

# **Maths**

SA-1

PA-1

Unit 1 Review

Unit 2 Roman Numerals

Act-Use of matchsticks for Roman numeral chart.

Unit 3 Large Numbers

Unit 4 Operations with Large Numbers

PA-1 Finishes here.

Unit 5 Multiples and Factors

Unit 6 HCF and LCM

Unit 7 Fractions.

Act-Using fraction kit.

Unit 8 More on Fractions

Unit 9 Decimals

Unit 10 Operations with Decimals.

SA-1 Finishes here.

SA-2

PA-2

Unit 11 Rounding Numbers

Unit 12 Percentage.

Unit 13 Patterns

Unit 14 Time

Activity- Use of watch

Unit 15 Measurements.

Act-Measurement of different objects.

PA-2 Finishes here.

Unit 16 Lines, Angles and Shapes.

Act-Making chart and models of angles etc.

Unit 17 Perimeter and Area

Unit 18 Solids, Boxes and Volume

Act-Making models of different shapes and writing formulas on them.

Unit 19 Data Handling.

Unit 20 Maths in Real Life

Bouncing Egg Experiment

## **English Reader**

SA-I

PA-I

April

1) Daffodils

2) Whistles and shaving bristles

May

3) Oliver twist

4) If I were lord of Tartary

(PA-I finishes here)

June-Summer vacation

July

5) The M.C.C

6) Little women

August

7) The mouse and the cake

8) Magnificent Mary

September

Revision and examination

October

9) The imprisoned princess

10) Stopping by the woods on a snowy evening

November

11) My childhood

12) Gulliver's travels

December

13) The boy who broke the bank

14) Ten tall oak trees

January

15) Alyonushka and her brother Ivanushka

16) Daedalus and Icarus

February- Revision

March-Final examination

## **English Grammar**

SA-I

PA-I

April

1) The sentence

2) Subject and predicate

3) Parts of speech

4) Nouns

34) Writing a letter

May

5) Nouns: Number

6) Nouns: Gender

7) Nouns: Possession

8) Adjectives

(PA-I finishes here)

June

Summer vacation

July

9) Adjectives: Degrees of comparison

10) Articles

11) Pronouns

12) Verbs

35) Paragraph writing

August

13) Verbs: Singular and plural

14) The tense

15) Simple present tense

16) Present continuous tense

September

Revision and examination

SA-II

PA-II

October

- 17) Present perfect tense
- 18) Simple past tense
- 19) Past continuous tense
- 20) Simple future tense
- 36) Essay writing

November

- 21) The 'Going to' Form
- 22) Future continuous tense
- 23) Negative sentences
- 24) Interrogative sentences

December

- 25) Adverbs
- 26) Prepositions
- 27) Conjunctions
- 28) Active and passive Voice
- 37) Writing a story

January

- 29) Direct and indirect speech
- 30) Punctuation
- 31) Understanding words better
- 32) Synonyms and antonyms

February-Revision

March-Examination

## **SST**

SA-I

PA-I

April

- 1) Maps and directions
- 2) The earth: Our World

Activity: The some common symbols which are used in maps.

May

- 3) Why does climate vary?
- 4) Equatorial climate (The Democratic Republic of the Congo)

Activity: Work in groups of 5 and create an informational chart on the Democratic Republic of the Congo

June-Summer vacation

July

- 5) Arctic climate (Greenland)
- 6) Arid climate (Saudi Arabia)

Activity: Make a model of an Igloo using cotton scrap paper and glue.

August

- 7) Temperate climate (The prairies)

- 8) Roadways and railways

Activity: Collect the pictures of means of transport and paste them in your notebook and write its uses.

September: Revision and exams of SA-I

October

- 9) Waterways and airways

- 10) Sending and receiving messages

Activity-Find out any four commemorative stamps launched by Indian post paste their pictures on a sheet of paper. Share your collection in the class.

November

- 11) Evolution of communication

- 12) Great people of the world

- 13) The United Nations

Activity-Make a collage of different languages spoken in different parts of the world.

December

- 14) The revolt of 1857

Activity- collect the picture of leaders of revolt of 1857 and paste them in your notebook and also describe them.

January

- 15) The freedom struggle –I

- 16 The freedom struggle –II

February

Revision of SA-II exams.

