

**ST. MARK'S SR. SEC. PUBLIC SCHOOL, MEERA BAGH**  
**CLASS VII - SYLLABUS (2024 - 25)**

**ENGLISH**

**PERIODIC ASSESSMENT - 1**

**Literature** - L- 2 – The Selfish Giant, Rain in Summer (Poem)

**Grammar** - L-1 Sentences: Types and Question Tags, L- 4 Subject and Predicate, L-5 - Nouns (Number, Gender)

**Vocabulary Building** - Words Often Confused (Pg 210)

**Writing Skill** - E- Mail Writing (Informal)

**Reading** - Unseen Comprehension

**MID TERM EXAMINATION**

**Literature** - L-1 Hold on, Ruby! L- 2 – The Selfish Giant, L- 3 Three at Table, L-4 Harold: Our Hornbill, To a Butterfly (Poem), Rain in Summer (Poem)

**Grammar** - L-1 Sentences: Types and Question Tags, L-4 Subject and Predicate, L-5 Nouns (Number, Gender), L-14 Verbs, L-10,11,12, Tenses (Simple, Continuous and Perfect Forms), L-19 Direct and Indirect Speech (Assertive, Imperative)

**Writing Skills** - E- Mail Writing (Informal), Formal Letter Writing (Letter to Editor), Story Writing (with prompt)

**Vocabulary Building** - Words Often Confused (Pg 210)

**Reading Skill** - Unseen Comprehension

**PERIODIC ASSESSMENT - 2**

**Literature** - L-7 The Tempest, The Laburnum (Poem)

**Grammar** - L- 6 Adjectives (Kinds and Comparison), L- 8 Pronouns, L-16 Adverbs

**Vocabulary Building** - Homophones and Homonyms (Pg 217)

**Writing Skills** - Notice Writing

**Reading** - Unseen Comprehension

**FINAL TERM**

**Literature** - L- 3 Three at Table, L-4 Harold: Our Hornbill, L-7 The Tempest, The Laburnum (Poem), L- 9 George Takes a Walk, The Nightingale and the Glow-worm (Poem), L-10 Getting Ready for Adventures, L -11 The Mountain Stream, The Quangle Wangle's Hat (Poem)

**Grammar** - L-6 Adjectives (Kinds and Comparison), L- 8 Pronouns, L-16 Adverbs, L-18 Conjunctions, L-17 Prepositions, L-19 Direct and Indirect Speech (Interrogative and Exclamatory), L- 21 Punctuation

**Writing Skills** - Notice Writing, Formal Letter Writing (Letter to Editor), Diary Entry

**Vocabulary Building** - Homophones and Homonyms (Pg 217)

**Reading Skill** - Unseen Comprehension

**Note : The entire grammar syllabus and writing skills done in term 1 and term 2 will be tested in the Final Term.**

## **MATHEMATICS**

### **PERIODIC ASSESSMENT - 1**

**CHAPTER 1 - Integers**

**CHAPTER 2 - Fractions and Decimals**

### **MID TERM EXAMINATION**

**CHAPTER 5 - Lines and Angles, CHAPTER 6 - The Triangle and its Properties, CHAPTER 8 - Rational Numbers,  
CHAPTER 1 - Integers (repeated), CHAPTER 2 - Fractions and Decimals (repeated)**

### **PERIODIC ASSESSMENT - 2**

**CHAPTER 3 - Data Handling, CHAPTER 4 - Simple Equations**

### **FINAL TERM**

**CHAPTER 7 - Comparing Quantities, CHAPTER 9 - Perimeter and Area, CHAPTER 10 - Algebraic Expressions,  
CHAPTER 11 - Exponents and Powers, CHAPTER 3 - Data Handling (repeated), CHAPTER 4 - Simple Equations  
(repeated), CHAPTER 5 - Lines and Angles (repeated), CHAPTER 8 - Rational Numbers(repeated),**

## **SCIENCE**

### **PERIODIC ASSESSMENT - 1**

**CHAPTER 1 - Nutrition in Plants, CHAPTER 2 - Nutrition in Animals**

### **MID TERM EXAMINATION**

**CHAPTER 5 - Heat and Its Effects, CHAPTER 6 - Flow of Heat, CHAPTER 11 - Respiration, CHAPTER 16 - Light,  
CHAPTER 2 - Nutrition in Animals (repeated)**

