

वायुसेना विद्यालय जैसलमेर
पाठ्यक्रम विभाजन 2023-2024

कक्षा - सातवीं

विषय - हिन्दी

माह पाठ्यपुस्तक पाठ

अप्रैल - वसंत (भाग-2)

पाठ- 1 हम पंछी उन्मुक्त गगन के (कविता)

क्रियाकलाप-

प्राकृतिक व कृत्रिम वस्तुओं का अनुभव वर्णन

पक्षी के घोंसले की बनावट

पाठ- 2 हिमालय की बेटियां (निबंध)

क्रियाकलाप-

आपके आसपास की नदियों व तालाबों का वर्णन

व्याकरण लतिका 1, 2

बाल महाभारत 1, 2, 3

मई - वसंत

पाठ-3 कठपुतली (कविता)

क्रियाकलाप-

कठपुतली की नृत्य प्रस्तुति

व्याकरण लतिका 3

बाल महाभारत 4 से 6

जून - वसंत

पाठ-4 मिठाई वाला (कहानी)

क्रियाकलाप-

फेरीवालों का वर्णन

बाल महाभारत 7

जुलाई - वसंत

पाठ-5 पापा खो गए (नाटक-मराठी)
क्रियाकलाप-
नाटक का मंचन

पाठ- 6 शाम - एक किसान (कविता)
क्रियाकलाप-
सूर्योदय के दृश्य का चित्र तथा संवाद

पाठ- 7 अपूर्व अनुभव (संस्मरण)
क्रियाकलाप-
दिव्यांग की सहायता का अनुभव

व्याकरण लतिका 4, 5
बाल महाभारत 8 से 15

अगस्त - वसंत
पाठ- 8 रहीम के दोहे (कविता)
क्रियाकलाप-
दोहे-चौपाइयों का गायन प्रतियोगिता व चार्ट निर्माण

पाठ- 9 एक तिनका (कविता)
क्रियाकलाप-
किसी दुखद घटना का उल्लेख

व्याकरण लतिका 6, 7
बाल महाभारत 16 से 20

सितम्बर-

कार्य व परीक्षा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा के लिए पुनरावृत्ति

अक्टूबर - वसंत

पाठ- 10 खान-पान की बदलती तस्वीर (निबंध)
क्रियाकलाप-
विभिन्न राज्यों के खान-पान की सूची व व्यंजन निर्माण विधि , स्वाद का वर्णन

पाठ- 11 नीलकंठ (रेखाचित्र)
क्रियाकलाप-
नृत्य मय मोर का वर्णन व चित्र

व्याकरण लतिका 8, 9
बाल महाभारत 21 से 23

नवम्बर- वसंत

पाठ- 12 भोर और बरखा (कविता)
क्रियाकलाप-
सुबह व बरसात का दृश्य अनुभव लेखन

पाठ-13 वीर कुंवर सिंह (जीवनी)
क्रियाकलाप-
यदि आजादी के समय में आप 12 वर्ष के होते तो क्या करते ?

व्याकरण लतिका 10, 11, 12
बाल महाभारत 24 से 28

दिसम्बर - वसन्त

पाठ- 14 संघर्ष के कारण मैं तुनुकमिज़ाज हो गया: धनराज (साक्षात्कार)
क्रियाकलाप-
अपने पसंदीदा खेल का वर्णन
किसी को माफ करने या किसी से माफी मांगने का अनुभव वर्णन

व्याकरण लतिका 13
बाल महाभारत 29 से 31

जनवरी - वसन्त

पाठ- 15 आश्रम का अनुमानित व्यय (लेखा- जोखा)
क्रियाकलाप-
आप द्वारा निजी व्यय का वर्णन

व्याकरण लतिका 14
बाल महाभारत 32 से 35

फरवरी-

व्याकरण लतिका 15
बाल महाभारत 36 से 41

मार्च -

वार्षिक परीक्षा

वायुसेना विद्यालय जैसलमेर
पाठ्यक्रम विभाजन- 2023-2024
तथा सहायक गतिविधियां सूची
कक्षा - सप्तमी
विषय - संस्कृत

माह -अप्रैल

पाठ 1- विद्यायाः महत्त्वम्
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
चित्रकथा-गुरु आदेश,विद्या की उपयोगिता

पाठ 2 - पाणिनिः
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
पुस्तकालय के दृश्य पर दस वाक्य निर्माण
संस्कृत ग्रंथों व लेखकों की सूची

माह- मई

पाठ 3 - बुद्धिर्यस्य बलं तस्य
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
बुद्धि और बल में श्रेष्ठ ? लघुकथा लेखन
पशु-पक्षियों के चित्र व वाक्य निर्माण

माह- जून

पाठ 4 - महाज्ञानी अष्टावक्रः
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
चित्र परिचय-वन का दृश्य
प्रहेलिका:

माह- जुलाई

पाठ 5 - प्रदूषणम्
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वृक्षों के महत्त्व पर अनुच्छेद लेखन

पाठ 6 - लोभः पापस्य कारणम्
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
विद्यालय के भोजनावकाश में छात्र गतिविधियों पर गद्यांश लेखन

पाठ 7 - आर्यभट्टः

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
प्राचीन भारतीय वैज्ञानिकों के कार्य उल्लेख, आविष्कार चित्र

माह- अगस्त

पाठ 8 - पुनर्मूषको भव
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
मूषक के अनेक परिवर्तित रूप के संस्कृत नाम व चित्र

माह -सितम्बर

दोहरान कार्य व
अर्द्धवार्षिक परीक्षा

माह -अक्टूबर

पाठ 9 -सुभाषितानि
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
श्लोकोच्चारण,कंठस्थीकरण प्रतियोगिता

पाठ 10 - दानवीरः कर्णः
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप
दान के महत्त्व पर कथा लेखन तथा पाठ की नाटक प्रस्तुति

माह- नवम्बर

पाठ 11 - ऋतवः
विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

भाषाखेल, भारतीय माह, त्योहार चित्र, ऋतु वर्णन

पाठ 12 - भारतस्य प्रमुखाः पुरस्काराः

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

भारत रत्न और पद्म विभूषण प्राप्त व्यक्तियों के चित्र तथा पुरस्कार नाम के साथ कोलाज निर्माण

माह- दिसम्बर

पाठ 13 - वीरवरः

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

लोकोक्ति संग्रह, गीतोपदेश (श्रीकृष्ण-अर्जुन) का दृश्य व अनुच्छेद लेखन

पाठ 14 - संयुक्तपरिवारस्य महत्त्वम्

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

परिवार सदस्य परिचय

माह -जनवरी

पाठ 15 - अहह....आः च

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वस्तु चित्र कविता पूर्ति

माह- फरवरी

वार्षिक परीक्षा हेतु दोहरान कार्य

माह -मार्च

वार्षिक परीक्षा

Air force school Jaisalmer

Split up syllabus class - VII

Subject - Science

S. No.	Chapter	Months	Activities projects / practical experiments.
1	Nutrition in Plants	April / May / June	1.Show that sunlight is necessary for photosynthesis. 2.observe saprophytic fungus by growing bread mould. 3. To study the model of feeding in various animals. 4. To study the different types of teeth and the function in human beings. 5. Determine the position of taste buds on the tongue. 6. Activity to show that woollen clothes are insulators / poor conductors of heat. 7. An activity to elaborate to show the rate of thermal conduction convection and radiation
2	Nutrition in animals		
3	Heat		
4	Acid , Bases and Salts	July	1.To test the acidic and basic nature of

5	Physical and chemical changes		different solutions using red and blue litmus paper. 2. To test the acidic and basic nature of different solutions using natural indicators (turmeric) . 3. Study the effect of litmus paper turmeric paper and China rose as indicator. 4. An activity to show the melting of ice and freezing of water is a physical change.
6	Respiration in organisms.		
7	Transportation in animals and plants	August	To find out the pulse rate of a normal human beings. Second to construct a stethoscope and find the relation between heartbeat and the pulse rate.Third to demonstrate transportation of water through the cells
Syllabus of half yearly examination [1-7]			
8	Reproduction in plants	September	Activity to demonstrate vegetative propagation by stem and by buds
9	Motion and time	October	1.Determine the

10	Electric current and its effects		<p>time interval of the pendulum.</p> <p>2. To observe the heating effect of electric current.</p> <p>3. Observe the magnetic effect of electric current.</p> <p>4. Demonstration of working of electric fuse.</p>
Syllabus of periodic 2 [8-10]			
11	Light	November	<p>1. To show the reflection of light by a plane mirror.</p> <p>2. To observe and make a list of things which are made from materials obtained from the forest.</p> <p>3. To observe the decaying matter in warm and moist environment</p> <p>To observe and identify the various types of trees in your neighbourhood.</p>
12	Forest: our lifeline		
13	Wastewater story	December	Understand the process of wastewater treatment plant.
Yearly exam syllabus [7-13]			

AIR FORCE SCHOOL M JAISALMER
SPLIT -UP SYLLABUS (2023-24)
CLASS : VII MATHEMATICS

BOOK : NCERT

S.No.	MONTH	CHEPTER/ CONTENT	ART INTEGRATED ACTIVITIES
1	APRIL	CHEPTER 1: Integers	Find addition and multiplication of outcomes of two different colours Dice taking sum of one's as positive and other as negative
2	May/JINE	Chapter 2 Fractions and Decimals	Find the perimeter and area of your book and notebook by measuring your scale.
3	JULY	Chapter 3 Data Handling Chapter 4 Simple Equations Chapter 5 Lines and Angles	1: Puzzles : Think a number x and do multiply it by 6 and subtract 5 from the product, you get 7, Can you tell what the number is ? 2) Write the letters which contains 90°, 180°, Intersecting lines , Vertically opposite angles, parallel lines .
4	AUGUST	Chapter 6 The Triangle and its Properties	Verification of angle sum

