

Syllabus of Class 8th

Subject- English

Book Name:

English Reader:- The English Coach

English Grammar: Spark English Assignments

English Translation : English Translation

April:

Eng. Reader: Ch-1 The Flute Player

Ch-2 The Last Leaf

Grammar : Ch-1 Nouns

Ch-2 Pronouns

Writing : Notice Writing

Reading : Passage 1 and 2

May:

Reader:- Ch-3 Haunted

Ch-4 The Portrait of a lady

Grammar: Ch-3 Articles

Ch-4 Ajectives

Writing: Article

Reading: Passage 3 and 4

June: Summer Vacation

July:

Reader : Ch-5 The Story of my life

Ch-6 Uncle Podger hangs a picture

Grammar: Ch-5 Adverbs
Ch-6 Prepositions
Writing: Factual Description
Reading: Passage 7 and 8

August:

Reader : Ch-7 The Making of A Champion
Grammar : Ch-7 Conjunctions
Ch-13 Voices
Writing : Letter
Reading : Passage 9 and 10

Septemer: Half Yearly Examinations

October:

Reader : Ch-8 Pip's Adventures
Ch-9 Unusual Festivals from
Around the world
Grammar: Ch-8. Subject Verb Concord
Ch-9 Finite and Non-Finite Verbs
Ch-10 Modals
Writing : Message
Reading : Passage 11 and 12

November:

Reader : Ch-10 A Tale of Two Oxen
Grammar : Ch-11 Tenses

Writing : Diary Entry
Reading : Passage 13 and 14

December:

Reader : Ch-11 Stuart Little
Grammar : Ch-12 Sentences Simple
 Compound & Complex
Writing : E-mail
Reading : Passage 15 and 16

January:

Reader : Ch-12 The Canterville Ghost
Grammar : Ch-14 Reported speech
Writing : Speech Writing
Reading : Passage 17 and 18

February: Revision

March: Annual Examination

Book Name: The English Translation

April: Ch-1. The sentence
Ch-2. The Noun
Ch-15. Imperative sentences of daily use
Ch-31 Antonyms

May: Ch-4. The Adjective
Ch-6. Determiners
Ch-27. One-Word substitution

June: Summer Vacation

July: Ch-5. The Adverb
Ch-17. Use of Adverb
Ch-8. The Preposition

August: Ch-16. Use of Adjectives
Ch-24. Voice: Active and Passive
Ch-26. Word Formation

September: Half Yearly Examination

October: Ch-9. Modals
Ch-3. The Pronoun
Ch-7. Use of Participles and Gerunds
Ch-30. Synonyms
Ch-32 Formation of Abstract Nouns

November: Ch-14. Compound Sentences
Ch-18. Tense (Present Tense)

Ch-19. Tense (Past Tense)
Ch-20. Tense (Future Tense)
Ch-23. Sequence of Tense

December: Ch-10. Clauses
Ch-11. Complex Sentences (Noun Clause)
Ch-12. Complex Sentences (Adverb Clause)
Ch-13 Complex Sentences (Adjective
Clause)

January: Ch-21. Translation of Passages
Ch-22. Retranslation of Passages
Ch-25. Direct and Indirect Speech
Ch-29. Homonyms

