

Tender Heart High School, Sector 33-B, Chd.

Detailed Syllabus

Class-VIII

Session – 2023-2024

English Language

Book: Collins English Grammar and Composition – 8
Friday Afternoon Comprehension and Composition – 8

1st Term

April	Nouns, Pronouns, Determiners, The Present Tense, Informal Letter, Composition, Comprehension L-1, 2 (Friday Afternoon)
May	Active & Passive Voice, The Past Tense, Formal Letter, Modals, Notice Writing, Comprehension L-3, 4 (Friday Afternoon).
July	Verbs, Non Finite Verbs, Conjunctions, Phrases and Clauses, Agreement of Subject and Verb, Composition, Comprehension L-5, 6 (Friday Afternoon)
August	Articles, Synonyms and Antonyms, Message Writing, Article Writing, Comprehension L-7, 8
September	Revision

2nd Term

October	The Future Tense, Direct and Indirect Speech, Informal Letter, Composition, Comprehension L- 9, 10 (Friday Afternoon)
November	Adverbs, Prepositions, Relative Clauses, Sentences, Conditional Sentences, Formal Letter, Comprehension L-11, 12 (Friday Afternoon)
December	Transformation of Sentences, Email Writing, Diary Writing, Idioms and Phrasal Verbs, Comprehension L-13, 14 (Friday Afternoon)
January	Adjectives, Homophones, Forming Antonyms Using Prefixes, Same words used as Different Parts of Speech, Composition, Comprehension L-15, 16 (Friday Afternoon)
February	Revision.

Literature in English

Book: Candid New Trends in English Reader – 8

1st Term

April	L-1 The Shoemaker of Paris, L-2 The Shocking Arrival
May	L-4 When Wishes Come True, L-6 How McGee Kept Christmas
July	L-8 Lonely Heart, L-10 The Sword in the Stone
August	Poem – Daffodils, Have You Eared Your Tomorrow?
September	Revision

2nd Term

October	L-12 The Wolves of Cernogratz, L-13 The Bennets
November	L-15 Night Train to Chittagong, L-16 Packing for the Journey
December	L-19 Arithmetic, L-20 The Hapless Ticket Collector
January	Poem –Negotiation, On Killing a Tree
February	Revision

HINDI

निर्धारित पुस्तक : नवतरंग(Text cum workbook)भाग-8,आमोद हिन्दी व्याकरण भाग-8

प्रथम सत्र

अप्रैल	व्याकरण – लिंग, वचन, विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द, निबंध। साहित्य – पाठ-1 शब्द बड़े अनमोल (कविता), पाठ-2 बड़े भाई साहब (कहानी)।
मई	व्याकरण – भाववाचक संज्ञा, मुहावरे, अनेकार्थक, कारक, तत्सम-तद्भव, पत्र। साहित्य – पाठ-3 समय की सुरंग (उपन्यास-अर्पिता), पाठ-4 आज भी खरे हैं तालाब(लेख)।
जुलाई	व्याकरण – अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, भिन्नार्थक शब्द, अपठित गद्यांश, पत्र। साहित्य – पाठ-6 जैसलमेर की राजकुमारो (कहानी),पाठ-7 हाथ का लिखा मासिक पत्र(लेख)।
अगस्त	व्याकरण – लोकोक्तियाँ, शुद्ध करो (शब्द रूप में), चित्रलेखन, लोकोक्ति पर आधारित कहानी। साहित्य – पाठ-8 लता से साक्षात्कार (साक्षात्कार)
सितंबर	पुनरावृत्ति – अर्द्धवार्षिक परीक्षा।

द्वितीय सत्र

अक्टूबर	व्याकरण – पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अपठित गद्यांश, उपसर्ग, प्रत्यय। साहित्य – पाठ-9 रानी की समाधि पर (कविता), पाठ-10 अलबम (कहानी)।
----------------	--

