



LOYOLA INTERNATIONAL SCHOOL
2016 - 2017
SYLLABUS
CLASS – VIII

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

Books: English Reader-Content Book – Grade 8
 Student’s Workbooks – Volume 1 to 3

F.A. I

Block 1: Character Study

F.A. II

Block 2: Writing A Character Analysis

S.A. I

- Block 3: Mood In Poetry
- Block 4: Reading Strategies
- Block 5: Writing An Informal Essay
- Block 6: Rhyme, Rhythm & Repetition
- Block 7: Text To World Connections
- Block 8: Concluding A Story
- Block 9: A Story Within A Story
- Block 10: Understanding Irony
- Block 11: Compare & Contrast Essay
- Block 12: Autobiography
- Block 13: Writing A Memoir
- Block 14: Breaking Stereotypes

F.A. III

Block 15: Rewriting A Story

F.A. IV

Block 16: Appealing To Logic & Emotion

S.A. II

- Block 17: Writing A Persuasive Speech
- Block 18: Dramatic Performance
- Block 19: Humor In Writing
- Block 20: Writing Poetry
- Block 21: Suspense In A Story
- Block 22: Writing A Notice
- Block 23: Structures Of Non-Fiction
- Block 24: Writing A Research Report
- Block 25: Analyzing Science Fiction
- Block 26: Conditionals
- Block 27: Elements Of Historical Fiction
- Block 28: Characters In A Novel
- Block 29: Symbolism In A Novel
- Block 30: Letter To The Author

ENGLISH LANGUAGE SYLLABUS

Book: New Enjoying Grammar! Grammar & Composition for School Book 8

Publisher: Orient Black Swan

Deleted Topics:

1. Formal Letter of Complaint
2. Editing a Text
3. Persuasive Way of Writing
4. Note Making & Summarizing

F.A.I: 1. Punctuation 1 2. Sentence Linkers	F.A.III: 15. Using Nouns & Prepositions 16. Using Adjectives & Prepositions
F.A.II: 3. Punctuation II 4. Modal Auxiliaries	F.A.IV: 17. Noun Clauses 18. Relative Clauses
S.A.I:	S.A.II:

5. Simple Present & Present Cont. Tense	19. Active & Passive Voice
6. Present Perfect & Present Perfect Con. Tense	20. Infinitives
7. Simple Past & Past Cont. Tense	21. Gerunds
8. Past Perfect & Past Perfect Cont. Tense	22. Participles
9. Expressing Future Time	23. Prepositional Verbs & Phrasal Verbs
10. Position of Adverbs	24. Reduced Relative Clauses
11. Finite & Non- finite Verbs	25. Adverbial Clauses
12. Subject- Verb Agreement	26. Conditionals
13. Comprehension (1-3)	27. Direct & Indirect Speech
14. Book Review	28. Newspaper Articles on Social Issues
	29. Comprehension (4-6)

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. Crop Production

F.A. II

Unit: 1

2. Microorganisms

S.A. I

Unit: 2 Materials

3. Synthetic Fibers and Plastics

4. Metals and Non Metals

5. Coal and Petroleum

6. Combustion and Flame

Unit: 3 The World of Living

7. Conservation of Plants and Animals

8. Cell Structure and Functions

9. Reproduction

10. Reaching the age of Adolescence

F.A. III

Unit: 4 Moving Thing, People and Idea

11. Force and Pressure

F.A. IV

12. Friction

S.A. II

Unit: 4

13. Sound

Unit: 5 Natural Phenomena & Unit: 6 How

Things Work

14. Some Natural Phenomena

15. Chemical Effects of Electric Current

16. Light

17. Refraction and Dispersion of Light

18. The Universe

Unit: 7 Natural Resources

19. Pollution of Water and Air

MATHS

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

F A I-

Unit I-Number System

- 1) Rational Numbers.

F A II-

Unit I-Number System

- 2) Powers and Exponents.

SA I-

Unit I-Number System

- 3) Squares and Square Roots.
- 4) Cubes and Cube Roots.

5) Playing with numbers

6) Algebraic expressions and Factorisation

7) Linear equations in one variable

Unit II- Algebra

8) Direct and Inverse variations.

F A III-

Unit III-Commercial Mathematics.

9) Comparing Quantities.

F A IV-

Unit IV Geometry.

10) Understanding Quadrilaterals.

SA II-

Unit IV-Geometry

11) Constructions

12) Visualising Solid Shapes

13) Mensuration

14) Data Handling

Unit VI

15) Introduction to graphs

SOCIAL SCIENCE

S.A.1

History

1. When, Where and How.
2. The Establishment of Company rule
3. Rural life and society.
4. Colonialism and Tribal society.
5. Craft and Industries.
6. The Revolt of 1857
7. Education and British Rule.

