

AIR FORCE SCHOOL, JAISALMER
SPLIT -UP SYLLABUS (2023-24)
CLASS: VI MATHEMATICS

BOOK: NCERT

S.N.	MONTH	CHEPTER/ CONTENT	ART INTEGRATED ACTIVITIES
1	APRIL	Chapter1: Knowing our Numbers Chapter2: Whole Numbers	ADDITIONS, AND SUBTRACTIONS OF LARGEST AND SMALLEST 4-Digits NUMBERS FORMED BY THE DIGITS 3,2,0,4,3, 6 .
2	MAY/ JUNE	Chapter3: Playing with Numbers	1) DIVISION OF WHOLE NUMBERS BY ZERO IS NOT DEFINED 2) HCF IS THE MAXIMUM CAPACITY OF A CONTAINER WHICH CAN MEASURE THE TWO GIVEN TANKERS WHEN USED AN EXACT NUMBER OF TIMES.
3	JULY	Chapter4: Basic Geometrical Ideas Chapter5: Understanding Elementary Shapes	1) FORMATION RECTANGLE AND SQUARE USING SET-SQUARES 2) FIND THE MEASURE OF DIAMETER AND RADIUS OF A CIRCULAR SHEET.
4	AUGUST	Chapter6: Integers	ADDITION OF INTEGERS WHEN GOING UP AND DOWN USING STEARS (BOOK ACTIVITIE)
5	SEPTEMBER	HALF YEARLY EXAM	
6	OCTOBER	Chapter7: Fractions Chapter 8 :Decimals	ARRANGE THE CLASS STUDENTS AS $1/4$, $2/4$,AND $3/4$,
7	NOVEMBER	Chapter9: Data Handling Chapter10: Mensuration	GIVEN ANY AREA,IS IT POSSIBLE to PREDICT THE SHAPE OF THE RECTANGLE WITH THE GREATEST PERIMETER
8	DECEMBER	Chapter11: Algebra	By SHARING PENCILS, MAKE DIFFERENT TYPES OF LETTER PATTERN AND FIND RULES USING VARIABLES
9	JANUARY	Chapter12: Ratio and Proportion	FIND THE RATIO OF THE LENGTH AND BREADTH OF YOUR BENCH, BLACK BOARD, CLASS WINDOW .
10	FEBRUARY	Rivision	
11	MARCH	ANNUAL EXAM	

ARUN KUMAR

Class – 6

Subject - SST

S. No.	MONTH	TOPIC	ART INTEGRATED TEACHING
1.	(April – may)	Geo.- 1. The earth in the solar system 2. Globe – latitudes and longitudes History – 1. What, where, how and when Civics – 1. Understanding diversity 2. Diversity and discrimination	Role playing of planets. Presentation on diversity of India.
2.	(June- July)	Geo. – 3.Motion of the earth His. – 2. From hunting gathering and growing food 3. In the earliest cities 4. What books and burials tell us. Civ.- 3. What is government	Poster making activity. Presentation on our earliest cities.
3.	(August – September)	Geo.- 4. Maps His.- 5. Kingdom kings and early republics Civ.- 4. Key elements of a democratic government	Quiz competition about recognition of places. Debate activity about democratic system is good or not.
4.	(Oct.-Nov.)	Geo.- 5. Major domains of the earth. 6. Major landforms of the earth. His. – 6. New questions and ideas 7. Ashoka The Emperor who gave up war Civ.- 5. Panchayti Raj 6. Rural administration	Collage activity about this chapter. Quiz activity about Mahavira, Buddha and Guru Nanak. Essay writing competition.
5.	(Dec.- Jan.)	Geo.-7. Our country – India 8. India – Climate and vegetation His.- 8. Vital villages thriving towns 9. Traders, kings and pilgrims 10. New empires and kingdoms Civ.- 7. Urban administration	Dialogue writing/poem about our country India. Report writing on climate of different parts of India. Essay about urban administration.
6.	(Feb.- March)	His.-11.Building paintings and books Civ.- 8. Rural livelihood 9. Urban livelihood	 Group discussion activity about rural and urban livelihood.

