#### GURU NANAK PUBLIC SCHOOL, SARABHA NAGAR, LUDHIANA CLASS – VII CURRICULUM (2024-25)

#### **ENGLISH**

Month	Literature	Functional Grammar and Vocabulary	Integrated Grammar	Writing Skills	Internal Assessment Activities
April	1. A New Religion 2. Spring (Poem)	Pronouns Adjectives& Degrees of comparison Articles	Editing Re-arrange	Notice (excursion Competition) Application	Listening skills Test
May	3. To the memory of a Lion 4.Ghost Train	Adverbs One Word Substitutes(1- 15) Tenses	Close Gap Filling	Article and Speech	Speaking skills Test
	Lesson 1,3,4 and 2 Տր		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
July	Mother (Poem)	Prepositions Conjunctions Voice	Dialogue Completion	Descriptive Paragraph (object)	Spell Bee Test
August	7.A Sunbeam(Poem) 8.Man Overboard	Some Common Errors(1-25) Homophones (1-15) One Word Substitution(16- 30)	Process Writing	Complaint letter to school	Reading Skills (Comprehension Passage)
September			lalf Yearly amination		
October	9. The feast of Lanterns  10. Hope is the Thing with Feathers (Poem)	Modals Reported Speech (Affirmative)	Reported Speech	Story Writing	Newspaper reading
November	11. A Deserving Substitute 12. Acapulco	Common Errors(26-50) Homophones(16-30) One Word Substitution(31-45) Capital Letters and Punctuation		Descriptive Paragraph (Place/Person) Speech	_istening Skills Test

December	Unit Test II: L 9,11,12 and 10 Hope is the thing with feathers(Poem)			
January	13. Pretty is a Lie(Poem) 14. Fourteen	Reported Speech (Imperative) Common Errors (51-69)	Complaint letter to Municipal corporation	Reading Skills (Comprehension Passage)
February	15.Gandhi at the Crossroads (Poem)	One word Substitution(45 - 55)	Diary Entry	Speaking Skills
March	Final Examination			

- Functional Grammar Test will be conducted twice a year. (August and February )
- All assignments to be completed by the due date in Practice notebook.

## <u>HINDI</u>

MONTH	CHAPTER	GRAMMAR	ACTIVITIES
APRIL	पाठ-1 जलाते चलो पाठ-2 अद्भुत प्रतिभा	पाठ- 1 भाषा और व्याकरण पाठ – 4 वाक्य पर्यायवाची शब्द (1-17) विलोम शब्द (1-22) अनुच्छेद- वर्षा ऋतु अपठित गद्यांश	प्रदूषण की रोकथाम पर एक आकर्षित पोस्टर बनाएँ। (पृष्ठ 17 से संबंधित)
MAY	पाठ-4 नीलू (वाचन)	पाठ- 5 (संज्ञा) पत्र-अपने प्रधानाचार्य को विद्यालय त्यागने का प्रमाण पत्र देने के लिए प्रार्थना पत्र।	
JULY	पाठ – 3 कश्मीरी सेब पाठ 6 लोहे का तराजू	पाठ- 6 संज्ञा के विकार (लिंग, वचन) पाठ- 7 (सर्वनाम) अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1-16) श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द(1-12) अनुच्छेद-मेरी प्रिय अध्यापिका चित्र वर्णन	पेड़ों की महत्ता को दिखाते हुए चित्र सहित कविता लिखें और कक्षा में सस्वर वाचन करें।
AUGUST	पाठ – 5 श्रेय (वाचन) पाठ-7 असंभव को किया संभव	मुहावरे (1-15) पत्र - अपने पिताजी से रुपए मांगने के लिए पत्र।	
SEPTEMBER		FIRST TERM EXAMINATION	
OCTOBER	पाठ-8 वात्सल्यमयी माँ पाठ-9 कभी न डरना	पाठ-8 विशेषण पाठ-9 क्रिया विलोम शब्द (23-45) अनुच्छेद- जीवन में खेलकूद का महत्व अपठित गद्यांश	
NOVEMBER	पाठ-10 झूठ का अलार्म	पाठ – 10 काल पाठ -15 संवाद लेखन पर्यायवाची शब्द (18-24) मुहावरे (16-31) पत्र- प्रकाशक को पुस्तक मँगवाने के लिए पत्र।	अपने लिए एक आदर्श तालिका तैयार करें। (पृष्ठ 69 से संबंधित)
DECEMBER	पाठ-11 बुद्धि बड़ी या पैसा (वाचन)	अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (17-32) श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द (13-24) अनुच्छेद - कंप्यूटर	

