



YEARLY TEACHING PLAN, SESSION 2015-16 LEARNING OBJECTIVES FOR CLASS : VII

FA-1 (Months : May / July, 2015)

(Discussion, class work, activity and work sheet based)

SCIENCE

1. Nutrition in living organisms – Plants
 2. Nutrition in living organisms – Animals
- Students will perform the activities assigned to them.

ENGLISH

Literature Reader : 1 Monkey Trouble 2 Birdie will you pet

Practical Book : Unit – 1 Writing Activity : Message

MATHS

Unit - 1 Rational Numbers Unit -2 Operations on Rational Numbers

SOCIAL SCIENCE

Topic – 1 Components of Environment Topic – 2 Earth and the changes on it

HINDI

रचनात्मक मूल्यांकन

ज्ञान सागर : 1 वन्दे मातरम् 2 नाटक में नाटक

अभ्यास सागर : 1 वन्दे मातरम् 2 नाटक में नाटक

Sanskrit

रचनात्मक मूल्यांकन

पाठ – 1 बुद्धि: एव अस्माकं बलम् पाठ – 2 अभ्यास एव परमो गुरुः

व्याकरण : सन्धि – दीर्घ, गुण, प्रत्यय – क्त्वा, तुमुन, शब्द रूप – मुनि, युष्मद्, धातु रूप – दृश्, नम्

FA-2 (Months : July / August, 2015)

(Discussion, class work, activity and work sheet based)

SCIENCE

Home Assessment

Class room assessment through worksheets

- 1 Chemical substances & Processes
- 2 Acid Bases and salts
- 3 Heat

ENGLISH

Literature Reader

1. A Hero
2. Fight Manju Fight
3. I dream a world

Practice Book

1. The sentences,
2. The Passive,
3. Transitive / Intransitive
4. Phrase and clauses

Writing activity : Bio-sketch

MATHS

Unit -4 Exponents and powers, Unit -7 Linear equations in one variable

SOCIAL SCIENCE

Chapter 9. Medieval Period Chapter 10. Rise of small kingdoms in North India

Chapter 11. Rise of small kingdoms in South India

HINDI

ज्ञान सागर व अभ्यास सागर : पाठ 3. राजू का सपना

पाठ 4. बारह मासा

SANSKRIT

1 उपकारक वृक्षाः 2. आगच्छ भौजनं कुर्याम

पठ् गम धातु रूप, समास – तत्पुरुष, द्वन्द्व, शब्द रूप – नदी, मातृ

SCIENCE

Chapter No. 1 Nutrition in living organisms – Plants Chapter No. 2 Nutrition in living organisms – Animals
Chapter No. 3 Acid, Bases and salts Chapter No. 4 Chemical substances & Processes
Chapter No. 5 Heat Chapter No. 6 Motion & time

ENGLISH

Literature Reader

1. A Hero 2. Fight Manju Fight 3. Monkey Trouble 4. I dream a world

Practice Book

1. The sentences 2. The Passive 3. Transitive / Intransitive 4. Articles

Writing Activity : Message, Bio-sketch, formal letter.

MATHS

Unit 1. Rational numbers Unit 2. Operations on Rational Numbers
Unit 4. Exponents and powers, Unit 7. Linear equations in one variable
Unit 10 Construction of Triangles Unit 12 . Data handling Unit 13 Symmetry

SOCIAL SCIENCE

Chapter No. 1 Components of Environment Chapter No. 2 Earth and the changes on it
Chapter No. 3. The surface and the interior of the earth Chapter No. 4 Air around us
Chapter No. 5 . Water surrounding the earth Chapter No. 12. Turkish invasions in North India
Chapter No. 13. Delhi Sultanate Chapter No. 18. Democracy and Equality
Chapter No. 19. Our state governments.

