

MODERN PUBLIC SCHOOL, SHALIMAR BAGH

SYLLABUS FOR THE SESSION: 2017-18

CLASS V

ENGLISH

Prescribed Books:

1. **Course Book** : The English Channel, Course Book – 5 by Britannica Learning
2. **Practice Book** : The English Channel, Practice Book – 5 by Britannica Learning
3. **Grammar** : Grammar Chest – 5 by Cordova
4. **Novel** : Alice in Wonderland by Macmillan Education

UNIT I

English I

Grammar

Chapter 2	:	The Sentence
Chapter 5	:	Nouns
Chapter 6	:	Nouns : Number
Chapter 7	:	Nouns : Gender
Chapter 8	:	Nouns : Possession
Chapter 13	:	Verbs
Chapter 14	:	Verbs : Singular and Plural
Chapter 29	:	Punctuation

Writing Skills	:	Comprehension Passage, Application Writing and Story Writing
----------------	---	--

English II

Course book

Chapter 1	:	The Man who fought windmills
Chapter 2	:	Visiting France
Chapter 3	:	Washing clothes with my Mom
Chapter 4	:	The Half Built House

Poem	:	The Puppy
------	---	-----------

Practice Book	:	Practice 1 to 4
---------------	---	-----------------

Novel

Chapter 1	:	Down the Rabbit Hole
Chapter 2	:	The Pool of Tears

Chapter 3	:	A Caucus Race and a long tale
Chapter 4	:	The Rabbit sends in a Little Bill

UNIT II

English I

Grammar

Chapter 9	:	Adjectives
Chapter 10	:	Adjectives : Degree of Comparison
Chapter 12	:	Pronouns
Chapter 15	:	The Tense

Writing Skills

Comprehension Passage, Synonyms, Antonyms
Informal Letter and Notice writing

English II

Course book

Chapter 5	:	Who is to blame?
Chapter 6	:	A Pod of my own
Chapter 7	:	Jahan has visitors
Chapter 8	:	Jahan offers Breakfast

Poem

: How the little Kite Learned to Fly?

Practice Book

: Practice 5 to 8

Novel

Chapter 5	:	Advice from a Caterpillar
Chapter 6	:	Pig and Pepper
Chapter 7	:	A Mad Tea Party
Chapter 8	:	The Queen's Croquet - Ground

UNIT III

English I

Grammar

Chapter 11	:	Articles
Chapter 26	:	Adverbs
Chapter 27	:	Prepositions
Chapter 28	:	Conjunctions

Writing Skills

: Comprehension Passage, Writing Messages and
Paragraph Writing

English II

Course book	:	
Chapter 9	:	The Mango Story
Chapter 10	:	The Spider and The Fly
Chapter 11	:	Jurassic Park : Making the Film
Chapter 12	:	Jurassic Park : The Perfect Film
Poem	:	The Pedlar's Caravan
Practice Book	:	Practice 9 to 12
Novel		
Chapter 9	:	The Mock Turtle's Story
Chapter 10	:	The Lobster Quadrille
Chapter 11	:	Who Stole the Tarts?
Chapter 12	:	Alice's Evidence

FRENCH

Prescribed Book: Together with Enchanté by Rachna Sagar (Part 1)

UNIT I

Together with Enchanté	:	Leçon 0,1 and 2
Grammaire	:	Alphabets, Numbers, Introducing oneself
Writing	:	Dialogue writing, Translation

UNIT II

Together with Enchanté	:	Leçon 3, 4, 5 and 6
Grammaire	:	Formal / Informal conversations, Personal Pronouns, Verb « être », Qui est – ce ?, Qu' est-ce que c'est ?, Definite and indefinite articles, Cardinal Numbers, Verb « Avoir »
Writing	:	Translation, Paragraph Writing

UNIT III

Together with Enchanté	:	Leçon 7,8,9 and 10
Grammaire	:	Verb « Aller », Adjectives, Colours, Seasons, Days of the week, Months of the year, Conjugation of « er » ending words, Nationalities, Possessive Adjectives
Writing	:	Translation, Paragraph Writing
Reading	:	Unseen Passage