JANUARY	पाठ-12 साइकिल की सवारी	पाठ-12 विराम चिन्ह शिक्षा में सफलता के लिए मित्र को	भारत में विलुप्त हो रही पशुओं की प्रजातियों की सूचना
	पाठ-14 अनोखा यज्ञ	बधाई पत्र।	एकत्रित करके एक परियोजना तैयार करें।
FEBRUARY	REVISION		

MARCH	FINAL EXAMINATION

## <u>PUNJABI</u>

Month	Literature	Grammar	Activity
April	ਪਾਠ-1 ਸੋਨੇ ਰੰਗੀਆਂ ਧੁੱਪਾਂ ਪਾਠ -2 ਇਮਾਨਦਾਰ ਵਪਾਰੀ	ਮੁਹਾਵਰੇ Pgs -130,131 (41-50) , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ Pgs -113,114 (41-50) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ Pg -108 (Ist line) , ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ Pg-37 (1 <sup>st</sup> line) ,ਅਰਜ਼ੀ – ਤੁਹਾਨੂੰ ਟਾਈਫ਼ਾਈਡ ਹੈ , ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਪੰਜ ਦਿਨ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ ,ਲੇਖ - ਵਿਸਾਖੀ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ	Listening Skill
May	ਪਾਠ -3 ਸਾਵਧਾਨ, ਹੁਸ਼ਿਆਰ ! ਪਾਠ-4 ਭਗਤ ਪੂਰਨ ਸਿੰਘ ਜੀ	ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ Pg-124, ਅਖਾਣ Pgs-138,139 (11-15), ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ Pg - 101 ( 21 – 30 ), ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ Pg- 94 (11-15) ਲੇਖ - ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ, ਤੁਹਾਡੇ ਚਾਚਾ ਜੀ ਨੇ ਤੁਹਾਡੇ ਜਨਮ -ਦਿਨ 'ਤੇ ਮੋਬਾਇਲ ਫੋਨ ਭੇਜਿਆ ਹੈ, ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕਰੋ, ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ, ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚਿਤਰਨ	
May		Literature: ਪਾਠ 1,2,3	
Unit Test		Grammar: ਮੁਹਾਵਰੇ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ, ਅਖਾਣ, ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਤੁਹਾਨੂੰ ਟਾਈਫ਼ਾਈਡ ਹੈ, ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਪੰਜ ਦਿਨ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ ਲਿਖੋ, ਤੁਹਾਡੇ ਚਾਚਾ ਜੀ ਨੇ ਤੁਹਾਡੇ ਜਨਮ ਦਿਨ ਤੇ ਮੋਬਾਇਲ ਫੋਨ ਭੇਜਿਆ ਹੈ, ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਉਹਨਾਂ ਦਾ ਧੰਨਵਾਦ ਕਰੋ, ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ, ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚਿਤਰਨ	
July	ਪਾਠ -5 ਬਾਬਾ ਬੰਦਾ ਸਿੰਘ ਬਹਾਦਰ,	ਮੁਹਾਵਰੇ Pg-131 (51-60 ) , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ	
	ਪਾਠ - 6 ਜ਼ਮੀਨ ਅਸਮਾਨ ਦਾ ਫ਼ਰਕ	Pg - 114 ( 51-60 ), ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ Pg-37 ( 2 <sup>nd</sup> line ) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ Pg-108 (2nd line ), ਲੇਖ – ਟੈਲੀਵਿਜ਼ਨ , ਆਪਣੇ ਸਕੂਲ ਦੇ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਸਕੂਲ ਦੀ ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਾਪਤ ਸਹੂਲਤਾਂ ਵਿੱਚ ਵਾਧਾ ਕਰਨ ਲਈ ਕੁਝ ਸੁਝਾਅ ਦਿਓ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ	
August	ਪਾਠ – 7 ਪਹਿਲ , ਪਾਠ -8 ਭਰਾਤਰੀ ਪਿਆਰ	ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ Pg -125 ( 1 <sup>st</sup> line) , ਅਖਾਣ Pg - 139 (16 -20 ) , ਕਿਰਿਆ ਅਤੇ ਕਾਲ , ਲੇਖ - ਸਮੇਂ ਦੀ ਕਦਰ , ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ , ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚਿਤਰਨ	Word Puzzle
Sep		First Term Examination Full syllabus of April to August	
Oct	ਪਾਠ -9 ਚੰਡੀਗੜ੍ਹ ਪਾਠ-10 ਨਵੀਆਂ ਗੱਲਾਂ	ਮੁਹਾਵਰੇ Pg-131 , 132 ( 61-70 ) , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇਕ ਸ਼ਬਦ Pg- 114 ( 61-70 ),ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ Pg- 109 ( 1st line) , ਲੇਖ – ਲਾਇਬ੍ਰੇਰੀ ਦਾ ਮਹੱਤਵ , ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫ਼ਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਬਿਨੈ- ਪੱਤਰ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ	Reading
Nov	ਪਾਠ-11 ਭਾਖੜੇ ਤੋਂ ਆਉਂਦੀ ਇੱਕ ਮੁਟਿਆਰ ਨੱਚਦੀ	ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ Pg- 125 ( 2 <sup>nd</sup> line ) ,ਅਖਾਣ Pgs -139,140 ( 21-25 ) ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ Pg 38 ( 1 <sup>st</sup> line ) , ਸਮਾਨਾਰਥਕ – ਸ਼ਬਦ Pgs- 101,102 (31-40 ) , ਲੇਖ – ਦਿਵਾਲੀ , ਤੁਹਾਡਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਪੜ੍ਹਾਈ	
	ਪਾਠ - 12 ਪੁਲਾੜ ਯਾਤਰੀ : ਕਲਪਨਾ ਚਾਵਲਾ	ਵੱਲੋਂ ਅਵੇਸਲਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ , ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰੋ । ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ , ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚਿਤਰਨ	
Dec	ਪਾਠ-13 ਦਲੇਰੀ ਪਾਠ-14 ਆ ਬੱਦਲਾ ਤੂੰ ਵਰ੍ਹ ਕੇ	ਮੁਹਾਵਰੇ Pgs 132,133 ( 71-80 ) , ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ Pgs-114,115 ( 71-80 ) , ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ	

