

Syllabus (2024-25)

Class VII

Maths

Book – Mathematics (NCERT)

TERM -I

PERIODIC TEST- 1

Chapter 1 Integers

Chapter 2 Fractions and Decimals

Chapter 3 Data Handling

MID TERM EXAMINATION

Chapter 1 Integers

Chapter 2 Fractions and Decimals

Chapter 3 Data Handling

Chapter 4 Simple Equations

Chapter 5. Lines and Angles

Chapter 8. Rational Numbers.

TERM -II

PERIODIC TEST -II

Chapter 6 The Triangles and Its Properties

Chapter 11 Exponents and Powers

Chapter 12 Symmetry

ANNUAL EXAMINATION

Chapter 1 Integers

Chapter 2 Fractions and Decimals

Chapter 3 Data Handling

Chapter 4 Simple Equations

Chapter 5 Lines and Angles

Chapter 6 The Triangles and Its Properties

Chapter 7 Comparing Quantities

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

### **English**

#### PERIODIC TEST - I

- Text book (Honeycomb)** Ch-1 Three Questions, The Squirrel (Poem)  
Ch-2 A gift of Chappals.
- Supplementary book (An Alien Hand)** Ch-1 The tiny teacher  
Ch-2 Bringing up Kari.
- Grammar** Sentences, Pronouns.  
Unseen Passage.

#### MID TERM EXAMINATION

- Text book (Honeycomb)** Ch-1 Three questions  
Ch-2 A gift of chappals  
Ch-3 Gopal and the hilsa fish  
Ch-4 The Ashes that made trees bloom .
- Poems –** The Squirrel , The Rebel, The Shed, Chivvy.
- Supplementary book (An Alien Hand)** Ch-1 The tiny teacher  
Ch-2 Bringing up Kari  
Ch-3 Golu Grows a nose .
- Grammar** Verb, Sentences, Pronoun, Subject Verb Agreement,  
Tenses, Adjectives and Adverbs.
- Writing** Formal Letter Writing , Paragraph Writing,  
Unseen passage.

#### Term - II

#### PERIODIC TEST - II

- Text book (Honeycomb)** Ch-5 Quality  
Ch- 6 Expert Detectives.

Poems	Trees , Mystery of the Talking fan.
Supplementary book (An Alien Hand) Ch- 4	Chandni.
Grammar	Determiners , Active and passive voice Unseen Passage.

### ANNUAL EXAMINATION

Entire Syllabus as covered in the session.

### विषय हिंदी

#### आवधिक परीक्षा 1

वसंत :	1 . हम पंछी उन्मुक्त गगन के 2 .हिमालय की बेटियाँ
प्रतिभा व्याकरण: लेखन	भाषा, लिपि और व्याकरण, उपसर्ग, प्रत्यय, अनौपचारिक पत्र

#### अर्ध वार्षिक परीक्षा

वसंत :	3 .कठपुतली 4 . मिठाईवाला 5.पापा खो गए 6 .शाम एक - किसान 7.अपूर्व अनुभव 8. रहीम के दोहे
व्याकरण :	स्वर संधि, तत्पुरुष समास , कर्मधारय समास, क्रिया, पद परिचय, सर्वनाम
लेखन:	पत्र , अनुच्छेद तथा संवाद, चित्र वर्णन

#### आवधिक परीक्षा

वसंत :	9 .एक तिनका 10 . खान-पान की बदलती तस्वीर
व्याकरण :	अव्यय, विशेषण, विराम चिह्न, पर्यायवाची शब्द
लेखन:	अनुच्छेद

अनुच्छेद

वार्षिक परीक्षा

वसंत :

11 .नीलकंठ

12.भौर और बरखा

13.वीर कुंवर सिंह

14. संघर्ष के कारण तुनुकमिजाज हो गया: धनराज

15. आश्रम का अनुमानित व्यय

सम्पूर्ण पाठ्य पुस्तक (पाठ 1 - 15)

व्याकरण:

सम्पूर्ण पाठ्य पुस्तक

लेखन:

सम्पूर्ण पाठ्य पुस्तक

SYLLABUS OF CLASS VII  
SESSION 2024-25  
SUBJECT: SCIENCE

PERIODIC TEST-1

Chapter 1	Nutrition in Plants
Chapter 2	Nutrition in Animals

MIDTERM

Chapter 5	Physical and Chemical Changes
Chapter 8	Reproduction in Plants
Chapter 10	Electric Current and its Effects
Chapter 12	Forests – Our Lifeline

Note: (a) Lessons of Periodic Test-1 (Chapter-1: Nutrition in Plants and Chapter-2: Nutrition in Animals) will be included in the Midterm exam.