		Chapter 7 Comparing Quantities	properties by joining all 3 angles of a triangle.
5	SEPTEMBER	HALF YEARLY EXAM	
6	OCTOBER	Chapter 8 Rational Numbers Chapter 9 Perimeter and Area	What effect on the area of a rectangle whose length is taken as double and breadth is half, check by an example.
7	NOVEMBER	Chapter 10 Algebraic expression Chapter 11 Exponents and Powers	1:)Students will write two Algebraic expression and give their friends for addition, subtraction and multiplication. 2) Students will write Exponents and Powers related problems and interchange with classmates for their solutions.
8	DECEMBER	Chapter 12 Symmetry	
9	JANUARY	Chapter 13 Visualising solid shapes	
10	FEBRUARY	Revision	
11	MARCH	Annual Exam	

Air Force School Jaisalmer
Split up Subject -English
CLASS 7 th

- **Month -April and May**
- MCB and workbook
- Unit 1 Music (3chapters)
- Literary reader
- Chapter 1 The New teacher
- Chapter 2 Excuses Excuses
- Grammar
- Chapters 1 to 5
- Writing formal letter
- **June and July**
- MCB and workbook
- Unit 2 Flora and Fauna (3chapters)
- Unit 3 Wit and humour(3chapters)
- Literary reader
- chapter 3 A mad tea party
- Grammar
- Chapter 6 7 8 9
- Essay writing
- INFORMAL LETTER
- EXTEMPORANE I WANT TO BE
- POSTER MAKING
- TREE FORMATION (GRAMMAR)
- SLOGAN ACTIVITY
- DESCRIPTIVE ACCOUNT
- NEWS ARTICLE
- PRONOUNCING SILENT LETTERS

- **August and September**
- MCB and workbook
- Unit 4 Gender (2 chapters)
- Literary reader
- Chapter 4 It couldn't be done
- Grammar
- Chapters 10 11 12 13 14 and 15
- Formal letter writing and Essay writing
- **October and November**
- MCB and workbook
- Unit 5 History and Mystery
- Literary reader
- Chapter 5 How far is the river
- Chapter 6 The ballad of semier water
- Grammar
- Chapter 16 to 19
- Informal letter writing
- SHORT STORY
- WORD STRESS GAME
- PERSUASIVE SPEECH
- TAKING AN INTERVIEW
- NOTICE WRITING
- READER'S THEATRE
- WRITING TWEETS
- TREE FORMATION

- **December and January**
- MCB and workbook
- Unit 6 Space (2 chapters)
- Literary reader
- Chapter 7 The Wrong House
- Chapter 8 The spider and the fly
- Chapter 11 A Christmas Carol
- Grammar
- Chapters 20 21 22 23 25
- Story writing and letter writing (Both)
- ROLE PLAY
- DIARY ENTRY
- ONE WORD SUBSTITUTION
- PRESENTATION MAKING

CLASS -7
SUBJECT – SST

S. No.	MONTH	TOPIC	ART INTEGRATED TEACHING
1.	(April – may)	Geo.- 1. Environment 2. Inside our earth History – 1. Tracing changes through a thousand years 2. New kings and kingdoms Civics – 1. On equality 2.Role of the government in health.	Presentation on environment. Topic – Environment our life support system. Group discussion on Health is wealth.
2.	(June- July)	Geo. – 3.Our changing earth 4. Air His. – 3. The Delhi sultans. 4. The Mughal empire Civ.- 3. How the state government works	Poster making competition. Role playing Real display of state assembly in class.
3.	(August – September)	Geo.- 5. Water His.- 5. Rulers and buildings Civ.- 4. Growing up as boys and girls 5. Women change the world	Speech competition on Importance of water. Debate activity about women empowerment.
4.	(Oct.-Nov.)	Geo.- 6. Natural vegetation and wildlife 7.Human environment settlement, transport and communication His. – 6. Town, traders and craftpersons 7. Tribes, nomads and settle communities 8.Devotional path to divine Civ.- 6. Understanding media 7. Market around us	Collage activity about this chapter. Quiz activity about transport and communication. Essay writing competition. A display and presentation activity based on types of market.
5.	(Dec.- Jan.)	Geo.-8. Human environment interactions- the tropical and subtropical region 9. Life in the deserts His.- 9. The making of regional culture Civ.- 8. A shirt in the market 9.Struggles for equality	Report writing on deserts of India. Skit about selling and purchasing.
6.	(Feb.-March)	His.- 10. 18th century political formations	