

ST. XAVIER'S SR. SEC. SCHOOL, DELHI 110 054 Syllabus for Class 6 (2016 - 2017)

<u>ENGLISH</u>

<u>Term - I</u> <u>Unit Test (FA1)</u>

Literature:

Lesson 1 Home

Lesson 2 Children Who Are Wanted Every Hour (Poem)

Language:

- Lesson 1 The Sentence
- Lesson 2 Subject and Predicate
- Lesson 9 Articles

<u>Reading</u>: Comprehension Passage

FA2

1. Sparkle – Pg 28 Find out facts about any great person, other than Dr. A.P.J. Abdul Kalam, who rose from a humble background.

Paste a picture and write a few lines on A- 4 size sheet (10 marks)

- 2. Recitation : The Fog (Pg 19) or The School Boy (pg 29) (5 marks)
- 3. Notebooks (5 marks)

Half Yearly Exam (SA1)

Literature:

Lesson 3	Tolerance
Lesson 5	My Childhood
Lesson 7	The Man who Drew Faces
Lesson 8	One, Two, Three (Poem)
Lesson 9	Phaethon (Reading)

Language:

Lesson 3	Nouns	
Lesson 8	Adjectives : Degrees of Comparison	
Lesson 10	Pronouns	
Lesson 14	Simple Present Tense	
Lesson 15	Simple Past Tense	
Lesson 16	Simple Future Tense; the 'going to' Form	
Lesson 17	Continuous Tenses	
Lesson 18	Perfect Tenses	
Lesson 30	Words Often Confused (Selected 10)	
Lesson 31	Synonyms and Antonyms (Selected 10)	
Comprehension Passage		

Writing : Lesson 34 : Writing Letters (informal Letters Only) and Emails.

<u> Term - II</u>

Unit Test (FA3) Literature:

Reading:

Lesson 11 The Queen of Hills



Lesson 13

The Brave Little Kite (Poem)

Lesson 12 Verbs : Transitive and Intransitive Lesson 20 Active and Passive Voice: Simple and Continuous Tense

Writing: Paragraph Writing

FA4

Language:

1. Poster Making a) Global Warming (5 marks)

b) Highlighting Tourists Attraction of any Hill Station (5 marks)

- 2. Speaking Activity : An Outing with Parents (5 marks)
- 3. Notebooks (5 marks)

Final Exam (SA2)

Literature:

- Lesson 12 A Fishy Story Trumpy's Efforts at Settling – in Animals (Reading) Lesson 14 The Case the Missing Laptop (Role Play in ELL) Lesson 15 Lesson 16 The Wasp and the Bee (Poem) Lesson 17 Robots Never lose Patience (Reading) Father's Help Lesson 18
- Lesson 20 At Salem House

Cont'd.....2/

(Class 6, Syllabus)

Language:		
	Lesson 19	Modals
	Lesson 22	Adverbs
	Lesson 25	Correct Use of Prepositions
	Lesson 26	Conjunctions
	Lesson 29	Direct and Indirect Speech (Assertive Sentences)
	Lesson 30	Words Often Confused
	Lesson 31	Synonyms and Antonyms (selected 10)
Reading:	Comprehensi	
Writing :	1. Formal Let	
<u></u> .	2. Poster Mal	5
		हिन्दी
प्रथम इंकाइ परीक्षा		
उल्लास (साहित्य)		
	पाठ – २ अब	बू खाँ की बकरी – "ाब्दार्थ, प्र"न–उत्तर
	पाठ – ३ ओ	बू खाँ की बकरी – "ाब्दार्थ, प्र"न–उत्तर जोन की छतरी – "ाब्दार्थ <mark>, प्र"न–उत्तर</mark>

-2-

व्याकरण

पाठ – 1 भाशा, लिपि और व्याकरण



पाठ — 2 वर्ण — विचार अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (1से 14) पर्यायवाची भाब्द (1से 13) पठित, अपठित गदयाँ" ा

<u>प्रथम सत्र परीक्षा</u>

साहित्य

- 1. चींटी और चिड़िया "ाब्दार्थ, प्र" न–उत्तर
- 4. बापू का पत्र " ाब्दार्थ, प्र" न–उत्तर
- फूलों की धरोहर "ाब्दार्थ, प्र" न–उत्तर
- 6. एक तिनका " ाब्दार्थ, भावार्थ, प्र" न–उत्तर
- 7. होनहार बिरवान के होते चिकने पात— " ाब्दार्थ, प्र" न—उत्तर
- 8. निक्की और रोज़ी "ाब्दार्थ, प्र"न–उत्तर
- 9. केवल पठन मैं हूँ गंगा, गुरुमंत्र

