

Syllabus of class - VII

Art & Craft

Book: Colour drops

Periodic-I

- Book: -
- : Ch-1 Concept of colour
 - a) Primary colour
 - b) Secondary colour
 - c) Opposite colour
 - : Texture:-
 - a) Tie & dye
 - b) Rough
 - c) Smooth
 - : Ch-2 Perspective
 - a) Railway track
 - : Different angles:-
 - a) Make a airport scene
 - : Ch-3 Still life
 - : Shading:-
 - a) Basic shapes
 - b) Common objects
 - c) Pen line
 - d) Hatching technique
 - e) Stippling technique with black ink-pen
 - f) Brush & ink
 - g) Wash technique
 - h) Black ink-Pen
 - i) Water colour
 - j) Water scene with pastel colour

Activity:-

- 1) Make a drawing with different textures
- 2) Make a sketch of basic shapes on drawing sheet.
- 3) With the help of hatching technique draw picture of bird.
- 4) Make a water scene on pastel paper with pastel colours.

Periodic- II

- Book: -
- : Ch-4 Human figures-
 - a) Parts of face with the help of HB pencil
 - b) Cartoons drawing
 - c) Silent cartoons
 - d) Portrait
 - : Ch-5 Landscapes
 - a) Poster colours
 - b) Water colours
 - c) Transparent colours
 - : Ch-6 Mixed bag
 - a) Thumb impression
 - b) Greeting card
 - c) Scrub technique
 - d) Indian painting

Activity:-

- 1) Make a portrait with the help of sketching
- 2) Make a landscape with the help of transparent colours.

Periodic- III

- Book: -
- : Ch-6 Mixed bag (Repeated)
 - e) Craft (i) Pencil holder (ii) Give a face to the beast.
 - f) Spray painting
 - g) Designs
 - h) Paper collage

Activity:-

- 1) Make a paper collage on the topic 'Good parenting'.

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-1 (Concept of colour).

Syllabus of class - VII
Computer

Book: Trending It

Periodic-I

Book: - : Ch-1 Computer ethics and crime
: Ch-2 'Photoshop' intro
: Ch-3 Advanced Photoshop
: Ch-4 Data representation
: Ch-5 Statements in Q-Basic
Revision Chapter: - 1, 2, 3, 4, 5

Activity:-

- 5) Find 25 Antivirus software
- 6) Import the image of an elephant and add effects
- 7) Insert new picture and change background & foreground
- 8) Perform binary arithmetic
- 9) Write programs in Q-Basic
- 10) Ch.:- 1, 2, 3, 4, 5

Periodic- II

Book: - : Ch-6 More statement in Q-Basic
: Ch-7 'HTML' Introduction
: Ch-8 Formatting in HTML

Activity:-

- 3) Write programs in Q-Basic
- 4) Write HTML codes given in book
- 5) Design a webpage given in book

Periodic- III

Book: - : Ch-9 Lists and images in HTML
: Ch-10 Internet Ecommerce (Revision)
: Assessment - II

Activity:-

- 2) Design the webpages given in book
- 3) Search different e-commerce web sites
- 4) 20% assessment - I (4, and 5) and Ch. - 6, 7, 8, 9, 5

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-5

Syllabus of class - VII
English

Book: English (Literature)
English Grammar

Periodic-I

Literature : Ch-1 seeing in the mind
: Ch-2 January night
: Ch-3 The story of an invitation
: Ch-4 The cat's paradise
: Ch-5 The Sri Krishna eating house
: Ch-6 The killing
Grammar : Ch- 1, 2, 3, 4, 5, 10, 13, 7, 6
Workbook : Ch-1 seeing in the mind
: Ch-2 January night
: Ch-3 The story of an invitation
: Ch-4 The cat's paradise
: Ch-5 The Sri Krishna eating house
: Ch-6 The killing

Cursive Writing

- ✍ Letter writing, picture composition, comprehension
- ✍ Narrative composition
- ✍ Messages (Revision)

Poem:-

- 1) Blindness, no!
- 2) The naming of Cat's, How beautiful is the rain
- 3) Storm in the black forest