(b) Lab manual: All the activities related with the above chapters will be done in the lab manual

PERIODIC TEST-2

Chapter 3	Heat
Chapter 4	Acids, Bases and Salts

ANNUAL TERM

Chapter 6	Respiration in Organisms
Chapter 7	Transportation in Animals and Plants
Chapter 9	Motion and Time
Chapter 11	Light
Chapter 13	Wastewater Story

Note: (a) The entire syllabus will be included in the annual examination.  
(Chapter-1 to Chapter-13)

Punjabi

TERM - I

PERIODIC TEST - I

ਰਬਾਬ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਪਾਠ -1 ਪਵਨ ਗੁਰੂ ਪਾਈ ਪਿਤਾ  
ਪਾਠ -2 ਸਰਤ  
ਵਿਆਕਰਨ ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ, ਲਿੰਗ, ਵਚਨ, ਵਿਰੋਧੀ, ਮੁਹਾਵਰੇ,, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ Pg67  
ਪੱਤਰ ਮਿੱਤਰ ਨੂੰ ਗਰਮੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਵਿੱਚ ਬੁਲਾਉਣ ਲਈ ਸੱਦਾ ਪੱਤਰ  
ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ ਤੋਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਮੰਗਵਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ।

MID TERM

ਰਬਾਬ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਪਾਠ - 3 ਭਾਸ਼ਾ ਦਾ ਗਣਿਤ  
ਪਾਠ -4 ਇੱਕ ਦਿਨ ਅਸੀਂ ਸਫ਼ਰ ਤੋਂ ਆਏ  
ਪਾਠ - 5 ਗੁਰੂ ਤੇਗ਼ ਬਹਾਦਰ ਜੀ  
ਪਾਠ - 6 ਸੱਚੀ ਹਮਦਰਦੀ  
ਪਾਠ - 7 ਇੱਕ ਪਿਆਲਾ ਪਾਈ ਦਾ  
ਪਾਠ - 8 ਮੈਂ ਪਾਇਲਟ ਬਣਾਗੀ  
ਵਿਆਕਰਨ : ਵਰਨ ਬੋਧ, ਲਿੰਗ, ਵਚਨ, ਵਿਰੋਧੀ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ pg68 ਬੋਲੀ,  
ਵਿਆਕਰਨ, ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ

ਪੱਤਰ ਸੈਕਸ਼ਨ ਬਦਲਣ ਲਈ ਬੇਨਤੀ ਪੱਤਰ।  
ਦੂਜੇ ਸਕੂਲ ਨਾਲ ਮੈਚ ਖੇਡਣ ਦੀ ਆਗਿਆ ਲੈਣ ਵਾਸਤੇ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ  
ਫੀਸ ਮੁਆਫੀ ਲਈ ਬੇਨਤੀ ਪੱਤਰ  
ਲੇਖ ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ- ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ )  
ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ-ਟੁਕੜੀ

TERM - II

PERIODIC TEST - II

ਰਬਾਬ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ ਪਾਠ 9 ਪੰਜ ਸਿਤਾਰੇ ਵਾਲਾ ਜਰਨੈਲ : ਅਰਜਨ ਸਿੰਘ  
ਪਾਠ 10 ਅਕਲ ਦੀ ਜਿੱਤ  
ਵਿਆਕਰਨ ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ, ਕਿਰਿਆ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਚਨ ਬਦਲੇ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁਤੇ  
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ pg no 69  
ਲੇਖ ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ- ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ )

