



Air Force Golden Jubilee Institute

Subroto Park New Delhi – 110010

SA - I

Syllabus (2011-2012)

Class - VIII

English

Literature:	After 20 years Geography lesson The Village Schoolmaster My elder brother
M.C.B:	Unit -1, 2, 3
Workbook:	Worksheet No - 1, 2, 3 (Section 1 in all 3 Units)
Writing Skills:	(1) Informal letter (2) Notice (3) Paragraph Writing
Grammar:	Integrated Grammar

Mathematics

ALGEBRA

Chapter 1:	Rational Numbers
Chapter 2:	Linear Equation in 1 Variable
Chapter 6:	Square & Square roots
Chapter 7:	Cube and cube roots

GEOMETRY

Chapter 3:	Understanding Quadrilaterals.
Chapter 4:	Practical Geometry
Chapter 5:	Data Handling
Chapter 10:	Visualizing solid shapes

Science

PHYSICS: -	Chapter – Force and Pressure Chapter- Friction (till Page 149) Factors affecting friction
CHEMISTRY: -	Chapter 3: Synthetic Fibres and plastics Chapter 4: Materials: Metals and Non-metals Chapter 5: Coal and Petroleum
BIOLOGY: -	Lesson 1: Crop production and management Lesson 2: Micro-organisms friend and foe Lesson 8: Cell – structure and function

Social Science

- HISTORY: - Chapter 3: Rural life & society
Chapter 4: Tribal societies & colonialism
Chapter 5: Crafts and Industries
Chapter 6: the revolt of 1857
- CIVICS: - Chapter 30: Government at the centre
Chapter 31: The making of laws.
Chapter 32: The Judiciary
- GEOGRAPHY: - Chapter 16: Natural resources: Natural vegetation and wildlife
Chapter 17: Natural resources: Minerals and power resources.
Chapter 24: What is Disaster Management?
Chapter 25: Disaster Management: Earthquakes.

हिन्दी

वसंत ध्वनि, लाख की चूड़ियाँ, बस की यात्रा, दीवानो की क्या हस्ती, चिट्ठियो की दुनिया, भगवान के डाकिए।

प्रेमचन्द की श्रेष्ठ कहानियाँ-

ईदगाह, पूस की रात, नशा।

व्याकरण: भाषाविचार-भाषा, भाषा का महत्व, लिपि, मानव-भाषा, हिन्दी दिवस, व्याकरण साहित्य आदि।

वर्ण-विचार-वर्ण-भेद, मात्राएँ, चिह्न, संयुक्त-व्यंजन आदि।

शब्द-विचार 1-20 शब्द-परिवार-विलोम, पर्यायवाची, अनेकार्थी, वाक्यांशों के लिये एक शब्द, तत्सम-तद्भव, उपसर्ग, प्रत्यय, अनुच्छेद, मुहावरे आदि।

संज्ञा- संज्ञा के भेद, सर्वनाम, सर्वनाम के भेद, लिंग, वचन, कारक शब्द।

संस्कृत

पाठ बिलस्य वाणी कदापिनश्रुता
सदैव पुरतोनिधेहिचरणम्
धर्मधमनं पापेपुण्यम्
प्रेमलस्य प्रेमल्याश्च
जलवाहिनी

संसार सागस्य नायकाः

शब्द रूप आत्मन्, राजन्, अस्मद्, युष्मद् इदम्।
धातुरूप अस, कृ, खाद्, इष पाँचो लकारो में।
सेव्धातु अत्मनेपदी लट् और लृट् मे
संख्या 51—85