



# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

## St. Xavier's Sr. Sec. School, Delhi - 110 054 Syllabus for Class 7 (2016-2017) **ENGLISH**

### Term I

#### Unit Test 1 (FA1)

##### Literature:

Lesson 1	Idgah (Reading)
Lesson 2	Authorship (Poem)
Lesson 3	My Bank Account

##### Language:

Lesson 4	Articles
Lesson 6	Verbs

**Reading Comprehension:** Unseen Passage

#### Half Yearly Exam (SA1)

##### Literature:

Lesson 5	The Penguins (Reading)
Lesson 6	The Nightingale and the Glow – worm (Poem)
Lesson 7	Waiting for Haria
Lesson 8	Seventeen Oranges
Lesson 9	No Men are Foreign (Poem)
Lesson 10	Kaku and the Catapult (Reading)

##### Language:

Lesson 3	Adjectives
Lesson 7	Verbs : Expressing the Present
Lesson 8	Verbs : Expressing the Past
Lesson 9	Verbs : Expressing the Future
Lesson 15	Conjunctions
Lesson 22	Words Often Confused

**Writing :** Formal Letter  
Diary Entry

**Reading Comprehension:** Passages from the Grammar Book.

Activity (FA2) :  
1. Poem Recitation  
2. Diary Entry

### Term - II

#### Unit Test 2 (FA3)

##### Literature:

Lesson 12	Dal Delight
Lesson 15	The Echoing Green (Poem)

##### Language:

Lesson 12	Verbs : Active and Passive Voice
Lesson 24	Synonyms and Antonyms (selected)

**Writing:** Notice Writing



# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

## **Final Exam (SA2)**

### **Literature:**

Lesson 14	Home Under the Big Top (Reading)
Lesson 16	If I Were You (Play - ELL)
Lesson 17	My Early Days in England
Lesson 18	Somebody's Mother (Poem)
Lesson 19	Patriotism
Lesson 20	The Why-Why Girl

### **Language:**

Lesson 5	Pronouns
Lesson 10	Verbs' Modals
Lesson 13	Adverbs
Lesson 14	Prepositions
Lesson 16	Direct and Indirect Speech (Assertive, Interrogatives, Imperatives)
Lesson 24	Synonyms and Antonyms (Selected)

**Writing :** 1. Making Advertisements  
2. Paragraph Writing

**Reading Comprehension:** Passages from the Grammar Book.

**Second Term Activity (FA4) :** 1. Making Advertisements on two given topics.  
2. Biographical Sketch

Cont'd.....2/-

-2-

(Class 7, syllabus)

## हिन्दी

### प्रथम इकाई परीक्षा

हिन्दी साहित्य (उल्लास)

पाठ – 2 भाह में मात (लोक कथा) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर

पाठ – 3 जेल में मेरे मित्र (संस्मरण) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर  
व्याकरण

पाठ – 1 भाशा, लिपि और व्याकरण।

पाठ – 2 वर्ण विचार।

समान अर्थ प्रतीत होने वाले भाब्द (1से 7)

पर्यायवाची भाब्द (1से 16)

अपठित गद्यांश

### प्रथम सत्र

हिन्दी साहित्य (उल्लास)

पाठ – 1 “और भी दूँ (कविता) प्र” न उत्तर एवं भाब्दाथ।

पाठ – 4 भीड़ में खोया आदमी (लेख) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर।

पाठ – 5 मेघ आए (कविता) केवल पठन।

पाठ – 6 नार्वे से पत्र (पत्र) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर।



# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

- पाठ – 7 एक गीत की कहानी (लेख)। भाब्दाथ, प्र” न उत्तर।  
पाठ – 8 कर्त्तव्य – परायणता (कहानी) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर एवं महत्वपूर्ण पंक्तियों की व्याख्या।  
पाठ – 9 घीसा (रेखाचित्र) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर एवं पंक्तियों की व्याख्या।  
पाठ – 10 कर्मवीर (कविता) केवल पठन

## व्याकरण

- पाठ – 3 संधि  
पाठ – 4 भाब्द विचार  
पाठ – 5 पर्यायवाची भाब्द (17 से 32)  
पाठ – 6 विलोम भाब्द (1से 45)  
पाठ – 7 अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (1से 40)  
पाठ – 8 समरूपी भिन्नार्थक (1से 20)  
पाठ – 9 अनेकार्थी भाब्द (1से 18)  
पाठ – 10 समान अर्थ प्रतीत होने वाले भाब्द (8 से 14)  
पाठ – 11 कुछ अन्य जानकारीयाँ (समूहवाची भाब्द तक)  
पाठ – 12 उपसर्ग (सूची अनुसार) (संस्कृत व हिन्दी)  
पाठ – 14 संज्ञा और भेद  
पाठ – 15 लिंग (सूची अनुसार)  
पाठ – 16 वचन (सूची अनुसार)  
पाठ – 25 वाक्य भोधन (1से 15) (तलाब से पहिला तक)  
मुहावरे (1से 32 तक)  
लोकोक्तियाँ : (1से 10 तक)  
डायरी लेखन और अनुच्छेद।  
पत्र – औपचारिक।  
अपठित गद्याँ” ।।