वायुसेना विद्यालय जैसलमेर
पाठ्यक्रम विभाजन -2023-2024
तथा सहायक गतिविधियां सूची

कक्षा - षष्ठी
विषय - संस्कृत

माह - अप्रैल

पाठ 1 - वर्ण- विचार:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अपने दस सहपाठियों के नाम लिखकर वर्ण- विच्छेद करना।

पाठ 2 - शब्द- परिचय:(संज्ञा)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अपने परिवारजनों के नाम लिखें अकारांत पुल्लिंग शब्द वाले।

पशु-पक्षियों के चित्र चिपकाकर संस्कृत में नाम लेखन।

आकर्षित पुष्प वाटिका का चित्र बनाकर रंग भरें तथा चित्र में आई वस्तुओं के संस्कृत में नाम लिखें।

नपुंसक लिंग वस्तु चित्रों को देखकर शब्दरूप प्रथमा विभक्ति में तीनों वचनों में लिखें।

कमरे का एवं सड़क का दृश्य देखकर व्यक्तियों व वस्तुओं के नाम तीनों लिंगों में विभाजित करें।

अपने रसोईघर में रखी वस्तुओं पर संस्कृत नाम लिखें।

माह - मई

पाठ 3 - सर्वनाम- परिचय:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र के अनुसार परिचय लिखें।

माह - जून

पाठ 4 - धातु (क्रिया)- परिचय:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

खेल मैदान में खेलते हुए बच्चों के चित्र देखकर लट् लकार प्रथम पुरुष तीनों वचनों में वाक्य निर्माण कीजिए।

चित्र देखकर मध्यम पुरुष तीनों वचनों में वाक्य प्रयोग करें।

चित्रों के अनुसार तीनों पुरुषों व तीनों वचनों में धातुरूप लट् लकार में लिखिए।

माह- जुलाई

पाठ 5 - ईश्वरः सर्वत्र वसति (अव्ययपदानि)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अव्ययों तथा हिन्दी अर्थ का फलक निर्माण।

शशकः-कच्छपः चित्र कथा वर्णन।

पाठ 6 -कारक- परिचय:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

पेड़ के पत्तों पर लिखे कारक-विभक्ति चिह्नों का मिलान करें।

माह - अगस्त

पाठ 7 - कर्ता- कारक (प्रथमा विभक्ति:)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र अनुसार कर्ता कारक का प्रयोग कर वाक्य निर्माण कीजिए।

पाठ 8 - कर्म- कारक (द्वितीया विभक्ति:)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

पदों के मूल शब्द, विभक्ति, लिङ्ग, वचन लिखने।

पाठ 9 - करण- कारक (तृतीया विभक्ति:)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र अनुसार करण कारक का प्रयोग कर वाक्य लिखने।

माह- सितम्बर

अर्द्धवार्षिक परीक्षा के लिए पुनरावृत्ति कार्य

व अर्द्धवार्षिक परीक्षा

माह - अक्टूबर

पाठ 10 - सम्प्रदान- कारक (चतुर्थी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र व शब्दों की सहायता से वाक्य निर्माण कीजिए।

पाठ 11 - अपादान - कारक (पञ्चमी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

फूल में दिए गए अपादान कारक से छह वाक्यों को बनाइए।

माह- नवंबर

पाठ 12 - सम्बन्ध- कारक (षष्ठी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अपने परिवारजनों का परिचय संबंध कारक का प्रयोग करते हुए।

पाठ 13 - अधिकरण- कारक (सप्तमी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र व शब्दों की सहायता से अधिकरण कारक सप्तमी विभक्ति का वाक्यों में प्रयोग कीजिए।

माह- दिसम्बर

पाठ 14 - सम्बोधन- कारक

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

जल संरक्षण पर वार्तालाप।

पाठ 15 - लृटलकार - प्रथम पुरुष

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वर्ग-पहेली लृट् लकार प्रथम पुरुष से रिक्त स्थान भरें।

माह- जनवरी

पाठ 16 - लृटलकार - मध्यम पुरुष

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वर्ग पहेली मध्यम पुरुष का अनुवाद।

पाठ 17 - लृटलकार - उत्तम पुरुष

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वर्ग पहेली वाक्य अन्वेषण तथा अनुवाद करें।

माह- फरवरी

पाठ 18 - संख्यावाचक- शब्दाः

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

संस्कृत संख्या से वाक्य प्रयोग।

वार्षिक परीक्षा के लिए पुनरावृत्ति कार्य

Air Force School Jaisalmer
Split up Subject -English
Class 6th
Month -April and May