व्याकरण

- 1. भाब्द विचार तत्सम व तद्भव
- 2. संधि
- 3. उपसर्ग
- 4. संज्ञा व उसके भेद
- 5. लिंग परिभाशा, भेद व सूची
- 6. वचन परिभाशा, भेद व सूची
- भाब्द भंडार अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (1से 28), पर्यायवाची भाब्द(1से 26), श्रुतिसम भिन्नार्थक भाब्द (1से 15), विलोम भाब्द (1से 34), अनेकार्थी भाब्द (1से 14)।
- 8. मुहावरे 1से 26
- 9. लोकोक्तियाँ 1से 14 (pg 154)
- 10. अ" रद्ध भाब्दों को " र्द्ध करना (pg 141 to 143)
- 11. अनुच्छेद लेखन
- 12. डायरी लेखन
- 13. पत्र लेखन औपचारिक पत्र

रचनात्मक गतिविधिया – १. महात्मा गाँधी जी पर (कोलॉज) बनाइए।

```
2. कविता – वाचन।
```

द्वितीय इकाइ परीक्षा

उल्लास (साहित्य)

- 1. संगीत स्वामी हरिदास (नाटक) " ाब्दार्थ, प्र" न–उत्तर, व्याख्या
- 2. एक खिलाड़ी की डायरी से " ाब्दार्थ, प्र" न-उत्तर
- 3. समाधि (कविता) "ाब्दार्थ, भावार्थ, प्र" न–उत्तर, व्याख्या। व्याकरण
 - 1. सर्वनाम व भेद
 - 2. पर्यायवाची भाब्द (27 से 39)
 - 3. अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (29 से 42)

<u>द्वितीय सत्र परीक्षा</u>



-3-

Cont'd.....3/ (Class 6, Syllabus)

उल्लास (साहित्य) 8. परीक्षा – "ाब्दार्थ, प्र" न–उत्तर 11. कबीर के दोहे – "ाब्दार्थ, भावार्थ, प्र"न–उत्तर 13. पोलियो – "ाब्दार्थ, प्र"न–उत्तर 14. यह मेरा, यह मीत का (कहानी) - " ाब्दार्थ, प्र" न-उत्तर, व्याख्या 17. प्यार की नींव (कहानी) – "ाब्दार्थ, प्र"न–उत्तर, व्याख्या 18. एक बूँद (कविता) – " ाब्दार्थ, भावार्थ, प्र" न–उत्तर केवल पठन – जब तक साँस तब तक आस, सरफरों" 11 की तमन्ना। व्याकरण 1. प्रत्यय 2. वि"ोशण व उसके भेद 3. क्रिया व उसके भेद 4 काल 5. क्रिया – वि"ोशण 6. पर्यायवाची भाब्द (40 से 52) 7. अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (43 से 56) 8. श्रुतिसम भिन्नार्थक भाब्द (16 से 30) 9. अनेकार्थी भाब्द (15 से 28) 10. विलोम भाब्द (35 से 69) 11. अ" रद्ध वाक्यों को " रद्ध करना (1 से 35) 12. मुहावरे (1 से 23) (pg 152, 153) 13. लोकोक्तियाँ (1 से 15) (pg 156) 14. मुहावरे और लोकोक्तियों में अंतर 15. अनुच्छेद लेखन 16. पत्र लेखन – अनौपचारिक पत्र 17. अपठित गद्यां" ा

रचनात्मक गतिविधियाँ – १. बुकमार्क 2. विज्ञापन – रचना

MATHS

TERM –I UNIT TEST

- 1. Playing with numbers Using BODMAS to simplify the numbers.
- HCF and LCM Factors and multiples, Even numbers, Odd numbers, Prime numbers, Composite numbers, Twin primes, Co – Primes, Prime Factorisation, HCF by Prime Factorisation, HCF by long division method. LCM by prime factorisation, LCM by common division method, relationship between two numbers and their LCM and HCF.

