

## Syllabus of class 7<sup>th</sup> Mathematics

**TextBook of Math : Rachna Sagar**

### Term I

**April** : Chapter 1,2,3

Activity: Worksheet of chapter 2,3

**May**: Chapter 5,11

Activity: Draw lines and angles on assignment sheet

Revision and pre mid test that covers the syllabus from April to May.

**July**: chapter 9,15,16

Activity : Bar Graph

**August**: Chapter 17

Activity: MCQ'S test of chapter 17

**September** : Revision and mid Exam of term1 from April to August

### TermII

**October** : Chapter 7,8,10

Activity : MCQ'S test of chapter 10

**November** : Chapter 12,13,14

Activity: Draw types of triangle

**December**: Post mid test of chapter 8,10,12

**January**: Chapter 4,6 and revision of termII

**February and March** : Revision of Term II and chapter 5,9 (Term I) and Final Exam.

### **Subject:English**

**Text book : Honey Comb**

**Supplementary book: An Alien Hand**

**Grammar: Bravia**

### TermI

**April**

**Reading Part:** Comprehension

**Writing part:** Notice writing

**Grammar:** The Sentences ,The Phrase and The Clause,Noun, Noun Case

**Text Book** : Lesson 1,2

**Supplementary** : Lesson 1

Activity: Introduction with topic

**May :Writing part:** Letter writing

**Grammar:**Adverbs, Interjections ,Verbs ,Number/ Gender

**Text Book:** Lesson 3

**Supplementary:** Lesson 2,3

Revision and Pre mid Test

**July : Reading Part:** Comprehension

**Writing part:** Message writing, E mail writing

**Grammar:** Tenses, articles

**TextBook** : Lesson 4

**Supplementary** : Lesson 4

Activity: Assignment

**August: Reading Part:** Comprehension

**Writing part:** Article / Speech writing

**Grammar:** Active /Passive voice, Subject –Verb Concord ,Synonyms

**TextBook** : Lesson 5

**Supplementary** : Lesson 5

Activity:Debate

### **September**

Revision and mid exams that covers the syllabus from April to August

### TermII

**October: Reading Part:** Comprehension

**Writing part:** Factual Descriptions

**Grammar:** Pronoun, Conjunction ,Kinds of Adjectives

Words often Confused

**TextBook** : Lesson 6,7

**Supplementary** : Lesson 6,7

Activity:Data collection

**November : Reading Part:** Comprehension

**Writing part:** Story Writing

**Grammar:** forms of verb, Modals ,Degrees of Adjectives

**TextBook** : Lesson 8,9

**Supplementary** : Lesson 8,9

Activity: Topic Talent

**December: Writing part:** Diary Entry

**Grammar:** Preposition, Antonyms,Idioms and Phrases

**Text Book** : Lesson 10

**Supplementary** : Lesson 10

Revision and mid exams of syllabus covers from October to December

**January: Writing part:** Report Writing

**Grammar:** Reported Speech

Activity: Description of an event or incident

### **February and March**

Revision and exams of full syllabus of TermII and lesson 5 (Reader) E mail writing and Articles from firstTerm.

## S.S.T (Seagull Learning)

### Term I

**April : History :** Lesson 1,2,3,

**Geography:** Lesson 1,2

**Civics :** Lesson 2

Activity :Puzzle activity on page 28

**May : History :** Lesson -4

**Civics :**Lesson-1

Revision and pre mid test

**June** Summer Vaccation

**July: History :** Lesson 5,6

**Geography:** Lesson 3,4,5

**Civics :** Lesson 3

Activity: On A4 sheet locate the heat zones of the earth

**August: Geography:** Lesson 6

Activity: World map of oceans and continents

Revision of full syllabus

**September:** Mid term test of Term I

### Term II

**October : History :** Lesson 7,8

**Geography:** Lesson 7

**Civics :** Lesson 4

Activity : Discussion on 'Gender Inequality'

**November : History :** Lesson 9,10

**Geography:** Lesson 8,11

**Civics :** Lesson 5

Activity: World Map on deserts

**December:** Revision and Post Mid Test

**January: Geography:** Lesson 9,10

**Civics:** Lesson 6

Activity : Test paper on page 265

**February :** Revision of I Term syllabus

**History :** Lesson 1

**Geography :** Lesson 1

**Civics :** Lesson 1

**March:** Final Exam

## Science

### Term I

**April:** Chapter 1,2,3

Activity: To show that sunlight is necessary for photosynthesis and starch is produced.

**May:** Chapter 4,5 and revision

Activity: To prove black body absorb and radiate heat better than white bodies.

