

## **SUBJECT : ENGLISH**

**CLASS: 5th**

**Books : Marigold (NCERT)**

**Grammar : Freshway**

- April : Book: Unit 1(a) Ice-cream Man (b) Wonderful Waste  
Unit 2 (a) Teamwork (b) Flying Together
- Grammar : Sentences, Verbs
- Writing : Letter writing  
1. Letter to father to ask him for money.  
2. Letter to mother describing him about the function held recently in our school .
- May : Book: Unit 3 (a) My Shadow  
(b) Robinson Crusoe
- Grammar : Nouns, Tenses (Ex. 43 to 46)
- Writing : Story : Two Friends and the Bear
- July : Unit 4 (a) Crying (b) My Elder Brother
- Grammar : Subject verb agreement , Pronouns, Tenses (ex 47 to 51)
- Writing : Notice Writing (Lost and found)
- August : Unit5 (a)The Lazy Frog, (b) Rip Wan Winkle
- Grammar : Tenses (ex 52 to 55), Synonyms
- September : Revision and first term exam
- October : Book: Unit 6 (a) Class Discussion  
(b) The Talkative Barber  
Unit 7 (a) Topsy-Turvy Land  
(b) Gulliver's Travels
- Grammar : Adjectives, Prepositions
- Writing : Paragraph writing A Picnic, Importance of Trees
- November : Book: Unit 8 (a) Nobody's Friend  
(b) The Little Bully  
Unit 9 (a) Sing a Song of People
- Grammar : Antonyms, Adverbs
- Writing : Formal Letter (Letter to ask for leave)
- December : Unit 10 (a) Malu Bhalu

	(b) Who Will Be Ningthou?
Grammar	: Negative and Interrogative sentences, Conjunctions
Writing	: Picture Composition
January	: Grammar : Capital Letters and Punctuation, Articles
February	: Revision
March	: Revision & Final Exam

\*\*\*\*\*

## **SUBJECT : MATHEMATICS**

**Book : Maths Matrix-5**

### **Term-I**

April to May	: Chapter -1 Let's Revise Chapter-2 Numbers up to ten crore Chapter-3 Operation on large numbers Chapter-4 HCF and LCM
Activity	: Write phone number of parents in Indian System
July to Sept.	: Chapter -5 Unitary Method and Profit and Loss Chapter-6 Percentage Chapter-9 Measures of length, Mass & Capacity Chapter -12 Money Chapter-13 Basic geometrical concepts
Activity	: Draw real life objects showing different angles.

### **TERM-II**

Oct. to Nov.	: Chapter-7 Decimals Chapter-8 Basic Operation on Decimals Chapter-10 Time Chapter-11 Temperature
Activity	: Paste pictures of objects having high and low temperatures.
Dec. to Jan.	: Chapter-14 Triangles and Circles Chapter -15 Perimeter

Chapter-16 Area  
Chapter-17 Volume  
Chapter-18 Data Handling

February : Revision  
March : Examination (Complete Syllabus of 2nd Term.)

\*\*\*\*\*

**विषय- हिंदी**

**कक्षा - पाँचवीं ( प्रथम भाषा )**

**पाठ्य पुस्तकें:- रिमझिम भाग-5, उत्कर्ष व्याकरण- 5**

- अप्रैल : रिमझिम पाठ-1 राख की रस्सी, पाठ -2 फसलों के त्यौहार।  
व्याकरण : पाठ- 1 भाषा और व्याकरण, पाठ-2 वर्ण-विचार  
पाठ-3 शब्द विचार।  
अनुच्छेद : पुस्तकालय  
औपचारिक पत्र : बीमारी के कारण अवकाश प्राप्त करने के लिए प्रधानाध्यापक/  
प्रधानाचार्या को प्रार्थना पत्र लिखे।  
क्रियात्मक कार्य : भारत के राजनैतिक नक्शे में तिब्बत चिन्हित करके उसमें रंग भरे  
तथा तिब्बत से संबंधित जानकारी एकत्रित करके चार-पांच वाक्य  
में लिखो।  
मई : रिमझिम पाठ- 3 खिलौने वाला, पाठ-4 नन्हा फनकार,  
पाठ- 5 जहां चाह वहां राह  
व्याकरण : पाठ- 4 संज्ञा  
पाठ- 5 लिंग (पूरा पाठ अभ्यास सहित)  
अनुच्छेद : जंक फूड स्वास्थ्य का शत्रु  
क्रियात्मक कार्य : रुमाल या प्लास्टिक शीट से हवाई छतरी बनाएं ( सहायता के लिए  
रिमझिम पृष्ठ 32 देखें) या अपनी पसंद का कोई खिलौना बनाकर  
उसके बारे में चार-पांच वाक्य कक्षा में बोलें।  
जुलाई : रिमझिम- पाठ 6 चिट्ठी का सफर, पाठ-7 डाकिए की कहानी  
कंवर सिंह की जुबानी।  
व्याकरण : पाठ-6 वचन

