

**DAYANAND ANGLO VEDIC PUBLIC SCHOOL, AIROLI**

**ENTRANCE EXAM 2011-12**

**SYLLABUS FOR ADMISSION TO Class:-SR.KG**

**ENGLISH:- (Written & Orals)**

CAPITAL & SMALL ALPHABETS Aa – Zz.

(With Picture Recognition & sound)

**MATHS: - (Written & Orals)**

Nos: 1 to 25

Shapes: - Circle, Triangle, Square, Rectangle.

Colour :- Red, blue, yellow, green, orange & Pink.

Concept: - Big & Small. Tall & Short.

**ART :- Colouring.**

# **SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD I**

## **ENGLISH –**

- 1) Capital and small alphabets
- 2) Three letter words.
- 3) Rhyming words.
- 4) Use of Primary words- ‘in’, ‘on’ and ‘under’.
- 5) Use of Primary words- ‘This’ and ‘That’.
- 6) Use of Primary words – ‘and’.
- 7) Myself.

## **MATHS –**

- 1) Numbers 1 to 100
- 2) Number names 1 to 25
- 3) Addition and Subtraction of single digit numbers and on number line.
- 4) Concepts - Solid shapes

## **HINDI -**

- प्र 1) स्वर और व्यंजन
- प्र 2) चित्र देखकर पहला अक्षर लिखिए ।
- प्र 3) शब्द पढ़कर सही चित्र बनाइए ।
- प्र 4) चित्र पहचानकर सही शब्द के चारों ओर घेरा लगाइए ।

## **GENERAL AWARENESS –**

- 1) Wild and Domestic animals
- 2) Common Fruits and vegetables
- 3) Days of the week
- 4) Parts of the body
- 5) Helpers
- 6) Transport

# **SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD- II**

## **ENGLISH:-**

- |                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 1) Opposites           | 5) Doing words       |
| 2) Singular and Plural | 6) Framing sentences |
| 3) Rhyming Words       | 7) Gender            |
| 4) Naming words        | 8) Composition       |

## **MATHS:-**

- |  |  |
|--|--|
| 1) Number names (1- 100 )                    | 4) Greater and Lesser number               |
| 2) Ascending and Descending order            | 5) Time                                    |
| 3) Addition and Subtraction on Number line . | 6) Addition and Subtraction (Double digit) |

## **EVS.:-**

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 1) Seasons                   | 4) House         |
| 2) Body Parts                | 5) Plants        |
| 3) Wild and Domestic animals | 6) Uses of water |

## **HINDI :-**

- 1) मात्रा पर आधारित शब्द लिखिए ।
- 2) विपरीत शब्द लिखिए ।
- 3) शब्दों को अंको में लिखिए ।
- 4) शमान लय के शब्द ।
- 5) मेरा परिचय ।
- 6) चित्र बनाकर रंग भरिए ।

# **SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD - III**

## **ENGLISH**

- 1) Rhyming words
- 2) Opposites
- 3) Similar sounding words (Homophones)
- 4) Framing sentences
- 5) Punctuation
- 6) Pronouns
- 7) Verbs
- 8) Nouns
- 9) Prepositions
- 10) 'ed' and 'ing'
- 11) Gender
- 12) Singular and Plural
- 13) Picture Composition
- 14) Composition

## **MATHS**

- 1) Number names 101 - 1000
- 2) Ascending and Descending
- 3) Addition and Subtraction (3 digits)
- 4) Multiplication
- 5) Time

## **SCIENCE**

- 1) Food
- 2) Plants
- 3) Animals
- 4) Houses
- 5) Water
- 6) Neighbourhood
- 7) Traffic Signals

## **HINDI**

- 1) विपरीत शब्द
- 2) लिंग
- 3) वचन बदलें
- 4) संज्ञा
- 5) सर्वनाम
- 6) फूलों के नाम
- 7) शब्दों को अंको से मिलाइए
- 8) फलों के नाम
- 9) चित्र बनाकर रंग भरिए

# SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD – IV

## ENGLISH-

1. Parts of Speech
  - a. Nouns
  - b. Pronoun
  - c. Adjective
  - d. Adverb
  - e. Verb
  - f. Conjunction
  - g. Preposition
2. Opposites
3. Rhyming Words
4. Frame Sentences
5. Articles
6. Punctuation
7. Homophones
8. Composition
9. Comprehension

## SCIENCE

1. My Body
2. Classification of plants
3. Importance of plants
4. Food and feeding habits
5. Food
6. Water

## MATHS-

1. Addition and subtraction
2. Multiplication and division
3. Weight
4. Length
5. Capacity
6. Time
7. Money
8. Fraction( addition and subtraction)

## HINDI-

1. संज्ञा
2. विपरित शब्द
3. वचन
4. विशेषण
5. सर्वनाम
6. समान लय
7. लिंग
8. क्रिया
9. अलग शब्दों के नीचे रेखा खींचिए
10. अनुच्छेद

# SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD - V

## ENGLISH

- 1) Parts of Speech
- 2) Tenses
- 3) Degree of Comparison
- 4) Comprehension
- 5) Formal and Informal letter
- 6) Composition
  - a) An Ideal Student
  - b) My favourite festival
  - c) National festival

## HINDI

- |           |                    |
|-----------|--------------------|
| 1) संज्ञा | 6) सर्वनाम         |
| 2) क्रिया | 7) क्रिया - विशेषण |
| 3) विशेषण | 8) लिंग            |
| 4) वचन    | 9) अनुच्छेद लेखन   |
| 5) काल    | 10) 'र' का प्रयोग  |

- MATHS** :
- 1) Numbers upto 9, 99,999
  - 2) Addition and Subtraction
  - 3) Multiplication and Division
  - 4) Fractions
  - 5) Geometry
    - a) Angles
    - b) Perimeter
    - c) Circle
    - d) Area

- SCIENCE** :
- 1) My body(Digestive system)
  - 2) Plants
  - 3) Flowers
  - 4) Birds
  - 5) Food
  - 6) Water Scarcity and conservation of water
  - 7) Safe handling and storage of water
  - 8) Water Pollution

# SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD – VI

## **MATHS:-**

- 1) Operations of large numbers
- 2) Fractional numbers
- 3) Decimals
- 4) Percentages
- 5) Profit and Loss
- 6) Triangles

## **SCIENCE:-**

- 1) Plants
- 2) Animals – Our Friends
- 3) Air
- 4) Food
- 5) Our Solar System

## **ENGLISH:-**

(Reading)

- i) Comprehension

(Writing)

- i) Informal letter and formal letter
- ii) Essay

(Grammar)

- i) Parts of speech
- ii) Tenses

## **HINDI:-**

- 1) अशुद्ध शब्दों को शुद्ध करना।
- 2) वचन
- 3) लिंग
- 4) संज्ञा पहचानना
- 5) काल- परिवर्तन
- 6) विशेषण पहचानना
- 7) विराम चिह्नों का प्रयोग
- 8) वाक्यांशों के लिए एक शब्द
- 9) विपरीत शब्द
- 10) मुहावरे : अर्थ : वाक्यप्रयोग:-

## **G.K :-**

1. Current Affairs
2. General Awareness

# **SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD – VII**

## **ENGLISH:-**

(Reading) – i) Comprehension – (8M)

(Writing) - i) Informal letter and formal letter ii) Paragraph (10M)

(Grammar) – i) Parts of speech ii) Tenses iii) Degree of comparison  
iv) Modals

## **SCIENCE:-**

1) Separation of substances

2) Structure and function of the living organisms – Plants.

