

MATHS SYLLABUS

Class-8th

Ind Term

N.C.E.R.T. (Ist Term)

Chapter 1
Chapter 2
Chapter 6
Chapter 7
Chapter 8
Chapter 12
Chapter 15
Chapter 16

Chapter 3
Chapter 4
Chapter 5
Chapter 9
Chapter 10
Chapter 11
Chapter 13
Chapter 14

SCIENCE

Class-8th Ist Term

Chapter 1 Crop Production and Management
Chapter 2 Micro-organisms Friend and Foe
Chapter 3 Synthetic Fibres and plastics
Chapter 4 Materials: Metals and non Metals
Chapter 8 Cell-structure and function
Chapter 15 Some Natural Phenomena
Chapter 11 Force and Pressure
Chapter 18 Pollution of Air and Water
Chapter 14 Chemical Effects of Electric Current

Ind Term

Chapter 5 Coal and Petroleum
Chapter 6 Combustion and Flame
Chapter 7 Conservation of Plants and Animals.
Chapter 9 Reproduction in Animals.
Chapter 10 Reaching the Age of Adolescence
Chapter 12 Fraction
Chapter 13 Sound
Chapter 16 Light
Chapter 17 Stars and the Solar System

S.ST. 8th

Ist Term

(History) Our Pasts-III Part-I)

Lesson 1 How when and where
Lesson 2 From Trade to Territory
Lesson 3 Ruling the countryside
Lesson 4 Tribals, Dikus and vision of Golden Age.
Lesson 5 When People Rebel
Lesson 6 Colonialism and City

(Geography)

Lesson 1 Resource
Lesson 2 Land, soil, water
Lesson 3 Mineral and Power Resource

(Civics)

Chapter 1 The Indian Constitution
Chapter 2 Understanding secularism
Chapter 3 Why do we need a Parliament
Chapter 4 Understanding Laws
Chapter 5 Judiciary

IInd Term
(History) our Pasts III Part-2

Lesson 7	Weavers, Iron smelters and factory owners.
Lesson 8	Civilising the "Native"
Lesson 9	Women, caste and Reform
Lesson 10	The Changing World of Visual Arts
Lesson 11	The Making of National Movement
Lesson 12	India after Independence

(Geography)

Lesson 4	Agriculture
Lesson 5	Industries
Lesson 6	Human Resources

(Civics)

Chapter 6	Understanding our Criminal Justice System
Chapter 7	Understanding Marginalisation
Chapter 8	Confronting Marginalisation
Chapter 9	Public Facilities
Chapter 10	Law and Social Justice

ਪੰਜਾਬੀ ਅੱਠਵੀਂ ਕਲਾਸ Ist Term

ਪਾਠ-ਮਾਲਾ:-	ਪਾਠ 1 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ।
ਵਿਆਕਰਨ:-	ਲਗਾਂ ਅਤੇ ਲਗਾਖਰ, ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ, ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ, ਲਿੰਗ, ਵਚਨ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ।
ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ:-	ਅਨੁਸ਼ਾਸਨ, ਸਕੂਲ ਦੀ ਅੱਧੀ ਛੁੱਟੀ, ਸਮੇਂ ਦੀ ਕਦਰ।
ਅਰਜ਼ੀਆਂ:-	ਫੀਸ ਮੁਆਫੀ ਦੀ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ, ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫੀ ਦੀ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ।
ਪੱਤਰ:-	ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ ਨੂੰ ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਇਕੱਠੇ ਬਿਤਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ। ਛੋਟੇ ਭਰਾ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਖੇਡਾਂ ਵਿਚ ਭਾਗ ਲੈਣ ਲਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।
ਲੇਖ:-	ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ, ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ, ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਮਹੱਤਵ, ਕੋਈ ਅੱਖੀਂ ਡਿੱਠਾ ਮੈਚ।
ਕਹਾਣੀਆਂ:-	ਸਿਆਣਾ ਕਾਂ, ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ, ਆਪਣਾ ਆਪਣਾ ਹਿੱਸਾ।

IInd Term

ਪਾਠ-ਮਾਲਾ:-	ਪਾਠ 11 ਤੋਂ 21 ਤੱਕ।
ਵਿਆਕਰਨ:-	ਕਿਰਿਆ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਸਕਿਮ, ਸ਼ਬਦ ਰਚਨਾ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਸ਼ਬਦ ਭੰਡਾਰ, ਲਿੰਗ, ਵਚਨ।
ਕਹਾਣੀਆਂ:-	ਮੁਰਖ ਕੱਢੁਕੰਮਾ, ਜੈਸੇ ਨੂੰ ਤੈਸਾ, ਬੁੱਧੀ ਵਿਚ ਬਲ।
ਅਰਜ਼ੀਆਂ:-	ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨੂੰ ਆਪਣੇ ਜਮਾਤ ਦੇ ਕਮਰੇ ਦੀ ਸਫਾਈ ਅਤੇ ਬਿਜਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਬੰਧ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ।
ਪੱਤਰ:-	ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ। ਤੁਹਾਡਾ ਭਰਾ ਭੈੜੀ ਸੰਗਤ ਵਿਚ ਪੈ ਗਿਆ ਹੈ ਉਸ ਨੂੰ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ। ਆਪਣੇ ਚਾਚਾ ਜੀ ਨੂੰ ਜਨਮ ਦਿਨ ਦੇ ਤੋਹਫੇ ਲਈ ਪੰਨਵਾਦ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ।
ਲੇਖ:-	ਦੀਵਾਲੀ, ਦੁਸਹਿਰਾ, ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ, ਸਮੇਂ ਦੀ ਕਦਰ।