HALF YEARLY EXAM

1. Basic Geometrical Concepts – Point, line, line segment, ray, collinear points, open and closed figures, polygons, Angles, triangles, quadrilaterals, circles.



- 2. Fractions Introduction, equivalent fractions, simplest form of fractions, comparison and ordering of fractions, operations on fractions (addition and subtraction of like and unlike fractions).
- 3. Decimals Introduction, decimal fractions, expanded form, equivalent decimals, conversion of a decimal into a fraction, conversion of a fraction into a decimal, addition and subtraction of decimals.
- 4. Understanding elementary shapes Pairs of lines intersecting lines, parallel lines, skewed lines, perpendicular lines, types of angles, classification of triangles (by their sides, by their angles)
- 5. Construction of angles 30°, 45°, 60°, 75°, 90°, 105°, 120°,135° and 150° using ruler and compass.

Workshop

- 1. Basic geometrical concepts
- 2. HCF and LCM (Venn Diagram)
- 3. Understanding elementary shapes
- 4. Fractions

TERM –II

UNIT TEST

FINAL EXAM

- 1. Integers Introduction, ordering of Integers, absolute value of integers, operation of integers (Addition, Subtraction, Multiplication and Division of integers).
- 2. Types of quadrilaterals parallelogram, rectangle, rhombus, square, trapezium, isosceles trapezium, kite, polygons, regular and irregular polygons, types of 3D shapes, cuboid, cube, cylinder, sphere, cone, prism, pyramid.

Cont'd.....4/-

-4-

(Class 6, Syllabus)

- 1. Algebraic Expressions Introduction, literals or variables, constant, factors and coefficients, kinds of algebraic expressions.
- 2. Linear Equations Introduction, solving linear equations by transposing method, word problems.
- 3. Ratio and Proportion Equivalent ratio, comparison of ratios, unitary method.
- 4. Data Handling Data, organization of data, representation of data, pictograph and bar graph.
- 5. Perimeter and Area Perimeter of a triangle, perimeter of a square, rectangle area of a plane figure (rectangle and square).
- 6. Constructions Constructions of a perpendicular bisector of a line segment using ruler and compass, Construction of a perpendicular at a point on the line, construction of a perpendicular to a given line segment from a point outside the line segment.

Workshop: - integers; area and perimeter; types of 3D shapes, Data handling, Symmetry.

SCIENCE

TERM –I

<u>UNIT TEST</u>

Lesson 1 – Food and its Sources



Lesson 6- Changes Around Us

HALF YEARLY EXAM

- Lesson 2 Components of Food
- Lesson 3 Fibre to Fabric
- Lesson 4 Sorting of Materials into Groups
- Lesson 5- Separation of Substances
- Lesson 7 The Living and the Non-Living
- Lesson 13 Electricity and Circuits
 - TERM –II

UNIT TEST

- Lesson 12 Light, Shadows and Reflections
- Lesson 15 Water- The Life Giving Liquid

FINAL EXAMINATION

- Lesson 8 The Plant World
- Lesson 9 Movements in the Body
- Lesson 10 Adaptations in Living Organisms
- Lesson 11- Measurement and Motion
- Lesson 14 Magnets and their Effects
- Lesson 16 Air Around Us
- Lesson 17 Waste and Its Management

SOCIAL SCIENCE

TERM – I FA1 (Unit Test 1)

Geography

Lesson 1 : Earth and Solar System

History

Lesson 1: Introduction to History

Civics

Lesson 1: Understanding Diversity

FA2

- 1. Draw on A4 sheet Fig = 2.4 2.6 (Geogra
 - Fig 2.4, 2.6 (Geography)

SA1

Geography:

- Lesson 2 : Maps
 - 3: Latitudes and Longitudes
 - 4: Motions of the Earth (MCQ)

History :

Lesson 2: The Earliest Societies

- 3: The First Farmers and Herders
- 4: The First Cities of the Indian Subcontinent
- 5: The Vedic Age (MCQ)



6: Early States in India (MCQ)

Cont'd.....5/

Civics:

-5-

(Class 6, Syllabus)

Lesson 2: Prejudice and Discrimination

- 3 : Government
- 4: Key Elements of a Democratic Government (MCQ)

TERM- II

FA3 (Unit Test 2)

Geography

Lesson 5. The Earths Constituents

History

Lesson 7. New Religious Ideas

Civics

Lesson 5. How We Govern Our Communities

FA4

History – Page 66 – Assignment:

- 1. Collect information on two modern trading ports of India and make a report on A4 sheet with pictures.
- 2. Page 73 Map Work

On a map of Asia, try to locate the areas from which the Indo – Greeks, Shakas and

Kushanas arrived.