3) Structure and function of the living organisms - Animals

4) Light and Shadows

5) Work and Energy

## **MATHS:-**

1) Ratio, proportion and unitary method 4) Factor and multiples

2) Linear equation

5) Integers

3) Percentage and its application

## **HINDI:-**

1) वर्तनी की अशुद्धियों को सुधार कर लिखना।

2) शब्दों में अनुस्वार, अनुनासिक तथा उचित पाँचवे वर्ण का प्रयोग।

3) शब्दों का भाववाचक संज्ञा व विशेषण शब्द में परिवर्तन करना।

4) सर्वनाम व भेद तथा प्रयोग।

5) उपसर्ग, प्रत्यय छँटना व शब्द बनाना।

6) विशेषण व भेद।

7) 'र' का विभिन्न रूप में प्रयोग।

8) विराम चिह्नों का प्रयोग।

9) वचन, लिंग, विलोम व पर्यायवाची शब्दों की जानकारी।

10) काल परिवर्तन (वर्तमान, भूत और भविष्य)।

11) तद्भव, तत्सम, देशज व विदेशी शब्द।

12) रूढ़, यौगिक व योगरूढ़ शब्द।

13) मुहावरों का वाक्यों में प्रयोग।

14) प्रधानाचार्य को विषय के आधार पर प्रार्थना पत्र।

15) 60 से 100 शब्दों में संकेत बिंदुओं के आधार पर अनुच्छेद लेखन।

## **G.K :-**

1. Current Affairs

2. General Awareness

# SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD – VIII

## **ENGLISH: - (50MKS)**

- 1) Unseen poem
- 2) Letter- Formal
- 3) Direct and Indirect speech
- 4) Tenses
- 5) Linkers
- 6) Preposition
- 7) Articles
- 8) Voice – Active and Passive
- 9) Modals

## **MATHS:**

- 1) Rational Numbers
- 2) Exponents
- 3) Linear Equation with one variable
- 4) Circle
- 5) Triangle and its properties
- 6) Fractions
- 7) Algebraic Expression
- 8) Factorization

## **SCIENCE:-**

- 1) Chemical Substances & Processes
- 2) Acids, Bases and Salts
- 3) Electric charges at Rest
- 4) Light
- 5) Nutrition in living organism - Plants
- 6) Reproduction in Plants

## **SANSKRIT:-**

- 1) कारक एवं उपपद
- 2) धातुरूपाणि ( तद् , लृट् , लोट् स्वं लङ्. लकार )
- 3) शब्दरूपाणि - मुनि , पितृ , मातृ , अस्मद् , युष्मद् , किम्
- 4) प्रत्यय - तुमुन् , कत्वा , ल्यप्
- 5) संख्या प्रयोग
- 6) अपठित गयांश
- 7) विशेषण विशेष्य
- 8) चित्र वर्णन ( संस्कृत वाक्य निर्माण )

## **SOCIAL SCIENCE:-**

### **GEOGRAPHY:-**

- 1) Earth & changes on it
- 2) The surface & interior of the Earth
- 3) Land and People

### **HISTORY:-**

- 1) Regional powers
- 2) Rise of Small Kingdoms North India
- 3) Rise of Small Kingdoms South India
- 4) Mughal Empire

### **CIVICS:-**

- 1) Unpacking Gender
- 2) Market around us.

**Hindi :-** 1) वर्तनी शुद्ध करना 2) अनुस्वार , अनुनासिक , पंचम वर्ण 3) भाववाचक संज्ञा बनाना 4) उपसर्ग प्रत्यय  
5) 'र' के विभिन्न रूप 6) विराम चिह्न 7) संधि 8) समास 9) पर्यायवाची , विलोम शब्द 10) तत्सम, तद्भव,  
देशज विदेशी शब्द 11) मुहावरे , लोकोक्तियाँ 12) पत्रलेखन 13) अनुच्छेद लेखन 14) अपठित गद्यांश 15) अलंकार

## SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD –IX

### **PHYSICS:-**

- 1) Refraction of Light
- 2) Human eye

### **CHEMISTRY:-**

- 1) Metal and Non-metals
- 2) Sources of Energy

### **BIOLOGY:-**

- 1) Cell structure and functions
- 2) Micro organisms:- Friends or Foe

### **ENGLISH:-**

- 1) Unseen passage. Unseen poem.
- 2) Formal letter
- 3) Message
- 4) Articles
- 5) Error and omission
- 6) Reported Speech
- 7) Active and Passive voice
- 8) Tenses
- 9) Rearrange jumbled words

