



## APEX PUBLIC SCHOOL

Senior Secondary

(ISO 9001:2008 Certified)

Apex Avenue, Sant Nagar, Delhi 110084

Tel: 27617750

# HALF YEARLY SYLLABUS (2018-19)

## CLASS-VIII

### ENGLISH

#### ➤ Coursebook

1. The cherry Tree
2. Saving Chilika
3. On killing a Tree (Poem)
4. The Listeners (Poem)

#### ➤ Literature Reader

1. The indian weavers (Poem)
2. A short Monsoon Diary
3. The Quince Tree
4. The Solitary Reaper (Poem)

#### ➤ Grammar

1. Relative Clauses
2. Adverb Clauses
3. Defining and non Defining relative clauses
4. Conditional clauses (First , Second & third conditional)

#### ➤ Writing Skills

1. (Letter to Editor) Formal and Informal Letter
2. Notice Writing
3. Diary Entry

### MATHS

- Chapter no -1 Rational numbers
- Chapter no -2 Exponents and powers
- Chapter no -3 Squares and Square Roots
- Chapter no -5 Playing with Numbers
- Chapter no -8 Linear Equations in One Variable
- Chapter no -9 Comparing Quantities (Ex- 9.1, 9.2, 9.3)
- Chapter no -11 Understanding Quadrilaterals
- Chapter no -13 Constructions
- Chapter no -16 Data Handling

## S.St

### History

- Chapter-2 From Trade to Territory : the Company Establishes Power
- Chapter-3 Ruling the Countryside
- Chapter-5 When People Rebel:1857 and After

### Civics

- Chapter -1 The Indian Constitution
- Chapter -3 Why Do We Need a Parliament?
- Chapter -4 Understanding Laws
- Chapter -5 Judiciary

### Geography

- Chapter -1 Resources
- Chapter -2 Land , Soil, Water , Natural Vegetation and Wildlife Resources
- Chapter -3 Mineral and Power Resources

## SCIENCE

### Biology

- ❖ Chapter – 1 Crop Production and Management
- ❖ Chapter- Micro-organisms
- ❖ Chapter – Cell structure and Functions

### Practical

- To prepare and observe the onion peel cells.

### Physics

1. Force And Pressure
2. Friction
3. Light
4. Sound

### Practical

- Using spring balance to find weight of different objects.

### Chemistry

1. Metal And Non- Metals
2. Synthetic fibre
3. Coal And Petroleum

### Practical

- Reactivity of different metal by displacement reaction
- Reaction of metal with acid



## HINDI

### कल्पतरु

- ❖ पाठ 4 शीतल छाया
- ❖ पाठ 5 सागर लहरे
- ❖ पाठ 6 ऐसे थे वे
- ❖ पाठ 7 पीढी का अंतरल
- ❖ पाठ 8 आप भले तो जग भला
- ❖ पाठ 9 हस्तक्षेप

### पिटारा

- ❖ पाठ 3 ठाकुर का कुँआ
- ❖ पाठ 4 सेर का सवा सेर
- ❖ पाठ 5 इब्राहिम गार्दी
- ❖ पाठ 6 छुट्टियों का इंतजार

### व्याकरण

पाठ 3 संधि , पाठ 4 शब्द विचार, पाठ 5 शब्द भंडार, पाठ 6 शब्द रचना- उपसर्ग , प्रत्यय , समास पाठ 7 संज्ञा, पाठ 8 संज्ञा के विकारकतत्व -लिंग , वचन और कारक , पाठ 9 सर्वनाम । अपठित गद्यांश , काव्यांश , निबंध- लेखन, पत्र लेखन ,संवाद , चित्र-वर्णन , विज्ञापन ।

### निबंध

मेरे प्रिय लेखक- प्रेमचंद , समय का सदुपयोग , विज्ञापन का अनोखा संसार , सादा जीवन उच्च विचार ।

### पत्र

एक सप्ताह की छुट्टी के लिए प्रधानाचार्य को पत्र लिखो ;

विदेश भ्रमण के लिए जाने वाले मित्र को पत्र लिखकर बधाई दीजिए ।

कविता प्रकाशित कराने के लिए 'दैनिक भास्कर' समाचार पत्र के संपादक को पत्र लिखिए ।

## SANSKRIT

❖ पाठ-3 अभ्यासेन -सिध्यन्ति कार्यर्यणि , पाठ-4 परोपकारः पुण्याय , पाठ-5 वनमहोत्सव , पाठ-6 आरोग्यम् प्रथम सुखम् , पाठ-7 विधाहीनाः न शोभन्ते , पाठ-8 स्वर्गतुल्या भूमि रियम्

❖ संख्या - 1 से 50 ।

❖ शब्द रूप - राम , लता , कवि ।

धातु रूप - पठ , लिख , पा , दूश (लृट् लकार व लङ् लकार)

पाठो का अभ्यास कार्य ।

आपण कतादि १ डाफ \*

विहल प्रमास २ डाफ \*

दि डि डिदि ३ डाफ \*

कफकः एक डिदि ४ डाफ \*

लिख पठ कि लिख पाठ ५ डाफ \*

पठित्तुह ६ डाफ \*

अध्यास

आदिकु एक प्रकाठ ७ डाफ \*

रुठि इठि एक रुठि ८ डाफ \*

डिदि पठिताइड ९ डाफ \*

आदित्तुह एक डिदिइड १० डाफ \*

अध्यास

अध्यास - आपण कतादि १ डाफ , प्रमास २ डाफ , आदिकु ३ डाफ , डिदि ४ डाफ

। लिख पठ कि लिख पाठ ५ डाफ , पठित्तुह ६ डाफ , आदिकु एक प्रकाठ ७ डाफ , रुठि इठि एक रुठि ८ डाफ

। डिदि पठिताइड ९ डाफ , आदित्तुह एक डिदिइड १० डाफ , आपण कतादि १ डाफ , प्रमास २ डाफ

अध्यास

। आदिकु एक प्रकाठ ७ डाफ , रुठि इठि एक रुठि ८ डाफ , डिदि पठिताइड ९ डाफ , आदित्तुह एक डिदिइड १० डाफ

। आपण कतादि १ डाफ

।

। डिदि पठिताइड ९ डाफ , आदित्तुह एक डिदिइड १० डाफ , आपण कतादि १ डाफ , प्रमास २ डाफ

। लिख पठ कि लिख पाठ ५ डाफ , पठित्तुह ६ डाफ , आदिकु एक प्रकाठ ७ डाफ , रुठि इठि एक रुठि ८ डाफ

। डिदि पठिताइड ९ डाफ , आदित्तुह एक डिदिइड १० डाफ , आपण कतादि १ डाफ , प्रमास २ डाफ