## पथम सत्र गतिविधियाँ

1. कविता वाचन
2. पंडित जवाहर लाल नेहरूजी पर एक सुन्दर (कोलॉज) बनाइए।

## द्वितीय इकाई परीक्षा

### हिन्दी साहित्य (उल्लास)

- पाठ – 10 प्राणी वही प्राणी है (कविता) भावार्थ, भाब्दाथ तथा प्र” न उत्तर।  
पाठ – 11 सूर्यग्रहण (विज्ञान वार्ता) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर।  
पाठ – 13 भातरंज का खिलाड़ी (जीवनी) भाब्दाथ तथा प्र” न उत्तर।  
व्याकरण – वि” शण एवं भेद और वि” शणों की रचना, अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (41से 60 तक),  
विलोम भाब्द (46 से 67 तक), अ” णिधि भोधन (वधु से ज्ञानी तक), अपठित गद्याँ” ।।

Cont'd.....3/-



# St. Xavier's Sr. Sec. School

## Delhi-54

-3-

(Class 7, syllabus)

### द्वितीय सत्र

हिन्दी साहित्य (उल्लास)

पाठ – 12 राखी का मूल्य (एकांकी) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर एवं महत्वपूर्ण पंक्तियों पर आधारित व्याख्या।

पाठ – 14 सच्चा तीर्थयात्री (कहानी) भाब्दाथ एवं प्र” न उत्तर।

पाठ – 15 कृष्ण – लीला (पद्य) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर एवं पंक्तियों की व्याख्या।

पाठ – 16 सदाचार का तावीज (व्यंग्य) भाब्दाथ तथा प्र” न उत्तर।

पाठ – 18 बैजू बावरा (प्रेरक प्रसंग) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर तथा महत्वपूर्ण पंक्तियों की व्याख्या।

पाठ – 19 बोध (कहानी) भाब्दाथ, प्र” न उत्तर तथा महत्वपूर्ण पंक्तियों की व्याख्या।

पाठ – 20 चलो गाँव की ओर (कविता) तथा बचपन की बातें (संस्मरण) केवल पठन के लिए।

### व्याकरण :

पाठ – 12 प्रत्यय

पाठ – 18 सर्वनाम तथा भेद।

पाठ – 19 वि” शेषण तथा भेद एवं वि” शेषणों की रचना।

पाठ – 20 क्रिया तथा भेद।

पाठ – 21 काल तथा भेद।

पाठ – 23 क्रिया वि” शेषण।

पाठ – 25 अ” गुद्धि भोधन, पर्यायवाची भाब्द (33–64), अनेक भाब्दों के लिए एक भाब्द (61–80), विलोम भाब्द (68–90), समरूपी भिन्नार्थक प्रतीत होने वाले भाब्द (21–40), अनेकार्थी (19–36), समान अर्थ प्रतीत होने वाले भाब्द (15–27)

कुछ अन्य जानकारियाँ (हिन्दी में जानिए), मुहावरे (33–65), लोकोक्तियाँ (11–17) मुहावरे तथा लोकोक्तियों में अन्तर।

रचनात्मक द्वितीय सत्र गतिविधियाँ

1. बुक मार्क
2. विज्ञापन रचना

### Maths

#### Term I

#### Unit Test

1. Knowing Our Numbers – Introduction, Addition and Subtraction of Integers, Multiplication and Division of Integers, Properties of Addition, Subtraction, Multiplication and Division of integers.
2. Understanding Shapes – Angles, pair of angles, transversal, angles formed by a transversal to two lines, angles formed by a transversal to parallel lines, construction of parallel lines.

#### Half Yearly Exam :

4. Rational Numbers – Positive and Negative rational numbers, Rational numbers on a number line, Standard form of a rational numbers, Absolute value of rational numbers, Equivalent





# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

rational numbers, Comparison of rational numbers, Addition and Subtraction of rational numbers, Multiplication and Division of rational numbers, Rational numbers as decimals, Terminating and non – terminating decimals, Word Problems.