GERMAN

Prescribed Books:

1. Der Grüne Max - Main Course (Lehrbuch)
2. Der Grüne Max –Workbook (Arbeitsbuch)

UNIT I

Kapitel I	:	Deutsch- Meine neue Sprache
Schreiben	:	Sich vorstellen (Self introduction), Translation
Arbeitsbuch	:	Übungen aus Kapitel I

UNIT II

Kapitel II	:	Meine Deutschklasse und ich
Schreiben	:	Translations(German – English/ English – German)
Arbeitsbuch	:	Übungen aus Kapitel II

UNIT III

Kapitel III	:	Meine Freunde und ich
Kapitel IV	:	Meine Familie und ich (bis Kapitel 22)
Schreiben	:	Aufsatz über meine Familie, Translations
Arbeitsbuch	:	Übungen aus Kapitel III and IV

MATHEMATICS

Prescribed Book: Let's Practice Mathematics by Green Earth Publications

UNIT I

Chapter 1	:	Large Numbers
Chapter 2	:	Operation on Large Numbers
Chapter 3	:	Factors and Multiples
Chapter 9	:	Geometry

UNIT II

Chapter 4	:	Fractions (Addition and Subtraction)
Chapter 5	:	Fractions (Multiplication and Division)
Chapter 6	:	Decimals
Chapter 7	:	Operations on Decimals
Chapter 8	:	Percentage
Chapter 10	:	Measurement

UNIT III

Chapter 11	:	Perimeter and Area
Chapter 12	:	Volume
Chapter 13	:	Time
Chapter 14	:	Money
Chapter 15	:	Symmetry and Patterns
Chapter 16	:	Data Handling

SCIENCE

Prescribed Book: Science Quest by Optima

UNIT I

Chapter 1	:	Reproduction in Plants
Chapter 2	:	Life of Animals
Chapter 3	:	The Skeletal and Muscular System
Chapter 4	:	The Nervous System

UNIT II

Chapter 5	:	Food and Health
Chapter 6	:	Safety and First Aid
Chapter 7	:	Matter and Molecules
Chapter 8	:	Force and Energy
Chapter 9	:	Simple Machines

UNIT III

Chapter 10	:	Our Environment
Chapter 11	:	Air and Water
Chapter 12	:	Soil
Chapter 13	:	Rocks, Minerals and Fossil Fuels
Chapter 14	:	Moon, Satellites and Eclipses

SOCIAL SCIENCE

Prescribed Book: Through the Ages by Falcon Series (Vishv Books)

UNIT I

Chapter 1	:	Globes and Maps
Chapter 2	:	Major Landforms
Chapter 3	:	Varied Climate

Chapter 5	:	Temperate Grasslands – The Prairies
Chapter 6	:	The Polar Regions - Greenland
Chapter 13	:	History of Medicine

UNIT II

Chapter 7	:	Hot Deserts – Saudi Arabia
Chapter 8	:	Natural Resources
Chapter 9	:	Natural Disasters
Chapter 10	:	Waste Management
Chapter 11	:	Transport and Communication
Chapter 15	:	The United Nations (UN)

UNIT III

Chapter 12	:	Spreading Knowledge
Chapter 14	:	Some Great Indians
Chapter 16	:	The Revolt of 1857
Chapter 17	:	The Indian National Movement
Chapter 18	:	Our Government
Chapter 19	:	Rights and Duties

GENERAL KNOWLEDGE

Prescribed Book: My Curious Mind by Infinity Publications

UNIT I

Chapters	:	1 to 15 - Five Marvels
-----------------	---	---------------------------

UNIT II

Chapters	:	16 to 29 - Brain Booster – 1 - The United Nations
-----------------	---	---

UNIT III

Chapters	:	30 to 41 - Check your IQ - Solve the Puzzle - Eye Illusions - Brain Booster - 2
-----------------	---	---

Note:

1. 20 % weightage will be given to Current Affairs in each Unit Test.
2. Current Affairs other than given in the class can also be asked in Unit Tests.