2 <sup>nd</sup> Term Examination Full syllabus of October to January		
	Revision	
	ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ	
	ਜਨਵਰੀ , ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੀ ਸਲਾਨਾ	
ਪਾਠ- 16 ਘਮੰਡ ਦਾ ਸਿਰ ਨੀਵਾਂ	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ , ਅਖਾਣ Pg-140 ( 26 -30 )ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ  , ਲੇਖ – 26	
ਪਾਠ- 15 ਲੋਕ ਨਾਚ ਭੰਗੜਾ	ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ Pg-40 , ਬਹੁ- ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ Pg- 94 ,95 (16-20 ) ,	Writing
	ਪ੍ਰੇਰੋ , ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ , ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚਿਤਰਨ	
	ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਲੈਣ ਲਈ	
	ਪੱਤਰ , ਤੁਹਾਡਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵੱਲੋਂ ਅਵੇਸਲਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ,	
	ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫ਼ਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਬਿਨੈ-	
	_ , _ ,	
	Grammar -ਮਹਾਵਰੇ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ,	
	literature-ਪਾਠ 10,11,12	
	ਕਰਤਰ। ,ਕਰਮਣ। ) , ਲਖ -ਸ੍ਰ। ਗੁਰੂ ਗੀਬਦ ਸਿੰਘ ਜੀ , ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰ	
ਜਾਹ		
	ਪਾਠ- 16 ਘਮੰਡ ਦਾ ਸਿਰ ਨੀਵਾਂ	ਕਰਤਰੀ ,ਕਰਮਣੀ ) , ਲੇਖ -ਸ੍ਰੀ ਗੁਰੂ ਗੋਬਿੰਦ ਸਿੰਘ ਜੀ , ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ  literature-ਪਾਠ 10,11,12  Grammar -ਮੁਹਾਵਰੇ, ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਲਈ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ , ਸ਼ੁੱਧ ਕਰੋ , ਅਖਾਣ (20-25), ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ, ਸਕੂਲ ਛੱਡਣ ਦਾ ਸਰਟੀਫ਼ਿਕੇਟ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰਿੰਸੀਪਲ ਸਾਹਿਬ ਨੂੰ ਬਿਨੈ- ਪੱਤਰ , ਤੁਹਾਡਾ ਛੋਟਾ ਭਰਾ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵੱਲੋਂ ਅਵੇਸਲਾ ਹੁੰਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ, ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਉਸ ਨੂੰ ਆਪਣੀ ਪੜ੍ਹਾਈ ਵਿੱਚ ਦਿਲਚਸਪੀ ਲੈਣ ਲਈ ਪ੍ਰੇਰੋ , ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ , ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚਿਤਰਨ  ਪਾਠ- 15 ਲੋਕ ਨਾਚ ਭੰਗੜਾ ਪਾਠ- 16 ਘਮੰਡ ਦਾ ਸਿਰ ਨੀਵਾਂ ਲਿੰਗ ਬਦਲੋਂ Pg-40 , ਬਹੁ- ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ Pg- 94 ,95 (16-20 ) , ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ , ਅਖਾਣ Pg-140 ( 26 -30 )ਕਹਾਣੀ ਪੂਰੀ ਕਰੋ , ਲੇਖ – 26 ਜਨਵਰੀ , ਆਪਣੇ ਪਿਤਾ ਜੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਪੱਤਰ ਰਾਹੀਂ ਆਪਣੀ ਸਲਾਨਾ ਪ੍ਰੀਖਿਆ ਦੀ ਜਾਣਕਾਰੀ ਦਿਓ , ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰ੍ਹਾ  Revision