## ANNUAL TERM

ਰਬਾਬ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ	ਪਾਠ (1-10) ਪਾਠ 11 ਕੀੜੀ ਪਾਠ 12 ਹੇਲੀ ਦਾ ਮਤਲਬ ਪਾਠ 13 ਦਾਦਾ - ਪੇੜੀ ਸੈਰ ਨੂੰ ਗਏ ਪਾਠ 14 ਪੰਛੀਆਂ ਦਾ ਗੀਤ ਪਾਠ 15 ਸੱਚ ਦੀ ਲੋਅ ਪਾਠ 16 ਸਾਡਾ ਪਾਰਸ -- ਸਾਡਾ ਪਾਤਸ਼ਾਹ
ਵਿਆਕਰਨ	ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ, ਕਿਰਿਆ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ, ਵਚਨ ਬਦਲੇ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ Pg 70, ਬੋਲੀ, ਵਿਆਕਰਨ
ਪੱਤਰ	ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ ਭਰਾ ਦੇ ਵਿਆਹ ਤੇ ਛੁੱਟੀ ਲੈਣ ਲਈ ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ ਪਿਤਾ ਜੀ ਕੋਲੋਂ ਪੜਾਈ ਵਾਸਤੇ ਪੈਸੇ ਮੰਗਵਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ ਚਾਚਾ ਜੀ ਨੂੰ ਤੋਹਫੇ ਲਈ ਧੰਨਵਾਦ ਪੱਤਰ
ਲੇਖ ਰਚਨਾ	(ਵਿਚਾਰ- ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ ) ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ, ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ

## DIVINITY

### MID TERM

ਧਾਰਮਿਕ ਪੇਥੀ -7	ਅਧਿਆਇ -1 ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਅਧਿਆਇ -2 ਪ੍ਰਚਾਰਕ ਦੇਰੇ : ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਅਧਿਆਇ -3 ਸ਼ਹੀਦੀ : ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ ਅਧਿਆਇ - 4 ਜੀਵਨ : ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ
----------------	---

ਸ਼ਬਦ :-- ਕਾਰੇ ਰੇ ਬਨ ਖੇਜਨ ਜਾਈ

ਪਾਠ ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ , ਦਸ ਗੁਰੂਆਂ, ਪੰਜ ਪਿਆਰਿਆਂ, ਪੰਜ ਤਖਤਾਂ, ਚਾਰ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਿਆਂ, ਪੰਜ ਕਕਾਰਾਂ ਤੇ ਦਿੱਲੀ ਦੇ  
ਇਤਿਹਾਸਿਕ ਗੁਰਦੁਆਰਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ , ਗੁਰਮਤਿ ਰਹਿਤ ਮਰਿਆਦਾ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ

## ANNUAL EXAMINATION

ਧਾਰਮਿਕ ਪੇਥੀ -7  
ਅਧਿਆਇ -3 ਸ਼ਹੀਦੀ : ਗੁਰੂ ਤੇਗ ਬਹਾਦਰ ਜੀ  
ਅਧਿਆਇ -4 ਜੀਵਨ : ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ  
ਯਾਤਰਾ ਸ੍ਰੀ ਦਰਬਾਰ ਸਾਹਿਬ, ਅੰਮ੍ਰਿਤਸਰ  
ਸਬਦ : ਜੇ ਨਰੁ ਦੁਖੁ ਮੇ ਦੁਖੁ ਨਹੀ ਮਾਨੇ

### ਜਪੁਜੀ ਸਾਹਿਬ ਪਾਠ

ਦਸ ਗੁਰੂਆਂ, ਪੰਜ ਪਿਆਰਿਆਂ, ਪੰਜ ਤਖਤਾਂ, ਚਾਰ ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਿਆਂ, ਪੰਜ ਕਕਾਰਾਂ ਤੇ ਦਿੱਲੀ ਦੇ ਇਤਿਹਾਸਿਕ ਗੁਰਦੁਆਰਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ, ਗੁਰਮਤਿ ਰਹਿਤ ਮਰਿਆਦਾ ਦੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਉੱਤਰ

## CLASS – VII S.science

### Periodic Test 1

#### History

Ch 1. Tracing Changes Through A Thousand Year

#### Civics

Ch 1. On Equality

#### Geography

Ch 1. Environment

### Mid Term Examination

#### History

Ch 1. Tracing Changes Through A Thousand Year

Ch 2. New Kings and Kingdoms

Ch 3 The Delhi Sultans (Activity chart)

Ch 4. The Mughal Empire (Map work)

Ch 5. Rulers and Buildings (Picture Base)

#### Civics

Ch 1. On Equality

Ch 2. Role of Government in Health

Ch 3. How the State Government Works

#### Geography

Ch 1. Environment

Ch 2. Inside Our Earth

Ch 3. Our Changing Earth

Ch 4. Air

### Periodic Test 2

#### History

Ch 6. Tribes, Nomads and Settled Communities

#### Civics

Ch 5. Women Change the World



Geography  
Ch 5. Water

Remaining Syllabus for Annual Exam

History

- Ch 7. Tribes, Nomads And Settled Communities
- Ch 8. Devotional Paths to the Divine (Activities)
- Ch 9. Eighteenth Century Political Formations (Map work)

Civics

- Ch 6. Understanding Media
- Ch 7. Markets Around Us

Geography

- Ch 6. Natural Vegetation and Wildlife
- Ch 7. Human Environment - Settlement, Transport and Communication
- Ch 8. Human Environment Interpretations The Tropical and The Subtropical Regions
- Ch 9. Life in the Desert

Annual Examination

History

- Ch 1. Tracing Changes Through A Thousand Years
- Ch 2. New Kings and Kingdoms
- Ch 3. The Delhi Sultans (Activity chart)
- Ch 4. The Mughal Empire (Map work)
- Ch 5. Rulers and Buildings (Picture Based)
- Ch 6. Tribes, Nomads And Settled Communities
- Ch 7. Devotional Paths to the Divine (Activities)
- Ch 8. Eighteenth Century Political Formations (Map work)

Geography

- Ch 1. Environment
- Ch 2. Inside Our Earth
- Ch 3. Our Changing Earth
- Ch 4. Air
- Ch 5. Water
- Ch 6. Natural Vegetation and Wildlife
- Ch 7. Human Environment - Settlement, Transport and Communication
- Ch 8. Human Environment Interpretations The Tropical and The Subtropical Regions
- Ch 9. Life in the Desert

Civics

- Ch 1. On Equality
- Ch 2. Role of Government in Health
- Ch 3. How the State Government Works
- Ch 4. Women Change the World
- Ch 5. Understanding Media
- Ch 6. Markets Around Us

# Computer

## Term - I

L-1 About Artificial Intelligent

L-2 Working in MS. Excel 2010

L-3 Editing in MS Excel

Practical:- Advance features of MS Excel, Applying comments and Hyperlinks

## Term -II

L-4 Advance Features of MS Excel

L-5 Applying Comments and Hyperlinks

L-6 Cloud Computing

L-7 World Wide Web

Practical:- Advance features of MS Excel and Applying comments and Hyperlinks .

General Knowledge Syllabus class VII (2024-2025)

Mid term Examination

Section -A

1. Our Environment- Pages- 1, 9, 18 ,23 ,29
2. India - Pages-2, 10 ,13 ,19 ,22 ,24 ,30, 31, 34
3. Science and Technology – Pages- 3, 11, 20, 25, 32
4. Art, language and Literature – Pages -4, 12, 21, 26
5. Sports and entertainment- Pages- 5, 14, 15, 27 ,33
6. Around the World – Pages- 6, 16, 28
7. Brain workout- Pages- 7, 17
8. Life skills – Page 8

Annual Examination

Section B

- 1.Our Environment- Pages - 40, 51, 58, 65, 70
2. India - Pages - 42, 43, 52,59, 66 ,71, 73, 75
3. Science and Technology - Pages - 44, 53, 60 ,67
4. Art, languages and literature- Pages - 45,54, 61, 68, 72
5. Sports and entertainment - Pages 46, 47, 55, 62 ,69, 74

6. Around the world- Pages - 41, 48, 56 ,63
7. Brain workout - Pages- 49, 57, 64
8. Life skills - Page 50