

### Class Text Books

Sr. no.	Text Book	Publishers
1	Maths Wiz Lab Manual	S. Chand School Flamingo books
2	ਫੁਲਕਾਰੀ ਗੁਰਮੁਖੀ ਵਿਆਕਰਨ	New Saraswati House Saurabh Publishing House
3	ਪ੍ਰੇਰਣਾ ਹਿੰਦੀ ਪਾਠਮਾਲਾ ਮਾਨਕ ਹਿੰਦੀ ਵਿਆਕਰਨ	ਪ੍ਰਿਸਟੀਨ ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਫਲੈਮਿੰਗੋ
4	Real English Pathway to Pathways to Grammar Spark	Viva education Kriti Publications Balsam Publishing House
5	G.K Smart	Macmillan
6	Science in depth Lab Manual	Prachi Legacy of Excellence
7	People and places (S.St.) Map Practice	Modern Publications Flamingo
8	IT apps	KIPS
9	Art Festival	Flamingo books

### Theme, Festivals and Important days of the month

Month	Theme	Festivals and Important days of the month
April + May	1. Respect, welcome to new students 2. Cooperation 3. Environment conservation 4. Honesty, help the others	1. Ram Navmi 2. Baisakhi, Ambedkar Jayanti 3. Good Friday 4. Earth day 5. International worker's day 6. Mother's day 7. Armed forces 8. Budha Purnima
June	SUMMER VACATION	
July + August	1. Family bonding 2. Stop child labour 3. Bravery, leadership 4. Meditation	1. Guru Purnima 2. Parent's day 3. Bakrid 4. Raksha Bandhan, Independence day

		5. Krishna Janamashtami
September + October + November	1. Importance of teachers in life 2. Finding happiness 3. Understanding others 4. Team work 5. Controlling the mind 6. Ganesh Chaturthi 7. Teacher's day 8. Muharram 9. Onam 10. Hindi Diwas 11. Appreciation 12. Responsibility 13. Hard work 14. Cleanliness	1. Gandhi Jayanti 2. Durga Ashtami 3. Dussehra 4. Valmili Jayanti 5. Engineer's day 6. Deepawali 7. Karwa Chauth 8. Govardhan Puja 9. Bhaiya Dooj 10. Maharaja Agrasen Jayanti 11. Eid-e-milad 12. Guru Nanak Jayanti 13. Children day
December January	1. World AIDS day 2. Merry Christmas 3. ਸ਼ਹੀਦੀ ਦਿਹਾੜੇ (ਸਾਹਿਬਜ਼ਾਦਿਆਂ ਦੇ) 4. Lohri	1. Subhash Chander Bose Jayanti 2. Republic day 3. Basant Panchmi 4. Guru Gobind Singh Jayanti
February	1. Realising God 2. Listening others	1. Mahashivratri 2. World cancer day 3. Guru Ravidas Jayanti
March		1. Holi 2. International women's day 3. Shivaji jayanti 4. Shaheedi Diwas Bhagat Singh

**1<sup>st</sup> Term: April to September**  
**ENGLISH**

Month	TOPIC	ACTIVITY
April	<b>Real English</b> 1. Television is God 2. In the bazaars of Hyderabad 3. A little grain of gold <b>Pathways to Grammar</b> 1. Nouns 2. Pronouns 3. Articles <b>Spark</b> Reading passage page no. 17 to 24 Notice : Page 58 to 63 Message Page 69 to 73	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video lecture concerned with topics in multimedia room</li> </ul>
May	<b>Real English</b> 1. The body executive 2. How daddy was always late <b>Pathways to Grammar</b> 1. Modals 2. Past tense 3. Future tense <b>Spark</b> Reading Passage page no. 25 to 31 Diary entry page no. 85 to 90	<ul style="list-style-type: none"> <li>Group discussion between the students concerned with Pathways to Grammar topics</li> </ul>
June	<b>SUMMER VACATION</b>	
July	<b>Real English</b> 1. The restless beauty 2. Forest fires <b>Pathways to Grammar</b> 1. Prepositions 2. Adjectives <b>Spark</b> Reading passage page no. 31 to 40 Letter writing page 90 to 96 E-mail writing page 103-109	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video lecture concerned topics in multimedia room</li> </ul>
August	<b>Real English</b> 1. Idgah 2. A good deed comes round <b>Pathways to Grammar</b> 1. Verb – Present tense 2. Kinds of verbs	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speaking topics will be delivered</li> </ul>