Activities:-

- 11) Poster of noun
- 12) Chart of story telling

Periodic- II

Literature : Ch-7 The story of keesh
: Ch-8 The lumber - room
: Ch-9 A voice in the dark
: Ch-10 Export Quality
: Ch-11 The hitch - Hiker
: Ch-12 Julius Caesar
Grammar : Ch- 8, 9, 11, 14, 15, 16, 20, 12, 17, 21
Workbook : Ch-7 The story of keesh
: Ch-8 The lumber - room
: Ch-9 A voice in the dark
: Ch-10 Export Quality
: Ch-11 The hitch - Hiker
: Ch-12 Julius Caesar

Cursive Writing

- ✍ Comprehension, short story writing
- ✍ Report, poster, comprehension
- ✍ E-mail , comprehension

Poem:-

- 4) Home and love
- 5) The lake isle of Innisfree

Activities:-

- 13) Story telling along with pictures
- 14) File & cards

Periodic- III

Literature : Revision
Grammar : Ch- 19, 22, 23
Workbook : Revision

Cursive Writing

- ✍ Report writing , writing a limerick, comprehension

Poem:-

- 6) The daffodils, you are old.

Activities:-

1. Revision

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-1 (Seeing in the mind) Ch-2 from Grammar.

Syllabus of class - VII

G.K

Book: G.K. Pedia

Periodic-I

- Book: -
- : Ch-1 Indian Government schemes
 - : Ch-2 Places in the world
 - : Ch-3 Medieval architecture
 - : Ch-4 India's Geography
 - : Ch-5 Pyramid of the democracy
 - : Ch-6 Transportation in India
 - : Ch-7 Communication
 - : Ch-8 Meet our Freedom Fighters
 - : Ch-9 Social reformers
 - : Ch-10 Indian handicrafts
 - : Ch-11 Indian festivity
 - : Ch-12 World cup hockey
 - : Ch-13 Cricket T-20
 - : Ch-14 Football mania
 - : Ch-15 Martial art
 - : Ch-16 Fitness Funda Yoga
 - : Ch-17 Where to play it
 - : Ch-18 Knowledge about Antarctica
 - : Ch-19 World sky scrapers
 - : Ch-20 Where in the world
 - : Ch-21 Environment know how
 - : Ch-22 Animals adaptation
 - : Ch-23 Knowledge about different cultures
 - : Ch-24 People in Politics
 - : Ch-25 Environmental threats
 - : Ch-26 Our constitution
 - : Ch-27 Food web chain
 - : Ch-28 Wool from animals
 - : Ch-29 Our digestive system
 - : Ch-30 Journey of silk
 - : Ch-31 Science Quiz
 - : Ch-32 Know about the solar system
 - : Ch-33 Inventions and inventors
 - : Ch-34 Green House effects
 - : Ch-35 Biological threats
 - : Ch-36 Rarest diseases
 - : Ch-37 Indian air force
 - : Ch-38 Indian army
 - : Revision Quiz - I (Ex-75) Knowledge check History and Geography.
 - : Current affair

Activity:-

- 15) Paste the pictures of social reformers
- 16) Related to the chapters
- 17) Draw solar system and write few sentences about it.

Periodic- II

Book: -

- : Ch-39 Indian Navy
- : Ch-40 Check you spellings
- : Ch-41 Synonyms
- : Ch-42 Prefixes and suffixes
- : Ch-43 Books and authors
- : Ch-44 Quotable Quotes
- : Ch-45 Indian acronyms
- : Ch-46 Proverbs
- : Ch-47 Confusing words
- : Ch-48 Geographical wonders
- : Ch-49 Plant Kingdom
- : Ch-50 Plant Quiz
- : Ch-51 Animals and insects
- : Ch-52 Birds World
- : Ch-53 Plant processes
- : Ch-54 Plant and their diseases
- : Ch-55 Unusual animals
- : Ch-56 Plant adaptation

- : Ch-57 United Nations organization
- : Ch-58 World parliament
- : Ch-59 Math's maze
- : Ch-60 Nobel Women
- : Ch-61 Information Technology
- : Ch-62 Know about celebrities
- : Ch-63 Word Game
- : Ch-64 Famous Environmentalist
- : Ch-65 Wonders of the World
- : Ch-66 World agencies
- : Ch-67 Religious fervor
- : Ch-68 Music mania
- : Ch-69 People of India
- : Ch-70 Documentary films
- : Current Affair