अनुच्छेद	:	चिड़ियाघर की सैर
अनौपचारिक पत्र	:	अपने मामा जी के विवाह हेतु अवकाश के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र लिखें।
क्रियात्मक कार्य	:	आपको अपने मित्र रविकांत को पोस्टकार्ड पर वर्षा से संबंधित कविता लिखकर भेजनी है। वह राजौरी गार्डन, नई दिल्ली में रहता है उसका पिन कोड- 110027 कार्ड पर लिखकर उसे कॉपी में चिपकाए।
अगस्त	:	रिमझिम- पाठ-8 वह दिन भी क्या दिन थे? पाठ-9 एक मां की बेबसी, पाठ-10 एक दिन की बादशाहत।
व्याकरण	:	पाठ-8 सवर्नाम, पाठ-9 विशेषण
औपचारिक पत्र	:	अपने क्षेत्र की सफाई के लिए स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखो।
क्रियात्मक कार्य	:	प्रत्येक छात्र 2-2 काम करने वाले शब्द लिखकर फ्लैश कार्ड बनाए और उनके आकर्षक चित्र भी बनाएं या चिपकाएं।
सितंबर	:	पुनरावृत्ति तथा प्रथम अवधि परीक्षा।
<b>द्वितीय अवधि</b>		
अक्टूबर	:	रिमझिम- पाठ- 11 चावल की रोटियां, पाठ- 12 गुरु और चेला, पाठ- 13 स्वामी की दादी
व्याकरण	:	पाठ-10 क्रिया, पाठ- 11 काल
अनुच्छेद	:	स्वच्छ भारत अभियान
अनौपचारिक पत्र	:	सखी की सफलता पर बधाई पत्र।
क्रियात्मक कार्य	:	अपनी उत्तर-पुस्तिका में समाचार पत्र से काटकर ऐसे समाचार शीर्षक चिपकाइए जो बीते हुए समय, वर्तमान समय और आने वाले समय का बोध करा रहे हो।
नवंबर	:	रिमझिम पाठ- 14 बाघ आया उस रात, पाठ- 15 बिशन की दिलेरी, पाठ- 16 पानी रे पानी
व्याकरण	:	पाठ- 15 पर्यायवाची शब्द (सारे अभ्यास सहित)
अनुच्छेद	:	दीपावली
अनौपचारिक पत्र	:	दौड़ प्रतियोगिता में प्रथम स्थान प्राप्त करने का समाचार देते हुए अपनी बड़ी बहन को पत्र लिखिए।
क्रियात्मक कार्य	:	जल संरक्षण पर सुंदर ढंग से नारा लिखकर पोस्टर बनाएं।
दिसंबर	:	रिमझिम पाठ-17
व्याकरण	:	विलोम शब्द (सारे अभ्यास सहित)