	<b>Spark</b> Reading passage page no. 40 to 50 Notice page no. 64 to 68 Letter writing page no. 97 to 102	
October	<b>Real English</b> 1. Everything for the best 2. The echoing green <b>Pathways to Grammar</b> 1. The sentences 2. Non-finite verb <b>Spark</b> Reading passage page no. 50 to 56 Message page no. 74, 75 Article writing page 109 to 112 Speech writing page 116 to 120	<ul style="list-style-type: none"> <li>Speaking topics will be delivered</li> </ul>
November	<b>Real English</b> 1. Tintin the comic hero 2. On top of the world 3. A lesson in life from a beggar <b>Pathways to Grammar</b> 1. Active and passive voice 2. Conjunctions 3. Punctuations <b>Spark</b> Article writing page 113 to 15 Speech writing page 120 to 123	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video lecture will be shown in multimedia lab concerned with speaking skills</li> </ul>
December	<b>Real English</b> 1. The dusk 2. City lights 3. Family leaves <b>Pathways to Grammar</b> 1. Phrases and clauses 2. Conditionals 3. Adverbs <b>Spark</b> Story writing page 124 to 128	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video lecture will be shown in multimedia lab concerned with speaking topics</li> </ul>
January	Real English 1. The pipe-lighter Pathways to Grammar 1. Direct and indirect speech 2. Phrasal verbs and idioms	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debate will be taken place in between students</li> </ul>
February	<b>REVISION OF WHOLE SYLLABUS</b>	

## HINDI

Month	TOPIC	ACTIVITY
April	1. वही मनुष्य है 2. हार की जीत 3. भालूवाला व्याकरण : भाषा, बोली, लिपि व व्याकरण वर्ण-विचार, सन्धि निबंध : समाचार पत्र पत्र: पिता जी को आवासीय विद्यालय का वर्णन करते हुए रुपये मंगवाने के लिए पत्र।	पृथ्वी दिवस को दर्शाता चित्र बनाकर अनुच्छेद लिखो  देशभक्ति की कोई कविता कॉपी पर लिखकर कक्षा में मौखिक वाचन कीजिए
May	4. ज्योति - जो अमर है 5. थोड़ी दूर और मंजिल है 6. रजत कन्या 7. शहीद रामप्रसाद बिस्मिल व्याकरण: शब्द भण्डार, कारक, सर्वनाम, विलोम शब्द निबंध: समय का सदुपयोग पत्र: सैक्शन बदलने के लिए प्रार्थना पत्र	अपने अनुज को समय का महत्व बताते हुए पत्र लिखें  कुछ ऐसी नारियों का वर्णन कीजिए, जिन्होंने देश की प्रतिष्ठा में चार चांद लगाए हैं ।
June	SUMMER VACATION	
July	8. गूंज उठी शहनाई 9. प्रियतम 10. ओणम व्याकरण: क्रिया, काल, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, भिन्नार्थक शब्द निबंध: विज्ञान के लाभ एवं हानियां पत्र: भाई/बहन के असफल होने पर सांत्वना पत्र	विश्व योग दिवस एक सराकात्मक है - अनुच्छेद लिखो ।  गुरु ग्रंथ साहिब से गुरु नानक देव जी की कुछ वाणियां लिखें ।
August	11. बड़े भाई 12. अपराजिता 13. नारी का सम्मान 14. नीलकंठ व्याकरण: विशेषण, विराम चिह्न निबंध: शुल्क माफ करवाने के लिए प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र ।	अनुशासन विद्यार्थी जीवन में क्यों महत्वपूर्ण है ? अपने शब्दों में बताएं  राष्ट्रीय एकता पर अनुच्छेद लिखें ।
October	15. सुभागी 16. सिलिकॉन वैली 17. जो बीत गई सो बात गई व्याकरण: मुहावरे तथा लोकोक्तियां, अलंकार, सार लेखन	सरकारी तथा सी.बी.एस.ई. स्कूल पर वाद-विवाद करें ।  मोबाईल फोन के दुष्प्रभाव पर कक्षा में वाद-विवाद करें ।

