



**BVM Public School**  
**DETAILED SYLLABUS (2023-24)**  
**Class VIII**

**SCIENCE**

**APRIL- MAY**

**Lesson-** 1 ,2,3,4 ,5 and 6

**Activities** :1. To collect samples of rabi and kharif crops and write the details of great

2. Quality seeds

3. To perform displacement reaction.

4. To study combustion of magnesium ribbon and sulphur powered.

5. To study structure of a candle flame.

UT - 1 syllabus chapter 1 and 2

**JULY - AUGUST**

**Lesson** 11,12 and 13

**Activities** :6. To show that friction depends upon smoothness of surface

7. To show sound can travel through solids and liquids

**UT - 1 SYLLABUS: Chapters 1 and 2**

**SEPTEMBER**

Revision

**Half yearly exams**

**HALY YEARLY SYLLABUS :1 to 6 and 11,12 and 13**

**OCTOBER-NOVEMBER**

**Lesson** 9,10 and 14

**Activities** 8. To show budding in hydra

9. Temporary mount of an onion peel

10. To show that like charges repel each other and unlike charges attract each other

**UT - 2 SYLLABUS: Lesson 9 and 10**

**DECEMBER-JANUARY**

**Lesson** 15,16,17 and 18

**Activities** -11. To prove laws of reflection through plane mirror

12. To draw the diagram of constellations.

**FEBRUARY**

Revision

**ANNUAL SYLLABUS: Whole Syllabus**

# **MATHEMATICS**

## **Prescribed Books:**

- 1) Cambridge Maths Milestone
- 2) Lab manual (vivechan publication)

## **APRIL-MAY**

**Textbook** – Chapter 1,2 and 3

### **Activities:**

- Join equivalent rational numbers given on the boundary of rectangle, to win two stars.
- Draw a chart of square and square roots (1 to 20)
- Draw a chart of cubes and cube roots (1to20)

## **JULY-AUGUST**

**Textbook** – Chapter 4,5 and 6

### **Activities:**

- Laws of exponent on chart with examples
- Lab Manual Activity 1 and 2  
To verify the algebraic identity
- Sum of all angles of quadrilaterals is equal to 360 degrees

## **SEPTEMBER**

Revision and Half Yearly Exams

**Unit Test 1 Syllabus– Chapter 1,2and 3**

**Half Yearly Exam Syllabus – Chapter -1,2,3,4,5,6,7&10**

## **OCTOBER-NOVEMBER**

**Textbook** – Chapter -8,9,11 and 13

### **Activities:**

- Area of parallelogram and right circular cylinder
- Area of trapezium
- Project related to profit, loss, CP and SP
- Uses of percentage in daily life situations

## **DECEMBER-JANUARY**

**Textbook** – Chapter -14,15 and 16

### **Activities:**

- Project: Collection and graphical representation of data
- Representation of a data on graph using coordinates

**FEBRUARY** – Revision

**MARCH** – Annual Exam

**Unit Test 2 Syllabus – Chapter -8,9,11,12&13**

**Annual Exam Syllabus – Whole Syllabus**

## **ENGLISH**

**Books-Literature** - Celebrate (3rd edition)  
**Grammar** - Climb with Cornerstone  
**Niti Ratna**- a book of value education

### **APRIL-MAY**

**Literature** - Chapter -1,2,3,4  
**Grammar** - chapter -1,2,3,4,5  
**Writing** - Paragraph writing  
**Activity** - Three styles of Indian Painting Ch-2 MCB (for the month of April) / Activity from Niti Ratna (April), Reading Comprehension (May)

### **JULY - AUGUST**

**Literature** - Chapter 5,6,7,9  
**Grammar** - Chapter -7,8,9,11,12,13  
**Writing** - Notice writing, Letter writing (formal)  
**Activity**- Activity from Niti Ratna (for the month of July/August), Poster Making “Fuel Conservation”(July), Collage making activity (August)

### **SEPTEMBER - Revision and Half Yearly Exams**

**Unit test -1 Syllabus** - Chapter -1 & 3 (lit), Chapters -1,2,4,5,6. (Grammar), Do as directed, Paragraph writing (writing section)

**Half Yearly Exams Syllabus** - Ch- 1,3,4,5,6,7,9 (lit),  
Ch- 1,2,3,4,5,7,8,9,12,13 Do as Directed. Writing section - Notice writing, Paragraph writing, Formal letter writing