	ਅਨੇਕ ਸ਼ਬਦ (ਸਾਰੇ ਅਘਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਅਨੁਚਲੇਦ	: ਧਿਕਨਿਕ
ਜਨਕਰੀ	: ਰਿਮਝਿਮ- ਪਾਠ 18 ਚੁਨੌਤੀ ਹਿਮਾਲਯ ਕੀ
ਵਯਾਕਰਣ	: ਪਾਠ-17 ਕਿਰਾਸ ਚਿਨ੍ਹ
ਅਨੌਪਚਾਰਿਕ ਪਤਰ	: ਅਪਨੇ ਨਾਨਾ ਜੀ ਕੋ ਗਣਤੰਤਰ ਦਿਕਸ ਕੀ ਜਾਨਕਾਰੀ ਦੇਤੇ ਹੁਏ ਪਤਰ ਲਿਖਿਏ।
ਫਰਕਰੀ	: ਪੁਨਰਾਕ੍ਰਿਤਿ
ਸਾਰ੍ਚ	: ਕਾਰਿਕ ਪਰੀਕਸ਼ਾ।

\*\*\*\*\*

## ਪੰਜਾਬੀ (ਪਹਿਲੀ ਭਾਸ਼ਾ)

### ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ-5

ਵਿਆਕਰਨ : ਵਿਰਾਸਤ (ਪੰਜਾਬੀ ਗਰਾਮਰ ਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾ 5)

### ਸਰਵਹਿੱਤ ਸੁਲੇਖ ਮਾਲਾ-5

### ਪਹਿਲੀ ਅਵਧੀ (ਅਪੈਲ ਤੋਂ ਸਤੰਬਰ)

ਅਪੈਲ	: (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-1 ਮੇਰਾ ਹਿੰਦੁਸਤਾਨ, ਪਾਠ-2 ਗਤਕਾ ਪਾਠ-3 ਬਾਰਾਂਮਾਹਾ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਵਿਆਕਰਨ	: ਨਾਂਵ, ਪੜਨਾਂਵ, ਮੁਹਾਵਰੇ (1 ਤੋਂ 15 ਤੱਕ)
ਲੇਖ	: ਰੁੱਖਾਂ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ, ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ
ਅਰਜ਼ੀ	: ਬੀਮਾਰੀ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲਈ
ਕਹਾਣੀ	: ਪੰਛੀਆਂ ਨਾਲ ਮਿੱਤਰਤਾ
ਮਈ	: (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-4 ਸ਼ਹੀਦ ਉਧਮ ਸਿੰਘ, ਪਾਠ-5 ਸਿਆਣੀ ਗੱਲ, ਪਾਠ-6 ਆਓ ਰਲ ਮਿਲ ਰੁੱਖ ਲਗਾਈਏ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
ਵਿਆਕਰਨ	: ਪੜਨਾਂਵ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 20 ਤੱਕ)
ਲੇਖ	: ਚੰਗੀਆਂ ਆਦਤਾਂ, ਦੀਵਾਲੀ
ਅਰਜ਼ੀ	: ਦੇਰੀ ਨਾਲ ਆਉਣ ਦਾ ਕਾਰਨ ਦੱਸਣ ਲਈ, ਜਰੂਰੀ ਕੰਮ ਦੀ ਅਰਜ਼ੀ।

- ਜੁਲਾਈ : (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-7 ਸਤਰੰਗੀ ਤਿਤਲੀ, ਪਾਠ-8 ਚਿੜੀਆ-ਘਰ, ਪਾਠ-9 ਸੁੰਢ ਤੇ ਹਲਦੀ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਵਿਆਕਰਨ : ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ, ਵਚਨ ਬਦਲੋ, ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ (ਅੰਤਰ ਤੋਂ ਕਹਿਰ ਤੱਕ), ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ।
- ਲੇਖ : ਮੇਰਾ ਮਨਭਾਉਂਦਾ ਅਧਿਆਪਕ, ਵਰਖਾ ਰੁੱਤ
- ਅਰਜ਼ੀ : ਭੈਣ ਦੇ ਵਿਆਹ ਤੇ ਛੁੱਟੀ।
- ਪੱਤਰ : ਪਿਤਾ ਜੀ ਤੋਂ ਪੈਸੇ ਮੰਗਵਾਉਣ ਲਈ।
- ਅਗਸਤ : (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-10 ਬੋਲੀ ਹੈ ਪੰਜਾਬੀ ਸਾਡੀ, ਪਾਠ-11 ਚਿੜੀ, ਰੁੱਖ, ਬਿੱਲੀ ਤੇ ਸੱਪ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਵਿਆਕਰਨ : ਸਮਾਨਆਰਥਕ ਸ਼ਬਦ (1 ਤੋਂ 15 ਤੱਕ)
- ਕਹਾਣੀ : ਹੰਕਾਰੀ ਬਾਰਾਸਿੰਗਾ, ਸ਼ੇਰ ਤੇ ਚੂਹੀ।
- ਪੱਤਰ : ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ/ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਗਰਮੀ ਦੀਆਂ ਛੁੱਟੀਆਂ ਇੱਕਠੇ ਗੁਜਾਰਨ ਲਈ ਪੱਤਰ।