	निबंध : कम्प्यूटर पत्र: मित्र के जन्मदिन के अवसर पर बधाई पत्र ।	
November	18. हींगवाला 19. योगासन व्याकरण: अनुच्छेद लेखन निबंध : सत्संगति पत्र: लगातार बढ़ती महंगाई के संबंध में समाचार पत्र के संपादक को पत्र	दीपावली का चित्र बनाकर इसका इतिहास लिखें।  मेरी रुचि पर एक अनुच्छेद लिखें।
December	20. गुरु वाणी निबंध: विद्यार्थी जीवन पत्र: बस कंडक्टर के अभद्र व्यवहार की शिकायत हेतु पत्र ।	नैतिकता व अनैतिकता में अन्तर बताते हुए पंक्तियां लिखें ।
January + February	सम्पूर्ण पाठ्यक्रमों की दोहराई	

### Math

Month	TOPIC	ACTIVITY
April	1. Rational numbers 2. Exponents	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rational number properties</li> <li>Law of exponents</li> </ul>
May	1. Quadrilaterals 2. Parallelograms 3. Playing with numbers 4. Construction of quadrilateral	<ul style="list-style-type: none"> <li>Quadrilateral</li> <li>Parallelograms</li> <li>Number pattern</li> <li>Graph types</li> </ul>
June	SUMMER VACATION	
July	1. Algebraic expression and special products 2. Factorisation of algebraic expression 3. Linear equations	<ul style="list-style-type: none"> <li>Geometric verification of the identity</li> </ul>
August	1. Square and square root 2. Compound interest 3. Cubes and cube roots	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solid shapes figures</li> </ul>
October	1. Probability 2. Percentage and its applications 3. Time and work 4. Graphical representation of data	<ul style="list-style-type: none"> <li>Figure made by unit cubes</li> <li>Probability die nos.</li> </ul>
November	1. Statistics 2. Graph	<ul style="list-style-type: none"> <li>Data handling</li> <li>Quadrilateral shape</li> </ul>

	3. Volume of surface area of solids 4. Direct and inverse variation	
December	1. Area of trapezium and polygon 2. Visualising solid shapes	
January	REVISION	
February	REVISION	