### **OCTOBER - NOVEMBER**

**Literature** - Chapter -10,11,12,13  
**Grammar** - Chapter- 10,14,15,16,  
**Writing** - Informal letter writing, Notice Writing  
**Activity** - Activity from Niti Ratna (October/November), Rules of Subject and Verb Agreement - Grammar Hut Pg-54 Grammar book (October), Reading Comprehension (November)

### **DECEMBER - JANUARY**

**Literature** - Chapter - 16 (for reading & Activity),15,17,18  
**Grammar** - 18,19,20  
**Writing** - Diary writing  
**Activity** - Activity from Niti Ratna (Dec/Jan), How to keep oneself safe pg-135 (December), Slogan writing (January)

### **FEBRUARY** - Revision for Annual Exams

**Unit test-2 Syllabus** - Chapter -10,12 (lit) Grammar - chapter - 10,14,15,16, Do as directed, Writing - Informal letter writing.

**Annual Exams Syllabus** – Whole Syllabus

## **SOCIAL SCIENCE**

**Book:** Social Science Success

**Map Book:** Map and Activity Book

### **APRIL-MAY**

**BOOK: - History:** Chapter :1

**Civics** Chapter: 1,2

**Geography:** Chapters :1,2

**Map:** Page No. 1 TO 10

**Activity:** An introduction of Constitution: Preamble {APRIL}

Draw different layers of soil {MAY}

### **JULY-AUGUST**

**Book: - History -** Chapters: 2 ,3,4

**Civics -** Chapters:3 and 4

**Geography -** Chapters: 3 ,4 and 5

**Map:** Page No 11 TO 50

**Activity:** Draw flowchart of the Indian Parliament {JULY}

Case study of the Anglo – Maratha wars

### **SEPTEMBER**

Revision for half yearly exams.

## **UT-1 SYLLABUS CHAPTER:1[HISTORY, CIVICS, AND GEOGRAPHY]**

### **HALF YEARLY SYLLABUS:**

**HISTORY CHAPTER: 1 TO 4**

**CIVICS CHAPTER: 1 TO 4**

**GEOGRAPHY CHAPTER: 1 TO 5**

### **OCTOBER-NOVEMBER**

**Book: History –** Chapters: 5 and 6

**Civics –** Chapters: 5,6 and 7

**Geography –** Chapters: 6,7 and 8

**Map:** 51 TO 100

**Activity:** Paste different cash crops pictures and describe them. {OCTOBER}

Collect a poem and a song on Adivasi's Groups. {NOVEMBER}

### **DECEMBER-JANUARY**

**Book: History –** Chapters: 7 and 8

**Civics –** Chapters: 8 and 9

**Geography –** Chapters: 9,10

**Map:** Page No. 101 TO 150

**Activity** Make a collage of people who engaged on different occupation {DECEMBER}

Find out the life and work of Mira Behn, write an essay. {JANUARY}

### **FEBUARY**

Revision for annual examinations.