### **MATHS:-**

- 1) Square and square Roots
- 2) Cube and cube Roots
- 3) Exponents and Radicals
- 4) Quadrilaterals
- 5) Identities
- 6) Surface area and volumes of solid
- 7) Circumference and area of circle
- 8) Parallel lines
- 9) Compound Interest

### **HINDI: -**

- 1) भाषा ,शब्द के रूप
- 2) वर्णमाला का प्रयोग (वर्ण-विच्छेद)
- 3) वर्तनी सम्बन्धी अशुद्धियाँ
- 4) मुहावरों का प्रयोग
- 5) शब्द और पद
- 6) पर्यायवाची शब्द ( विलोम )
- 7) वाक्यांश के लिए एक शब्द
- 8) उपसर्ग एवं प्रत्यय
- 9) अनुच्छेद लेखन
- 10) पत्रलेखन

### **SANSKRIT:-**

- 1) कारक एवं उपपद विभक्ति रूप
- 2) धातुरूपाणि ( लङ्., लृट्, लोट्, विधिलिङ्ग एवं लट्)
- 3) शब्दरूपाणि
- 4) प्रत्यय - तुमुन् ,क्त्वा, ल्यप् और क्तक्तु
- 5) संख्या प्रयोग :
- 6) समय प्रयोग :
- 7) आत्मनैपददी - वन्द , लभ् ( धातुरूपाणि)
- 8) अपठित गद्यांश
- 9) चित्र वर्णन ( वाक्य निर्माण)

### **SOCIAL SCIENCE:-**

#### **GEOGRAPHY:-**

- 1) Natural Resources: - Land, Soil, Water
- 2) Population

#### **HISTORY:-**

- 1) Impact of British rule on India
- 2) National Movement (1870 – 1947)
- 3) The first war of Independence - 1857

#### **CIVICS:-**

- 1) Indian secularism
- 2) The union Government

# **SYLLABUS FOR ADMISSION TO STD – X**

## **ENGLISH:-**

- 1) Reading - Passage
- 2) Writing
  - a) Formal letter
  - b) Essay
  - c) Paragraph Writing
- 3) Grammar
  - a) Subject – verb agreement
  - b) Tenses
  - c) Reported speech

## **MATHS: - (24)**

- 1) Rational number
- 2) Polynomials
- 3) Linear Equation
- 4) Triangles
- 5) Quadrilateral
- 6) Volumes and surface area
- 7) Statistics
- 8) Co – ordinate geometry

## **SOCIAL SCIENCE:-**

### **GEOGRAPHY :- ( 24)**

- 1) Physiographic divisions of India
- 2) Climate
- 3) Location of India
- 4) Natural vegetable and wild life

### **HISTORY:-**

- 1) French Revolution
- 2) Peasants & Farmers

### **CIVICS:-**

- 1) Democratic Rights
- 2) Electoral Politics

### **ECONOMICS:-**

- 1) Poverty as a challenge
- 2) People as Resource

## **HINDI:-**

निम्नलिखित विषय परिभाषा व उदाहरण सहित विवेचन कीजिए -

- 1) संधि व समास विग्रह कीजिए।
- 2) शुद्ध वर्तनी शोधन
- 3) तत्सम तद्भव शब्द , क्रिया , लिंग , वचन , पदबंध
- 4) समरूपी भिन्नार्थक शब्द का प्रयोग
- 5) पर्यायवाची व विलोम शब्द , उपसर्ग , प्रत्यय
- 6) अपठित गद्यांश / पद्यांश
- 7) अनुच्छेद लेखन
- 8) पत्रलेखन
- 9) वाक्य संरचना

## **SCIENCE:-**

### **PHYSICS:-**

- 1) Motion
- 2) Force and Laws of Motion
- 3) Work Energy
- 4) Sound
- 5) Gravitation

### **CHEMISTRY:-**

- 1) Atoms and Molecules
- 2) Is Matter Around us is pure
- 3) Structure of atom

### **BIOLOGY:-**

- 1) Cell - Structure
- 2) Tissues - Plants and Animals
- 3) Diversity in living world
- 4) Improvement in food resources