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • <u>MCB and workbook</u> • Unit 1 City and Country(3 chapters) • <u>Literary reader</u> • Chapter 1 Kali and the Rat Snake . • Chapter 2 Be the best. • <u>Grammar</u> • Chapter 1 to 5 • Letter writing (formal) • June and July • <u>MCB and workbook</u> • Unit 2 and 3 (6 Chapters) • In Deep waters / The differently abled • <u>Literary reader</u> • Chapter 3 Simon says • <u>Grammar</u> Chapter 6 7 8 9 • Essay writing – a rainy day/a visit to a hospital | <p style="text-align: right;">ACTIVITIES</p> <p>POSTER MAKING
I WANT TO BE
WORD GRID ON CONSERVATION</p> <p>TREE FORMATION</p> <p>CROSSWORD PUZZLE
LIMERICK ACTIVITY
WORD WEB</p> |
|--|---|

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • August and September • <u>MCB and workbook</u> • Unit 4 Toys and Games (2 chapters) • <u>Literary reader</u> • Chapter 4 Heart and hands • <u>Grammar</u> chapter 10 11 12 13 and 20 • Letter writing formal and Essay writing • October and November • <u>MCB and workbook</u> • Unit 5 Health and sanitation (3chapters) • <u>Literary reader</u> • Chapter 5 The Pied Piper of Hamelin • Chapter 6 Amigo brothers • <u>Grammar</u> Chapter 14 to 19 • 2 Application writing and Informal letter . | <ul style="list-style-type: none"> • DIARY ENTRY • WORD GRID ON SCIENCE • MAKE A PAPER PLANE O STRENGTH AND QUALITIES. <p>CLOUD ACTIVITY AND TOY GAME
SHORT STORY ON NEIGHBOURHOOD CLEANING.
DIAGRAM ON GRAMMAR TOPICS</p> |
|--|---|

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • December and January • <u>MCB and workbook</u> • Unit 6 Ancient wisdom. • <u>Literary reader</u> • Chapter 7 the stone • chapter 9 Robinson Crusoe • <u>Grammar</u> chapter 21 22 23 24 25 • Story writing and letter writing informal | <ul style="list-style-type: none"> • SURVEY ON HEALTH AND SANITATION PROBLEMS • ROLE PLAY • PICTURE BASED STORY WRITING. |
|--|---|

पाठ्यक्रम विभाजन -2023-2024
तथा सहायक गतिविधियां सूची

कक्षा - षष्ठी
विषय - संस्कृत

माह - अप्रैल

पाठ 1 - वर्ण- विचार:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अपने दस सहपाठियों के नाम लिखकर वर्ण- विच्छेद करना।

पाठ 2 - शब्द- परिचय:(संज्ञा)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अपने परिवारजनों के नाम लिखें अकारांत पुल्लिंग शब्द वाले।

पशु-पक्षियों के चित्र चिपकाकर संस्कृत में नाम लेखन।

आकर्षित पुष्प वाटिका का चित्र बनाकर रंग भरें तथा चित्र में आई वस्तुओं के संस्कृत में नाम लिखें।

नपुंसक लिंग वस्तु चित्रों को देखकर शब्दरूप प्रथमा विभक्ति में तीनों वचनों में लिखें।

कमरे का एवं सड़क का दृश्य देखकर व्यक्तियों व वस्तुओं के नाम तीनों लिंगों में विभाजित करें।

अपने रसोईघर में रखी वस्तुओं पर संस्कृत नाम लिखें।

माह - मई

पाठ 3 - सर्वनाम- परिचय:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र के अनुसार परिचय लिखें।

माह - जून

पाठ 4 - धातु (क्रिया)- परिचय:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

खेल मैदान में खेलते हुए बच्चों के चित्र देखकर लट् लकार प्रथम पुरुष तीनों वचनों में वाक्य निर्माण कीजिए।

चित्र देखकर मध्यम पुरुष तीनों वचनों में वाक्य प्रयोग करें।

चित्रों के अनुसार तीनों पुरुषों व तीनों वचनों में धातुरूप लट् लकार में लिखिए।

माह- जुलाई

पाठ 5 - ईश्वरः सर्वत्र वसति (अव्ययपदानि)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अव्ययों तथा हिन्दी अर्थ का फलक निर्माण।