ART & CRAFT

Prescribed Book : Art & Craft (PMP's) Part – (5)

UNIT I

- Art** : 1. Magic Cubes
2. Light house
3. Madhubani (Folk Art)
4. Mobile Phone Drawing
- Craft** : 1. Paper Bag
2. Paper Jewellery
3. Dinosaur (Eye mask)
4. Fairy (Ice – cream spoon)
5. Coconut Shell Basket
6. Flower's
- Activities** : 1. Drawing room
2. Impression
- Colouring Page** : 1. Axe and woodcutter

UNIT II

- Art** : 1. Farm composition
2. Horse composition
3. Taj Mahal scene
4. On The Way To School
- Craft** : 1. Hanging Monkey
2. Bug
3. Paper Mat (Weaving)
4. Greeting card
5. Collage
6. Lantern
7. Owl (Paper folding)
- Activities** : 1. Eating noodles

UNIT III

- Art** : 1. Butterfly
2. Save Earth (Poster)
3. Snow White
4. Vendors
5. Summer Scene
- Craft** : 1. Butterfly
2. Octopus (Socks Puppet)
3. Tribal mask
4. Fancy Paper Bird
5. Paper Chain
- Activities** : 1. Scary House
2. Elves and the shoes

Note : Students are required to bring 2 A4 cartridge sheet
with 1 cm border for all Unit Tests.

COMPUTER AWARENESS

**Prescribed Book : Linux based Cloud
by KIPS**

UNIT I

	Theory	Practical
Chapter 1	: Evolution of Computer	LibreOffice Writer
Chapter 4	: More on LibreOffice Writer	
Chapter 5	: Working with Objects	
Chapter 6	: Working with Tables	

UNIT II

	Theory	Practical
Chapter 2	: Software and it's types	Scratch
Chapter 3	: Managing Files and Folders	
Chapter 10	: Programming in Scratch	
Chapter 11	: Advanced Scratch Programming	

UNIT III

	Theory	Practical
Chapter 7	: LibreOffice Impress	LibreOffice Impress
Chapter 8	: Slide Organization in Impress	
Chapter 9	: Formatting a Presentation	
Chapter 12	: Internet and E-Mail	

Note:

1. Project work and Revision Questions will be done according to the theory syllabus covered in the class.
2. I.T. Updates assignments are given to enhance the general awareness for I.T. among students.

Hindi

निर्धारित पुस्तकें

1. पल्लव हिंदी पाठमाला भाग - 5
2. सुगम हिंदी व्याकरण - भाग 5
3. नन्हीं दुनिया - भाग - 5

Unit I

Hindi I सुगम हिन्दी व्याकरण	:	पाठ - 1 भाषा और व्याकरण पाठ - 2 वर्ण विचार पाठ - 3 शब्द-रचना पाठ - 5 संज्ञा पाठ - 6 संज्ञा के विकार (लिंग, वचन) पाठ - 13 शब्द-भंडार (अनेक शब्दों के लिए एक शब्द)
पत्र लेखन	:	पत्र की सरचना, प्रार्थना पत्र, सगे संबंधियों को पत्र
अनुच्छेद लेखन	:	आस-पास के वातावरण से संबंधित ।
लिखित अभिव्यक्ति	:	अपठित गद्यांश ।
Hindi II पल्लव हिंदी पाठमाला :		पाठ -1 प्रकृति का संदेश (कविता) पाठ - 2 मन की बात पाठ - 3 दो माताएँ पाठ - 4 छोटे-छोटे बच्चे (कविता) पाठ - 5 एक पक्षी ऐसा भी
नन्हीं दुनिया	:	पाठ 1 से 4 तक (केवल पठन हेतु)

Unit II

Hindi I सुगम हिन्दी व्याकरण	:	पाठ - 6 संज्ञा के विकार (कारक) पाठ - 7 सर्वनाम पाठ - 8 विशेषण पाठ - 9 क्रिया पाठ - 10 काल पाठ - 13 शब्द-भंडार (विलोम शब्द, श्रुतिसम भिन्नार्थक)
पत्र लेखन	:	बधाई-पत्र, धन्यवाद पत्र व पूर्वकृत
अनुच्छेद लेखन	:	आस-पास के वातावरण से संबंधित
लिखित अभिव्यक्ति	:	अपठित गद्यांश
अनुच्छेद लेखन	:	आस-पास के वातावरण से संबंधित लिखित अभिव्यक्ति, अपठित गद्यांश ।