February: Revision

March: Exams

Subject- Hindi

पाठ्य पुस्तक:	वसंत भाग-3 व्याकरण वृक्ष (डॉ. प्रीति 'सागर')
<u>अप्रैल:</u>	पाठ-1 ध्वनि पाठ-2 लाख की चूड़ियाँ
व्याकरण:	भाषा, वर्ण विचार, मुहावरे (1 से 50) अपठित गद्यांश
पत्र:	प्रधानाचार्या को जुर्माना माफी के लिए प्रार्थना पत्र लिखिए।
<u>मई:</u>	पाठ-3 बस की यात्रा पाठ-4 दीवानों की हस्ती पाठ-5 चिट्ठियों की अनूजी दुनिया
व्याकरण:	संज्ञा, शब्द विचार, सर्वनाम, वाक्य विचार, अपठित गद्यांश
अनुच्छेद:	सदाचार
पत्र:	कक्षा में प्रथम आने की सूचना देते हुए अपने पिता जी को पत्र लिखिए।
<u>जून:</u>	ग्रीष्मावकाश
<u>जुलाई:</u>	पाठ-6 भगवान के डाकिए पाठ-7 ज्या निराश हुआ जाए पाठ-8 यह सबसे कठिन समय नहीं
व्याकरण:	उपसर्ग, प्रत्यय, लिंग बदलो, संवाद रचना, अपठित गद्यांश
अनुच्छेद:	प्रदूषण की समस्या
पत्र:	परीक्षा के दिनों में बजने वाले लाउड स्पीकरों को बंद करवाने हेतु जिलाधीश को पत्र लिखिए।
<u>अगस्त:</u>	पाठ-9 कबीर की साखियाँ पाठ-10 कामचोर

व्याकरण: पर्यायवाची शब्द, विलोम, अशुद्धि शोधन, संवाद लेखन
अनुच्छेद: मेहनत से ही फल मिलता है।

सितंबर: दोहराई + परीक्षा

अक्तूबर: पाठ-11 जब सिनेमा ने बोलना सीखा

पाठ-12 सुदामा चरित

व्याकरण: कारक, विशेषण, मुहावरे (51 से 103) अपठित गद्यांश
पत्र: अपने बड़े भाई को घड़ी खरीदने के लिए रुपये भेजने का
निवेदन करते हुए पत्र लिखिए।

अनुच्छेद: हम सबकी प्यारी माँ

नवंबर: पाठ-13 जहाँ पहिया है

पाठ-14 अकबरी लोटा

व्याकरण: क्रिया, वचन, भिन्नार्थक, विज्ञापन

अनुच्छेद: परोपकार

पत्र: परीक्षा में असफल होने पर मित्र को सांत्वना पत्र लिखिए।

दिसंबर: पाठ-15 सूर के पद

पाठ-16 पानी की कहानी

व्याकरण: तत्पुरुष समास, विराम चिह्न, अनेकार्थी शब्द, एकार्थक शब्द

अनुच्छेद: अनुशासन का महत्त्व

पत्र: पेयजल की कठिनाई दूर करने के लिए निगमायुक्त को पत्र
लिखिए।

जनवरी: पाठ-17 बाज और साँप

पाठ-18 टोपी

व्याकरण: अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, विज्ञापन, संवाद लेखन

पत्र : विदेश यात्रा पर जाने वाले मित्र को शुभकामनाएँ देते हुए पत्र
लिखिए।

अनुच्छेद : मित्रता बड़ा अनमोल रत्न

फरवरी : दोहराई

मार्च: वार्षिक परीक्षा

Subject-Punjabi

ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਨਾਂ:- ਨਵ ਅਮਰਦੀਪ ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠਮਾਲਾ
ਵਿਆਕਰਨ ਕਿਤਾਬ :- ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਨ ਅਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾ
ਪ੍ਰਾਈਮ-ਬੁਕਸ

ਅਪ੍ਰੈਲ- ਪਾਠ-1 ਮਾਵਾਂ ਠੰਡੀਆਂ ਛਾਵਾਂ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਪਾਠ-2 ਕੀੜੀ ਦਾ ਆਟਾ ਡੁੱਲ੍ਹ ਗਿਆ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਪਾਠ -3 ਗੁਰੂ ਵੰਦਨਾ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 1, 2

ਲੇਖ:- ਪੜ੍ਹਾਈ ਦੇ ਨਾਲ ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਮਹੱਤਵ

ਨਿੱਜੀ ਪੱਤਰ: 15, 17

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾਂ

ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ : ਬੱਚੇ ਦੇ ਜੀਵਨ ਵਿੱਚ ਮਾਂ ਦਾ ਸਥਾਨ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਪਰ
ਵਿਚਾਰ ਲਿਖੋ।

ਮਈ:- ਪਾਠ-4 ਦੇਸ਼ ਜੀਵੇ ਮੇਰਾ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਪਾਠ-5 ਪਿਆਰਾ ਪਪੀਹਾ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 6, 8, ਅਖਾਣ 1 ਤੋਂ 17, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾਂ

ਲੇਖ : ਬੇਰੁਜਗਾਰੀ

ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ:- ਦੇਸ਼ ਭਗਤਾਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ (ਕੋਈ ਪੰਜ) ਕਾਪੀ ਤੇ
ਚਿਪਕਾਓ।

ਜੂਨ:- ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ

- ਜੁਲਾਈ:- ਪਾਠ-6 ਮਹਾਨਗਰਾਂ ਦੀ ਜੀਵਨ ਸੈਲੀ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਪਾਠ-7 ਹਰਾ-ਭਰਾ ਜੱਗ ਨੂੰ ਬਣਾਉਂਦੇ ਭਲਾ ਕੌਣ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 5, 19 ਮੁਹਾਵਰੇ-ਭਾਗ ਓ, ਅ +
ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ
- ਲੇਖ:- ਮਹਿੰਗਾਈ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ।
- ਸਰਕਾਰੀ ਪੱਤਰ- 8
- ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ:- ਮਾਂ-ਬੋਲੀ ਦੇ ਮਹੱਤਵ ਬਾਰੇ ਕੋਈ ਪੰਜ ਵਾਕ
ਲਿਖੋ।
- ਅਗਸਤ:- ਪਾਠ-8. ਮਿੰਨੀ ਕਹਾਣੀਆਂ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਪਾਠ-9. ਸ਼ਬਦਾਂ ਦਾ ਅਲੌਕਿਕ ਜਾਦੂ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ-1
- ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ-9, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਭਾਗ (ੲ), ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ
- ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ:- ਮਿੱਠੇ ਬੋਲ ਬੇਗਾਨਿਆਂ ਨੂੰ ਕੀ ਆਪਣਾ ਬਣਾਉਣ
ਦੀ ਸ਼ਕਤੀ ਰੱਖਦੇ ਹਨ? ਕਿਵੇਂ (ਦੱਸੋ)
- ਸਤੰਬਰ:- ਦੁਹਰਾਈ + ਪ੍ਰੀਖਿਆ
- ਅਕਤੂਬਰ :- ਪਾਠ-10. ਕਾਵਾਂ-ਕਾਵਾਂ ਢੋਲ ਵਜਾ (ਅਭਿਆਸ
ਸਹਿਤ)
- ਪਾਠ-11. ਕਹਿਣੀ ਅਤੇ ਕਰਨੀ (ਅਭਿਆਸ
ਸਹਿਤ)
- ਪਾਠ-12 ਮਦਰ ਟੈਰੇਸਾ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ-16

ਲੇਖ : - ਮੇਰੇ ਜੀਵਨ ਦਾ ਉਦੇਸ਼
ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ: ਬਹਾਦਰ ਸੈਨਿਕਾਂ ਦੇ ਹੌਸਲੇ ਭਰੇ ਕਾਰਨਾਮੇ ਲਿਖੋ।
ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ

ਨਵੰਬਰ:- ਪਾਠ-13 ਮਾਡਰਨ ਪਿਆਸਾ ਕਾਂ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਪਾਠ-14 ਲਾਲ ਰੰਗ ਦਾ ਖੂਨ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਪਾਠ-15 ਰੇਤ ਦੇ ਘਰ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 10, 21 ਮੁਹਾਵਰੇ ਭਾਗ (ਸ)
ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ

ਲੇਖ:- ਗਲੋਬਲ ਵਾਰਮਿੰਗ, ਦੀਵਾਲੀ

ਸਰਕਾਰੀ ਪੱਤਰ : 11, 12

ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ:- ਆਪਣੇ ਮਨਪਸੰਦ ਤਿਉਹਾਰ ਤੇ ਇੱਕ ਪੈਰ੍ਹਾ ਲਿਖੋ।

ਦਸੰਬਰ:- ਪਾਠ-16 ਆਉਣੀ ਚਾਨਣ ਦੀ ਬਰਸਾਤ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਪਾਠ-17 ਹਰਸ਼ ਮਾਸੀ ਤੇ ਖੋਤਾ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ 20, ਅਖਾਣ 18 ਤੋਂ 34