March

Exams of SA-II

# **Science**

SA-1

PA-1

April

1) The circulatory system

Activity-understanding chapter 1 by circulatory system activity

2) The Skeletal system

3) Food and health

May

4) Health and Hygiene

Activity -Understanding chapter 4 by good food good health activity

Revision PA-1

End May - Examination

(PA-1 finishes)

June Summer Vacation

July

5) From flowers to seeds

6) New plants from other parts

7) Interdependence in nature

Activity -Understanding chapter 6 by new plants from other parts activity

August

8) Dealing with waste

Activity -Understanding this chapter by dealing with waste activity

September

Revision and Examination SA-1

(SA-1 Finishes)

SA-2

PA-2

9) More about matter

Explore - The sun and its family

10) Light and shadows

Activity -Understanding returned by light and shadows activity

November

11) Sound

Activity -Understanding this chapter by different sound activity

December

Revision and Examination PA-2 and winter vacation

January

12) Work and energy

13) Simple machines

Activity -Understanding chapter 13 by uses of machines activity

February

Revision SA-2

March

Examination

## **GK**

Syllabus to PA 1 April to May

April: - Life Skill

1. Secret to a good life
2. Values and Principles
3. Be responsible
4. Yoga
5. Money Matters
6. Handling mistakes
7. Say no to plastic bags

Activity

Yoga

May:-Plants

8. National Flower
9. Plants that benefit humans
10. Fascinating flora
11. National Parks

12. Look alike

13. Tiny creature

#### Activity-National flowers

June:- Summer vacation

Syllabus of SA -1 July to August

July:-

Animals and birds

14. The aquatic world

15. The avian world

#### My country my India

16. Our National Song

17. Our freedom fighters

18. Place of warship

19. Our neighboring countries

#### Activity- Our neighbouring countries

August:-

#### My country my India

20. India's magnificent structures

21. Hydropower plants in India

22. Famous at home and abroad

23. Intangible culture and heritage

#### Sports

24. The game of hockey

25. Sporting events

26. Renowned stadiums in India

27. Sporting greats

#### Activity- Renowned stadiums in India

September:-

Revision + exam of SA1

## Syllabus of PA 2

October to November

October:-

Entertainment

- 28. Let's make some music
- 29. Books and Authors
- 30. Literary genres
- 31. The economic world

Science and technology

- 32. Neil Armstrong
- 33. Lewis pastor
- 34. The world of AI
- 35. Computer world

Activity-Computer world

November: - science and technology

- 36. First in space
- 37. Inside our body

Our world

- 38. Asia
- 39. Old and new
- 40. First in the world
- 41. Global Business leaders
- 42. United Nations

Activity-Old and new

December: - revision + PA 2 exam

January: - Logical reasoning

- 43. Palindromes
- 44. Homophones
- 45. Clockwork puzzle

- 46. Mind boosters
- 47. Ana logics
- 48. Reflections
- 49. Curiosity Corner
- 50. Wow facts

Activity-Reflection

February: - Revision

March: - Final exam

## **Computer**

SA-I  
PA-I

April

1) Evolution of computer more on windows 10

May

2) Tables in MS-Word 2016

June

Summer vacation

July

3) Internet service  
4) Fun with Google forms

August

5) Themes and vies in MA-PowerPoint  
Project work

September

Revision and SA-I Exams

October

6) Scratch Programming

November

7) Introduction to MS-Excel 2016

December

Revision and PA-II exams

January

8) Internet of things (AI)

Project work

February

Revision

March

Exams of SA-II

## कक्षा पांचवीं

### हिंदी पाठ्यक्रम

प्रथम चरण

अप्रैल

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 1. इतने अच्छे बनो (कविता)

पाठ 2. आदमी की पहचान (चित्रकथा)

व्याकरण भारती

पाठ 1. भाषा और व्याकरण

पाठ 2. वर्ण

पर्यायवाची शब्द

संवाद लेखन-गणतंत्र दिवस के विषय में महक और रोली के बीच का संवाद पूरा करो।

रचनात्मक कार्य- पाठ आदमी की पहचान में आए पात्रों का अभिनय बच्चों द्वारा।

मई

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 3. खेलकूद और व्यायाम (स्वास्थ्यपरक वार्तालाप)

पाठ 4. एक रहे हैं एक रहेंगे (कविता)

