

**TENDER HEART SCHOOL, SEC-33B, CHD**  
**Detailed Syllabus – Session – 2020-2021, Class-V**

**English Language**

**Book: Collins English Grammar and Composition 5**  
**Comprehension Book – Friday Afternoon 5**

**1<sup>st</sup> Term**

<b>April:</b>	Nouns : Singular and Plural, Gender, Possession, Comprehension 1, 2.
<b>May:</b>	Subject and Predicate, Kinds of Sentences, Adjectives, Degrees of Comparison, Comprehension 3, 4.
<b>July:</b>	Pronouns, Articles, Verbs, Formal and Informal Letter Writing, Notice Writing, Comprehension 5, 6.
<b>August:</b>	Simple Present and Present Continuous, Present Perfect tense and Composition, Comprehension 7, 8.
<b>September</b>	Revision

**2<sup>nd</sup> Term**

<b>October</b>	Simple Past and Past Continuous, Past Perfect Tense, Simple Future and Future Continuous Tense and Comprehension – 9, 10
<b>November</b>	Agreement of Subject and Verb, Adverbs, Prepositions and Composition and Comprehension 11, 12.
<b>December</b>	Conjunctions, Direct and Indirect Speech, Formal and Informal Letters, Email Writing, Comprehension 13, 14.
<b>January</b>	Punctuation and Capital Letters, Grammar on the Go, Words : A Mixed Bag and Comprehension 15, 16
<b>February</b>	Revision

**Literature in English**

**Book: New Trends in English Reader (Evergreen)**

**1<sup>st</sup> Term**

<b>April:</b>	Ch-1 Proserpine and Pluto, Ch-2 Bhima and Hanuman, Ch-3 The King (Poem)
<b>May:</b>	Ch-4 Great Spirits of the Trees, Ch-5 We are the Tweens of the Earth, Ch-6 The Mouse and the Lion (poem)
<b>July:</b>	Ch-7 Charlie and the Chocolate Factory (Part I and Part II)
<b>August:</b>	Ch-9 My Dog Lives on the Sofa (Poem)
<b>September</b>	Revision

**2<sup>nd</sup> Term**

<b>October</b>	Ch-8 The Prodigal Son, Ch-10 The Water God's Challenge
<b>November</b>	Ch-11 Shivaji – The Great Maratha, Ch-12 The Song of Hiawatha (poem)
<b>December</b>	Ch-13 Heidi, Ch-14 The Owl and the Pussy-Cat (poem)
<b>January</b>	Ch-15 Union is Strength, Ch-16 Sunday (poem)
<b>February</b>	Revision

**HINDI**

**पुस्तक : नवतरंग –5, भाषा किरण–5**

**प्रथम सत्र**

<b>अप्रैल</b>	<b>व्याकरण –</b>	लिंग बदलो, वचन बदलो, वाक्यों में से सर्वनाम शब्द छाँटकर उसके भेद का नाम लिखो एवं निबंध।
	<b>साहित्य –</b>	पाठ–1 अभिलाषा (कविता), पाठ–2 छींकने वाला वृक्ष (लोककथा)।
<b>मई</b>	<b>व्याकरण –</b>	उपसर्ग, पर्यायवाची शब्द, क्रिया, विलोम शब्द, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, पत्र।
	<b>साहित्य –</b>	पाठ–3 गूदड़ साईं (कहानी), पाठ–4 सूर्यग्रहण (कविता)।

ਜੁਲਾਈ	ਵਿਆਕਰਣ –	ਅਪਠਿਤ ਗਦ੍ਯਾਂਸ਼, ਯੋਜਕ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਕਹਾਣੀ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-5 ਕਿਤਾਬੇਂ ਕਰਦੀ ਹੋਂ ਬਾਤੋਂ (ਏਕਾਂਕੀ), ਪਾਠ-6 ਨਵਵਰ੍ਥ ਕੀ ਸ਼ੁਮਕਾਮਨਾਏਂ (ਪਤਰ)।
ਅਗਸਤ	ਵਿਆਕਰਣ –	ਸਾਮਾਸਿਕ ਸ਼ਬਦ, ਚਿਤਰਲੇਖਨ, ਅਸ਼ੁਦ੍ਧ ਵਾਕ੍ਯੋਂ ਕੋ ਸ਼ੁਦ੍ਧ ਕਰਕੇ ਲਿਖੋ। ਋ ਅਥਵਾ ਰਿ ਕਾ ਪ੍ਰਯੋਗ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-7 ਸੀਖ (ਦੋਹੇ)।
ਸਿਤੰਬਰ	–	ਦੋਹਰਾਈ (ਅਰ੍ਧਵਾਰ੍ਸ਼ਿਕ ਪਰੀਖਾ)।