5. Decimals - Introduction, Multiplication and Division of decimal numbers.
6. Commercial Mathematics – Unitary Method, Percentage, Profit and Loss, Simple Interest.
7. Properties of Triangles – Introduction, Types of triangles, Interior and Exterior of a triangle, Angle sum property of a triangle, Exterior angle property of a triangle, Pythagoras theorem for right angled triangle, Sum of two sides of a triangle.
8. Data Handling – Introduction, Collection of data, Representation of data, drawing useful information. (Average – mean, median, mode), bar graph.

## **Maths workshop**

1. Integers
2. Understanding Shapes
3. Properties of triangles
4. Data Handling

## **Term II**

### **Unit Test**

1. Exponents (powers) – Laws of exponents
2. Congruence – Introduction, Congruence of simple geometrical shapes, Congruence of angles, Triangles, Quadrilaterals and Circles, Congruence of triangles (S.S.S., S.A.S, A.S.A, R.H.S.).

Cont'd.....4/-

-4-

(Class 7, syllabus)

### **Final Exam:-**

1. Algebraic Expressions - Introduction, Types of algebraic expressions, Constant, Coefficient and Powers, Like and Unlike terms, Degree of an algebraic expressions, Addition and Subtraction of algebraic expressions, Multiplication (monomial with monomial, monomial with binomial and monomial with trinomial).
2. Simple Linear Equations – Root of an equation, Solution of linear equation, Simple applications of a linear equation.
3. Construction – Construction of triangles (S.S.S., S.A.S, A.S.A, R.H.S.)
4. Perimeter (square, rectangle, triangle), Area (square, rectangle, right isosceles triangle, right angled triangle, triangle, parallelogram), Area between two rectangles, Circumference of a circle, Area of a circle.

### **Maths Workshop:-**

1. Congruence
2. Symmetry



# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

3. Representing 3-D in 2-D
4. Perimeter and Area

## Science

### Unit Test-1

- Chapter 1 : Nutrition in Plants  
Chapter 4 : Heat and Temperature

### Half Yearly Examination

- Chapter 2 : Nutrition in Animals  
Chapter 3 : Animal Fibres  
Chapter 5 : Matter and Chemical formulae  
Chapter 8 : Weather, Climate and Animal Adaptations  
Chapter 9 : Soil - A Natural Resource  
Chapter 10 : Respiration in Organism  
Chapter 17 : Water – A Life giving Liquid

### Unit Test-2

- Chapter 6 : Acids, Bases and its Salts  
Chapter 16 : Electric Current and Simple Circuits

### Final Exam

- Chapter 7 : Physical and Chemical Changes  
Chapter 11 : Transportation and Excretion  
Chapter 12 : Reproduction in Plants  
Chapter 13 : Time and Motion  
Chapter 14 : Wind and Storm  
Chapter 15 : Light and Associated Phenomena  
Chapter 18 : Forests and their Conservation  
Chapter 19 : Management of Wastewater

## Social Science

### Term I

#### **History :**

- Lesson 1 The Medieval Period (Unit Test 1)
- 2 Kings and Kingdoms of the Early Medieval Period
- 3 The Delhi Sultanate
- 4 The Mughal Empire
- 5 Architecture as Power (MCQ)

#### **Geography:**

- Lesson 1 The Earth's Structure and Landforms (Unit Test 1)
- 2 The Atmosphere
- 3 Water
- 4 How Surface Landforms Change



# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

5 Diversity of Life on Earth (MCQ)

Diagrams -

Fig 1.2 – The layers of the earth

Fig 2.1 – Layers of the Atmosphere

Fig 2.5 – Permanent pressure belts of the world

Cont'd.....5/-

-5-

(Class 7, syllabus)

Fig 2.8 – Permanent wind belts of the world

Fig 3.9 – Map – Major Ocean Currents

Fig 4.3 – Waterfall

Fig 4.4 – Natural Levees

**Civics:**

- Lesson 1 Democracy and Equality (Unit Test 1)  
2 State Government : The Legislature  
3 State Government : The Executive  
4 Role of the State Government (MCQ)

## Term II

**Geography:**

- Lesson 6 Settlement, Transport and Communication (Unit Test 2)  
7 Life in Deserts  
8 Life in Tropical and Subtropical Regions  
9 Life in Temperate Regions (MCQ)

Maps & Diagrams –

- Map Fig – 6.9 Locations of some important ports and airports.  
Map Fig – 7.1 The Locations of the Sahara Desert and Ladakh.  
Map Fig – 8.5 Ganga – Brahmaputra basin: Physical features.