### Punjabi

ਮਹੀਨਾ	ਕਿਤਾਬ	ਵਿਸ਼ਾ	ਕਿਰਿਆਤਮਕ ਕਾਰਜ
ਅਪ੍ਰੈਲ	ਫੁਲਕਾਰੀ  ਵਿਆਕਰਨ	1. ਆਓ ਪਾਣੀ ਬਚਾਈਏ 2. ਸਰਬੰਸ ਦਾਨੀ ਸ਼੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ 3. ਕਾਤਲ ਕੌਣ? • ਬੋਲੀ ਜਾਂ ਭਾਸ਼ਾ • ਵਿਆਕਰਨ • ਵਰਨ ਬੋਧ ਲੇਖ: ਅਖਬਾਰ ਦੇ ਲਾਭ-ਹਾਨੀਆਂ ਪੱਤਰ: ਡਾਕੀਏ ਦੀ ਲਾਪਰਵਾਹੀ ਦੀ ਸ਼ਿਕਾਇਤ ਤੇ ਡਾਕਖਾਨੇ ਦੇ ਅਫਸਰ ਨੂੰ ਪੱਤਰ	ਪਾਣੀ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ 'ਤੇ ਕਵਿਤਾ ਉਚਾਰਨ ਮੁਕਾਬਲਾ
ਮਈ	ਫੁਲਕਾਰੀ  ਵਿਆਕਰਨ	4. ਨਕਲ ਅਤੇ ਪ੍ਰੀਖਿਆ 5. ਖੁੱਲ੍ਹੀ ਕਵਿਤਾ ਦਾ ਮਾਲਕ 6. ਗੋਪੀ ਤੇ ਤੋਤਾ-ਤੋਤੀ ਦੀ ਹੱਡ ਬੀਤੀ • ਸ਼ਬਦ ਬੋਧ • ਨਾਂਵ • ਕਾਰਕ ਲੇਖ: ਪ੍ਰਦੂਸ਼ਣ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ ਪੱਤਰ: ਆਪਣੇ ਮਿੱਤਰ/ਸਹੇਲੀ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਭੈਣ ਦੇ ਵਿਆਹ ਤੇ ਬਲਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ	ਨਕਲ ਕਰਕੇ ਪੜ੍ਹਨਾ ਤੇ ਮਿਹਨਤ ਕਰਕੇ ਪੜ੍ਹਨਾ ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਚਰਚਾ
ਜੂਨ	SUMMER VACATION		
ਜੁਲਾਈ	ਫੁਲਕਾਰੀ  ਵਿਆਕਰਨ	7. ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ 8. ਮਨ ਜੀਤੈ ਜਗ ਜੀਤੁ 9. ਤਵੀਤ • ਲਿੰਗ • ਪੜਨਾਂਵ ਲੇਖ: ਮੇਰਾ ਮਨਭਾਉਂਦਾ ਅਧਿਆਪਕ ਪੱਤਰ: ਆਪਣੇ ਜਮਾਤ ਦੇ ਮੁੱਖ ਅਧਿਆਪਕ ਨੂੰ ਸੈਕਸ਼ਨ ਬਦਲਣ ਲਈ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ	ਸ਼ੇਰ-ਏ-ਪੰਜਾਬ ਮਹਾਰਾਜਾ ਰਣਜੀਤ ਸਿੰਘ ਦਾ ਪੰਜਾਬ ਦੇ ਰਾਜ ਵਿਚ ਯੋਗਦਾਨ, ਜੀਵਨ ਅਤੇ ਨੀਤੀਆਂ ਸੰਬੰਧੀ ਕੰਮ ਸੌਂਪਣੀ ।
ਅਗਸਤ	ਫੁਲਕਾਰੀ	10. ਅੱਗ ਅਤੇ ਪ੍ਰਮਾਣੂ ਸ਼ਕਤੀ	ਸੁੰਦਰ ਲਿਖਾਈ ਮੁਕਾਬਲਾ