कक्षा आठवीं (हिंदी)

पहला सत्र

पाठ्य पुस्तक:- पाठ 1 से 10 तक अभ्यास सहित।

व्याकरण भाग:-

भाषा, लिपि और व्याकरण, वर्ण विचार, शब्द विचार, संज्ञा, क्रिया, काल, मुहावरे, लिंग, वचन, विलोम शब्द, प्रत्यय, उपसर्ग, अपठित, गद्यांश।

पत्र-प्रार्थना-पत्र:- प्रधानाचार्य को अवकाश लेने के लिए प्रार्थना पत्र।

- भ्रमण पर जाने की अनुमति देने के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखिए।
- मित्र के जन्मदिन पर बधाई पत्र।
- आपके इलाके में कानून व्यवस्था की स्थिति ठीक नहीं है, इसके संबंध में पुलिस अधिकारी को पत्र लिखिए।

निबंध:- गणतंत्र दिवस, विज्ञान के चमत्कार, प्रदूषण की समस्या

दूसरा सत्र

पाठ्य पुस्तक:- पाठ 11 से 20 तक अभ्यास सहित।

व्याकरण भाग:- संधि, प्रयायवाची शब्द, अनेकार्थक शब्द, वाक्यांश, भिन्नार्थक शब्द, कारक, सर्वनाम,

विशेषण, मुहावरे, लोकोक्तियों, संवाद, काल, अपठित गद्यांश।

पत्र/प्रार्थना पत्र :- औपचारिक पत्र, अनौपचारिक पत्र

- विजली अपूर्ति सुधारने के लिए अधिकारी को पत्र।
- जन्मदिवस पर उपहार भेजने पर मित्र को धन्यवाद पत्र।
- बीमारी के कारण तीन दिन की छुट्टी के लिए निवेदन पत्र

निबंध:- हमारा प्यारा देश

राष्ट्रपिता महात्मा गाँधी, दीवाली, गुरु नानक देव जी।

COMPUTER

Class-8th

April to September Term I

Chapter 1 to 5

November to February Term II

Chapter 6 to 10

PHYSICAL EDUCATION

Class-8th

1. Long Jump
2. High jump
3. Yoga
4. Kho-Kho
5. Basket Ball
6. Volley bal
7. Volley Ball
8. Kabhadi
9. Long Race

G.K. 8th

Ist Term

Unit-I	Lesson No. 1 to 4
Unit-II	Lesson No. 9 to 12
Unit-III	Lesson No. 17 to 19
Unit-IV	Lesson No. 24 to 27
Unit-V	Lesson No. 34 to 37
Unit-VI	Lesson No. 41 to 44
Unit-VII	Lesson No. 48 to 55
Unit-VIII	Lesson No. 55 to 58

IInd Term

Unit-I	Lesson No. 5 to 8
Unit-II	Lesson No. 13 to 16
Unit-III	Lesson No. 20 to 23
Unit-IV	Lesson No. 28 to 33
Unit-V	Lesson No. 38 to 40
Unit-VI	Lesson No. 45 to 47
Unit-VII	Lesson No. 51 to 54
Unit-VIII	Lesson No. 59 to 63

IIIrd Term

Revision of Whole Syllabus

CLASS 8th

English Syllabus

Ist Term

English Reader: Honeydew- Lesson 1 to 5

Poems:- 1 to 4

Supplementary Reader:(Its so happened: Lesson 1 to 5

unseen passages: 1, 2, 3, 4 in Book

IInd Term

English Reader: Honeydew- Lesson 6 to Lesson 10
poem 5 9.

Supplementary Reader:Lesson 6 to Lesson 10.

English Grammar: Non-finite Verb L-8) (First Term)
Adjectives (L-9)
Adverbs (L-10)
Prepositions (L-14)
Present Tense (L-18)
Past Tense (L-19)
Direct and Indirect speech (L-22)
One word substitution (L-25)
Idioms (L-28)
Phrasal Verb (L-29)

Writing Skills: Paragraph:

1. Over population in India
2. Value of Games
3. What is worship
4. An Indian Farmer
5. A scene at a Railway Platform.

Letters: 1 to 5

Notice: Lesson: 1 to Lesson3.

Story: 1. The Talking Cave
2. Two Friends and a Bear

Unsolved: 1 to 3

IInd Term

English Grammar:

1. Structure of sentence (L-1)
2. Phrases and clause (L-2)
3. Simple, compound and complex sentences (P-13) Lesson-3.
4. Nonuns
5. Pronouns

Lesson-24 (Synonyms and Antonyms)
Interjection (L-17)

Writing Skills: Paragraph: Same as III Term