## व्याकरण भारती

पाठ 3. संज्ञा-लिंग ,वचन, विलोम शब्द

निबंध लेखन-राष्ट्रीय विज्ञान दिवस, समय का महत्व

रचनात्मक कार्य-चार राज्यों के खान-पान तथा पहनावे के बारे में जानकारी हासिल करके उत्तर पुस्तिका पर चित्र के माध्यम से दर्शाएं।

## नियमित मूल्यांकन-1

नवभारती हिंदी पाठमाला

पाठ 1. इतने अच्छे बनो (कविता)

पाठ 2. आदमी की पहचान (चित्रकथा)

## व्याकरण भारती

पाठ 1. भाषा और व्याकरण

पर्यायवाची शब्द,लिंग ,वचन,

अपठित गद्यांश, संवाद ,निबंध

जून

ग्रीष्मावकाश

## जुलाई

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 5. वे दिन भी क्या दिन थे (विदेशी कथा)

पाठ 6. भिक्षा- पात्र (प्रेरक कहानी)

## व्याकरण भारती

पाठ 4. सर्वनाम

कारक, वाक्यांश के लिए एक शब्द

पाठ 11. वाक्य

निबंध-मोबाइल की आत्मकथा, कंप्यूटर की आत्मकथा

रचनात्मक कार्य-बच्चे कुछ मुहावरे बनाएंगे जिनमें कारक का प्रयोग होगा।

## अगस्त

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 7. बाघ आया उस रात (कविता)

पाठ 8. सबसे सुंदर लड़की (शिक्षाप्रद कहानी)

पाठ 9. पानी (पत्र)

व्याकरण भारती

पाठ 5. विशेषण

पाठ 8. अविकारी शब्द-क्रिया विशेषण, संबंधबोधक

संवाद-रक्षाबंधन के विषय में प्रीति और यश के बीच का संवाद पूरा करो।

संवाद-विद्यालय की तरफ से पिकनिक पर जाने के बारे में दिव्या और उसकी मां के बीच का संवाद पूरा करो।

सितंबर-दोहराई+सारांशित मूल्यांकन-1(पाठ्यक्रम अप्रैल से अगस्त तक)

द्वितीय चरण

अक्टूबर

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 10. राष्ट्र प्रेहरी(लेख)

पाठ 11. बुद्धि का चमत्कार (नाटक)

पाठ 12. बेटी पढ़ाओ ,देश बचाओ (कविता)

व्याकरण भारती

पाठ 6. क्रिया

पाठ 8. अविकारी-समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक

पत्र लेखन-विद्यालय की खिड़की का शीशा टूटने के कारण लगे जुर्माना की राशि को माफ करवाने के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र।

अस्वस्थ होने पर 4 दिन के अवकाश के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखो।

रचनात्मक कार्य- बच्चे जल सेना, थल सेना और वायु सेना के कार्य लिखेंगे।

नवंबर

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 13. स्वामी की दादी (शिक्षाप्रद कहानी)

पाठ 14. सदा चैंपियन (भावपूर्ण कहानी)

व्याकरण भारती

पाठ 7. काल

पाठ 10. श्रुति समझनार्थक शब्द

पाठ 12. मुहावरे

कहानी लेखन-हिम्मत न हारना

रचनात्मक कार्य-बच्चे चित्र देखकर उसका वर्णन वर्तमान काल में करेंगे।

दिसंबर

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ .15 मेरा बचपन ( महात्मा गांधी)

पाठ 16. कबीर के दोहे (नीति और भक्ति काव्य)

व्याकरण भारती

पाठ 9. विराम चिन्ह

पाठ 10. समूहवाची शब्द

पत्र लेखन-प्लास्टिक की थैलियां से होने वाली हानियां बताते हुए छोटी बहन को पत्र लिखें।

अपठित गद्यांश

नियमित मूल्यांकन-2

नव भारती हिंदी पाठमाला

पाठ 10. राष्ट्र प्रहरी ( लेख)

पाठ 11. बुद्धि का चमत्कार (नाटक)

व्याकरण भारती

पाठ 6. क्रिया

पाठ 7. काल

पत्र ,कहानी, अपठित गद्यांश

जनवरी

नवभारती हिंदी पाठमाला

पाठ 17. गुलीवर की यात्रा (यात्रा वृत्तांत)

पाठ 18. खिलौने वाला (कविता)