### ਦੁਵਿਤੀਯ ਸਤ੍ਰ

ਅਕਟੂਬਰ	ਵਿਆਕਰਣ –	ਵਿਲੋਮ ਸ਼ਬਦ, ਪ੍ਰਤ੍ਯਯ, ਪਰਸਰ੍ਗ ਏਵੰ ਨਿਬੰਧ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-8 ਪੁਸਰਲਾ ਵੇਂਕਟ ਸਿੰਧੂ (ਵਾਰ੍ਤਾਲਾਪ), ਪਾਠ-9 ਕਠਪੁਤਲਿਯੋਂ ਕਾ ਸੰਸਾਰ (ਲੋਕ ਕਲਾ)।
ਨਵੰਬਰ	ਵਿਆਕਰਣ –	ਪਰ੍ਯਾਯਵਾਚੀ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਅਨੇਕ ਸ਼ਬਦੋਂ ਕੇ ਲਿਏ ਏਕ ਸ਼ਬਦ, ਸਾਮਾਸਿਕ ਸ਼ਬਦ, ਚਿਤਰਲੇਖਨ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-10 ਕੋਸ਼ਿਸ਼ ਕਰਨੇ ਵਾਲੋਂ ਕੀ ਹਾਰ ਨਹੀਂ ਹੋਤੀ (ਕਵਿਤਾ), ਪਾਠ-11 ਜਾਦੁੜੀ ਇਕਨੀ (ਕਹਾਣੀ)।
ਦਿਸੰਬਰ	ਵਿਆਕਰਣ –	ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਰਾਮ ਚਿਹ੍ਨ, ਅਸ਼ੁਦ੍ਧ ਸ਼ਬਦੋਂ ਕੋ ਸ਼ੁਦ੍ਧ ਕਰੋ, ਪਤ੍ਰ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-12 ਪਾਨੀ ਕਾ ਘਰ (ਵੈਜ਼ਾਨਿਕ ਜਾਨਕਾਰੀ), ਪਾਠ-13 ਵਸੰਤ (ਕਵਿਤਾ)।
ਜਨਵਰੀ	ਵਿਆਕਰਣ –	ਸੰਵਾਦ ਲੇਖਨ, ਅਪਠਿਤ ਗਦ੍ਯਾਂਸ਼, ਪਤ੍ਰ ਏਵੰ ਨਿਬੰਧ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-14 ਦੋ ਬੈਲੋਂ ਕੀ ਕਥਾ।
ਫਰਵਰੀ	ਪੁਨਰਾਵ੍ਰਤਿ –	ਦੋਹਰਾਈ । ਵਾਰ੍ਸ਼ਿਕ ਪਰੀਖਾ।

### Punjabi

Book: ਸਿਰਜਨ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਣ ਅਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾ (3), ਕਿੱਕਲੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠਮਾਲਾ (1), ਪੰਜਾਬੀ ਸੁਲੇਖ