ਨਵੰਬਰ	ਵਿਆਕਰਣ —	ਮਿਨਿਮਾਨਿਯਤ ਸ਼ਬਦ, ਮੁਹਾਵਰੇ, ਅਨੇਕਾਰਥੀ ਸ਼ਬਦ, ਨਿਬੰਧ, ਪਤਰ।
	ਸਾਹਿਤ —	ਪਾਠ-11 ਇੰਟਰਨੈਟ (ਨਿਬੰਧ), ਪਾਠ-12 ਬਾਲਕ ਹਸੀਰ (ਕਵਿਤਾ)।
ਦਿਸੰਬਰ	ਵਿਆਕਰਣ —	ਅਨੇਕ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੇ ਲਿਖੇ ਏਕ ਸ਼ਬਦ, ਵਿਸ਼ੇਸ਼ ਬਨਾਓ, ਲੋਕੋਕਿਤਯੋ, ਚਿਤ੍ਰਲੇਖਨ, ਪਤਰ।
	ਸਾਹਿਤ —	ਪਾਠ-13 ਕਾਹਿਰਾ ਦੇ ਗੁਜ਼ਰੇ ਹੁਏ (ਯਾਤਰਾ ਵ੍ਰਤਾਂਤ), ਪਾਠ-15 ਚੜ੍ਹਾ ਚੜ੍ਹਕਨ ਨੇ ਕੇਲੇ ਖਰੀਦੇ (ਹਾਸਯਕਥਾ)।
ਜਨਵਰੀ	ਵਿਆਕਰਣ —	ਵਾਕਯ ਪਰਿਵਰਤਨ, ਵਾਕਯ ਸੰਬੰਧੀ ਅਨੁਵਾਦ ਸ਼ੋਧਨ, ਵਿਰਾਮ ਚਿੰਨ੍ਹ, ਲੋਕੋਕਿਤ ਪਰ ਆਧਾਰਿਤ ਕਹਾਣੀ।
	ਸਾਹਿਤ —	ਪਾਠ-16 ਮਿਤ੍ਰਤਾ (ਨਿਬੰਧ)।
ਫਰਵਰੀ	ਵਿਆਕਰਣ —	ਸਮਯਾਭਾਵ ਦੇ ਕਾਰਣ ਯਦਿ ਕੋਈ ਕਾਰਜ ਸ਼ੇਖ ਰਹ ਗਯਾ ਹੋ ਤੋ ਵਹ ਕਾਰਜ ਕਰਵਾਯਾ ਜਾਏਗਾ।
	ਸਾਹਿਤ —	ਪੁਨਰਾਵ੍ਰਤਿ।
ਮਾਰਚ		ਵਾਰਸ਼ਿਕ ਪਰੀਖਾ।
ਟਿਪਣੀ —	ਉਪਰਿਲਿਖਿਤ ਪਾਠ੍ਯਕ੍ਰਮ ਆਵਸ਼੍ਯਕਤਾਨੁਸਾਰ ਪਰਿਵਰਤਨੀਯ ਹੈ।	

PUNJABI

Books – Punjabi Language -ਸੋਨ ਰਿਸ਼ਮਾਂ ਪੰਜਾਬੀ ਵਿਆਕਰਣ ਅਤੇ ਲੇਖ ਰਚਨਾਵਲੀ (5)
Punjabi Literature -ਸੁੱਚੇ ਮੋਤੀ ਪੰਜਾਬੀ ਪਾਠਮਾਲਾ (6)

First Term

April	-	Lang. ਪਾਠ-1 ਲਿਪੀ, ਪਾਠ-8 ਵਚਨ।
		Lit. ਪਾਠ-1 ਜੈ ਜਵਾਨ! ਜੈ ਕਿਸਾਨ, ਪਾਠ-2 ਸਵੇਰ ਦੀ ਸਭਾ
May	-	Lang. ਪਾਠ-9 ਪੜਨਾਵ, ਪਾਠ-15 ਸਮਾਨਾਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਲੇਖ ਰਚਨਾ, ਅਰਜੀ, ਚਿੱਠੀ ਰਚਨਾ।
		Lit. ਪਾਠ-3 ਮੈਂ ਸ਼ਰਮਿੰਦਾ ਹਾਂ, ਪਾਠ-4 ਪੰਛੀ ਹੋਵਾਂ
July	-	Lang. ਪਾਠ-20 ਮੁਹਾਵਰੇ (1-30), ਅਰਜੀ, ਚਿੱਠੀ, ਲੇਖ ਰਚਨਾ।
		Lit. ਪਾਠ-5 ਝੀਲ, ਪਸ਼ੂ-ਪੰਛੀ ਅਤੇ ਬੱਚੇ, ਪਾਠ-6 ਬੱਸ ਦੇ ਨਜ਼ਾਰੇ।
August	-	Lang. ਪਾਠ-19 ਸੁੱਧ-ਅਸੁੱਧ, ਅਰਜੀ, ਚਿੱਠੀ, ਲੇਖ ਰਚਨਾ।
		Lit. ਪਾਠ-7 ਕੈਂਚੀ ਅਤੇ ਸੂਈ, ਪਾਠ-8 ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ।
September	-	Half Yearly Examination

