



**LOYOLA INTERNATIONAL SCHOOL**  
**2016 - 2017**  
**SYLLABUS**  
**CLASS – VII**

**NOTE: The syllabus for FA 1 and FA 2 will also be included in SA 1 and Syllabus for FA 3 and FA 4 will also be included in SA 2 for all the subjects for examinations**

**ENGLISH**

Book: English Reader Content Book – Grade 7 ,Student’s Application Workbook) Vol. 1 to 3(  
 Publisher: Xseed Foundation For Life

**F.A. I**

Block 1: Decoding The Clues

**F.A. II**

Block 2: Dialogue Writing

**S.A. I**

Block 3: Summarizing A Fiction Text

Block 4: Writing A Paragraph

Block 5: Understanding Perspectives

Block 6: Writing An Informal Letter

Block 7: Paraphrasing

Block 8: Skimming & Scanning

Block 9: Understanding Historical Fiction

Block 10: Describing A Past Event

Block 11: Making Notes

Block 12: Writing About A Known Person

Block 13: Analyzing Theme

Block 14: Writing An Opinion

**F.A. III**

Block 15: Connecting Ideas

**F.A. IV**

Block 16: Writing A Balanced Essay

**S.A. II**

Block 17: Comparing & Contrasting

Block 18: Writing A Journal Entry

Block 19: Reporting Events

Block 20: Writing A Newspaper Report

Block 21: Vivid Verbs

Block 22: Elements Of A Play

Block 23: Using Idioms

Block 24: The Effect Of Setting

Block 25: Formal Letter Of Complaint

Block 26: Symbolism In Poetry

Block 27: Dystopian Science Fiction

Block 28: Character Growth In A Novel

Block 29: Theme Analysis Essay

Block 30: Writing An Ending

**ENGLISH LANGUAGE SYLLABUS**

**Book: New Enjoying Grammar! Grammar & Composition for School Book 7**

**Publisher: Orient Black Swan**

**Deleted Topics:**

1. Descriptive Essay
2. Narrative Essay
3. E-mail Writing
4. Describing an Experiment
5. Writing a Process

F.A.I: 1. Punctuation 2. Simple, Compound & Complex Sentences	F.A.III: 14. Modals of Ability 15. Modals of Possibility & Probability
F.A.II: 3. Determiners 4. Articles	F.A.IV: 16. Gerunds 17. Active & Passive Voice
S.A.I:	S.A.II:

5. Simple Present & Present Cont. Tense 6. Simple Past & Past Cont. Tense 7. Present Perfect & Present Perfect Cont. Tense 8. Expressing Future Tense 9. Present Perfect & Simple Past Tense 10. To- infinitives 11. Comprehension (1-3) 12. Speech Writing 13. Film Review	18. To- infinitives & Gerunds 19. Objects & Complements 20. Phrases & Clauses 21. Adjectival Phrases 22. Adverbial Clauses 23. Conditionals 24. Defining & Non-defining Relative Clauses 25. Comprehension (4-6) 26. Letter to the Editor
---	---

## MATHS

Name Of Book: Maths Bliss(By P.P. Publications:-)

Note: F A I & F A II syllabus will be included in SA I

F A III & F A IV syllabus will be included in S A II

### SA I

#### F A I-

##### Unit I-Number System

- 1) Integers.

#### F A II-

##### Unit I-Number System

- 2) Fractions and Decimals.

#### SA I-

##### Unit I-Number System

- 3) Rational Numbers
- 4) Power and Exponents

##### Unit II- Algebra

- 5) Algebraic Expressions.
- 6) Linear Expressions.

##### Unit III-Commercial Mathematics.

- 7) Ratio and Proportion

##### Unit IV-Geometry

- 9) Lines and Angles.

### SA II

#### F A III-

##### Unit III-Commercial Mathematics.

- 8) Percentage and its applications.

#### F A IV-

##### Unit IV Geometry.

- 1) The triangle and its Properties.