शशकः-कच्छपः चित्र कथा वर्णन।

पाठ 6 -कारक- परिचय:

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

पेड़ के पत्तों पर लिखे कारक-विभक्ति चिह्नों का मिलान करें।

माह - अगस्त

पाठ 7 - कर्ता- कारक (प्रथमा विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र अनुसार कर्ता कारक का प्रयोग कर वाक्य निर्माण कीजिए।

पाठ 8 - कर्म- कारक (द्वितीया विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

पदों के मूल शब्द, विभक्ति, लिङ्ग, वचन लिखने।

पाठ 9 - करण- कारक (तृतीया विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र अनुसार करण कारक का प्रयोग कर वाक्य लिखने।

माह- सितम्बर

अर्द्धवार्षिक परीक्षा के लिए पुनरावृत्ति कार्य

व अर्द्धवार्षिक परीक्षा

माह - अक्टूबर

पाठ 10 - सम्प्रदान- कारक (चतुर्थी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र व शब्दों की सहायता से वाक्य निर्माण कीजिए।

पाठ 11 - अपादान - कारक (पञ्चमी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

फूल में दिए गए अपादान कारक से छह वाक्यों को बनाइए।

माह- नवंबर

पाठ 12 - सम्बन्ध- कारक (षष्ठी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

अपने परिवारजनों का परिचय संबंध कारक का प्रयोग करते हुए।

पाठ 13 - अधिकरण- कारक (सप्तमी विभक्तिः)

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

चित्र व शब्दों की सहायता से अधिकरण कारक सप्तमी विभक्ति का वाक्यों में प्रयोग कीजिए।

माह- दिसम्बर

पाठ 14 - सम्बोधन- कारक

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

जल संरक्षण पर वार्तालाप।

पाठ 15 - लृटलकार -प्रथम पुरुष

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वर्ग-पहेली लृट् लकार प्रथम पुरुष से रिक्त स्थान भरें।

माह- जनवरी

पाठ 16 - लृटलकार - मध्यम पुरुष

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वर्ग पहेली मध्यम पुरुष का अनुवाद।

पाठ 17 - लृटलकार - उत्तम पुरुष

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

वर्ग पहेली वाक्य अन्वेषण तथा अनुवाद करें।

माह- फरवरी

पाठ 18 - संख्यावाचक- शब्दाः

विशेष परियोजना कार्य/ क्रियाकलाप

संस्कृत संख्या से वाक्य प्रयोग।

वार्षिक परीक्षा के लिए पुनरावृत्ति कार्य

Air Force School Jaisalmer

Science Split up syllabus

Class -VI

Lesson number	Name of the chapter	Month
1	Components of food	April/May
2	Sorting material into groups	
3	Seperation of substances	
<p>Activities -</p> <ul style="list-style-type: none">•Based on nutrients, chef role play to prepare favourite food .•Classifying materials of surrounding (separate books from notebook)• Methods of separation like hand picking, evaporation and filtration. <p>Demonstrate sedimentation and decantation method by</p>		

using rice.

- Observe the separation of butter from buttermilk

4

Getting to know plant

June

Activity - Di-section of flower, Field survey

Compare the herbs , shrubs and trees .

5

Body movement

July

6

The living organisms -
characteristics and habitats

Activities - ●Visit to science lab to show human skeleton

Identify the types of joints and the extent of their motion.

- Prepare a model on different types of habitat.

7

Motion and measurement
of distance

August

Activity - Draw the direction map of your home from the school..

Revision from chapter 1-7

Half yearly syllabus

8	Light,shadow and reflection	October
<p>Activity -. Related to Shadow</p> <p>Make a model of pinhole camera</p> <p>Demonstration of transparent , translucent and opaque objects.</p>		
9	Electricity and circuits	October
<p>Activity - Demonstration of open and closed circuit by applying electrical appliances like bulb .</p>		
10	Fun with magnet	November
<p>Activity - Using a compass, find the direction in which windows and entrance of a house or classroom opens.</p> <p>Syllabus of periodic 2</p>		
11	Air around us	December
<p>Activity - outline the causes and effects of air pollution. Prove the presence of air in water and soil in order to explain how oxygen becomes available to animals and plants.</p> <p>Syllabus of yearly exam from chapter 6-11</p> <p>Revision in the months of January and February.</p>		

Tarun Bhati

TGT Science