## **MATHS**

MONTH	CHAPTERS	ACTIVITIES	SYLLABUS
April	Ch-2Fraction And Decimals	Activity 1	
	Ch-3 Data handling		
May	Ch-1 Integers		Unit Test 1
			Ch - 1,2,3
June		Activity-2	
July	CH-5 Lines and Angles		
	Ch -8 Rational numbers		
August	Ch-10-Algebraic Expressions		
September	Revision + Mid-term		Ch -1,2,3,5,8,10
	Examination		
October	Ch-9-Perimeter and Area	Activity-3	
	Ch-4 Simple equations		
November	Ch-11 Exponents and Powers		
December	Revision and unit test	Activity -4	Ch 9,4,11
January	Ch-7-Comparing Quantities Ch-13 Visualising solid shapes		
February	Ch-6 The Triangle and its		
, c.o. a.a. y	properties.		
March	Revision and final		Ch 4,6,7,9,11,13
	examination		

#### **SOCIAL SCIENCE**

MONTH	CHAPTER	SUBJECT ENRICHMENT ACTIVITIES	
APRIL	HISTORY CH: 1: Tracing changes through a thousand years. GEOGRAPHY CIVICS CH:1: Environment CH:1: On Equality	On a chart paper draw a diagram showing the different spheres of the earth.	
MAY	HISTORY CH:2: Kings and Kingdoms GEOGRAPHY CH: 2 Inside our Earth CIVICS CH:2 Role of the Government in Health	Draw and label the diagram of interior of the earth.  Periodic Test -1	
JULY	HISTORY Ch:3:Delhi 12 <sup>th</sup> To 15 <sup>th</sup> century GEOGRAPHY CH:3: Our Changing Earth CIVICS CH-3 How the State Government works	Draw and label the diagram of Volcaniceruption.	
AUGUST	HISTORY CH: 4 The Mughals ( 16 <sup>th</sup> to 17 <sup>th</sup> Century) CIVICS CH:4: Growing up as Boys and Girls CH:5:Women change the world ( Activity)	<ul> <li>Prepare a Pictographic timeline of Top10 inspiring Indian women Achievers in the year 2023.</li> </ul>	
SEPTEMBER	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
OCTOBER NOVEMBER	HISTORY CH: 5: Tribes , Nomads and Settled Communities CIVICS GEOGRAPHY CH:6: Understanding Media CH:4: Air CH:5:Water  HISTORY CH: 6 Devotional Path to the Divine GEOGRAPHY Ch:6: Human Environment Interactions: The Tropical and the subtropical Region	<ul> <li>Explain Water cycle with the help of diagram.</li> <li>Explain the composition of the atmosphere and layers of atmosphere with the help of neat labelled diagram.</li> <li>Collect the pictures of various Flora and Fauna found in the tropical region and make a photo album of them.</li> <li>Paste pictures of different classical</li> </ul>	
	CIVICS  CH:7: Markets around us  HISTORY - CH:7: The making of regional cultures	Paste pictures of different classical danceforms of India(related to History ch-7).  Periodic Test-2	
DECEMBER	(For Activity)		
JANUARY	HISTORY CH: 8: Eighteenth Century Political Formations CIVICS CH:8: A Shirt in the Market	Map Work:  1) The largest state 2) The smallest state 3) Water Bodies 4) Island Groups 5) The Highest populated state 6) The Lowest populated state 7) Punjab and its capital 8) States – Gujarat, Odisha, Tamil Nadu, Maharashtra, Madhya Pradesh, Telangana, Bihar, Haryana, Chhattisgarh	
FEBRUARY	GEOGRAPHY CH-7 Life in the Deserts Full Syllabus Revision		
MARCH	FINAL EXAMINATION	N .	