#### SA II-

##### Unit IV-Geometry

- 11) Constructions
- 12) Congruence Of Triangles
- 13) Symmetry
- 14) Visualising Solid Shapes

##### Unit V-

- 15) Mensuration

##### Unit VI

- 16) Data Handling

## SCIENCE

Book: Living Science

Pub.: Ratna Sagar

Note: F.A. I and F.A. II syllabus will also be included in S.A. I and F.A. III and F.A. IV syllabus will also be included in S.A. II.

#### **F.A. I**

##### Unit: 1 Food

1. Nutrition in Plants

#### **F.A. II**

##### Unit: 1

2. Nutrition in Animals

#### **S.A. I**

##### Unit: 2 Materials

3. Structure of Matter

4. Animal Fibers

5. Heat and its effect

6. Flow of Heat

7. Acids, bases and salts

8. Physical and Chemical Change

##### Unit: 3 The World of Living

9. Weather, Climate and Adaptations

10. Soil

**F.A. III**Unit: 3 The World of Living

11. Respiration

**F.A. IV**Unit: 3

12. Transportation of Materials in Plants and Animals

**S.A. II**Unit: 3

13. Reproduction in Plants

Unit: 4 Moving Things, People and Idea

14. Motion and Time

Unit: 5 Natural Phenomena

15. Winds, Storms and Cyclones

16. Light

Unit: 6 How Things Work

17. Electric Current and its Effects

Unit: 7 Natural Resources

18. Water- A Natural Resources

19. Our Forests

20. Waste Water Management

**COMPUTER****BOOK: I.T. apps(Based on windows 7 with MS Office 2007 version)(Kips Publication World)**

	<b>Name of the chapter</b>	<b>Practical Skills</b>
FA 1	CH 1: Number system CH 2: Windows 7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Starting windows explorer</li> <li>• Viewing files or folders</li> <li>• Working with control panel</li> <li>• Changing date and time, mouse settings</li> <li>• Using on screen keyboard, putting your computer on sleep mode</li> </ul>
FA 2	CH 3: Formulas and functions CH 4: Using excel as Data base	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Working with formulas in excel</li> <li>• Cell referencing</li> <li>• Naming a sheet tab, changing colour of a sheet tab</li> <li>• Use of functions</li> <li>• Sorting, filtering data</li> <li>• Advance filter</li> <li>• Using data validation</li> <li>• Analyzing data with pivot table</li> </ul>
SA 1	CH 1: Number system CH 2: Windows 7 CH 3: Formulas and functions CH 4: Using excel as databases CH 5: Advance features of excel CH 6: Working with flash CS 3	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creating chart excel</li> <li>• Formatting a chart</li> <li>• Inserting pictures in excel</li> <li>• Use of goal seek</li> <li>• Consolidating data</li> <li>• Grouping worksheet</li> <li>• Drawing an object in flash</li> <li>• Editing objects</li> <li>• Animation in flash</li> </ul>
FA 3	CH 7: Working with layers CH 8: Graphics in Q Basic	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecting a layer, renaming a layer</li> <li>• Changing the order of the layer, hide and show the layers</li> <li>• Masking in flash</li> <li>• Use of screen statement, colour statement, circle statement, circle statement, in Q Basic</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Creating sound in Q Basic</li> </ul>
FA 4	CH 9: Looping statements CH 10: Surfing net and email	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uses of for next loop</li> <li>• While wend statement</li> <li>• Do until statement</li> <li>• Composing and sending an email</li> <li>• Adding a new contact</li> <li>• Editing a contact, deleting a contact</li> <li>• Sending E-Greeting</li> </ul>
SA 2	CH 7: Working with layers CH 8: Graphics in Q Basics CH 9: Looping Statement CH 10: Surfing net and E-mail CH 11: The virus	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Working with layers in flash</li> <li>• Adding graphics in Q Basic</li> <li>• Looping statements in Q Basic</li> <li>• Sending an e-mail</li> <li>• Use of an antivirus software</li> </ul>

## **SOCIAL SCIENCE**

### **S.A.1**

#### **History**

1. When, Where and How.
2. New Kings and Kingdoms.
3. The Sultans of Delhi.
4. The Creation of an Empire.
5. Architecture as Power : Forts and Sacred Places.