### 1<sup>st</sup> Term

April	ਵਿਆਕਰਣ –	ਪੈਂਤੀ ਦੀ ਦਹੁਰਾਈ (ਓ ਤੋਂ ਲ ਤੱਕ), ਲਗਾਂ ਤੇ ਲਗਾਖਰ, ਪਾਠ-4 ਦਿਨਾਂ ਦੇ ਨਾਂ, ਪਾਠ-5 ਦੇਸੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-1 ਬਾਗ਼ ਦੀ ਸੈਰ, ਪਾਠ-2 ਛੋਟੇ ਚੰਨ ਵੱਡੇ ਕੰਮ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 1, 2
May	ਵਿਆਕਰਣ –	ਅੰਗਰੇਜ਼ੀ ਮਹੀਨਿਆਂ ਦੇ ਨਾਂ, ਗਿਣਤੀ (1-50), ਵਾਕ ਰਚਨਾ (ਹੈ, ਜਾਂ, ਹਨ, ਸੀ, ਸਨ, ਆਵੇਗਾ, ਗੇ, ਗੀ ਦੀ ਵਰਤੋਂ)
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-3 ਸ਼ਹੀਦ ਭਗਤ ਸਿੰਘ, ਪਾਠ-5 ਕੋਟਲਾ ਛਪਾਕੀ ਦੀ ਖੇਡ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 3, 4
July	ਵਿਆਕਰਣ –	ਨਾਂਵ, ਲਿੰਗ ਬਦਲੋ
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-6 ਸ਼ੇਰ ਦਾ ਜਨਮਦਿਨ, ਪਾਠ-7 ਮਾਂ ਬੋਲੀ ਪੰਜਾਬੀ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 5, 6
August	ਵਿਆਕਰਣ –	ਵਚਨ ਬਦਲੋ, ਲੇਖ- ਮੈਂ, ਮੇਰੇ ਪਿਤਾ ਜੀ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-8 ਏਕਤਾ ਵਿੱਚ ਬਲ ਹੈ, ਪਾਠ-9 ਰੇਲ ਗੱਡੀ ਆਈ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 7, 8
September	ਸਾਰੇ ਸਿਲੇਬਸ ਦੀ ਦਹੁਰਾਈ	

### 2<sup>nd</sup> Term

October	ਵਿਆਕਰਣ –	ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ, ਸੁੱਧ ਸ਼ਬਦ ਜੋੜ।
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-10 ਸੱਪ ਦੀ ਛਾਂ, ਪਾਠ-11 ਮੇਰਾ ਸਕੂਲ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲਾ ਦਿਨ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 15, 16
November	ਵਿਆਕਰਣ –	ਮੁਹਾਵਰੇ, ਚਿੱਤਰ-ਲੇਖਣ
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-12 ਸ੍ਰੀ ਰਾਮ ਚੰਦਰ ਜੀ, ਪਾਠ-13 ਸਿਆਣਾ ਕੁੱਕੜ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 17, 18
December	ਵਿਆਕਰਣ –	ਲੇਖ- ਮੇਰਾ ਮਿੱਤਰ, ਮੇਰੀ ਅਧਿਆਪਕਾ
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-14 ਮੇਰੀ ਪਿਆਰੀ-ਪਿਆਰੀ ਮਾਂ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 19, 20
January	ਵਿਆਕਰਣ –	ਜ਼ਰੂਰੀ ਕੰਮ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ, ਪਿਆਸਾ ਕਾਂ (ਕਹਾਣੀ)
	ਸਾਹਿਤ –	ਪਾਠ-15 ਸੂਰਜ ਨਿਕਲ ਆਇਆ, ਪਾਠ-4 ਲੋਹੜੀ, ਸੁਲੇਖ – ਪੰਨਾ 21, 22

**February**      ਵਿਆਕਰਣ - ਬਿਮਾਰੀ ਦੀ ਛੁੱਟੀ ਲਈ ਅਰਜ਼ੀ।  
ਸਾਹਿਤ - ਪਾਠ-16 ਅੰਕਾਂ ਦੀ ਬਹਾਰ, ਸੁਲੇਖ ਪੂਰੀ ਕਰਵਾਉਣਾ।      Revision

## **Mathematics**

**Book : Rajesh Singh (Srijan)**

### **1<sup>st</sup> Term**

**April**      Ch – 1 Numbers, Ch – 2 Addition, Ch -3 Subtraction  
**May**      Ch – 4 Multiplication, Ch – 5 Division  
**July**      Ch – 6 Factors and Multiples, Ch – 7 Fractions  
**August**      Ch – 8 Decimals, Ch – 15 Negative Numbers, Ch – 18 Patterns  
**September**      Revision

### **2<sup>nd</sup> Term**

**October**      Ch – 9 Percentage, Ch – 10 Length, Ch – 11 Weight  
**November**      Ch -12 Capacity, Ch – 13 Money, Ch – 14 Time and Temperature  
**December**      Ch – 16 Geometry, Ch -17 Area and Volume  
**January**      Ch – 19 Data Handling  
**February**      Revision