**ਪਹਿਲੀ ਅਵਧੀ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ।**

- ਸਤੰਬਰ : ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

**ਦੂਜੀ ਅਵਧੀ(ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਮਾਰਚ)**

- ਅਕਤੂਬਰ : (ਪਾਠ ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-12 ਸੱਚੀ ਮਿੱਤਰਤਾ, ਪਾਠ-13 ਫੁਲਕਾਰੀ-ਕਲਾ, ਪਾਠ-14 ਦਾਦੀ ਦੀ ਪੋਤਿਆਂ ਨੂੰ ਨਸੀਹਤ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)
- ਵਿਆਕਰਨ : ਕਿਰਿਆ, ਸ਼ਬਦ- ਜੋੜ (ਮਿੱਤਰ ਤੋਂ ਦਹਿਲਾ ਤੱਕ)
- ਲੇਖ : ਅੱਖੀ ਡਿੱਠਾ ਮੇਲਾ, ਮੇਰਾ ਮਿੱਤਰ
- ਅਰਜ਼ੀ : ਮਾਮੇ ਦੇ ਵਿਆਹ ਤੇ ਛੁੱਟੀ ਲੈਣ ਲਈ, ਫੀਸ ਮਾਫ਼ੀ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ।
- ਕਹਾਣੀ : ਬਘਿਆੜ ਤੇ ਲੇਲਾ।
- ਨਵੰਬਰ : ( ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-15 ਰੇਸ਼ਮ ਦਾ ਕੀੜਾ, ਪਾਠ-16 ਸਾਡਾ ਪਾਰਸ, ਸਾਡਾ ਪਾਤਸ਼ਾਹ, ਪਾਠ-17 ਹਿੰਦਵਾਸੀਆਂ ਨੂੰ ਅੰਤਿਮ ਸ਼ੰਦੇਸ਼, ਪਾਠ-18 ਕਹੀ ਹੱਸ ਪਈ (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)।

- ਵਿਆਕਰਨ : ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਸ਼ਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ।  
 ਲੇਖ : ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ, ਦੁਸਹਿਰਾ।  
 ਪੱਤਰ : ਚਾਚਾ ਜੀ ਵਲੋਂ ਭੇਜੇ ਤੋਹਫੇ ਲਈ ਪੱਤਰ।  
 ਕਹਾਣੀ : ਬਾਂਦਰ ਤੇ ਮਗਰਮੱਛ।  
 ਦਸੰਬਰ : ( ਪਾਠ -ਪੁਸਤਕ) ਪਾਠ-19 ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ-ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ,  
 ਪਾਠ-20 ਸਾਰਾਗੜ੍ਹੀ ਦੀ ਲੜਾਈ, ਪਾਠ-21 ਅਸਲੀ ਸਿੱਖਿਆ  
 (ਅਭਿਆਸ ਸਹਿਤ)  
 ਵਿਆਕਰਨ : ਮੁਹਾਵਰੇ (16 ਤੋਂ 30 ਤੱਕ)  
 ਅਰਥ ਭੇਦ (ਅੱਧਕ ਲੱਗਣ ਨਾਲ 1 ਤੋਂ 10 ਤੱਕ)  
 ਲੇਖ : ਮੇਰੇ ਪਿੰਡ ਦੀ ਲੋਹੜੀ  
 ਅਰਜੀ : ਸਰਟੀਫਿਕੇਟ ਲੈਣ ਸੰਬੰਧੀ  
 ਜੁਰਮਾਨਾ ਮੁਆਫੀ ਲਈ ਅਰਜੀ ਲਿਖੋ।  
 ਕਹਾਣੀ : ਟੋਪੀਆਂ ਵਾਲਾ ਤੇ ਬਾਂਦਰ।