#### **Geography**

1. Our Environment.
2. Land : Rocks and Minerals.
3. Earth's movements and major landforms.
4. Composition and Structure of Atmosphere
5. Water.

#### **Civics**

1. On equality.
2. Role of the government in Health
3. How the State Government works.
4. Growing up as Boys and Girls.

### **F.A. 1**

History. Lesson-1, When, Where and How.

### **F.A. 2**

Civics – Lesson 1 on equality.

## **नवरस (रोहन बुक कम्पनी प्रिवते लिमिटेड)**

1. यह है भारत देश हमारा
2. जुम्मन
3. अन्याय का विरोध

### **S.A.2**

#### **History**

6. Towns, Traders and Craftsman
7. Navads and settled communities.
8. Popular Belief and Religion Debates
9. The Flowering of Regional Culture.
10. New Political formation in the 18<sup>th</sup> Century.

#### **Geography**

6. Natural vegetation and wildlife
7. Human Environment : Settlement, Transport and Communication.
8. Life in Tropical and Subtropical region
9. Life in the Temperate Regions
10. Life in the Desert Regions.

#### **Civics**

5. Women Change the World
6. Understanding media
7. Understanding Advertising
8. Markets around us.
9. Struggle for equality.

### **F.A. 3**

Geography – Lesson 6. Natural vegetation and wildlife.

### **F.A. 4**

Civics – Lesson-5 Women Change the word.

4. उठो धरा के अमर सपूतों
5. शह और मात
6. पृथ्वी का स्वर्ग

7. आप किनके साथ है ?

8. तीसरी लड़की

9. रक्तदान

10. चूहा और मैं

11. इब्राहिम

12. जीवन का झरना

13. मुन्तुलाक्ष्मी रेड्डी

14. अनोखा बदला

15. लौह अयस्क की खदानों से

16. हिन्द महासागर मे छोटा सा हिंदुस्तान

17. सूरदास के पद

18. समुद्र की लहरों पर झूलता भविष्य

**FA 1**

1. यह है भारत देश हमारा

2. जुम्मन

**FA 2**

1. अन्याय का विरोध

2. उठो धरा के अमर सपूतो

**SA 1**

1-4

1. शह और मात

2. पृथ्वी और स्वर्ग

3. आप किनके साथ हैं

4. तीसरी लड़की

5. रक्तदान

**FA 3**

1. चूहा और मैं

2. इब्राहिम

**SA 2**

10-13

1. अनोखा बदला

2. लौह अयस्क की खदानों से

3. हिंद महासागर मे छोटा सा हिंदुस्तान

4. सूरदास के पद

5. समुन्द्र की लहरों पर झूलता भविष्य

### बीथिका हिंदी व्याकरण

#### जीवत राम बुक्स प्रिवते लिमिटेड

1. भाषा, बोली, लिपि, व्याकरण तथा हिंदी

भाषा

2. वर्ण विचार और उच्चारण

3. संधि

4. शब्द- विचार

5. शब्द- भंडार

6. शब्द- रचना

7. संज्ञा

8. लिंग

9. वचन

10. कारक

11. सर्वनाम

12. विशेषण

13. क्रिया

14. काल

15. क्रियाविशेषण

16. संबंधबोधक

17. समुच्चयबोधक

18. विस्मयादिबोधक

19. निपात

20. वाक्य

21. अशुद्ध शब्दों एवं वाक्यों का संशोधन

22. विराम चिन्ह

23. मुहावरे और लोकोक्तियाँ

24. अपठित गद्यांश

25. अपठित पद्यांश

26. दैनन्दिनी लेखन

27. विज्ञापन लेखन

28. संवाद लेखन

29. कहानी लेखन

30. पत्र लेखन
31. सूचना लेखन
32. अनुच्छेद लेखन
33. निबंध लेखन

**FA 1**

1. भाषा, बोली, लिपि, व्याकरण तथा हिंदी भाषा
2. वर्ण विचार और उच्चारण
3. संधि

**FA 2**

1. शब्द-विचार
2. शब्द भंडार
3. शब्द रचना
4. संज्ञा
5. लिंग

**SA 1**

1-8

1. वचन
2. वाक्य
3. सर्वनाम
4. विशेषण
5. क्रिया
6. काल
7. क्रिया विशेषण

**FA 3**

1. समुच्याबोधक
2. विसम्यादी बोधक
3. निपात
4. वाक्य
5. अशुद्ध शब्दों एवं वाक्यों का संशोधन