ਨਿੱਜੀ ਪੱਤਰ :- 19, 22 + ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ

ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ:- ਵਿੱਦਿਆ ਨੂੰ ਮਨੁੱਖ ਦਾ ਤੀਜਾ ਨੇਤਰ ਕਿਹਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਵਿੱਦਿਆ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਜੀਵਨ ਦਾ ਸਹੀ ਰਾਹ ਵਿਖਾਉਂਦੀ ਹੈ। ਵਿੱਦਿਆ ਦੇ ਮਨੁੱਖ ਨੂੰ ਕੀ-ਕੀ ਲਾਭ ਹਨ।

ਜਨਵਰੀ:- ਪਾਠ-18 ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ
(ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਪਾਠ-19 ਸੱਚਾ ਨਿਆ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)

ਵਿਆਕਰਨ:- ਪਾਠ - 14, 15, ਮੁਹਾਵਰੇ ਭਾਗ ਹ, ਕ,
ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ
ਲੇਖ: ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਥਾਨ ਦੀ ਯਾਤਰਾ
ਕ੍ਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ: ਪੁਲਾੜ ਦੀ ਪਰੀ ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ ਦੇ ਜੀਵਨ
ਬਾਰੇ ਲਿਖੋ।

ਫਰਵਰੀ:-

ਲੇਖ: ਵਰਖਾ ਰੁੱਤ ਦਾ ਇੱਕ ਦ੍ਰਿਸ਼
ਦੁਹਰਾਈ +
ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ +
ਮਾਡਲ ਟੈਸਟ ਪੇਪਰ 2, 3

ਮਾਰਚ:- ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

Subject- Mathematics

Book Name: Mathematics VIIIth NCERT
Lab Manual : S.P. Text Books

April: Ch-1 Rational Numbers
Ch-2 Linear Equations in one variable

May: Ch-3 Understanding Quadrilaterals
Ch-4 Practical Geometry

Activity: 2. To Verify that the sum of Interior angle of a Quadrilateral is 360°
3. To verify that the sum of exterior angles of any polygon is 360° .
4. Making a Kite.
5. Qudrilateral and their properties

June: Summer Vacation

July: Ch-5 Data Handling
Ch-6 Square and Square Roots
Ch-7 Cube and Cube Roots
Activity: 9. Survey Report using Histogram.
10. Pie chart for Daily Activites.
11. Number Pattern.

August: Ch-8 Comparing Quantities

September: Revision + Exams

October: Ch-9 Algebraic Expressions
Ch-14 Factoriration

Activity: 12. Algebraic Identity.
13. $(x + a)(x + b) = x^2 + (a + b)x + ab$

November: Ch-10 Visualising solid shapes
Ch-11 Mensuration

Activity: 14. Visualizing 3-dimensional shapes
17. To Derive the formula for Total surface area of a cuboid.
19. Perimeter and area
16. To compare the surface areas of two unit cubes and the cuboid formed by joining the unit cubes.

December: Ch-12. Exponents and powers
Ch-13. Direct and Inverse proportions

January: Ch-15. Introduction to graph
Ch- 16. Playing with numbers

February: Revision

March: Exams

Note: Ch- 3, 5, 6 of Half yearly will also be included in Annual Examinations.

Subject- Science

Book Name :-

Physics :- Unravelling Science

Chemistry:- Unravelling Science

Biology :- Unravelling Science

April:

Bio- Ch-1 Transportation of food & Minerals in Plants.

Ch- Ch-1 Matter

Phy- Ch-1 More about Matter

Activity: 1. To Compare and contrast the physical characteristics of solid, liquid and gas.
2. To identify the temperature variation during the phase change of ice to steam.

May:

Bio: Ch-4 Ecosystem

Che: Ch-2, Atomic Structure

Physics Ch-2, Density

Activity: 1. To understand the process of osmosis.
2. To determine the density of a using a Eureka can

June:

Summer Vacation

July:

Bio: Ch-2, Reproduction, Development and growth in plants

Ch-3 Reproduction in Animals.