Second Term

October	-	Lang. ਪਾਠ-10 ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ, ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ।
		Lit. ਪਾਠ-11 ਆ ਬਈ ਸਪੇਰਿਆ, ਪਾਠ-12 ਗੁਲਾਮੀ ਤੋਂ ਛੁੱਟਕਾਰਾ
November	-	Lang. ਪਾਠ-11 ਕਿਰਿਆ, ਪਾਠ-12 ਕਾਲ, ਅਰਜੀ, ਚਿੱਠੀ ਰਚਨਾ।
		Lit. ਪਾਠ-13 ਘੁੱਗੀ, ਤਿੱਤਰ ਤੇ ਬਿਜੜਾ, ਪਾਠ-14 ਮੈਡਮ ਭੀਕਾ ਜੀ ਕਾਮਾ
December	-	Lang. ਪਾਠ-17 ਬਹੁਤੇ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀ ਥਾਂ ਇੱਕ ਸ਼ਬਦ, ਪਾਠ-19 ਸੁੱਧ-ਅਸੁੱਧ, ਲੇਖ, ਅਰਜੀ, ਚਿੱਠੀ ਰਚਨਾ।
		Lit. ਪਾਠ-15 ਹਰਮਨ ਦੇ ਦਾਦੀ ਜੀ, ਪਾਠ-16 ਆਪਣੀ ਹਿੰਮਤ ਆਪ ਕਰੋ
January	-	Lang. ਪਾਠ-18 ਬਹੁ-ਅਰਥਕ ਸ਼ਬਦ, ਪਾਠ-20 ਮੁਹਾਵਰੇ (31-59)
		Lit. ਪਾਠ-17 ਤੀਆਂ।
February	-	Lang. ਸਲੇਬਸ ਦੀ ਦੁਹਰਾਈ
		Lit. ਪਾਠ-18 ਧੀਆਂ, ਪਾਠ-20 ਜਾਦੂ ਦਾ ਚਿਰਾਗ।

Mathematics

Book: Foundation Mathematics (R.S. Aggarwal)

1st Term

April	Ch- 1. Rational Numbers, Ch-2. Exponents and Powers, Ch-3. Squares and Square Roots, Cubes and Cube Roots
May	Ch-12 Fundamental Concepts and Operations on Algebraic Expressions, Ch-13 Algebraic Identities, Ch-26 Graphical Representation of Statistical Data
July	Ch-6 Percentage, Ch-7 Profit & Loss, Discount & Tax, Simple Interest and Compound Interest, Ch-21 Circles
August	Ch-17 Quadrilaterals, Ch-18 Three Dimensional Shapes, Ch-19 Geometrical Constructions
September	Revision and Half Yearly Examination

2nd Term

October	Ch-14 Factorisation, Ch-15 Linear Equations, Ch-16 Linear Inequations, Ch-22 Co-ordinate System & Linear Graphs
November	Ch-9 Ratio and Proportion, Ch-10 Direct and Inverse Variation, Ch-11 Time and Work
December	Ch-5 sets, Ch-23 Perimeter & Area of Plane Figures, Ch-25 Statistics
January	Ch-20 Symmetry, Ch-24 Volume and Surface Area of Solid, Ch-27 Probability
February	Revision

Physics

Book: Concise Physics (Selina) – IX

1st Term

April	Ch-1 Measurements and Experimentation, Ch – 2 Motion in One Dimension
May	Ch – 2 Motion in One Dimension (Continued)
July	Ch – 3 Laws of Motion
August	Ch – 3 Laws of Motion (Revision), Ch – 6 Heat and Energy
September	Revision and Half Yearly Examination