SA2

Geography

Lesson 6 India : Our Motherland 7 India : Climate, Natural

India : Climate, Natural vegetation and Wildlife (MCQ)

History

Lesson 8 Development of the First Empire

- 9 Trade, Crafts and Cities
 - 10 India's Contact with the Outside World
 - 11 Political Developments (MCQ)
 - 12 Culture and Science (MCQ)

Civics

- Lesson 6 Rural Livelihood (MCQ)
 - 7 Urban Livelihood

<u>संस्कृत</u>

<mark>प्रथम सत्र</mark> :

- पाठ 1 संस्कृत वर्णमाला (केवल पठन)
- पाठ 2 आकारान्त पुल्लिंग भाब्द (एकवचन)



पाठ ३ – प्रथम पुरुश – एकवचन पाठ ४ – आकारान्त पुल्लिंग भाब्द (द्विवचन) पाठ 5 – प्रथम पुरुश – द्विवचन पाठ ६ – आकारान्त पुल्लिंग भाब्द (बहुवचन) पाठ 7 – प्रथम पुरुश – बहुवचन पाठ ८ – आकारान्त नपुंसकलिंग भाब्द (एकवचन) पाठ 9 – प्रथम पुरुश – एकवचन पाठ 10 – आकारान्त नपुंसकलिंग भाब्द (द्विवचन) पाठ 11 – प्रथम पुरुश – (द्विवचन) पाठ 12 – आकारान्त नपुंसकलिंग भाब्द (बहुवचन) पाठ 13 – प्रथम पुरुश – बहुवचन पाठ 27 भलोका : – भलोक संख्या। एवं 2 का भावार्थ एवं कंठस्थ। सभी पाठों का अनुवाद, भाब्दार्थ और अभ्यास – कार्य। द्वितीय सत्र पाठ १४ – आकारान्त स्त्रीलिंग भाब्द (एकवचन) पाठ 15 – प्रथम पुरुश – एकवचन पाठ १६ – आकारान्त स्त्रीलिंग भाब्द (द्विवचन) पाठ 17 – प्रथम पुरुश – (द्विवचन) पाठ १८ – आकारान्त स्त्रीलिंग भाब्द (बहुवचन) पाठ 19 – प्रथम पुरुश – बहुवचन पाठ 20 – मध्यम पुरुश – एकवचन पाठ २१ – मध्यम पुरुश – दिवचन

Cont'd.....6/ (Class 6, Syllabus)

पाठ 22 – मध्यम पुरुश – बहुवचन पाठ 23 – उत्तम पुरुश – एकवचन पाठ 24 – उत्तम पुरुश – दिवचन पाठ 25 – उत्तम पुरुश – बहुवचन सभी पाठों का अनुवाद, भाब्दार्थ और अभ्यास – कार्य। पाठ 27 भलोका : – भलोक 3 और 4 का भावार्थ एवं कंठस्थ। धातु रूप – लट् लकार (वर्तमान काल)

भाब्द रूप – बालक संस्कृत की गिनती – 1 से 10

COMPUTER

-6-

TERM –I

Chapters:-

- 1. Introduction to computers
- 2. More on MS-Window7
- 3. More on MS Excel 2007: Formula and functions
- 4. Charts in MS-Excel 2007

Class test from lesson 1 and 2



TERM –II

Chapters:-

- 5. Computer Virus
- 6. Learn to use Photoshop CS3
- 7. More on Internet

Class test from chapters 5 & 7

MORAL SCIENCE

TERM –I

- 1. Awareness
- 2. A Bouquet of Love
- 3. Helping Hands
- 4. The Clever Courtier
- 5. Rover Saves a Life
- 6. What a Gift

Test 1 : Lesson 1, 2, 3 **Test 2:** Lessons 4,5, 6

TERM –II

- 7. Brave Rukhsana
- 8. Many tastes, one India
- 9. Anything for Father
- 10. Education for all
- 11. The Price of Freedom
- 12. The Heroes of Kargil

Test 3 : Lessons 7,8, 9 **Test 4:** Lessons 10, 11, 12