Hindi II

- पल्लव हिंदी पाठमाला : पाठ - 6 तरह-तरह के खेल
पाठ - 7 खूबसूरत खरगोश
पाठ - 8 आँखों में अटका लद्दाख
पाठ - 9 चलना हमारा काम है (कविता)
पाठ - मैं गंगा हूँ

- नहीं दुनिया : पाठ 5 से 8 तक (केवल पठन हेतु)

Unit III

Hindi I

- सुगम हिंदी व्याकरण : पाठ - 4 वाक्य
पाठ - 11 अविकारी शब्द
पाठ - 12 विराम-चिह्न
पाठ - 13 शब्द-भंडार (अनेकार्थी, पर्यायवाची)
पाठ - 14 मुहावरे और लोकोक्तियाँ
पाठ - 15 संवाद लेखन
पत्र लेखन : निमंत्रण पत्र, शिकायती पत्र व पूर्वकृत
अनुच्छेद लेखन : आस-पास के वातावरण से संबंधित ।
लिखित अभिव्यक्ति : अपठित गद्यांश ।

Hindi II

- पल्लव हिंदी पाठमाला : पाठ - 11 परमवीर सेनानी
पाठ - 12 कबीर की वाणी
पाठ - 13 पत्थर तोड़ने वाला (कविता)
पाठ - 14 भारत का ताज
पाठ - 15 शेर पापा का प्यार
पाठ - 16 कैसे बनती है बिजली
नहीं दुनिया : 9 से 12 तक (केवल पठन हेतु)

Sanskrit

निर्धारित पुस्तक - बाल संस्कृत कणिका -प्रवेशिका

बाल संस्कृत कणिका	:	Unit I पाठ - 1 मम परिवारः पाठ - 2 मम शरीरः पाठ - 3 मम गृहम् पाठ - 4 मम विद्यालयः पाठ - 5 अहम्, त्वम् (क)
व्याकरण	:	स्वर, व्यंजन । शब्द रूप - पुल्लिङ्ग, स्त्रीलिङ्ग, नपुंसकलिङ्ग शब्द प्रथमा विभक्ति । धातु रूप - अस्, पठ्, कृ धातुर्लृ लकार प्रथम पुरुष में । शब्दार्थ ।
बाल संस्कृत कणिका	:	Unit II पाठ - 6 अहम्, त्वम् (ख) पाठ - 7 वयम्, यूयम् (क) पाठ - 8 वयम्, यूयम् (ख) पाठ - 9 सः, एषः, सा, एषा (क) पाठ - 10 सः, एषः, सा, एषा (ख)
व्याकरण	:	शब्द रूप - पुल्लिङ्ग, स्त्रीलिङ्ग व नपुंसकलिङ्ग शब्द प्रथमा विभक्ति । धातु रूप - अस्, पठ्, पा, नम् आदि पाठगत धातुर्लृ लकार तीनों पुरुषों में । अव्यय शब्द - अपि, न, तु, आम्, एव, च, अतः, अत्र , तत्र । शब्दार्थ ।
बाल संस्कृत कणिका	:	Unit III पाठ - 11 ते, ताः, एते, एताः पाठ - 12 तत्, एतत्, तानि, एतानि पाठ - 13 उद्यानम् पाठ - 14 आपणकेन्द्रम् पाठ - 15 वर्षा ऋतुः
व्याकरण	:	1 - 10 संख्या शब्द (गिनती), प्रश्न निर्माण शब्द रूप - पाठगत शब्द प्रथमा विभक्ति में । धातु रूप - पाठगत धातुर्लृ लकार में । अव्यय शब्द - पूर्वपठित तथा सर्वत्र, परस्परम् प्रातः, सायम्, अति, अधुना, यदा, तदा। पर्यायवाची शब्द, विशेषण, विशेष्य । शब्दार्थ ।