	ਵਿਆਕਰਨ	11. ਪਲਾਸਟਿਕ ਦੇ ਲਿਫਾਫੇ 12. ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ • ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ • ਸੰਬੰਧਕ ਪੱਤਰ: ਘਰ ਦੀ ਮਾੜੀ ਆਰਥਿਕ ਹਾਲਤ ਦੱਸਦਿਆਂ ਫੀਸ ਮੁਆਫੀ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ	ਭਾਸ਼ਣ ਮੁਕਾਬਲੇ ਵਿਸ਼ਾ: ਵਾਤਾਵਰਨ ਨਾਲ ਹੋ ਰਿਹਾ ਖਿਲਵਾੜ
ਅਕਤੂਬਰ	ਫੁਲਕਾਰੀ  ਵਿਆਕਰਨ	13. ਪੁਆਧ ਦੇ ਮੇਲੇ ਅਤੇ ਤਿਉਹਾਰ 14. ਬਿਰਹਾ ਦਾ ਸੁਲਤਾਨ: ਸਿਵ 15. ਕਈ ਹਫਤੇ ਲੰਮਾ ਦਿਨ • ਯੋਜਕ • ਵਿਸਮਿਕ ਲੇਖ: ਸਕੂਲ ਦਾ ਸਲਾਨਾ ਸਮਾਗਮ ਪੱਤਰ: ਕਿਸੇ ਕਿਤਾਬਾਂ ਛਾਪਣ ਵਾਲੇ ਨੂੰ ਉਹਨਾਂ ਦੀਆਂ ਛਪੀਆਂ ਕਿਤਾਬਾਂ ਮੰਗਵਾਉਣ ਲਈ ਪੱਤਰ	ਕਾਸ਼! ਮੈਂ ਪ੍ਰਧਾਨ ਮੰਤਰੀ ਹੋਵਾਂ (ਕਾਲਪਨਿਕ ਰਚਿਤ) ਲੇਖ ਮੁਕਾਬਲਾ
ਨਵੰਬਰ	ਫੁਲਕਾਰੀ  ਵਿਆਕਰਨ	16. ਸਭ ਨੂੰ ਗਲ ਲਗਾਈਏ 17. ਅਨੋਖੀ ਸਾਹਿਤ-ਗੋਸ਼ਟੀ 18. ਮਾਸ ਇਨਸਾਨ ਦਾ ਕੁਦਰਤੀ ਆਹਾਰ ਨਹੀਂ • ਅੱਖਰ ਬੋਧ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ ਲੇਖ: ਕਿਸੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਸਥਾਨ ਦੀ ਯਾਤਰਾ ਪੱਤਰ: ਤੁਹਾਡਾ ਮਿੱਤਰ 8ਵੀਂ ਜਮਾਤ ਵਿਚੋਂ ਫੇਲ੍ਹ ਹੋ ਗਿਆ ਹੈ ਉਸਨੂੰ ਹੌਂਸਲਾ ਦਿੰਦੇ ਹੋਏ ਉਸਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਣਾ ਦਿਓ।	ਬਦਲ ਰਿਹਾ ਪੰਜਾਬੀ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਭਾਸ਼ਣ।
ਦਸੰਬਰ	ਫੁਲਕਾਰੀ  ਵਿਆਕਰਨ	19. ਅਨਭੋਲ ਪੰਛੀ 20. ਪੰਜਾਬ ਦੀਆਂ ਨਕਲਾਂ • ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ • ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ ਪੱਤਰ: ਤੁਹਾਡਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਬਹੁਤ ਦੇਖਦਾ ਹੈ, ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ ਦਾ ਨੁਕਸਾਨ ਦੱਸਦੇ ਹੋਏ ਉਸ ਨੂੰ ਪੜ੍ਹਨ ਦੀ ਪ੍ਰੇਰਣਾ ਦਿਓ।	ਰੁੱਖ ਸਾਡੀ ਜ਼ਿੰਦਗੀ ਦਾ ਅਹਿਮ ਹਿੱਸਾ ਹਨ। ਕਿਵੇਂ? ਇਸ ਵਿਸ਼ੇ ਉੱਪਰ ਬੱਚੇ ਸ਼੍ਰੇਣੀ ਵਿਚ ਆਪਣੀ ਸ਼ਬਦਾਵਲੀ ਵਿਚ ਇੱਕ ਲੇਖ ਖੁਦ ਲਿਖਣਗੇ।
ਜਨਵਰੀ	ਸਾਰੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ		
ਫਰਵਰੀ	ਸਾਰੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ		

### Social Studies

Month	Topic	Activity
April	<b>History</b> 1. Where when and how 2. Establishing the company power	• A group discussion on the topic of 'Battle of Plessey' and 'Buxar'