## **MARCH**

Annual Examinations

**UT-2 Syllabus – History and Civics – chapter 5 and Geography chapter 6**

**Annual Examination Syllabus: Whole Syllabus**

## **GENERAL KNOWLEDGE**

**Book: Do you Know**

**APRIL:** Page No 1 to 6

**MAY:** Page No 7 to 15

**JULY:** Page 16 to 32

**AUGUST:** Page No 33 to 40

**SEPTEMBER:** Revision for half yearly examinations

**Syllabus for half yearly examinations: Page No 1 to 40**

**OCTOBER:** Page No 41 to 55

**NOVEMBER:** Page No 55 to 66

**DECEMBER:** Page No 67 to 78

**JANUARY:** Page No 79 to 90

**FEBRUARY:** Revision for annual examinations

**Syllabus for annual examinations: Whole Syllabus**

## **DRAWING**

**Book: Expert Artist**

**APRIL:** Elements of Art and Design, Poster Design, Calligraphy

**MAY:** Principles of design, Collage, Heena Design, Nail Art

**JULY:** Craft, Glass Painting, Bird house, Decoupage Cards.

**AUGUST:** Still life, Nature Study, Landscape

**SEPTEMBER:**

**Syllabus for Half Yearly Exams:** Poster Design, Calligraphy, Heena Design, Nature Study, Landscape

**OCTOBER:** Human Anatomy, Sketching

**NOVEMBER:** Portrait

**DECEMBER:** Composition

**JANUARY:** Legendary Artists

**FEBRUARY:** Revision for annual examinations

**Syllabus for annual examinations:** Poster Design, Human Anatomy, Portrait, Composition, Sketching, Nature Study

## **FRENCH**

**Book- Apprendre le française -3**

### **APRIL - MAY**

**Book -**Leçon 0, 1 ,2

**Activity-** Culture française, Les regles de classe

### **JULY - AUGUST**

**Book -**Leçon 3, 4, 5

**Activity-** Les cuisine française, les vetements

### **UT1 SYLLABUS – Leçon 0,1,2**

### **SEPTEMBER**

Revision of Half yearly syllabus

### **HALF YEARLY SYLLABUS- Leçon-0, 1, 2, 3, 4, 5**

### **OCTOBER - NOVEMBER**

**Book -** Leçon- 6, 7, 8, 9

**Activity-** Décrivez votre ville, les prepositions

### **DECEMBER**

UT 2 revision

### **UT 2 SYLLABUS Leçon 6, 7**

### **JANUARY**

**Book -** Leçon 10, 11

**Activity-** Les moyens de transport

### **FEBRUARY**

**Book -** Leçon 12

Annual examination revision

### **ANNUAL EXAMINATIONS SYLLABUS – Whole Syllabus**

## COMPUTER SCIENCE

SNO	MONTH	CHAPTERS/TOPICS	ACTIVITIES
1	APRIL	INTRODUCTION TO HTML AND CSS+LISTS,IMAGES AND HYPERLINKS IN HTML	PRACTICALS RELATED TO HTML LANGUAGE
2	MAY	INTRO TO JAVASCRIPT-1	PROGRAMS RELATED TO VARIABLES, OPERATORS STRINGS.
3	JULY	INTRO TO JAVASCRIPT-2	PROGRAMS RELATED TO CONDITIONS,LOOPS
4	AUGUST	CLOUD COMPUTING	INTRODUCTION TO CLOUD COMPUTING.
5	SEPTEMBER	AI AND MACHINE LEARNING	VARIOUS APPLICATIONS AI USAGE.
6	OCTOBER	INTRODUCTION TO FILMORA	IDENTIFICATION OF FILMORA USAGE.
7	NOVEMBER	FUN WITH FILMORA TOOLS	IDENTIFICATION OF FILMORA USAGE.
8	DECEMBER	MS-ACCESS FORMS.	UNDERSTANDING FORMS IN MS-ACCESS
9	JANUARY	MS-ACCESS QUERIES.	ABOUT QUERIES AND THEIR ADVANTAGES.
10	FEBRUARY	REVISION/VIVA/PRACTICAL	

## संस्कृत

निर्धारित पुस्तक: 1. दिव्यम् (भाग -3) (कक्षा 8) 2. दिव्यम् संस्कृत व्याकरण (8)

मास: अप्रैल - मई

**पाठ्यपुस्तक:** प्रार्थना व पाठ 1 से 4

**व्याकरण:** 1. शब्द रूप - देव, लता 2. संख्या 51-70 तक। 3. धातु रूप - चल, धाव् (लट्, लृट्, लोट् व लङ्, विधिलिङ् लकार में 4. सन्धि, 5. पर्याय: (1-10), विपर्यय: (1-15)

**क्रियाकलाप:** 1. क्त्वा, तुमुन्, ल्यप् प्रत्यय (वर्ग पहेली) 2. तुलसी।

मास: जुलाई

**प्रथम इकाई परीक्षा UT 1 पाठ्यक्रम**

**पाठ्यपुस्तक:** पाठ 1,2,3 व व्याकरण: उपरोक्त समस्त व्याकरण

मास: जुलाई - अगस्त

**पाठ्यपुस्तक:** पाठ 5 से 8

**व्याकरण:** प्रत्यय (क्त्वा, ल्यप्, तुमुन्), चित्र वर्णन, पत्र, अपठित गद्यांश, वार्तालाप, उपपद विभक्ति।

शब्द रूप (फल, अस्मद्, युष्मद्, कारक।

क्रियाकलाप: 1. सुवचनानि 2. पर्याय: व विपर्याय।

### मास: सितम्बर

दोहराई कार्य व अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम।

व्याकरण: सितम्बर अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति।

पाठ्यक्रम: पाठ 4,5,6,7,8

व्याकरण: उपरोक्त समस्त व्याकरण

क्रियाकलाप: 1. हिंदी अनुवाद 2. मम् परिचय

### मास: अक्टूबर - नवम्बर

पाठ्यपुस्तक: पाठ 9 से 13

व्याकरण: संख्या (50-100) कारक, समय  
लेखनम, पर्याय (1-20), विपर्याय:(1-24)  
शब्दरूप: मुनि, नदी  
धातु रूप: हस्, रक्ष पांचो लकारो मे।