Geography

1. Natural Resources
2. Land, Soil and Water Resource
3. Natural Vegetation and Wildlife.
4. Minerals and Power
5. Agriculture : Types of farming.

Civics

1. The Indian Constitution.
2. Understanding Secularism
3. Why do we need a Parliament
4. Understanding Laws.
5. The Judiciary

F.A. 1

Civics – Lesson 1- The Indian Constitution

F.A. 2

History – Lesson 1 – Where, When and How.

HINDI

नवरस (रोहन बुक कम्पनी प्रिवते लिमिटेड)

1. धरा को उठाओ गगन को उठाओ ,
2. अनोखी मदद

S.A. 2

History

8. Women and Reform
9. Challenging the Caste System
10. Colonialism and Urban Change.
11. Painting, Literature and Architecture
12. The Indian National Movement
13. The Indian National Movement

14. India after Independence

Geography

7. Industries
8. Major Industries
9. India and the world
10. Human Resources.
11. Disaster Management
12. Disasters : Natural and Human made

Civics

6. Understanding our Criminal justice
7. Understanding Marginalization
8. Redressing Marginalization
9. Public Facilities
10. Law and Social Justice

F.A. 3

Geography – Lesson- 7 Industries.

F.A. 4

Civics – Lesson – 6 Understanding our Criminal Justice system.

3. पीढ़ी
4. विजेता कौन

5. जल धरा
6. झूठ का सच
7. भगत सिंह का पत्र पिता के नाम
8. झूठ बराबर तप नहीं
9. पौधों की पीढियां
10. चन्दन से महकता कर्नाटक
11. ब्रह्मांड का रहस्य
12. माहान गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजन :
13. गौरा
14. कुण्डलियाँ
- 15.
16. हमारी वन संस्कृति -
17. मजदुर की आत्मकथा
18. तुम हमारी बर्फ की चोटियों को यु मत कुरेदो

FA 1

1. धरा को उठाओ गगन को झुकाव ,
2. अनोखी मदद

FA 2

1. पीढी
2. विजेता कौन

SA 1

1-4

1. जल धरा
2. झूठ का सच
3. भगत सिंह का पत्र पिता के नाम
4. झूठ बराबर तप नहीं
5. पौधों की पीढियां

FA 3

1. चन्दन से महकता कर्नाटक
2. ब्रह्मांड का रहस्य

FA 4

1. माहान गणितज्ञ श्रीनिवास :
रामानुजन
2. गौरा

SA 2

10-13

1. कुण्डलियाँ
2. चरणा
3. हमारी वन संस्कृति -
4. मजदुर की आत्मकथा
5. तुम हमारी चोटियों की बरफ को यु मत कुरेदो

बीथिका हिंदी व्याकरण

जीवत राम बुक्स प्रिवते लिमिटेड

- | | |
|--|--------------------------------|
| 1. भाषाव्याकरण तथा हिंदी ,लिपि ,बोली ,
भाषा | 11. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द |
| 2. वर्ण विचारउच्चारण और वतरनी, | 12. उपसर्ग |
| 3. संधि | 13. प्रत्यय |
| 4. वर्तनी | 14. सभास |
| 5. शब्दविचार- | 15. संज्ञा |
| 6. पर्यायवाची शब्द | 16. लिंग |
| 7. अनेकार्थी शब्द | 17. वचन |
| 8. विपरीतार्थक शब्द | 18. कारक |
| 9. श्रुतिसम्भिनार्थक शब्द | 19. सर्वनाम |
| 10. एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द | 20. विशेषण |
| | 21. क्रिया |

22. काल
 23. क्रिया विशेषण
 24. सम्बन्ध भोधक
 25. समुच्चय भोधक
 26. विस्मयादिभोधक तथा निपात
 27. पद परिचय -
 28. वाक्या विचार
 29. अशुद्ध वाक्यों का संसोधन
 30. पदबंध तथा उपवाक्य
 31. वाच्य
 32. वीराम चिन्ह
 33. अलंकर
 34. मुहावरे और लोकोक्तियाँ
 35. अपठित गद्यांश
 36. संवादलेखन -
 37. विज्ञापन लेखन
 38. प्रतिवेदन लेखन
 39. सारलेखन-
 40. पत्र लेखन -
 41. अनुच्छेद लेखन
 42. निबंध लेखन
- FA 1**
1. भाषालिपि और व्याकरण ,बोली ,
 2. वर्ण विचारउच्चारण और वतारनी :
 3. संधि
 4. व्त्रनी
 5. सहबद विचार
- FA 2**
1. पर्यायवाची
 2. अनेकार्थक शब्द
 3. विपरीतार्थक शब्द
 4. श्रुतिसम्भिन्नार्थक शब्द
 5. एकार्थी प्रतीत होने वाले शब्द
- SA 1**
1-10
1. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द