DHARM SHIKSHA

संकलनात्मक मूल्यांकन
पाठ्य पुस्तक : पाठ 1 से 8 तक

HINDI

संकलनात्मक मूल्यांकन
ज्ञान सागर : 1 वन्दे मातरम् 2 नाटक में नाटक 3. राजू का सपना 4. बारह मासा
अभ्यास सागर : 5. निर्मला, साप और सयाल 6. स्कूल की छुट्टिया 7. नजानू कवि बना 8. समय
व्याकरण : अनुच्छेद लेखन -1. काल्पनिक यात्रा 2. भुकंप का या बाढ़ का दृश्य
पत्र लेखन - 1. खेल सामग्री मगवाने हेतु पत्र 2. यातायात अधिकारी को पत्र

SANSKRIT

पाठ्य पुस्तक : सुरभि – पाठ 1 से 5
व्याकरण : स्वर सन्धि – दीर्घ , गुण, शब्द रूप – मुनि, साधु, पितृ, नदी, पुष्पद, एतत्
संख्या 1 से 50 तक, अव्यय एव, एकदा, नमः, पुरा, विना, अपि, अलम्
कारक व उपपद विभक्ति – द्वितीया, तृतीया, धातु रूप – भू, गम्, दृश, स्था, स्मृ, पठ्, अस् {पौंचों लकारों में}
प्रत्यय – क्त्वा, तुमुन, ल्यप्, उपसर्ग – अनु, अव, अभि, अधि, आ, उत्
समास – तत्पुरुष, द्वन्द्व, अपठित गद्यांश, चित्राधारित वाक्य रचना, संवाद-लेखनम्, पत्र-लेखनम्

COMPUTER

Chapter No. 1. Computer Software Chapter No. 2. Internet Services
Chapter No. 3. Scratch (An Introduction)

G.K.

1. Language & Literature 2. Environment Around 3. World Around

FA-3 (Months : November, 2015)
(Discussion, class work, activity and work sheet based)

SCIENCE

1 Respiration in organisms 2 Electric charges at Rest 3 Soil

ENGLISH

Topic suggested

Literature Reader : 1. A Stormy Adventure 2 The spider & the fly

Practice Book : 1. The compound sentences 2 Linkers 3 Future Time Reference

Writing Activities :- Poster drafting, Article, Message etc.

MATHS

Unit - 3 Rational numbers as decimals Unit -8 Triangles and its properties

SOCIAL SCIENCE

Topic – 6 Life on the Earth Topic – 16 Emergence of Independence state

HINDI

रचनात्मक मूल्यांकन

ज्ञान सागर व अभ्यास सागर : 9. एवरेस्ट की चुनौती 10. एस. रामानुजन 11. अन्नदाता कृषक

SANSKRIT

रचनात्मक मूल्यांकन

सुरभि:

बुद्धि: एव उत्तम अविवेक: परम आपदा पदम्

व्याकरण : समास – द्वन्द्व, अव्ययी भाव

शब्द रूप – लता, किम्, अस्मद्

उपसर्ग – उप, दुस्, वि, सम्

धातु रूप – रच्, लिख, कृ

FA-4 (Months : December-2015 / January-2016)
(Discussion, class work, activity and work sheet based)

SCIENCE

* Home assessment

* Class room assessment through work sheets during December/January

1. Light, 2. Transportation in Plants & Animals 3. Electric current and its effects

* Students will prepare projects/arrange & perform activities from the list of project/Activities provided to them.

ENGLISH

Literature Reader : 1 The Human Robot 2 Friends & Flatterers

Practical Book : 1 Reported Speech 2 Perfect Progressive Tense

Writing activity : Postcard, Notice writing.

