Dot-pattern artwork showing particles in solid, liquid, and gas.
- Creative poster classifying matter into elements, compounds, and mixtures.
- Colour-based artwork showing dilute and concentrated solutions.
- Symmetry-based artistic drawing of mirror and lens ray diagrams.

Art Interdisciplinary Activity:

- Report on Science and its impact on lifestyle.

Project: (Any two)

1. Electromagnet (Magnetic Effect of Electric Current)
2. Balanced Diet and Health Model
3. Food Chain and Food Web Model
4. Microorganisms: Friends and Foes Project
5. Separation of Mixtures (Working Model)
6. Image Formation by Mirrors (Light Project)

7. States of Matter – Particulate Nature Model
8. Air Pressure and Wind Direction Model
9. Simple Electric Circuit with Switch and Bulb
10. Working model of water cycle