**TABLES - 11.1, 11.2, 16.1**

**DIAGRAMS - 1.1(a), 1.7, 2.1(a)(b), 2.3, 2.6, 5.8, 5.10, 6.8, 6.11, 11.7, 16.5, 16.14, 16.15(a)(b), 16.18, 16.19, 16.20(a)(b)**

**DELETED PORTION - CHAPTER 5 - Pg.49 Automatic fire alarm, CHAPTER 11 - Activity 5, CHAPTER 16 - Table 16.2**

**ACTIVITY BASED - CHAPTER 19 - Forest**

## PERIODIC ASSESSMENT - 2

**CHAPTER 12** - Transportation of Materials in Plants and Animals, **CHAPTER 8** - Physical and Chemical Changes

## FINAL TERM

**CHAPTER 7** - Acids, Bases and Salts, **CHAPTER 13** - Reproduction in Plants, **CHAPTER 17** - Electric Current and its Effects, **CHAPTER 6** - Flow of Heat(repeated), **CHAPTER 14** - Motion and Time, **CHAPTER 16** - Light (repeated)

**TABLES** - 7.1, 7.2, 7.3, 14.1, 14.2, 14.3

**DIAGRAMS** - 12.9, 12.13, 13.1, 13.2, 13.6, 13.7, 13.8, 13.9, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.15, 14.3, 14.6, 14.7, 17.5, 17.6, 17.12, 17.14

**DELETED PORTION** - **CHAPTER 7** - Pg. 72- Reaction with metals, reaction with carbonates, Pg-76- Reaction between vegetable oil and caustic soda, **CHAPTER 8**- Pg. 83 from characteristics of chemical reactions to Pg. 88 Oral Questions

**ACTIVITY BASED** - **CHAPTER 20** - WASTE WATER MANAGEMENT

## SOCIAL SCIENCE

## PERIODIC ASSESSMENT - 1

### HISTORY

**CHAPTER 2** - New Kings and Kingdoms

### GEOGRAPHY

**CHAPTER 2** - Interior of the Earth

## MID TERM EXAMINATION

### HISTORY

**CHAPTER 3** - The Sultans of Delhi, **CHAPTER 2** - New Kings and Kingdoms (repeated)

### CIVICS

**CHAPTER 1** - Equality in a Democracy, **CHAPTER 3** - How a State Government Works

### GEOGRAPHY

**CHAPTER 3** - Our Changing Earth, **CHAPTER 6** - Life in the Natural Regions- The Tropical and Subtropical Regions

**DELETED PORTION:** From 'Work of a River' (Pgs. 109-112)

### Map Work:

**Political Map of the World** - Amazon Basin, Brazil, River Amazon, Atlantic Ocean

**Political Map of India** - Ganga Brahmaputra Basin, River Ganga, River Brahmaputra, Uttarakhand, Delhi, Uttar Pradesh, Arunachal Pradesh, Bay of Bengal, West Bengal, Bangladesh, Sunderbans

## PERIODIC ASSESSMENT - 2

### HISTORY

**CHAPTER 4** - The Mughal Empire

### GEOGRAPHY

**CHAPTER 4** - Atmosphere-Weather and Climate

### FINAL TERM

### HISTORY

**CHAPTER 6** - Religious Beliefs and Devotional Paths, **CHAPTER 8** - Political Formations in the 18<sup>th</sup> Century,  
**CHAPTER 4** - The Mughal Empire(repeated)

### CIVICS

**CHAPTER 5** - Women Change the World, **CHAPTER 6** - Understanding Media, **CHAPTER 7** - Markets Around Us

### GEOGRAPHY

**CHAPTER 5** - Hydrosphere: Oceans and Their Circulations, **CHAPTER 7** - Life in the Deserts, **CHAPTER 4** - Atmosphere-Weather and Climate (repeated)

### Map Work:

**Political Map of the World** - Sahara Desert, Africa, Egypt, Red Sea, River Nile, Mediterranean Sea

**Political Map of the India** - Ladakh, China, Jammu and Kashmir, Pakistan, River Indus, Arabian Seas

### SANSKRIT

### प्रथमं सामयिकं मूल्यांकनं (PERIODIC ASSESSMENT - 1)

पाठ्यपुस्तकम् - संकल्पम् ( भाग - 2 ) - पाठः -2 सर्पमूषकयोः कथा

व्याकरणम् - समयः , संधिः - दीर्घः , उपसर्गाः - उप, अनु, अधि, आ, संख्या - ( 1-20 ), शब्दरूप - आशा, नृप, धातुरूपाणि- पठ् , भू्  
गम् ( लट् , लट् लकारयोः )