क्रियाकलाप: गीताया: महत्त्व, समय

### मास: दिसंबर - जनवरी

पाठ्यपुस्तक: पाठ 14-16

व्याकरण: धातु रूप: हस्, रक्ष पांचो लकारो मे।  
शब्दरूप "किम्" शब्दरूप (तीनों लिङ्ग मे।), अपठित गद्यांश, संवाद, पत्र,  
पर्याय (1- 50), विपर्याय:(1-30), चित्र वर्णन।

क्रियाकलाप: वर्ग पहेली, संवाद

### मास: फरवरी

दोहराई कार्य

### मार्च - वार्षिक परीक्षा

द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम - पाठ्यपुस्तक :(पाठ 9 से 11) व व्याकरण

मार्च वार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम: पाठ 1-15 व समस्त व्याकरण। (संपूर्ण पाठ्यक्रम)

## हिंदी

प्रस्तावित पुस्तकें : पाठ्यपुस्तक :- वितान हिंदी पाठमाला व्याकरण :- व्याकरण संबोध  
( अप्रैल – मई )

पाठ्यपुस्तक :- पाठ - 1 से 4

व्याकरण :- पाठ – ( शब्द विचार , क्रिया विशेषण , वाक्य विचार (अनौपचारिक पत्र )

क्रियाकलाप :- मेरा परिचय , कविता वाचन, सुलेख लेखन , दो भारतीय चित्रकारों का परिचय

### ( जुलाई – अगस्त )

प्रथम इकाई परीक्षा

पाठ्यक्रम :- पाठ्यपुस्तक पाठ - 1,2

व्याकरण :- पाठ – शब्द विचार और अनौपचारिक पत्र

पाठ्यपुस्तक :- पाठ - 4,5,6,7,8

व्याकरण :- पाठ -:विसर्ग संधि , पाठ – समास , पाठ – उपसर्ग, पाठ – समुच्चयबोधक,वाक्य विचार



**क्रियाकलाप** :- प्राचीन काल की दानवीर ओ व वर्तमान काल के जानवरों के बारे में परियोजना तैयार कीजिए , वायु प्रदूषण से पशु पक्षियों एवं जल जीवन पर पड़ने वाले प्रभाव का वर्णन चित्र सहित,निबंध लेखन

### सितंबर

**(अर्द्धवार्षिक परीक्षा दोहराई कार्य)**

**अर्द्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम**

**पाठ्यपुस्तक** :- पाठ – 1 से 8, भागवत गीता प्रश्नोत्तर

**व्याकरण** :- पाठ – शब्द विचार, विसर्ग संधि, क्रिया विशेषण, उपसर्ग, प्रत्यय, वाक्य विचार, समास, समुच्चयबोधक, विलोम शब्द, पर्यायवाची, अनेक शब्द के लिए एक शब्द, मुहावरे, अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद लेखन, कहानी लेखन, पठित-अपठित गद्यांश, पद्यांश

**क्रियाकलाप** :- विज्ञापन लेखन

### ( अक्टूबर – नवंबर )

**पाठ्यपुस्तक** :- पाठ – 9, 10, 11, 12, 13, 14

**व्याकरण** :- पाठ – संबंधबोधक, पाठ – 15 – क्रिया, काल,

**क्रियाकलाप** :- कहानी लेखन तथा व्याकरण वृक्ष

**द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम**

**पाठ्यपुस्तक** -पाठ- 11,12

**व्याकरण** - उपसर्ग, प्रत्यय

### ( दिसंबर – जनवरी )

**पाठ्यपुस्तक** :- पाठ – 14,15,16

**व्याकरण** :- पाठ – विराम चिह्न, विस्मयादिबोधक, पद परिचय, अलंकार, संबंधबोधक,

**क्रियाकलाप** :- संवाद लेखन वाद-विवाद प्रतियोगिता

### ( फरवरी – मार्च )

**(वार्षिक परीक्षा दोहराई कार्य)**

**क्रियाकलाप** :- प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता

**वार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम**

**पाठ्यपुस्तक** :- पाठ – 1 से 16, भागवत गीता प्रश्नोत्तर

**व्याकरण** :- पाठ – उपसर्ग, प्रत्यय, क्रिया, विरामचिह्न, समास, पदपरिचय, वाक्यविचार, अलंकार, विस्मयादिबोधक, संबंधबोधक, विलोम शब्द, पर्यायवाची, अनेक शब्द के लिए एक शब्द, लोकोक्तियाँ, पत्र, अनुच्छेद लेखन, विज्ञापन लेखन, पठित-अपठित गद्यांश, पद्यांश। ( संपूर्ण पाठ्यक्रम )-Full Syllabus