	<b>Geography</b> 1. Resources <b>Civics</b> 1. Role of constitution	<ul style="list-style-type: none"> <li>Find out the main features of the previous and current constitution</li> </ul>
May	<b>History</b> 3. Civil administration in British India 4. Rural life and society <b>Geography</b> 2. Land and soil <b>Civics</b> 2. Parliamentary system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Find out about the administrative agencies by British</li> <li>Video on agriculture types of farming</li> <li>Make a list of the names of Prime Minister and the council of minister of India</li> </ul>
June	SUMMER VACATION	
July	<b>History</b> 5. Colonialism and tribal societies 6. Industries and craft <b>Geography</b> 3. Water <b>Civics</b> 3. The judiciary	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compare the life of tribal people with those living in cities.</li> <li>Video on natural vegetation</li> <li>Make a flow chart to show the judicial structure in India</li> <li>Collect pictures of the Supreme Court and the High Court.</li> </ul>
August	<b>History</b> 7. The revolt of 1857 8. Education under British regime <b>Geography</b> 4. Natural vegetation and wildlife 5. Minerals and power resources 6. Agriculture: types of farming	<ul style="list-style-type: none"> <li>Obtain information from the internet.</li> <li>Prepare model on soil</li> <li>Video on minerals and resources</li> <li>Write a paragraph on 'How education helped in eradicating social evils'.</li> </ul>
October	<b>History</b> 9. Women and return challenging caste system 10. Urbanisation in colonial times 11. Development in the fields of literature and art <b>Geography</b> 7. Major crops <b>Civics</b> 4. Police and court	<ul style="list-style-type: none"> <li>Write paragraph on 'caste system'</li> <li>Prepare album by collecting picture of historical monuments of Delhi.</li> <li>Page 264</li> <li>Video on major crops</li> </ul>

November	<b>History</b> 12. Growth of nationalism in India 13. On the path of Swarajya <b>Geography</b> 8. Agricultural development Australia and India 9. Classification of industries <b>Civics</b> 5. Social justice: the marginalised groups.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collect information about four moderate leaders of INC.</li> <li>• On the map of the world locate important centres of iron and steel industries</li> <li>• Video on industries</li> </ul>
December	<b>History</b> 14. Indian freedom struggle 15. India after independence: Her neighbour countries <b>Geography</b> 10. Industries comparative studies 11. Human resources <b>Civics</b> 6. Economic development and the government	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make a chart about two of them : (Bhagat Singh, Subhash Chander Bose)</li> <li>• Organise a debate on India-Pakistan relation</li> <li>• Video on industries</li> <li>• Discuss the reasons why plains are densely populated than mountain areas</li> </ul>
January	REVISION	
February	REVISION	

### Science

Month	Topic	Activity
April	1. Crop production and management 2. Microorganism : Friend and foe 3. Synthetic fibres and plastic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chart making (lab manual)                Biology: 3, 5, 7                Chemistry : 2, 3, 6, 7</li> </ul>
May	4. Materials: metals and non-metals 5. Coal petroleum 6. Combustion and flame	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Make an assignment on metals and non-metals</li> </ul>
June	SUMMER VACATION	
July	7. Conversion of plants and animals 8. Cell: structure and function 9. Reproduction in animals	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Show the cell structure and function by video lecture method                Lab Manual</li> <li>• Bio: 1, 6</li> <li>• Chemistry: 1</li> </ul>
August	10. Reaching the age of	Lab Manual

	adolescence 11. Force and pressure 12. Friction	Physics: 2, 3, 5, 7, 8
October	13. Sound 14. Chemical effect of electric current 15. Some natural phenomena	<ul style="list-style-type: none"> <li>Collect information about Nepal earthquake 2015 and make a project on it.</li> <li>Lab manual</li> </ul> Physics: 1, 4, 6 Chemistry : 4, 5
November	16. Light 17. Stars and the solar system	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lab manual</li> </ul> Bio: 2, 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>Make an assignment on light</li> </ul>
December	18. Pollution of air and water	
January	REVISION	
February	REVISION	

### General Knowledge

Month	Topic
April	1. Stereotype jobs 2. Design in everyday objects 3. Dangerous snakes 4. Museum around the world 5. Extinct animals 6. Indian food dishes 7. Candy-filled paper carrots 8. Coffee around the world
May	9. Who wears these shoes? 10. Book on sports 11. Food around the world 12. Monetary agencies 13. Science fiction movies 14. Indian classical instruments 15. Food in Britain and United States 16. Accidental inventions 17. Wars around the world
June	SUMMER VACATION
July	18. The man Booker prize 19. International film festivals 20. Personality focus activity-1 21. Tintin's travels 22. Decomposition of waste