**July:** Chapter : 6,7,8

Activity: Neutralization Rxn

**August:** Chapter 9 and revision

**September :** Mid Test

### Term II

**October:** chapter : 10,11,12

Activity: Schematic diagram of path of blood through chart

**November:** chapter 13,14,15

Activity: Electric Circuit

**December:** Revision and post mid

**January:** Chapter 16,17,18

Activity: To study the rain water harvesting

**February:** Revision and chapter 5,9

**March:** Final Exam

## Games

1. 100m,200m race
2. Basket Ball
3. volley Ball
4. Ludo ,Chess,carrom
5. Table Tennis
6. Shot Put
7. Discus –Throw
8. Long –Jump

## General Knowledge

**Book Name: Now and Then**

### Term I

**April** - Plants and Animals

**May** – Life skills +Revision +PreMid Exam

**July** – Language and Literature

**August**- Our Surroundings

**September** – Revision + Ist term Exam

### Term II

**October** –India our Motherland

**November** –World Around us

**December** – Science and Technology+

Post Mid Exam

**January** – sports and Entertainment

**February**- Revision

**March** – final Exam (Oct- Jan)

### Drawing

**April –May**

Page no : 7,(11-17),18,19,20,25,26,27,(36-41),42,43,44,64,65

Premid exam

**July –August**

Page no: 8,9,21(22-24),28,(30-31),32,33,34,35,(45-51),78,79,86,(66-67)

**September** – Practice and Exam

**October –December**

Page no (52-53),(56-63),(68-72),73,74,75,(80-85),10

Post Mid exam

**January to february** : Practice

**March** : Final Exam

### Computer

**Book Name: Kips**

#### Term I

**April** : Lesson 1

**May**: Lesson2 Revision +Pre Mid Exam

**July** : Lesson 3 and 4

**August**: Lesson5and 6

**September** : Revision +TermI Exam

#### Term II

**October** : Lesson 7

**November**: Lesson 8 and 9

**December** : Lesson 10

Revision + Post Mid Exam

**January**: Lesson 11

**February**: Revision

**March**: Final exam

**ਰਿਸ਼ਮਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ**

Term 1<sup>st</sup>

ਅਪ੍ਰੈਲ

ਕਵਿਤਾ - ਸੋਨੇ ਰੰਗੀਆਂ ਯੁੱਪਾਂ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 1, 2, 3

ਮੁਹਾਵਰੇ, ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ (ਮੇਰਾ ਪਿਆਰਾ ਪੰਜਾਬ, ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਮਹੱਤਵ,

ਹਾਏ ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ)

ਮਈ

ਕਵਿਤਾ - ਮੈਂ ਪੁਸਤਕ ਅਨਮੋਲ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 4, 5

ਲੇਖ ਰਚਨਾ - ਸ਼ਖਸੀਅਤ ਭਰਪੂਰ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ - ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ

ਦੁਹਰਾਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਜੂਨ

ਗਰਮੀਆਂ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ

ਜੁਲਾਈ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 6, 7, 8

ਕਹਾਣੀ - ਹੰਕਾਰ ਦਾ ਸਿਰ ਨੀਵਾਂ, ਝੂਠੀ ਪ੍ਰਸ਼ੰਸਾ ਤੋਂ ਬਚੋ,

ਏਕਤਾ ਵਿੱਚ ਬਲ ਹੈ

ਲੇਖ - ਤਿਉਹਾਰ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ

ਅਗਸਤ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 9, 10

ਕਹਾਣੀ ਇਮਾਨਦਾਰੀ ਦਾ ਫਲ, ਅੰਤ ਭਲੇ ਦਾ ਭਲਾ

ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ, ਬਿਨੈ ਪੱਤਰ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ ਕਵਿਤਾ ਜੁਬਾਨੀ

ਸਤੰਬਰ

ਦੁਹਰਾਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਅਕਤੂਬਰ ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 11, 15, 16, 17, 18

ਅਖਾਣ

ਨਵੰਬਰ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 12, 13, 14

ਲੇਖ ਰਚਨਾ - ਆਮ ਵਾਕਫੀਅਤ

ਪੱਤਰ, ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ - ਵਿਗਿਆਪਣ ਲਿਖਣ ਕਲਾ

ਦਸੰਬਰ

ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 19, 20, 21

ਕਹਾਣੀ - ਹੱਥ ਨਾ ਪਹੁੰਚੇ ਥੂਹ ਕੋੜੀ, ਕਦੇ ਝੂਠ ਨਾ ਬੋਲੋ,

ਬੁਰੀ ਸੰਗਤ ਨਾਲੋਂ ਇਕੱਲਾ ਚੰਗਾ,

ਸਵਾਰਥੀ ਮਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਬਚੋ, ਅਸਲੀਅਤ ਕਦੇ ਛੁਪਦੀ ਨਹੀਂ,

ਬਿਨਾਂ ਸੋਚੇ ਕੋਈ ਕੰਮ ਨਾ ਕਰੋ

ਲੇਖ ਰਚਨਾ - ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ - ਜੀਵਨੀ

ਪੈਰਾ ਰਚਨਾ - ਵੱਧਦੀ ਆਬਾਦੀ, ਦਾਜ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ,

ਹਾਏ ਬੇਰੁਜਗਾਰੀ, ਮੇਰਾ ਭਾਰਤ

20% ਸਲੇਬਸ, ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ 5, 8, 9

ਰਚਨਾਤਮਕ ਕਿਰਿਆ -

1. ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਰਸਾ

2. ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ ਦੇ ਜੀਵਨ ਸੰਬੰਧੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