ਜਨਵਰੀ ਤੇ ਫਰਵਰੀ : ਦੁਹਰਾਈ

ਮਾਰਚ : ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ।

ਨੋਟ : ਸੁਲੇਖ ਤੇ ਬੋਲ ਲਿਖਤ ਵੱਲ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਧਿਆਨ ਦਿੱਤਾ ਜਾਵੇਗਾ।

\*\*\*\*\*

## SCIENCE

### Rise Sciwise - 5. ( Navneet Edu. Ltd )

- April Lesson -1:- Growing plants for food  
 Lesson -3 :- Safety and first aid  
 Activity : 1. To study about parts of a seed.  
 2. Draw different safety signs on notebook.  
 May Lesson -5 Rocks and minerals  
 Lesson -6. :- States of matter  
 Lesson – 9 :- Circulatory and Excretory system  
 Activity : 1. To study about different types of rocks.

	2. To study about different states of matter by live experiment.
July	Lesson -10 :- Force and energy Lesson - 13 Natural disasters
Activity:	1. To show the conversion of different form of energy into another by simple real life examples. 2. Making a seismograph.
August	Revision of syllabus
September	First term Examination
October	Lesson -2:- Food , health and diseases Lesson -4 :- Synthetic materials Lesson -7:- Animal world
Activity :	1. To study about communicable and non-communicable diseases. 2. To study about different habitats of different animals .
November	Lesson - 8. :- Skeletal and nervous system Lesson - 11 :- Air and water Lesson -12 :- Changes in our environment
Activity :	1. To show the process of filtration. 2. To show oxygen is necessary for burning.
December	Lesson - 14 :- The Sun , Earth and the Moon
Activity :	Draw solar system on Notebook.
January to March :	Revision and 2nd term Examination

\*\*\*\*\*

### विषय-संस्कृत

( सरस्वती संस्कृतम् )

प्रथम अवधि ( अप्रैल से सितम्बर )

अप्रैल : मङ्गलाचरणम् प्रथमः पाठः-परिचयः  
द्वितीयः पाठः-कक्षा-शिष्टाचारः अभ्यास सहित कराना ।  
1 से 20 तक संस्कृत में गिनती लिखवाना व स्मरण करवाना ।



- देव शब्द रूप अकारान्त पुल्लिङ्ग लिखवाना व स्मरण करवाना ।
- मई : तृतीयः पाठः-कर्मकारकम्  
चतुर्थ पाठः-मृदपि च चन्दनम् अभ्यास सहित कराना ।  
पुष्प, फल, लता शब्द रूप लिखवाना व स्मरण करवाना ।  
पठ् धातु लट् व लोट लकार मे लिखवाना व स्मरण करवाना ।
- जून-जुलाई : पञ्चमः पाठः-किमर्थम्  
षष्ठः पाठः-सम्प्रदान कारकम् ( चतुर्थी विभक्ति )  
सप्तमः पाठः-सुभाषितानि ।  
21 से 40 तक गिनती संस्कृत में लिखवाना व स्मरण करवाना ।  
पठ् धातु को लङ्ग लकार में लिखवाना व स्मरण करवाना ।
- अगस्त : अष्टमः पाठः-अपादान कारकम्,  
नवमः पाठः-विमानयानं रचयाम् अभ्यास सहित कराना ।  
41 से 50 तक संस्कृत मे गिनती लिखवाना व स्मरण करवाना । प्रथम सत्रांश के पूर्ण पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति ( लिखित व मौखिक रूप से )
- सितम्बर : प्रथम अवधि परीक्षा ।