	23. Cooperate to conserve 24. World records in nature
August	25. River valley civilisation 26. Team sports 27. World health organisation 28. 20 <sup>th</sup> century leaders 29. Homemade gift boxes 30. General quiz-1 31. Viceroy of India
October	32. World heritage sites of India 33. World of German origin 34. Prime minister of India 35. Word roots 36. Language of Northeast India 37. Idioms 38. Personality focus activity-2 39. Number game
November	40. Food for space 41. Word fragments 42. General quiz – 2 43. Popular inventions 44. Pythagorean number game 45. Plant families 46. The rainbow diet 47. Women scientists 48. Unusual sports
December	49. How to handle money 50. Quizzing in India 51. General quiz-3 52. Smart seal
January	REVISION
February	REVISION

### Art

Month	Chapter	Activity
April	Page 5 to 18	Page 21: pattern wheel
May	Page 19 to 30	
July	Page 31 to 39	Page 44: figure drawing
August	Page 40 to 50	
October	Page 51 to 60	Page 66: Landscape (ink pen with wash)
November	Page 61 to 73	

December	Page 74 to 88	
January	REVISION	
February	REVISION	

### Computer

Month	Book	Chapter	Activity
April	IT apps	Lesson 1- Network Concepts Lesson 2- Log on to access	Make a chart on topic "Types of Computer".
May	IT apps	Lesson 3- Working with tables	
June	<b>SUMMER VACATION</b>		
July	IT apps	Lesson 4- Working with Queries Lesson 5- Adobe Photoshop CS3	Make a assignment on topic "main parts of Photoshop interface"
August	IT apps	Lesson 6- More on Photoshop CS3	
October	IT apps	Lesson 7-Visual Basic 2008 Lesson 8- More on Visual Basic 2008	
November	IT apps	Lesson 9- Understanding HTML	
December	IT apps	Lesson 10- Using List and creating a table	Make a assignment on tags of HTML
January	IT apps	Lesson 11-Surfing Internet	
February	<b>REVISION</b>		

### Music

ਅਪ੍ਰੈਲ + ਮਈ	ਸਪਤਕ ਦੀ ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ, ਸਵਰ, ਰਾਗ, ਲੈਅ, ਤਾਲ ਥਾਟ, ਥਾਟ ਦੇ ਨਿਯਮ, ਭਾਤਖੰਡੇ ਦੇ ਦਸ ਥਾਟ ਗਾਇਕ ਦੇ ਗੁਣ ਅਤੇ ਔਗਣ
ਜੁਲਾਈ + ਅਗਸਤ	ਪਰਿਭਾਸ਼ਾ: ਮਾਤਰਾ, ਸਮ, ਵਿਭਾਗ, ਤਾਲੀ, ਖਾਲੀ, ਆਵਤਰਨ ਜੀਵਨੀ: ਭਾਈ ਮਰਦਾਨਾ ਜੀ ਤਾਣਪੁਰੇ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ
ਅਕਤੂਬਰ ਤੋਂ ਦਸੰਬਰ	ਪੰਡਤ ਵਿਸ਼ਨੂੰ ਨਰਾਇਣ ਭਾਤਖੰਡੇ ਜੀ ਦੀ ਸਵਰ ਲਿਪੀ ਗੁਰਮਤਿ ਸੰਗੀਤ ਰਾਗ, ਮਹਲਾ, ਰਹਾਉ ਤਿੰਨ ਤਾਲ, ਰਾਗ ਭੈਰਉ, ਕਲਿਆਣ

**CALENDAR 2019-20****April**

<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
13 <sup>th</sup> April	Saturday	Holiday (Ram Navmi and Second Saturday)
14 <sup>th</sup> April	Sunday	Holiday (Birthday of Dr. B.R Ambedkar/ Vaisakhi)
17 <sup>th</sup> April	Wednesday	Holiday (Mahavir Jayanti)
19 <sup>th</sup> April	Friday	Holiday (Good Friday)

**May**

<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
1st May	Wednesday	Parent Teacher Meet (PTM) CT Result
11 <sup>th</sup> May	Saturday	Holiday (Second Saturday)
20 <sup>th</sup> May	Monday	Periodic Assessment-I (PA-1) Start