Activity:-

- 6) Presentation on proverb
- 7) Paste pictures of different types of plants
- 8) Make a word game

Book: -

- : Ch-71 Famous Painter
- : Ch-72 World sculpture gallery
- : Ch-73 World Music
- : Ch-74 Knowledge check - Science and wild life
- : Ch-76 Knowledge check _ Literature & Mythology
- : Ch-77 Knowledge checks India.
- : Quiz - II and Quiz- III
- : Current Affair

Periodic- III

Activity:-

- 1) Revision.

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-6 (Transportation of India), Ch-7 (Communication), Ch-9 (Social Reformers), Ch-22 (Animals adaptation), Ch-29 (Our digestive system), Ch-34 (Green house effects), Ch-36 (Rarest diseases), Ch-35 (Biological threats).

Syllabus of class - VII
Mathematics

Book: School Maths

Periodic-I

Book: - : Ch-1 Integers
: Ch-2 Fractions & Decimals
: Ch-3 Data handling
: Ch-4 Simple equations
: Ch-5 Lines & angles
: Ch-6 The triangle & its properties
: Ch-7 Congruence of triangles

Lab Manual Activities:-

18) Ch- 1, 2, 3, 4, 5, 16, 8, 9, 10, 11, 12, 13

Activity:-

- 19) Properties of integers
- 20) Make a chart on decimal
- 21) Draw a bar graph of the monthly income of 25 persons in your locality.
- 22) Make any ten equations.
- 23) Make a chart on types of lines & angles
- 24) Draw the objects where Pythagoras theorem is applicable
- 25) Make a poster on congruence of triangles.

Periodic- II

Book: - : Ch-8 Comparing quantities
: Ch-9 Rational numbers
: Ch-10 Practical Geometry
: Ch-11 Perimeter & area
: Ch-12 Algebraic expressions
: Ch-14 Symmetry

Lab Manual Activities:-

9) Ch- 117, 18.

Activity:-

- 10) Make a beautiful chart on the formulas of C.P, S.P, Profit, Loss, Simple interest amount etc.
- 11) Properties of rational numbers.
- 12) Draw and calculate the perimeter of any ten objects
- 13) Draw the lines of symmetry of different alphabets.
- 14) Make a chart on like & unlike terms, & types of algebraic expressions.
- 15) Write & learn square root & cube root of number 1 to 30.

Periodic- III

Book: - : Ch-13 Exponents and powers
: Ch-15 Visualizing solid shapes

Lab Manual Activities:-

5) Ch- 14, 15, 19, 20.

Activity:-

- 6) Write & learn square root & cube root of number 1 to 30.

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-5 (Lines and angles).

Syllabus of class - VII
Science

Book: School Science

Periodic-I

Book: - : Ch-1 Plants and their food
: Ch-3 Fibers and fabrics
: Ch-4 Heat: Hot and cold
: Ch-6 Things changing around us.
: Ch-16 Water: A source of life
: Ch-2 Food: its utilization
: Ch-9 Soil
: Ch-13 Time and motion Ex. 2.1, 2.2

Lab Manual Activities:-

26) Ex. - 3.1, 3.2, 4.1, 4.2, 6.2, 6.3

Activity:-

- 27) Collect and paste the pictures of different type of plants on A-4 sheet & label them
- 28) Make a project presentation on different type of silk.
- 29) Make a project on different type of thermo nets make a list of physical and chemical changer around you.
- 30) Draw a working of a sewage treatment plant on A-3 size sheet.
- 31) Make a model of digestive system
- 32) Collect soil from different resources observe its different layer a draw its soil profile on A-4 size sheet construct a simple pendulum.