व्याकरण भारती

पाठ -चित्र वर्णन, मुहावरे

निबंध -राष्ट्रीय खेल हॉकी

रचनात्मक कार्य-

बुराई पर अच्छाई की जीत पर बल देते हुए छात्र उनसे जुड़ी कहानी सुनाएंगे।

फरवरी -द्वितीय चरण दोहराई  
मार्च-सारांशित मूल्यांकन-2(पाठ्यक्रम अक्टूबर से जनवरी तक)

## ਜਮात- ਪੰਜਵੀਂ ਵਿਸਾ -ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਸਾ - ਸੂਚੀ

ਅਪੈਲ- ਪਾਠ -1 ਮੇਰਾ ਦੇਸ਼ ਮਹਾਨ  
ਪਾਠ -2 ਭੁੱਜੇ ਦਾਣੇ

( ਵਿਆਕਰਨ) ਪਾਠ -1  
ਬੋਲੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ

ਪਾਠ- 2 ਵਿਆਕਰਣ

ਲੇਖ- ਮੇਰੇ ਮਾਤਾ ਜੀ

ਅਰਜੀ -ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੀ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕਾ ਜੀ ਨੂੰ ਜਰੂਰੀ ਕੰਮ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲੈਣ ਲਈ ਬਿਨੇ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ ।

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ- ਤਿਰੰਗੇ ਛੰਡੇ ਦੇ ਤਿੰਨਾਂ ਰੰਗਾਂ ਦੀ ਮਹਾਨਤਾ ਬਾਰੇ ।

ਮਈ- (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ - 3 ਤਿਰੰਗਾ ਸਾਡੀ ਸ਼ਾਨ  
ਪਾਠ - 4 ਉਹ ਜੱਟਾ ਆਈ ਵਿਸਾਖੀ  
(ਵਿਆਕਰਨ)  
ਪਾਠ -3 ਅੱਖਰ ਗਿਆਨ ਜਾਂ ਵਰਨ ਬੋਧ  
ਪਾਠ- 4 ਲਗਾਂ ਤੇ ਲਗਾਖਰ

ਕਹਾਣੀ -ਲੂੰਬੜੀ ਅਤੇ ਕਾਂ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ- ਵਿਸਾਖੀ ਅਤੇ ਸਭਿਆਚਾਰ ਜਾਂ ਕਵਿਤਾ ਜੁਬਾਨੀ।

ਪੀਏ -1 ਪ੍ਰੀਖਿਆ

(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ- 1 ਮੇਰਾ ਦੇਸ਼ ਮਹਾਨ  
ਪਾਠ -2 ਭੁੱਜੇ ਦਾਣੇ  
(ਵਿਆਕਰਣ) ਪਾਠ- 1 ਬੋਲੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ  
ਪਾਠ -2 ਵਿਆਕਰਣ  
ਲੇਖ -ਮੇਰੇ ਮਾਤਾ ਜੀ ,ਅਰਜੀ- ਜਰੂਰੀ ਕੰਮ ਲਈ ਛੁੱਟੀ ਲੈਣ ਲਈ ਬਿਨੇ ਪੱਤਰ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ।

ਜੂਨ - ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ।

ਜੁਲਾਈ- (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ )

ਪਾਠ- 5 ਮਿੱਤਰ ਉਹੀ ਜੋ ਮੁਸੀਬਤ ਵਿੱਚ ਕੰਮ ਆਵੇ

ਪਾਠ- 6 ਸ਼ਿਮਲੇ ਦੀ ਸੈਰ

(ਵਿਆਕਰਨ )

ਪਾਠ -5 ਅਸੁਧ ਸੁਧ

ਪਾਠ -6 ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ

ਲੇਖ -ਮੇਰਾ ਸਕੂਲ

ਕਹਾਣੀ- ਲੁੰਬੜੀ ਤੇ ਕਾਂ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ- ਵਿਆਕਰਨ ਦੇ ਵੱਖ-ਵੱਖ ਹਿੱਸਿਆਂ ਬਾਰੇ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦੇਣਾ ।

ਅਗਸਤ -(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ )

ਪਾਠ -7 ਵਰਖਾ ਦੇ ਨਜ਼ਾਰੇ

ਪਾਠ -8 ਪ੍ਰੀਖਿਆ

(ਵਿਆਕਰਨ)