**June**

<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
5 <sup>th</sup> June	Wednesday	Holiday (Id-ul-Fitr)
7 <sup>th</sup> June	Friday	Parent Teacher Meet (PTM) PA-1 Result

**SUMMER VACATION STARTS****July**

<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
8 <sup>th</sup> July	Monday	School Re-open
13 <sup>th</sup> July	Saturday	Holiday Second Saturday

**August**

<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
1st Aug	Thursday	Periodic Assessment-II (PA-2) Start
10 <sup>th</sup> Aug	Saturday	Holiday (Second Saturday)
12 <sup>th</sup> Aug	Monday	Parent Teacher Meet (PTM) PA-2 Result
15 <sup>th</sup> Aug	Thursday	Holiday ( Independence Day) Raksha Bandhan
24 <sup>th</sup> Aug	Saturday	Holiday ( Janam Ashtami)
31 <sup>st</sup> Aug	Saturday	Holiday (Pehla Parkash Purab Sahib Guru Granth Sahib Ji)

**September**

<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
-------------	------------	------------------------------------

10 <sup>th</sup> Sept	Tuesday	Half Yearly Examination
14 <sup>th</sup> Sept	Saturday	Holiday (Second Saturday)
29 <sup>th</sup> Sept	Sunday	Holiday( Maharaja Agarsen Jayanti)
<b>October</b>		
<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
2 <sup>nd</sup> Oct	Wednesday	Parent Teacher Meet (PTM) Half Yearly Result
8 <sup>th</sup> Oct	Tuesday	Holiday ( Dussehra)
12 <sup>th</sup> Oct	Saturday	Holiday (Second Saturday) One Day Trip
13 <sup>th</sup> Oct	Sunday	Holiday (Birthday of Maharishi Valmik ji)
27 <sup>th</sup> Oct	Sunday	Holiday (Diwali)
28 <sup>th</sup> Oct	Monday	Holiday (Vishavkarma Day)
31 <sup>st</sup> Oct	Thursday	Parent Teacher Meet (PTM) CT Result
<b>November</b>		
<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
8 <sup>th</sup> Nov	Friday	Periodic Assessment-III (PA-3) Start
9 <sup>th</sup> Nov	Saturday	Holiday(Second Saturday)
12 <sup>th</sup> Nov	Tuesday	Holiday (Birthday of Shri Guru Nanak Dev ji )
30 <sup>th</sup> Nov	Saturday	Parent Teacher Meet (PTM) PA-3 Result
<b>December</b>		
<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
1 <sup>st</sup> Dec	Sunday	Holiday (Martyrdom Day of Shri Guru Tegh Bahadur Ji)
24 <sup>th</sup> Dec	Tuesday	Parent Teacher Meet (PTM) CT Result
29 <sup>th</sup> Dec	Sunday	Winter Break Starts
<b>Jan-20</b>		
<b>Date</b>	<b>Day</b>	<b>Holiday &amp; Test Calendar</b>
6 <sup>th</sup> Jan	Monday	School reopen
11 <sup>th</sup> Jan	Saturday	Holiday (Second Saturday)
20 <sup>th</sup> Jan	Monday	Periodic Assessment-IV (PA-4) Start
26 <sup>th</sup> Jan	Sunday	Republic Day
29 <sup>th</sup> Jan	Wednesday	Basant Panchami
31 <sup>st</sup> Jan	Friday	Parent Teacher Meet (PTM) PA-4 Result

February		
Date	Day	Holiday & Test Calendar
8 <sup>th</sup> Feb	Saturday	Holiday (Second Saturday)
21 <sup>st</sup> Feb	Friday	Holiday (Maha Shivratri)
22 <sup>nd</sup> Feb	Saturday	Parent Teacher Meet (PTM) CT Result
March		
Date	Day	Holiday & Test Calendar
2 <sup>nd</sup> Mar	Monday	Annual Examination
10 <sup>th</sup> Mar	Tuesday	Holiday (Holi)
14 <sup>th</sup> Mar	Saturday	Holiday (Second Saturday)
30 <sup>th</sup> Mar	Monday	RESULT DECLARATION