### द्वितीय अवधि ( अक्तूबर से मार्च )

- अक्तूबर : दशमः पाठः-अव्यय-प्रयोगाः एकादश ।  
पाठः-चतुरः शशः अभ्यास सहित कराना ।  
बालिका शब्द रूप लिखवाना व स्मरण कराना ।  
51 से 60 तक संस्कृत में गिनती लिखवानी व स्मरण करवानी ।
- नवम्बर : द्वादशः पाठः-दिनचर्या, त्रयोदशः पाठः-प्रहेलिका अभ्यास सहित कराना । 'लेखनी' शब्द रूप लिखवाना तथा स्मरण कराना ।  
67 से 70 तक संस्कृत मे गिनती लिखवाना व स्मरण करवाना ।
- दिसम्बर : चतुर्दश पाठः-सदाचारः  
पञ्चदशः पाठः-सुभाषचन्द्र बोसः अभ्यास सहित कराना ।  
अस्मद व युष्मद के शब्द रूप लिखवाना एवं स्मरण करवाना ।
- जनवरी : षोडशः पाठः-दीपोत्सवः  
सप्तदशः पाठः-मम विद्यालयः

अष्टादशः पाठः-सूक्तयः अभ्यास सहित कराना

71 से 80 तक संस्कृत में गिनती लिखवाना व स्मरण करताना भू धातु  
(लट्, लोट, लङ्) तीनो लकारों मे लिखवाना व स्मरण करवाना ।

फरवरी : सम्पूर्ण पाठ्यक्रम की दोहराई ।

मार्च : द्वितीय अवधि परीक्षा ।

\*\*\*\*\*

## COMPUTER - ICT

April	:	Ch-Evolution of Computer
Practical	:	Show video in Projector
May	:	Ch-Input and Output Devices
Practical	:	Working of Input and Output Devices
July	:	Ch-More on Windows
Practical	:	Working with Window, MS-Word
August	:	Ch-Page Formatting in Word Ch-Advanced Features of Word
Practical	:	MS-Word
September	:	Exams
October	:	Ch-Enhancing a Presentation
Practical	:	Power Point
November	:	Ch-Introduction to Excel
Practical	:	MS-Excel
December	:	Ch-Programming in Scratch
Practical	:	MS-Excel
January	:	Ch-Internet and E-Mail
Practical	:	Typing
February	:	Revision
Practical	:	Typing
March	:	Final Exams

\*\*\*\*\*

**SUBJECT : SOCIAL STUDIES**  
**FOCUS Social Studies Ratna Sagar P. Ltd.**

**April to May**

- Chapter 1 : Mapping the Earth
- Chapter 2 : Latitudes and Longitudes
- Chapter 3 : Movements of the Earth
- Chapter 4 : Landforms  
List of Map Items (Outline Political Map of India )  
States and Capitals
- June : Summer Vacations  
(Project or Activity)

**July to August**

- Chapter 5 : Climate
- Chapter 6 : DRC – the Land of Dense Forests
- Chapter 7 : Saudia Arabia – the Land of Sand  
List of Map Items (Outline Political Map of World)  
Major Oceans

**September : Exams**

**October to November**

- Chapter 8 : Prairies – the Treeless Grasslands
- Chapter 9 : Greenland – the Land of Snow
- Chapter 10 : The Great Revolt

**December to January**

- Chapter 11 : The Freedom Movement-I
- Chapter 12 : The Freedom Movement-II
- Chapter 13 : Our Civic Duties
- Chapter 14 : The United Nations and Human Rights and Leaders  
List of Map Items (Outline Political Map of India and  
World) States and Capitals, Continents

**February to March : Revision and Exams**

\*\*\*\*\*

## SCIENCE AHEAD

### 1st Terminal

1. Food and Health (1)  
Activity Make a list of communicable and non communicable diseases.  
Make a menu for your age group. Make a separate menus for vegetarians and non vegetarians
2. Animal life (6)  
Activity Show with an activity that lungs expand during Inhalation.  
Make your own wormery
3. Bones and skeleton (7)  
Activity Write your name by holding the pencil with your finger, without using your thumb.  
See the human skeleton and try to identify some bones.
4. Nervous system(8)  
Activity Carry out a project on sense organs and their functions.  
Make a chart and Discuss.  
a) Make a model of brain with clay dough or explain with walnut.
5. Safety and firstAid(9)  
Activity Paste some pictures to show how to extinguish fire of different types.  
Know your city. Make a list of telephone no. Of hospital, police station and fire extinguisher.  
Make a firstAid kit for your classroom
6. Force , work and energy(10)  
Activity Design and make a pulley that can lift weight of one kg at home.  
Make a simple solar cooker and understand how it works.
7. Weight, Volume and Density(11)  
Activity Enlist some objects those float or sink in water. Paste their pictures.  
Make a sinking boat  
How some animals float on the surface of water? Discuss.