Periodic- II

Book: - : Ch-5 Chemicals around us: acids base and salts
: Ch-18 Waste water management
: Ch-7 Weather and climate
: Ch-10 Breathe in and out: respiration
: Ch-15 Light
: Ch-8 Winds, storms and cyclones
: Ch-11 Transportation of substances

Lab Manual Activities:-

16) Exp.- 5, 18, 10, 15, 11

Activity:-

- 17) Prepare soap and make project report
- 18) Project prvesentatim on waste water treatment plant
- 19) Make a list of migratory birds & paste their picture
- 20) Make a working model to show the mechanism of breathings circulation
- 21) Make a model of newton dies
- 22) Make a anemometer to find out the speed of wind

Periodic- III

Book: - : Ch-5 Chemical around us - Acid Base, Salt.
: Ch-12 Reproduction in plants.
: Ch-17 Forest: A natural resource

Lab Manual Activities:-

7) Exp.- 12, 14

Activity:-

- 8) Draw a labeled structure of flower on A-3 size sheet make a working model electric switch
- 9) Collect the information of different types of forest ace to climatic conditions their flora & farmer and make project report.

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-3 (Fiber and fabric) , Ch- 6 Things changing around us.

Syllabus of class - VII

Social Science

Book: NCERT: History, Geography, Social & Political life

Periodic-I

- History** : Ch-1 When, where and how
: Ch-2 Kings and Kingdom
: Ch-3 The Delhi sultanate
: Ch-4 The Mughals
: Ch-5 Architecture, Painting and music.
- Geography** : Ch-1 Our Environment
: Ch-2 Composition of our planet
: Ch-3 Intra - Planetary movement and major land form
: Ch-4 External process and changing land form
: Ch-5 Our Atmosphere
: Ch-6 Weather and climate.
- Social & Political life:** Ch-1 Democracy and equality
: Ch- 2 Institutional representation of democracy.
: Ch- 3 The state Government
: Ch- 4 Role of the state Government

Activities:-

- 33) Make a Poster on "Save Tree, Save Life"
- 34) Make a collage of different rocks based on rock cycle.
- 35) Collect information about "Archeological sources"
- 36) Prepare a chart on "Soil Profile"
- 37) List the causes of "Soil erosion, and water degradation on A-4 sheet.
- 38) Make a Poster/collage on present political parties in India.
- 39) Make a list or chart on "some important kingdom".
- 40) Prepare a collage/chart on "Mughal dynasty"
- 41) Chart on layers of the atmosphere"
- 42) List some factors that affect temperature.

Periodic- II

- History** : Ch-6 Trade town and craft
: Ch-7 Tribal and nomadic communities.
: Ch-8 Religious beliefs and popular movement.
- Geography** : Ch- 7 The water world.
: Ch- 8 Natural vegetation and wild life.
: Ch- 9 Human settlements
: Ch-10 Transport and communication
: Ch-11 Life in desert
- Social & Political life:** Ch-5 Media and democracy
: Ch-6 Advertising
: Ch-7 Understanding gender

Activities:-

- 1) Make a model on "Formation of Tides"
- 2) Chart on "Layers of Equatorial forest"
- 3) Make a collage on some symbols of media.
- 4) Compare the pattern of "Rural and Urban" settlement and write it on a-4 size sheet
- 5) Make an advertisement of your choice.
- 6) Make a chart/collage of our transport and how they are useful to us.
- 7) Make a poster of "Sufi movement/meerdoas".

Periodic- III

- History** : Ch-9 Emergence of regional cultures.
: Ch-10 New political formation
- Geography** : Ch-12 Tropical and subtropical regions
: Ch-13 Temperate grassland
- Social & Political life:** Ch-8 Markets

Activities:-

- 1) Write in a-4 size sheet- important of market and compare it with online shopping
- 2) Chart/model on "houses in amazon".

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch- 4 (His.) The Mughals, Ch- 2 (Geo.)
Composition of our Planet, Ch- 1 (Civics) Democracy and equality.