2nd Term

October	Ch – 7 Reflection of Light
November	Ch – 8 Propagation of Sound Waves, Ch – 9 Current Electricity
December	Ch – 9 Current Electricity (Continued)
January	Ch – 10 Magnetism
February	Revision

Chemistry

Book: Concise Chemistry – IX, Selina

1st Term

April	Ch-5 The Periodic Table
May	Ch-6 Study of the First Element Hydrogen
July	Ch-6 Study of the First Element Hydrogen (Continued)
August	Ch-8 Atmospheric Pollution
September	Revision

2nd Term

October	Ch-1 Language of Chemistry
November	Ch-2 Chemical Changes and Reactions
December	Ch-4 Atomic Structure and Chemical Bonding
January	Ch-4 Atomic Structure and Chemical Bonding (Continued)
February	Revision

Biology

Book: Concise Biology, Publisher – Selina IX

1st Term

April	Ch-4 The Flower, Ch-5 Pollination and Fertilization
May	Ch-6 Seed: Structure and Germination
July	Ch- 9 Economic Importance of Bacteria and Fungi
August	
September	Revision for Half Yearly Examination

2nd Term

October	Ch- 2 Cell: The Unit of Life, Ch-3 Tissues: Plant and Animal Tissues
November	Ch-13 Skin
December	Ch-12 Skelton-Movement and Locomotion
January	CH-15 Hygiene, Ch- 16 Diseases Causes & Control
February	Revision for Final Examination

History and Civics

Book: History and Civics 8 Prachi

1st Term

April	Ch – 1 A Period of Transition, Ch – 2 The Growth of Nationalism, Ch-3 The French Revolution
May	Ch – 4 The American War of Independence, Ch – 4 The American Civil War
July	Ch – 6 India in the Eighteenth Century AD, Ch – 7 Rise of Independent/Regional Kingdoms Ch – 14 The United Nations (Organization) (Civics)
August	Ch – 1 Our Parliament – Union Legislature
September	Revision for Half Yearly Examination

2nd Term

October	Ch – 8 Traders to Rulers (1), Ch –9 Traders to Rulers (2), Ch-10 British Policies and Impacts
November	Ch – 11The Great Uprising of AD 1857, Ch-12 Socio – Religious Reforms

December	Ch – 2 The Union Executive, Ch – 13 First Phase – India’s Struggle for Freedom
January	Ch – 3 The Judiciary, Ch-14 Second Phase - India’s Struggle for Freedom
February	Ch – 14 Second Phase - India’s Freedom Struggle (Continued), Revision
March	Final Examination

Geography

Book: A Textbook of Geography by Veena Bhargava (Class 8)

1st Term

April	Ch – 1 Representation of Geographical Features, Ch – 2 Population Dynamics
May	Ch – 3 Migration
July	Ch – 4 Urbanisation
August	Ch – 5 Natural and Man-made Disasters

September	Revision
------------------	----------

2nd Term

October	Ch – 6 Asia: The largest Continent- Location and Physical Features
November	Ch – 7 Asia: Climate, Natural Vegetation and Wildlife, Ch-8 India : Geographical Features
December	Ch – 9 India: Climate, Flora and Fauna
January	Ch – 10 India : Human Resources
February	Revision

Computer

Book: Logix – 8 (Kips)

1st Term

April	Ch – 1 Operating System and Graphical User Interface – Role and Functions
May	Ch – 2 Spreadsheet – Formula and Functions
July	Ch – 3 Charts in Excel
August	Ch – 4 Algorithms and Flowcharts, Ch – 5 Introduction to Java & Blue J
September	Revision

2nd Term

October	
November	Ch – 6 Decision Control Structure
December	Ch – 7 App Development
January	Ch – 8 Networks
February	Ch – 9 Cloud Computing, Revision

General Knowledge

Book: Discovery Wings (Infinity)

1st Term

April	General Science
May	Kingdom of Animals
July	Science and Technology, Discover India
August	Lands and people
September	Revision

2nd Term

October	Sports and entertainment
November	Language and Literature, Life skills
December	I.Q. Awareness
January	Our Surroundings
February	Revision