## **Science**

**Book: New Trends in Science; Candid, New Trends in Science Worksheet**

### **1<sup>st</sup> Term**

**April:**      Ch – 1 The Circulatory System, Ch – 2 The Skeletal System  
**May:**      Ch – 3 Food and Health, Ch – 4 Pollination  
**July**      Ch – 5 Growth and Reproduction in Plants  
**August**      Ch – 6 Interdependence in Living Beings  
                  Revision for 1<sup>st</sup> Term Examination  
**September**      1<sup>st</sup> Term Examination

### **2<sup>nd</sup> Term**

**October**      Ch – 7 Solids, Liquids and Gases, Ch – 8 Sound and Noise  
**November**      Ch – 9 Work and Energy, Ch – 10 Light and Shadow  
**December**      Ch – 11 Machines  
**January**      Ch – 12 Cleanliness and Hygiene  
**February**      Revision

## **History & Civics**

**Book: Time Trek Book 5 (Britannica Learning-Indrani Ganguly)**

### **1<sup>st</sup> Term**

**April:**      Ch-1 Earliest People, Ch-2 Stone Age  
**May:**      Ch-2 Stone Age (Continued)  
**July**      Ch-5 Our Constitution, Ch-6 Elections in India  
**August**      Ch-6 Elections in India (Continued), Revision  
**September**      Half Yearly Examination

### **2<sup>nd</sup> Term**

**October**      Ch-3 Iron Age  
**November**      Ch-4 Evolution of Transport and Communication  
**December**      Ch-7 Democracy and Us  
**January**      Ch-12 India-Location and Extent  
**February**      Revision

## **Geography**

**Book: Time Trek Book 5**

### **1<sup>st</sup> Term**

<b>April</b>	Ch-8 Locating Places on Earth, Ch-9 Weather and Climate
<b>May</b>	Ch-10 Solar and Lunar Eclipse
<b>July</b>	Ch-11 Major Temperature Zones of the Earth
<b>August</b>	Ch-13 Climate of India, Ch-14 India-Natural Vegetation
<b>September</b>	Revision

### **2<sup>nd</sup> Term**

<b>October</b>	Ch-15 Understanding Our Environment
<b>November</b>	Ch-16 Natural Disasters
<b>December</b>	Ch-17 Natural Resources, Ch-18 Agriculture and Livestock Rearing
<b>January</b>	Ch-19 Industries
<b>February</b>	Revision

## **Computer**

**Book: Logix 5 (Kips)**

### **1<sup>st</sup> Term**

<b>April</b>	Ch – 1 Evolution of Computers
<b>May</b>	Ch – 2 Types of Software
<b>July</b>	Ch – 3 Advanced Features of Word Processor - I
<b>August</b>	Ch – 4 Advanced Features of Word Processor - II
<b>September</b>	Ch – 4 Advanced Features of Word Processor - II

### **2<sup>nd</sup> Term**

<b>October</b>	Ch – 5 Presentation Software – Special Effects
<b>November</b>	Ch – 5 Presentation Software – Special Effects
<b>December</b>	Ch – 6 Introduction to Scratch Programming
<b>January</b>	Ch – 6 Introduction to Scratch Programming
<b>February</b>	Ch – 7 Internet Services

## **General Knowledge**

### **1<sup>st</sup> Term**

<b>April</b>	Marine Creatures, Birds, Animal World, Indian Cities and Rivers, Parliaments
<b>May</b>	Sports, Abbreviations, Professions, Famous Structures of the World.
<b>July</b>	Famous structures of India, Sobriquets (World)
<b>August</b>	Different Branches of Science, Indian National Symbols, Scientific Instruments, Revision

### **2<sup>nd</sup> Term**

<b>October</b>	Human Body, Trees, Extinct Animals, Natural Phenomenon, Indian Superlatives.
<b>November</b>	Indian Folk Dances, Languages (World+India), Tribes of the World, Famous Quotes
<b>December</b>	Indian art, Martial Arts of India and the World, Sobriquets (India), Wonders of the Ancient World
<b>January</b>	Wonders of the Modern World, Union Territories of India
<b>February</b>	Audio-Visual Presentation and Revision