ਉੱਤਰ

ਦੁਹਰਾਈ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ

ਜਨਵਰੀ

ਲੇਖ ਰਚਨਾ - 10 ਤੋਂ 22

ਚਿੱਠੀ ਪੱਤਰ

ਕਹਾਣੀ ਰਚਨਾ

ਫਰਵਰੀ

ਦੁਹਰਾਈ

ਮਾਰਚ	Final Paper (20% ਸਲੇਬਸ ਵਿਆਕਰਨ ਪਾਠ ਲਿੰਗ , ਵਚਨ , ਵਿਚੇਪੀ ਸ਼ਬਦ , ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ) (ਪਾਠ ਮਾਲਾ ਕਵਿਤਾ ਪਹਿਲ , ਚੁੰਮ ਚੁੰਮ ਰੱਖੋ , ਕਹਾਣੀ ਹੋਲੀ ਦਾ ਮਹੱਤਵ)	ਮਾਰਚ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੨, ੭, ੯ ਤੋਂ ੧੮ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੭, ੧੧, ੧੨ ਤੋਂ ੨੭ ਤਕ ( ਸੰਵਾਦ ਲੇਖਨ, ਅਪਠਿਤ ਪਦਾਂ, ਅਨੌਪਚਾਰਿਕ ਪੜ, ਨਿਬੰਧ ਲੇਖਨ) ਵਾਰਿਕ ਪਰੀਖਾ
Term - 1 <sup>st</sup>			
ਅਪ੍ਰੈਲ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠਮਾਲਾ ੧, ੨, ੩ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੧ ਤੋਂ ੭ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੧ ਤੋਂ ੪ ਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਲਾਪ - ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ ਕਾ ਪੇਜ ਨ: ੩੭ ਪੜ ਅਨੁਕ੍ਰੇਮਿਕ ਲੇਖਨ		
ਮਈ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠਮਾਲਾ ੪, ੭ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੬ ਤੋਂ ੧੧ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੭ ਤੋਂ ੮ ਤਕ ਅਪਠਿਤ ਗਦਾਂ		
ਜੂਨ	ਦੁਪਕ ਮੰਡ		
ਜੁਲਾਈ	ਗ੍ਰੀਸ਼ਮਾਵਕਾਸ਼ ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੬, ੭ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੧੨ ਤੋਂ ੧੭ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੯ ਤੋਂ ੧੨ ਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਲਾਪ - ਅਨੁਕ੍ਰੇਮਿਕ ਲੇਖਨ ਪੇਜ ਨ: ੬੭ ਵਿਜ਼ਾਪਨ ਲੇਖਨ, ਅੌਪਚਾਰਿਕ ਪੜ		
ਅਗਸਤ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੮, ੯ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੧੮ ਤੋਂ ੨੦ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੧੧ ਤੋਂ ੧੪ ਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਲਾਪ - ਮਹਾਭਾਰਤ ੧ ਤੋਂ ੨੦ ਤਕ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਟੈਸਟ		
ਸਿਤੰਬਰ	ਅਪ੍ਰੈਲ ਤੋਂ ਅਗਸਤ ਤਕ ਪਾਠਯਕਮ ਕੀ ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫ ਪ੍ਰਥਮ ਸੜ ਪਰੀਖਾ। ( ਅਨੁਕ੍ਰੇਮਿਕ ਲੇਖਨ, ਅਪਠਿਤ ਗਦਾਂ, ਅੌਪਚਾਰਿਕ ਪੜ)		
ਅਕਤੂਬਰ	Term - 2 <sup>nd</sup> ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੧੦, ੧੧ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੨੧ ਤੋਂ ੨੭ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੧੭ ਤੋਂ ੧੮ ਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਲਾਪ - ਸੰਵਾਦ ਲੇਖਨ, ਅਪਠਿਤ ਪਦਾਂ		
ਨਵੰਬਰ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੧੨, ੧੩, ੧੪ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੨੬ ਤੋਂ ੩੦ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੧੯ ਤੋਂ ੨੧ ਤਕ ਕਿਰਿਆ ਕਲਾਪ - ਸੂਚਨਾ ਲੇਖਨ, ਨਿਬੰਧ		
ਦਿਸੰਬਰ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੧੭, ੧੬ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੩੧ ਤੋਂ ੩੭ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੨੨ ਤੋਂ ੨੪ ਤਕ ਅਨੌਪਚਾਰਿਕ ਪੜ ਦੁਪਕ ਮੰਡ		
ਜਨਵਰੀ	ਅਨੁਰ੍ਯੋਜ - ਪਾਠ ੧੭, ੧੮ ਮਹਾਭਾਰਤ- ਪਾਠ ੩੬ ਤੋਂ ੪੦ ਤਕ ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ - ਪਾਠ ੨੭ ਤੋਂ ੨੭ ਤਕ ਮਹਾਭਾਰਤ ਪਾਠ / ੨੧ ਤੋਂ ੪੦ ਤਕ ਵਰਕਸ਼ੀਟ ਟੈਸਟ		
ਫਰਵਰੀ	ਫੋਟੋਗ੍ਰਾਫ		