



APEX PUBLIC SCHOOL

Senior Secondary

(ISO 9001:2008 Certified)

Apex Avenue, Sant Nagar, Delhi 110084

Tel: 27617750

HALF YEARLY SYLLABUS (2018-19)

CLASS-VII

ENGLISH

❖ **English Course book**

1. Wildlife in a City Pond
2. Playing with Gorrilas
3. The Hero (Poem)
4. Friends and Flatterers (Poem)

❖ **Literature Reader**

1. The Comedy of Errors
2. Trail of the Green Blazer
3. Geography Lesson (Poem)
4. Daffodils (Poem)

❖ **English Grammar**

Pronouns, Prepositions, Adjectives, Kinds of Adverbs

❖ **Writing skills**

Diary Entry, Notice writing, Formal Letter and Paragraph Writing (Complaint Letter)

❖ **Work book**

Chapter 1 to 5

MATHS

- Chapter – 1 Knowing our Numbers (Integers)
- Chapter – 2 Fractions and Decimals
- Chapter – 3 Rational Numbers
- Chapter – 4 Powers
- Chapter – 5 Algebraic Expressions
- Chapter – 6 Simple Equations
- Chapter – 8 Understanding Elementary Shapes

SCIENCE

- Chapter – 1 Nutrition in Plants
- Chapter – 2 Nutrition in Animals
- Chapter – 4 Heat
- Chapter – 6 Physical and Chemical changes
- Chapter – 12 Reproduction in Plant

- Chapter – 13 Motion and time
- Chapter – 16 Water
- Chapter – 9 Soil
- Chapter – 18 Waste Water Story
- Lab Activities:-
 1. To study that light is necessary for photosynthesis
 2. To study water transfers heat via convection
 3. To study the effect of saliva in food
 4. To study the time period of simple pendulum
 5. To find out the percolation rate in different types of soil
 6. To prepare the crystals of copper sulphate from an impure sample

COMPUTER SCIENCE

- Chapter – 1 Computer Software
- Chapter – 2 Number System
- Chapter – 3 Graphics in QBASIC
- Chapter – 4 Advance features in MS-Excel
- Chapter – 5 Using Database in MS-Excel

SOCIAL STUDIES

HISTORY

- Chapter – 2 New Kings and Kingdoms
- Chapter – 3 The Delhi Sultans
- Chapter – 4 The Mughal Empire

CIVICS

- Chapter – 2 Role of Government in Health
- Chapter – 3 How the State Government works
- Chapter – 4 Growing up as Boys and Girls

GEOGRAPHY

- Chapter – 2 Inside our Earth
- Chapter – 3 Our Changing Earth
- Chapter – 4 Air

Map Work

1. Rivers of India
2. 29 states of India
3. Continents and ocean of the world

HINDI

कल्पतरू :-

- पाठ - 4 तीन शर्ते
- पाठ - 5 समय
- पाठ - 6 ऐसे थे वे
- पाठ - 7 माँ
- पाठ - 8 रक्त का पंचनामा
- पाठ - 9 उनको प्रणाम

पिटारा :-

- पाठ - 2 कुँभा की तलवार
- पाठ - 3 दधीचि का त्याग
- पाठ - 4 मेरी प्यारी दिल्ली
- पाठ - 5 भिखारिन

व्याकरण :-

- पाठ - 3 संधि
- पाठ - 4 समास
- पाठ - 5 शब्द निर्माण
- पाठ - 6 शब्द विचार
- पाठ - 7 शब्द भंडार वाक्यांश के लिए एक शब्द , पर्यायवाची , विलोम
- पाठ - 8 संज्ञा
- पाठ - 9 संज्ञा के विकार

पत्र :-

- जन्मदिन पर उपहार भेजने पर आभार व्यक्त करते हुए पत्र
- अपने मित्र को परीक्षा में प्रथम आने पर बधाई देते हुए पत्र
- विद्यालय के प्रधानाचार्य को अवकाश के लिए प्रार्थना पत्र

अनुच्छेद :-

- = प्रदूषण की समस्या

- जीवन मे खेलो का महत्त्व
- विद्यार्थी जीवन , संवाद लेखन , चित्रात्मक वर्णन , विज्ञापन , अपठित गद्यांश , अपठित काव्यांश

SANSKRIT

➤ संस्कृत ज्ञान दीपिका :-

- ❖ पाठ - 4 सर्वनाम - प्रयोग
- ❖ पाठ - 5 लङ् लकार प्रथम पुरुष , एकवचन
- ❖ पाठ - 6 लङ् लकार , प्रथम पुरुष , द्विवचन
- ❖ पाठ - 7 लङ् लकार प्रथम पुरुष बहुवचन
- ❖ पाठ - 8 लङ् लकार मध्यम प्रथम पुरुष (तीनो वचन) ,
- ❖ व्यवसायियों के नाम
- ❖ शब्द रूप - देव , मुनि , लता
- ❖ धातु रूप - पठ् , स्था , कृ (लट् लकार, लृट् लकार , लङ् लकार)
- ❖ संख्यावाची शब्द 1 से 50 तक