## **SCIENCE**

MONTH	CHAPTER	ACTIVITY
APRIL	CH-1 Nutrition In Plants	To study the slide of stomata
	CH- 4 Acids, Bases and Salts	
MAY	CH-9 Motion And Time	To study that time period of a simple pendulum depends on the length of the thread.
JUNE	HOLIDAYS HOME-WORK	
JULY	CH-3 Heat	To study the clinical thermometer.
	CH-6 Respiration In Organisms	To observe the working of lungs through a model.
AUGUST	CH-10 Electric Current And Its	(i) To study various components of an electric circuit.
	Effects	(ii) To study different lenses and mirrors.
SEPTEMBER		
OCTOBER	CH-2 Nutrition In Animals	(i) Burning of Magnesium ribbon
	CH-5 Physical And Chemical Changes	(ii) Reaction of iron with copper sulphate solution
	CH-11 Light	
NOVEMBER	CH-7 Transportation in Plants and Animals CH- Reproduction in Plants	(i) Tests of various acids, bases and neutral solutions with different indicators.
		(ii) To study the slides of Yeast and Spirogyra.
DECEMBER		
JANUARY	CH-12 Forest: Our Lifeline	
	CH-13 Wastewater story	
FEBRUARY	Revision	
MARCH	Final Examination	

## **Divinity**

MONTHS	CHAPTERS	GENERAL WORK	ORAL BANIS
April	Chapter-I Baba Buddha Ji Chapter-II Bhai Kanhaiya Ji	Ten Gurus, General blanks  Five beloveds	ਸੇਦਰੁਗ੍ ਆਸਾਮਹਲਾ-1 ਸੋ ਦਰੁ ਤੇਰਾ ਕੇਹਾ
May	Chapter –III Bhai Mati Das Ji	Three golden rules Historical Gurudwaras	
July	Chapter-IV Bhai Sati Das Ji (Reading)  Chapter-V Bhai Dayala Ji	Sikh Generals	ਸੁਣਿ ਵਡਾ ਆਖੈ
August	Chapter-VI Baba Banda Singh Bahadar Ji	Writers of Banis	ਅਰਦਾਸ & Oral Revision
September		Ist Terminal Exam	
October	Chapter-VII Bhai Mani Singh Ji Chapter VIII Bhai Taru Singh Ji	General work and Writersof Banis same as in 1 <sup>st</sup> term	ਅਾਖਾਜੀਵਾ
November	Chapter- IX Bhai Subegh Singhand Bhai Shahbaaz Singh		ਹਰਿ ਕੇ ਜਨ
December	Chapter-X Baba Deep Singh Ji		ਅਰਦਾਸ
January	Chapter- XI Maharaja Ranjit Singh Ji		Oral Revision
February	Revision and 2 <sup>nd</sup> term Exam		

#### **ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

Month	Topic/Unit/Chapter	
APRIL - MAY	Ch 1 - Understanding Intelligence	
JULY	Ch 2 – Artificial Intelligence in Daily Life	
AUGUST	Ch 3 – Introduction to Artificial Intelligence	
SEPTEMBER	Half Yearly Examination (Ch - 1, 2 & 3)	
OCTOBER	Ch 4 - AI and Visual Data	
NOVEMBER - DECEMBER	Ch 5 - AI and Human Language	
JANUARY	Ch 6 - Think Like a Computer	
FEBRUARY Annual Examination (Ch - 4, 5 & 6		