**History :**

- Lesson 6 Towns, Traders and Craftsmen (Unit Test 2)  
7 Mobile and Settled Communities.  
8 Religious Developments  
9 The Flowering of Regional Cultures  
10 India in the Eighteenth Century (MCQ)

**Civics:**

- Lesson 5 Gender and Inequalities (Unit Test 2)  
6 The Media and Democracy  
7 Advertising  
8 Markets Around Us (MCQ)

संस्कृत



# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

## प्रथम सत्र :

- पाठ 1 – अकारान्त पुल्लिंग भाब्द – प्रथम पुरुश तीनों वचन  
पाठ 2 – अकारान्त नपुंसकलिंग भाब्द – प्रथम पुरुश तीनों वचन  
पाठ 3 – अकारान्त स्त्रीलिंग भाब्द – प्रथम पुरुश – तीनों वचन  
पाठ 4 – मध्यम तथा उत्तम पुरुश – तीनों वचन  
पाठ 5 – कर्म कारक (द्वितीया विभक्ति)  
पाठ 6 – करण कारक (तृतीया विभक्ति)  
पाठ 7 – सम्प्रदान कारक (चतुर्थी विभक्ति)  
पाठ 8 – अपादान कारक (पंचमी विभक्ति)  
पाठ 9 – संबन्ध कारक (' इष्ठी विभक्ति)  
पाठ 10 – अधिकरण कारक (सप्तमी विभक्ति)  
पाठ 11 – संबोधन कारक – मनोहरः संवादः  
पाठ 13 – आकारान्त स्त्रीलिंग भाब्द

उपर्युक्त पाठों का हिन्दी में अनुवाद। मौखिक और लिखित अभ्यास। भाब्दार्थ।

पाठ 12 – आद” र्भलोकाः – सभी भलोकों का भावार्थ और कण्ठस्थ। मौखिक/लिखित अभ्यास।

धातु के रूप – लट् लकार (वर्तमान काल)

भाब्द रूप – अकारान्त पुल्लिंग  
अकारान्त नपुंसकलिंग  
आकारान्त स्त्रीलिंग

Cont'd.....6/-

-6-

(Class 7, syllabus)

## द्वितीय सत्र :

- पाठ 14 – दीपावली भोभा (भविश्यत् काल – लृट् लकार)  
पाठ 15 – भूतकाल लङ् लकार (प्रथम पुरुश – एकवचन)  
पाठ 16 – भूतकाल लङ् लकार (प्रथम पुरुश – द्विवचन)  
पाठ 17 – भूतकाल लङ् लकार (प्रथम पुरुश – बहुवचन)  
पाठ 18 – भूतकाल लङ् लकार (मध्यम पुरुश – एकवचन)  
पाठ 19 – भूतकाल लङ् लकार (मध्यम पुरुश – द्विवचन)  
पाठ 20 – भूतकाल लङ् लकार (मध्यम पुरुश – बहुवचन)  
पाठ 21 – भूतकाल लङ् लकार (उत्तम पुरुश – एकवचन)  
पाठ 22 – भूतकाल लङ् लकार (उत्तम पुरुश – द्विवचन)  
पाठ 23 – भूतकाल लङ् लकार (उत्तम पुरुश – बहुवचन)





# St. Xavier's Sr. Sec. School

Delhi-54

पाठ 24 – सिद्धार्थस्ये दयालुता

उपर्युक्त पाठों का हिन्दी में अनुवाद। मौखिक और लिखित अभ्यास। भाब्दार्थ।

पाठ 25 – सूक्ति सुधा – सभी भूलोकों का भावार्थ और कण्ठस्थ। मौखिक तथा लिखित अभ्यास।

धातु के रूप – भविश्यत् काल (लृट् लकार)  
भूतकाल (लङ् लकार)

भाब्द रूप – तत् (पुल्लिंग)  
युश्मद्  
अस्मद्

## Computer

### Term-I

Chapter 1 : Introduction to computers: Networking  
Chapter 4 : Introduction to HTML  
Chapter 5 : Creating webpage using HTML  
Class test from chapter 1 and 4.

### Term-II

Chapter 6 : Learn to use adobe flash CS3  
Chapter 7 : More on Internet  
Chapter 8 : Computer Ethics, Crime and Security  
Class test from chapter 7 and 8.

## Value Education

### Term I

#### **Test 1**

Diary Page – 12 & Lesson: 1,2,3

#### **Test 2**

Diary Pages – 15,16 & Lesson: 4,5,6

### Term II

#### **Test 3**

Diary Page – 17 (School Tradition) & Lesson: 7, 8, 9

#### **Test 4**

Diary Page – 8 Morning and Afternoon Prayer & Lesson : 10,11, 12

\*\*\*\*\*