MATHS

Unit -9 Congruent Triangles Unit -11 Perimeter and area

SOCIAL SCIENCE

Chapter 14 – Regional Powers Chapter 17 – Major Religions

HINDI

ज्ञान सागर व अभ्यास सागर

पाठ 12 गोदावरी दर्शन, 13 सवाल का जबाब 14. जब मैंने पहली निजी पुस्तक खरीदी

SANSKRIT

1. बुद्धिमान् गोपालकः 2. मधुर वचनानि 3. नम, त्यज धातु रूप 4. मातृ इदम शब्द रूप

SCIENCE

Chapter No. 7. Respiration in organisms
Chapter No. 9. Reproduction in Plants
Chapter No. 11. Electric charges at Rest
Chapter No. 13. Weather, Climate adaptations of animals
Chapter No. 14 Fabric from fiber
Chapter No. 16. Water

Chapter No. 8 Transportation in Plants & Animals
Chapter No. 10. Soil
Chapter No. 12. Light
Chapter No. 15. Forest
Chapter No. 17. Electric current and its effects

ENGLISH

Literature Reader : 1. The Human Robot
2. Friends & Flatterers
3. A Stormy Adventure
4. The spider & the fly
5. Chocolate in your dreams too

Eng. Work Book : 1. The Compound Sentences
2. Linkers
3. Future Time Reference
4 Modals
5. Reported Speech

Writing Activities – Poster drafting, Notice writing, Postcard.

MATHS

Unit 3. Rational numbers as decimals,
Unit 8. Triangle and its property
Unit 14. Visualizing Solids

Unit 5. Application & Percentage
Unit 9. Congruent Triangles

Unit 6. Algebraic expression
Unit 11. Perimeter & Area

SOCIAL SCIENCE

Chapter No. 6. Life on the Earth
Chapter No. 8. Land and the people
Chapter No. 16. Emergence of Independent States
Chapter No. 21. Advertising and Democracy
Chapter No. 23. Market around us

Chapter No. 7. Human Environment
Chapter No. 15. The Mughal Empire
Chapter No. 20. Media – The mainstay of Democracy
Chapter No. 22. Unpacking Genders

HINDI

संकलनात्मक मूल्यांकन
ज्ञान सागर व अभ्यास सागर

15. दोहे
16. उस रात की बात
17. काकी
18. बाल-लीला और कुंडलियाँ

19. गणेशोत्सव
20. देशभक्त पुरुष
21. कर्मवीर

व्याकरण : अनुच्छेद लेखन – 1. बसन्त ऋतु
2. दहेज एक अभिशाप

पत्र लेखन : 1. छोटे भाई को समय का महत्त्व बताते हुए पत्र लिखो।
2. खाने पीने की वस्तुओं में मिलावट बढ़ रही है, सचेत करने के लिए स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र लिखो।

DHARAM SHIKSHA

संकलनात्मक मूल्यांकन : पाठ्य पुस्तक : पाठ 11 से 22 तक

SANSKRIT

संकलनात्मक मूल्यांकन
पाठ्य पुस्तक सुरभि: – पाठ 6 से 10 तक

व्याकरण : स्वर सन्धि – वृद्धि, यण
शब्द रूप – लता, किम्, अस्मद्, इदम्
संख्या – 51 से 100 तक
अव्यय – हयः, तदा, धिक, श्व, ऋते, नीचैः, उच्चै, बहिः

कारक व उपपद विभक्ति – चतुर्थी, पञ्चमी, षष्ठी, सप्तमी
रुच, नमः, दा, बहिः पृथक्, ऋते, उपरि, स्निह्, वि+श्वस्
धातु रूप – लिख्, नम्, कृ, रच, व्यज् {परसमैपदी – पाँचों लकारों में}

प्रत्यय – क्त, क्तवत्
उपसर्ग – उप, दुस, परि, वि, सम्
समास – अव्ययी भाव, द्वन्द्व
अपठित गद्यांश
चित्राधारित वाक्य रचना
संवाद-लेखनम्
पत्र-लेखनम्

COMPUTER

Chapter No. 4. Animation in Scratch
Chapter No. 6. Animation in Flash (Part-I)

Chapter No. 5. Macromedia Flash MX
Chapter No. 7. Animation in Flash (part – II)

Activities : Related to above topics.

G.K.

1. Art & Culture
2. Math Magic
3. Sports & Games

-----XXXXXXXXXX-----