Che: Ch-3, Language of Chemistry

Phy: Force and Pressure

Activity: To Show that reactants in powdered form react faster.

August:

- Bio: Ch-5, Human Endocrine System
Che: Ch-4, Chemical reactions.
Phy: Ch-4, Work and Energy
Activity:
 1. To Show combination reaction between two elements.
 2. To show decomposition Reaction.

September:

Exams + Revision

October:

- Bio: Ch-6, Human Circulatory system.
Che: Ch-5, Water.
Phy: Ch-5, Light - Refraction & Reflection.
Activity:
 1. To Show that water contains dissolved gases in it.
 2. To differentiate between solutions, suspension and colloids.
 3. To show dispersion of light by prism.

November:

- Bio: Ch-7, Nervous System
Che: Ch-6, Hydrogen
Phy: Ch-6, Transfer of Heat
Activity:
 1. To observe the thermal Expansion in gases.

December:

- Biology: Ch-8, Health & Hygiene
Chemistry: Ch-7, Carbon & its compound
Physics Ch-7, Sound

Activity: 1. To show that CO_2 does not support Combustion.

January:

Biology: Ch-9, Food production & Management.

Physics Ch-8, Electricity

Activity: 1. To observe Red and white blood cells.

2. To Demonstrate Fermentation of sugar into alcohol by yeast.

February: Revision

March: Exams

Subject- Social Science

Book Name: His: Our past-III (Part-I)

Our past-III (Part-II)

Civ: social and political life-III

Geo: Resouce and Development

April:

His: Ch-1 How, when and where

Geo: Ch-1 Resources

Civ: Ch-1 Indian constitution

Ch-2 Secularism

May:

His: Ch-2 From trade to territory

Ch-3 Ruling the countryside

Geo: Ch-2 Land, soil and water

Civ: Ch-3 Why do we need parliament

Ch-4 Understanding laws

Map Work: Major soil type, National parks,

Project work: Make an Assignment on Fundamental Rights given in our constitution.

June: Summer Vacation

July:

His: Ch-4 Tribal, Dikus and the vision of a golden age

Ch-5 When people rebel (1857 & after)

Geo: Ch-3 Minerals and power resources

Civ: Ch-5 Judiciary

Ch-6 Understanding our Criminal
Justice system

August:

Civ: Ch-7 Understanding Marginalisation

Geo: Ch-4 Agriculture

September: Revision + Exams

October:

His: Ch-8 Civilising the Native and
Ch-9 Women caste and Reforms
Educating the Nation

Geo: Ch-5 Industries

Civ: Ch-9 Confronting Marginalisation

Activity: Make a project Report on the work of
Social Reformers

November:

Civ: Ch-9 Public Facilities

His: Ch-11 Making of National
Movement (1870-1947)

Geo: Ch-6 Human Resources

December: Civ: Ch-10 Law and Social Justice

Geo:	Ch-12 India after Independence
Map work:	Iron's Steel plant, Software technology park
<u>January:</u>	Revision of 1st term syllabus Geo. Ch-1, 2 Civ. Ch-1, 2 His. Ch- 3, 5
<u>February:</u>	Revision
<u>March:</u>	Annual Examination

Subject- Computer

Book Name: I.T. Matrix

April: Ch. -1 Networking concepts

Activity: Complete P-18 on Book.

May: Ch.-2 Introduction to Access

Ch- 3 Queries, Forms & Reports

Activity : Make a table using Design view and also add 5 records in it.

June: Summer Vacation

July: Ch-4 Images, Links & Frames

Activity: Making HTML Program

August: Ch-5 Learning Photoshop CS6

Activity: Practice different tools of the Photoshop
+ Revision

September: Exams

October: Ch- 6 More on Photoshop

Activity: Work with layers

November: Ch-7 Statements in Python

Ch-8 Iterative Statements

Activity: Python's Programs

December: Ch-9 Cutting-Edge Technology

Lab Activity: Gather information on the latest robots
using Internet.

January: Ch-10 Internet Safety

February: Revision

March: Exams

40% Syllabus :- Ch-1 [Networking concepts]

Ch-5 [Learning photoshop CS6]