#### **COMPUTER SCIENCE**

Month	Topic/Unit/Chapter	Activities/Practical/Projects		
APRIL	Ch 1 – Editing a Worksheet	Lab Session - Pg. 32		
MAY	Ch 6 – Natural Language Processing	Make a list of applications of NLP in MS Word		
JULY	Ch 4 - Introduction to Pencil2D	Lab Session – Pg. 51		
AUG	Ch 5 - Animation in Pencil2D	Lab Session - Pg. 60		
Ch – 7 Control Statements in Python (Excluded)				
SEP	Half Yearly Examination (Ch - 1, 4, 5 & 6)			
OCT	Ch 2 – Formulas and Functions	Lab Session – Pg. 17, 18		
NOV	Ch 3 – Advanced features of Excel	Lab Session – Pg. 41		
DEC	Ch 9 – Browsing Safely	Lab Session – Pg. 118		
JAN	Ch 8 - More on HTML5	Lab Session – Pg. 108, 109		
FEB	Revision			
MAR	Annual Examination (Ch - 2, 3, 8 & 9)			

## <u>ART</u>

APRIL	Page No. 8/9 & 10/11
MAY	Page No. 14/15 & 16
JULY	Page No. 18/19 & 20
AUGUST	Page No. 22 & 23
OCTOBER	Page No. 27 & 28/29
NOVEMBER	Page No. 30 or 32
DECEMBER	Draw and colour School playground Scene in Art file with water colour( page No 35)
JANUARY	Page No. 37,38 /39
FEBRUARY	Page No. 60 & 63

# <u>Music</u>

Months	Syllabus
April	Sargam, Prayer Shabad, English Song, National Anthem, Guitar Lesson
May	Sargam, Prayer Shabad, English Song, Guitar Lesson
June	Summer Holidays
July	Sargam, Prayer Shabad, Patriotic Song, Guitar Lesson
August	Sargam, Prayer Shabad, Bollywood Song, Guitar Lesson
September	Exam
October	Sargam, Prayer Shabad, Folk Song, Guitar Lesson
November	Gurpurab Shabad, Guitar Lesson
December	Exam
January	Sargam, Prayer Shabad, English Song, Guitar Lesson
February	Revision
March	Final Exam

## **DANCE**

Months	Dance Syllabus	
April	-Interaction with students	
	<ul><li>Introduction of dance</li><li>Counts of tatkar</li><li>Audition of dance competition</li></ul>	
May	<ul> <li>Practice of dance competition</li> <li>Song for dance class</li> <li>Sathai of song</li> <li>Antara of song</li> </ul>	
June	Summer holidays	
July	Dance project	
	Monsoon Special Song	
	(Mukhra & Antra)	
August	Independence day special	
	Dance on patriotic song	
	Foot work	
September	Exam	
October	Navratre special	
	<ul> <li>Dandiya ( Gujrati Folk Dance)</li> <li>How to Play with Dandiya sticks</li> <li>Song (Mukhra &amp; Antra)</li> </ul>	
November	Revision	
December	Exam	
January	Classical Dance	
	<ul><li>Tatkar</li><li>Spins(Five Feet, two feet)</li><li>Torha</li></ul>	
February	Revision	
March	Final Exam	

#### **PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS**

MARCH / APRIL	A. Introduction of Physical Education and Sports     B. Free hand exercises
	C. Running on spots
	D. Khelo India BMI
MAY	A. Callisthenic exercise
	B. Introduction of warming up exercises.
	C. Major games football and badminton     D. Practice of fundamental skills of the game
	E. Khelo India flexibility (sit and reach test)
JUNE	Summer vacation
JULY	A. Practice of P.T exercises
	B. Minor games
	C. Major game vollyball
	D. Fundamental skills of the game
	E. Khelo India speed and strength test (push up (boys) modified pushups for (girls) partial curl ups
	A. Recreational games
AUGUST	B. Introduction of flexibility improving exercises.
	C. Physical fitness test
	D. Khelo India 50 m speed test
SEPTEMBER	A. Mid Term gradation
	B. Major game volleyball
	C. Practice of fundamental skills of volleyball
	D. Khelo India BMI (weight and height)
OCTOBER	A. Recreational Games
	B. Practice of Annual Athletics meet events.
	C. Khelo India Endurance test (600 mt run/ walk)
ALOVENADED	A. Annual Athletic Meet.
NOVEMBER	B. Minor games
	C. Recreational activities
DECEMBER	
BLGEWIDER	A. Major games- kho-kho and basketball
	B. Practice of fundamental skills of the game
JANUARY	A. Practice of Athletic events
	B. Major Game- Football
FEBRUARY & MARCH	Jumping jack, .crunch kicks, Russian twist, clapping
	crunches
	Final Gradation FINAL EXAMINATION
	FINAL EXAMINATION