संस्कृत (VII)

पाठ्य - पुस्तकें : रुचिरा (NCERT)

Periodic - I

रुचिरा : पाठ प्रथम:- सुभाषितानि
: पाठ द्वितीय:- दुर्बुद्धिः विनश्यति
: पाठ तृतीय:- स्वावलम्बनम्
: पाठ चतुर्थ:- हास्यबालकविसम्मेलनम् (अव्ययप्रयोग)
: पाठ पञ्चम:- पण्डिता रमाबाई
: पाठ षष्ठ:- सदाचार
: पाठ सप्तम:- सडल्पः सिद्धिदायकः (धातुप्रयोग)

क्रियाकलाप : सुभाषितानि कविता को चार्ट पर उल्लेखित कीजिए !
: दण्डिता रमाबाई का जीवन का एक महत्त्वपूर्ण अंग संस्कृत में लिखें !
: भारतीय पांचांग को संस्कृत में वर्णन करो !

व्याकरण : १. वर्णसंयोजनम् च
: २. ऊज्जारण - स्थानानि
: ३. संधि प्रकरणम्
: ४. संख्या - संख्यावाचिशब्दाः च
: ५ शब्दरूप प्रकरणम्

लेखन कौशल : पत्र लेखनम्
: चित्रवर्णनम्:
: वार्तालापः

Periodic - II

रुचिरा : पाठ अष्टम:- त्रिवर्णः ध्वजः
: पाठ नवम:- विमानयान रूपयाम
: पाठ दशम:- विश्वबन्धुत्वम् (कारकविभक्तिः उपपदविभक्तिश्च)
: पाठ एकादश:- समवायो हि दुर्जयः
: पाठ द्वादश:- विधाधनम्
: पाठ त्रयोदश:- अमृत संस्कृत (इकारांतस्त्रीलिङ्गः)

क्रियाकलाप : त्रिवर्णः ध्वजः पर संस्कृत में कविता लिखो !
: एकादशः पाठ के आधार पर कहानी लिखें !

व्याकरण : ६. उपपदविभक्ति - प्रकरणम्
: ७. धातुरूपावली
: ८. पर्यायाः विपर्ययाः च
: ९. प्रत्ययाः

लेखन कौशल : पत्र लेखनम्
: चित्रवर्णनम्:
: वार्तालापः

Periodic - III

रुचिरा : पाठ चतुर्दश:- त्रिवर्णः ध्वजः
: पाठ पचदश:- विमानयान रुपयाम

क्रियाकलाप : लालनगीतम कविता को उच्चारण सुर, लय ताल सहित करें !
: एकादशः पाठ के आधार पर कहानी लिखे!

व्याकरण : १०. समयावबोध : - वार्तालाप
: ११. अशुद्धिसंशोधनम :- अनुच्छेद

परियोजना कार्य : संस्कृत मे एक से पचास तक गिनती याद करो तथा लिखो !
: संस्कृत में भारतीय पांचांग तैयार करो !

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-1 (सुभाषितानि)

हिन्दी (VII)

- पाठ्य - पुस्तकें : 1. "केसर" हिन्दी पाठमाला
: 2. हिन्दी व्याकरण (बेस्ट वे वाणी)

Periodic - I

- केसर : पाठ 1 :- कोशिश करने वालों की कभी हार नहीं होती (कविता)
: पाठ 2 :- तीर्थ यात्रा
: पाठ 3 :- आत्म निर्भरता

- कक्षा गतिविधि : कविता वाचन (सस्वर)
: आत्म विश्वास और कड़ी मेहनत के बल पर अनेक लोगों ने सफलता प्राप्त की ! जैसे ए. पी. जे. अब्दुल कलाम , धीरु भाई अंबानी आदि ! किसी एक पर परियोजना तैयार कीजिए !

- केसर : पाठ 4 :- सच्ची शिक्षा तो चरित्र निर्माण है !
: पाठ 5 :- प्रेमचंद के फटे जूते
: पाठ 6 :- सोना
: पाठ 7 :- तिरुवल्लुवर

- कक्षा गतिविधि : गाँधी जी के कुछ चित्र चिपकाकर उनके विषय में जानकारी लिखिए !
: परिक्षम व सफलता से संबन्धित एक कविता लिखिए, चित्र भी चिपकाइए!
: अपने प्रिय खेल का चित्र चिपकाकर उसके बारे में लिखिए!
: दोहराई (पुनरावृत्ति)

- केसर : पाठ 8 :- मैं तो वही खिलौना लूँगा (कविता)
: पाठ 9 :- मेरी पहली विदेश यात्रा
: पाठ 10 :- छोटा जादूगर