2. उपसर्ग
3. प्रत्यय
4. समास
5. संज्ञा
6. वचन
7. कारक
8. सर्वनाम
9. विशेषण

FA 3

1. क्रिया
2. काल
3. क्रियाविशेषण
4. सम्बन्धबोधक
5. समुच्चयबोधक

FA 4

1. विस्मयादीबोधक तथा निपात
2. पद परिचय
3. वाक्य विचार
4. अशुद्ध वाक्यों का संसोधन
5. पदबंध तथा उपवाक्य

SA 2

21-30

1. वाच्य
2. विराम चिन्ह
3. अलंकर
4. मुहावरे और लोकोक्तियाँ
5. अपठित गद्यांश
6. अपठित पद्यांश
7. संवाद लेखन
8. विज्ञापन लेखन
9. प्रतिवेदन लेखन
10. सार लेखन
11. पत्र लेखन
12. अनुच्छेद लेखन
13. निबंध लेखन

**संस्कृत
मंथन**

प्राची इंडिया प्रिवते लिमिटेड

1. ग्रम्यजीवन्म	FA 2
2. लड लकार	1. लोट् लकार
3. लोट् लकार	2. अतिलोभो न कर्तव्यः
4. अतिलोभो न कर्तव्यः	SA 1
5. सुभाषितानि	1-4
6. प्रत्ययाः	1. सुभाषितानि
7. सर्वनाम प्रयोगः	2. प्रत्ययाः
8. चन्द्रशेखरः अज्ञादः	FA 3
9. विध्या महिमा	1. सर्वनाम प्रयोगः
10. उस	2. चन्द्रशेखरः अज्ञादः
11. कः विश्वसनि (क)	FA 4
12. भ्रमदस्य भाग्य (ख)	1. विध्या महिमा
13. मञ्भुमिः	2. उस
14. वसन्तः	SA 1
15. नीति वचनानि	9-12
FA 1	1. मञ्भुमिः
1. ग्रम्यजीवन्म	2. वसन्तः
2. लड लकार	3. नीति वचनानि

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 आपको 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, रहन-सेहन के बारे में जानकारी प्राप्त करिए (साक्षात्कार)

COMPUTER

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

	Name of the Chapters	Practical Skills
FA 1	CH 1: Networking concepts CH 2: Log on to Access	<ul style="list-style-type: none"> • Use of M S-Access • Creating a blank database • Creating a table in Access • Sorting data in the table
FA 2	CH 3: Working with tables CH4 : Working with queries	<ul style="list-style-type: none"> • Creating a table in design view • Setting up field properties and primary key • Adding a field, deleting a field, moving a field in a table • Entering data in the table • Setting a relationship between tables • Setting primary key • Creating a query • Specifying a simple and multiple criteria • Creating forms
SA 1	1) Networking concepts 2) Log on to access 3) Working with tables 4) Working with queries 5) Adobe Photoshop CS 3 6)More on Photoshop CS 3	<ul style="list-style-type: none"> • Working with MS Access • Creating Queries forms • Starting Adobe Photoshop CS 3 • Creating new file, inserting images, and text, selection tools, crop tool, move tool, gradient tool, paint bucket tool • Painting tools, path type and shape tools, viewing tools, using image menu, • Layers (creating, renaming, deleting)
FA 3	CH 7: Visual basic 2008 CH 8: More on visual basic 2008	<ul style="list-style-type: none"> • Starting Visual Basic • Developing a Visual Basic application • Adding controls to the form • Writing codes for an event • Executing a Visual Basic project • Adding image, shape in a form • Use of control statements in Visual Basic
FA 4	CH 9: Understanding HTML CH 10: Using list and creating a table	<ul style="list-style-type: none"> • Creating a HTML document • Use of the tags Heading P, center, Br, Hr, Font, B,I,U, Top margin, left margin, • Viewing a HTML document • (UL), (OL), (LI),(Table), Attributes of table tag, Linking web pages, inserting images
SA 2	CH 7: Visual Basic 2008 CH 8: More on Visual Basic 2008 CH 9: Understanding HTML CH 10: Using list and creating a table CH 11: Surfing Internet	<ul style="list-style-type: none"> • Creating and running a Visual Basic project with control • Creating a web page using HTML with the tags (given in the syllabus) • Use of Skype • Creating a blog