**FA 4**

1. विराम चिन्ह
2. मुहावरे और लोकोक्तियां
3. अपठित गद्यांश
4. अपठित पद्यांश

**SA 2**

17-26

1. विज्ञापन लेखन
2. संवाद लेखन
3. कहानी लेखन
4. सूचना लेखन
5. अनुच्छेद लेखन
6. निबंध लेखन

**संस्कृत**

**मंथन**

**प्राची इंडिया प्रिवते लिमिटेड**

1. वर्णमाला
2. अकारांत(पुल्लिंग)
3. अकारांत (स्त्रीलिंग)
4. नपुंसकलिङ्ग
5. सर्वनाम परिचयः
6. क्रिया
7. क्रिया (मध्यम - उत्तम पुरुष)

8. कारक-कः,कौ, के
9. कारक-कम्,कौ,कान्
10. कारक- केन,काभ्याम्,केः
11. कारक - कस्मै, कभ्याम्,केभ्यः
12. कारक - कस्मात्, काभ्याम्, केभ्यः
13. कारक- कस्य, कयोः, केषां
14. कारक - क्विसम्मन्, कयोः, केषु

15. लकार
16. संरव्यवाची शब्द
17. अव्यय पद
18. मम परिवारः
19. सुभाषितानि

**FA 1**

1. वर्णमाला
2. अकारांत (पुल्लिंग)

**FA 2**

1. अकारांत (स्त्रीलिंग)
2. नपुंसकलिग
3. सर्वनाम परिचयः

**SA 1**

1-5

1. क्रिया
2. क्रिया (मध्यं उत्तम पुरुष)

3. कारक-कः, कौ, के
4. कारक-कम्, कौ, कान्

**FA 3**

1. कारक- केन, काभ्याम, केः
2. कारक - कस्मै, कभ्यांम्, केभ्यः
3. कारक - कस्मात्, काभ्याम्, केभ्यः

**FA 4**

1. कारक- कस्य, कयोः, केषां
2. कारक - कक्सिम्न, कयोः, केषु
3. लकार

**SA 2**

10-15

1. संरव्यवाची शब्द
2. अव्यय पद
3. मम परिवारः
4. सुभाषितानि

**अतिरिक्त कार्य**

SA-1

1. यातायात संकेत और नियमों की जानकारी प्राप्त करना (चार्ट बनाना समूह कार्य)
2. "धन से भी महत्वपूर्ण है धन का सदुपयोग"

यदि आपको 5,000/- रुपये दिए जाये तो आप उस धन का क्या करेंगे ? लिखित विवरण दीजिये तथा अपने मित्रों से भी विवरण एकत्र कीजिये और बताइए की धन का सबसे अच्छा उपयोग किसने किया

3. 'पोलियो' उन्मूलन आन्दोलन जो भारत सरकार चला रही है इस विषय पर कुछ अन्य विज्ञापन बनाकर अपना सक्रिय योगदान दीजिये

SA 2

4. " पशु पक्षियों से प्रेम करना एक मूल संवेदना है "

अपने अनुभव के आधार पर पशु - पक्षियों से जुड़ी हुई कोई रोचक घटना का वर्णन कीजिये।

5. आपकी माँ आपको समय-समय पर अच्छी अच्छी सीख देती होंगी

6. वह आपको क्या सीख देती हैं?

7. क्या आपको उनकी हर सीख अच्छी लगती है ? यदि हा तो क्यों? यदि नहीं तो क्यों? आपस में विचार व्यक्त करें

8. किसी फेरीवाले (गुब्बारे वाला, खिलौने वाला ) से मिलकर उसकी दिनचर्या, आय, रेहन-सेहन के बारे में जानकारी प्राप्त करिए (साक्षात्कार)