ਪਾਠ - 7 ਨਾਂਵ

ਪੱਤਰ -ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਉਸਦੇ ਤੀਸਰੀ ਜਮਾਤ ਵਿੱਚੋਂ ਪਾਸ ਹੋਣ ਲਈ ਵਧਾਈ ਪੱਤਰ ਲਿਖੋ ।

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ -ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਅਤੇ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਵਿੱਚ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਰੁੱਤਾਂ ।

ਸਤੰਬਰ - SA -1 ਅਭਿਆਸ +ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਅਕਤੂਬਰ( ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ )

ਪਾਠ -9 ਸ੍ਰੀ ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਯਾਤਰਾ

ਪਾਠ - 10 ਨੰਨੀ ਛਾ

(ਵਿਆਕਰਨ )

ਪਾਠ - 8 ਲਿੰਗ

ਪਾਠ -9 ਵਚਨ

ਲੇਖ - ਮੇਰਾ ਅਧਿਆਪਕ

ਅਰਜ਼ੀ - ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ ਜੀ ਨੂੰ ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲੈਣ ਲਈ ਪੱਤਰ ।

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ - ਸਮਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿੱਚ ਦੇਖਣ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ।

ਨਵੰਬਰ -(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ )

ਪਾਠ -11 ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ ਸਜਾਉਣਾ

ਪਾਠ -12 ਸਿਰਤ ਹੈ ਤਾਂ ਜਹਾਨ ਹੈ

(ਵਿਆਕਰਣ )

ਪਾਠ - 10 ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ

ਪਾਠ - 11 ਵਾਕ ਬੋਧ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ -ਦਸਾਂ ਗੁਰੂਆਂ ਦੇ ਨਾਂ ਅਤੇ ਉਹਨਾਂ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ |

ਕਹਾਣੀ- ਬਾਧਿਆੜ ਤੇ ਲੇਲਾ

ਪੀਏ-2 ਪ੍ਰੀਖਿਆ

(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ )

ਪਾਠ -9 ਸ੍ਰੀ ਹਰਿਮੰਦਰ ਸਾਹਿਬ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਪਾਠ - 11 ਖਾਲਸਾ ਪੰਥ ਸਜਾਉਣਾ

(ਵਿਆਕਰਨ )

ਪਾਠ -8 ਲਿੰਗ

ਪਾਠ -11 ਵਾਕ ਬੋਧ

ਲੇਖ -ਮੇਰਾ ਅਧਿਆਪਕ

ਕਹਾਣੀ -ਬਾਧਿਆੜ ਅਤੇ ਲੇਲਾ

ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ

ਦਸੰਬਰ -(ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ)

ਪਾਠ -13 ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ

ਪਾਠ -14 ਰੱਖ ਲੋਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਸਦਾ ਹੈ

(ਵਿਆਕਰਣ )

ਪਾਠ -12 ਮੁਹਾਵਰੇ

ਲੇਖ - ਮੇਰੀ ਸਹੇਲੀ ਜਾਂ ਮਿੱਤਰ

ਅਰਜ਼ੀ -ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਭੈਣ ਭਰਾ ਦੇ ਵਿਆਹ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲੈਣ ਲਈ ਪੱਤਰ |

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ - ਬੱਚਿਆਂ ਦੁਆਰਾ ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਚਿੱਤਰ ਤਿਆਰ ਕਰਕੇ ਉਹਨਾਂ ਬਾਰੇ ਜੁਬਾਨੀ ਦੱਸਣਾ

ਜਨਵਰੀ - (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ )

ਪਾਠ -15 ਸੜਕ ਤੇ ਕਿਵੇਂ ਚੱਲਣਾ ਹੈ

ਪਾਠ -16 ਪਟਾਕੇ ਨਹੀਂ ਚਲਾਵਾਂਗੇ

ਕਹਾਣੀ- ਸੇਰ ਅਤੇ ਚੂਹੀ

ਅਰਜ਼ੀ -ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਜੀ ਨੂੰ ਫੀਸ ਮਾਫ਼ੀ ਲਈ ਵਿਨੇ ਪੱਤਰ |

ਲੇਖ -ਸਾਡੀ ਗਉ

ਫਰਵਰੀ -ਪਿਤਾ ਜੀ ਤੋਂ ਪੈਸੇ ਮੰਗਵਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ

ਮਾਰਚ - ਅਭਿਆਸ + ਪ੍ਰੋਖਿਆ