- व्याकरण : पाठ 1 :- भाषा लिपि और व्याकरण
: पाठ 2 :- वर्ण और वर्णमाला
: पाठ 3 :- संधि!
: पाठ 4 :- समास
: पाठ 5 :- शब्द निर्माण
: पाठ 6 :- शब्द विचार
: पाठ 7 :- शब्द भण्डार
: पाठ 8 :- संज्ञा
: पाठ 9 :- संज्ञा के विकार
: पाठ 10 :- सर्वनाम, विलोम शब्द , पर्यायवाची शब्द , अपठित गद्यांश !

- लेखन कौशल : अनुच्छेद लेखन
: निबंध लेखन, अनौपचारिक पत्र !
: अपठित गद्यांश, चित्र वर्णन !

- इच्छानुसार गृहकार्य : डायरी लेखन
स्वन्त्रता दिवस / शिक्षक दिवस / हिन्दी दिवस

- मूल्यांकन गतिविधि : सस्वर वाचन (मौखिक कौशल)
: कापी मूल्यांकन
: परियोजना कार्य
: लिखित तथा मौखिक परीक्षा

Periodic - II

- केसर : पाठ 11 :- शक्ति और क्षमा (कविता)
: पाठ 12 :- बड़े घर की बेटी
: पाठ 13 :- एक कुत्ता और एक मैना
: पाठ 14 :- दोहें
- कक्षा गतिविधि : हमारा राष्ट्रगान , "जन - गण मन अधिनायक जय ,,, . " रविंद्रनाथ टैगोर जी द्वारा रचित एक काल जयी रचना है।
: इसे सुंदर लिखिए !
- केसर : पाठ 15 :- पेड़ों की बात
: पाठ 16 :- बीस साल बाद
: पाठ 17 :- स्वस्थ कौन
: पाठ 18 :- तूफानों की ओर (कविता)
- कक्षा गतिविधि : देश भक्ति से संबंधित स्लोगन लिखिए !
: कुछ सूक्तियों का संग्रह कीजिए और चार्ट पर लिखिए !
: 'पेड़ों के महत्त्व' पर एक पोस्टर (विज्ञापन) बनाइए !
: संतुलित भोजन का चार्ट बनाइए !
: कक्षा में एक कविता गायन प्रतियोगिता का आयोजन ! (कविताएँ वीरता और साहस से संबंधित)
- व्याकरण : पाठ 11 :- विशेषण
: पाठ 12 :- क्रिया
: पाठ 13 :- अविकारी शब्द
: पाठ 14 :- वाक्य विचार
- लेखन कौशल : निबंध लेखन
: कहानी लेखन
: संवाद लेखन
: अनुच्छेद लेखन
- इच्छानुसार गृहकार्य : किसी एक फिल्म का आदर्श पात्र कौन व क्यों व प्रेरणा तारें जमीन पर / थी इडियट्स / दंगल

Periodic - III

- केसर : पाठ 19 :- बाबा आमटे और आनंदवन
: पाठ 20 :- जोसफ का सपना
- कक्षा गतिविधि : 'नर्मदा बचाओ आंदोलन' पर एक परियोजना तैयार कीजिए !
- व्याकरण : पाठ 15 :- विराम चिह्न
: पाठ 16 :- वर्तनी एवं वाक्य शुद्धि शोधन
: पाठ 7 :- शब्द भंडार
: पाठ 14:- मुहावरे और लोकोक्तियाँ
- लेखन कौशल : चित्र लेखन
: अपठित गद्यांश
: संवाद लेखन
- इच्छानुसार गृहकार्य : लोकोक्तियों का एक सुंदर चार्ट बनाइए !
- मूल्यांकन गतिविधि : सस्वर वाचन (मौखिक कौशल)
: कापी मूल्यांकन
: परियोजना कार्य
: लिखित तथा मौखिक परीक्षा

Annual exam: - Periodic III+II completely and + Periodic I -Ch-2 (तीर्थ यात्रा) , Ch-6 (सोना) , व्याकरण पाठ- 1 भाषा लिपि और व्याकरण , पाठ - 4 समास