- Paste pictures.
8. Air and water(13)  
 Activity Make a chart of Water cycle  
 Prove Evaporation & Condensation with an experiment.
9. Our Environment (15)  
 Activity Do a project on effects of Global Warming.  
 Make an article by the use of waste material

### **2nd Terminal**

1. Rock and Mineral (2)  
 Activity Make a list of Renewable and Non Renewable Resources., Make fossils.
2. Soil Erosion (3)  
 Activity Demonstrate the action of wind on soil.  
 Visit a Hilly region or river bank where farming is done. Observe the farming techniques that have been adapted in these areas and give presentation
3. Living things(4)  
 Activity Make a presentation with picture of different animals at different stages and facts about them.  
 Give at least three ways of grouping the students in your class.
4. Plant life (5)  
 Activity Enlist some edible seeds.  
 Show with an experiment germination of seed.
5. Interdependence in Nature(14)  
 Activity Make a model on food chain and do presentation in class.  
 Collect Articles from Magazines and newspapers about what is happening around the world how are animals affected by depletion of forest.
6. The Moon (12)  
 Activity Discuss about NASA , ISRO. And Kalpana Chawla.  
 Make your own Telescope.  
 Make your own eclipse and discuss in class.

7. Natural Calamities (16)
- Activity Write a report on an imaginary natural disaster for a newspaper.
- a) Write a report on an imaginary natural disaster for a newspaper.

\*\*\*\*\*

## **SUBJECT - EVS**

### **Book- Looking around -V (NCERT)**

#### **Term-1**

- April 1 Super Senses.  
L-2 A Snake Charmer's Story.
- Activity
1. Locate Gir National Park, Kaziranga N.P., Bandipur N.P., Jim Corbett N.P., Ghana N.P., in Political Map of India.
  2. Write a paragraph on any one National Park.
  3. Make a Snake Puppet.
- May L- 3 From tasting to digesting  
L-4 Mangoes round the year.  
L-5 Seeds and Seeds.
- Activity
1. Making Sprouts.
  2. Prepare Bread Moulds.
  3. Note the information given on anyone packed food item.
  4. Note the information given on water bill.
- July L- 6 Every drop counts  
L-7 Experiments with Water.  
L-8 A treat for mosquitoes
- Activity
- 1 Note the information given on the water bill

- 2 Floating and sinking activity  
3 Make a poster for awareness of mosquitoes  
August L-11 Sunita in Space  
Activity Draw different phases of moon. Map Work (28 States)  
Mid Aug. Revision and Tests  
Sept. First term exams

### **Second Term**

- October L-12 What if it finishes ?  
L-13 A Shelter so high.

#### **Activities**

1. Make a poster to show uses of Oil.
2. Calculate expenses of different fuels in your house for one month.

- Nov. L-14 When the earth Shook  
L-15 Blow hot, Blow Cold.  
L-16 Who will do this Work.

#### **Activities**

1. Paste 5 pictures / news of any natural calamity.
2. Make a Stethoscope.

- Dec. L-17 Across the Wall.  
L-19 A Seed tells a farmer's Story.  
L-20 Whose Forests ?

#### **Activities**

1. Write Biography of any one Indian woman who has got recognition in any field.
2. Locate Neighbouring Countries.  
(1 Pakistan, 2 Afghanistan, 3 China, 4 Nepal, 5 Bhutan, 6 Bangladesh, 7 Myanmar, 8 Sri Lanka)

- January L-21 Like father, like daughter.

Activity    Make a table to show which traits are similar to your family members.

Map Work - States (28) and neighbouring countries of India

February   Revision and tests

March      Final exams

\*\*\*\*\*  
\_\_\_\_\_