### अर्धवार्षिकी परीक्षा (MID TERM EXAMINATION)

**पाठ्यपुस्तकम् - संकल्पम् ( भाग - 2 )** - पाठः - 1 मंगलाचरणम्, पाठः -3 प्रभातवेला, पाठः - 4 मति: एव बलात् गरीयसी, पाठः -5 हास्यश्लोकाः (अन्वय , पठितश्लोक)

**व्याकरणम् - समयः**, प्रत्ययः - कृत्वा, संधिः - गुण, दीर्घः, संख्या - ( 1-30 ), ऋतूणां नामानि, शारीरिक अंगानां नामानि, विलोम शब्दाः - अर्थः से देवः (पृष्ठ - 112 ), अव्ययाः - च, विना, बहिः, अपि, सह, तत्र, कुत्र, सर्वदा, एकदा, मन्दं - मन्दं, शब्दरूपाणि - नदी, पत्र, तत् (पुंलिङ्ग, नपुंसकलिंग, स्त्रीलिंग), किम् (पुंलिङ्ग, स्त्रीलिंग, नपुंसकलिंग ), धातुरूपाणि - पठ, भू, गम् ( लट्, लट्, लड् लकारेषु ), चित्रवर्णनम्- ( 1-4 ), संवादलेखनम्- ( 1-4 ), अपठित गद्यांशम् - ( 1-4 )

### द्वितीयं सामयिकं मूल्यांकनं (PERIODIC ASSESSMENT - 2)

**पाठ्यपुस्तकम् - संकल्पम् ( भाग - 2 )** - पाठ - 7 चौरस्य चातुर्यम्

**व्याकरणम् - संख्याः** - ( 31- 40 ), प्रत्ययः - ल्यप्, पशुपक्षीणां नामानि, धातु रूपाणि - अस्, दा ( लट्, लड्, लृट् लकारेषु )

### वार्षिकी परीक्षा (FINAL TERM)

**पाठ्यपुस्तकम् - संकल्पम् ( भाग - 2 )** - पाठ - 8 भल्लुकस्य पुच्छं किमर्थं नास्ति? , पाठ - 9 नीतिश्लोकाः , पाठ - 10 अत्र किं वैशिष्ट्यम्?

**पुनरावृत्तिः** - ( पाठः -2 सर्पमूषकयोः कथा , पाठः -3 प्रभातवेला)

**व्याकरणम् - संख्याः** - ( 1-50 ), समयः, प्रत्ययः - तुमुन्, संधिः - वृद्धि, सम्बन्धसूचक पदानि, दिनानां नामानि, विलोम शब्दाः - धर्मः से लिखितम् ( पृष्ठ संख्या -112 ), उपसर्गाः - प्र, अव, अनु, अधि, आ, उप, अव्ययाः - हयः, श्वः, अद्य, सर्वदा, कदा, यदा - तदा, च, विना, अपि, सह, कुत्र, शब्दरूपाणि - पत्र, मति, साधु, किम् ( त्रिषु लिंगेषु ), धातुरूपाणि - अस, स्था, पठ, भू, गम् ( लट्, लड्, लृट् लकारेषु ), चित्रवर्णनम् - 5 से 8 ( पृष्ठ संख्या-130-131 ), संवाद लेखनम् - 5 से 8 (पृष्ठ संख्या-133-134) , अपठित गद्यांशम् - 5 से 8 (पृष्ठ संख्या-125-128)

**नोट -** पिछली सभी परीक्षाओं का व्याकरण वार्षिकी परीक्षा में शामिल किया जाएगा।

## HINDI

### प्रथम सामयिक मूल्यांकन (PERIODIC ASSESSMENT - 1)

**धरोहर हिंदी पाठ्य पुस्तक** - पाठ 1 – भूल गया है क्यों इंसान (कविता), पाठ 2 – ईदगाह

**गुलमोहर हिंदी व्याकरण** - अध्याय 1 – भाषा और व्याकरण, अध्याय 2 – ध्वनि, वर्ण एवं लेखन व्यवस्था, अध्याय 3 – वर्ण विच्छेद, अध्याय 5 – शब्द एवं शब्द – भेद, अध्याय 9 – शब्द भंडार, पर्यायवाची शब्द (1 से 10 तक), विलोम शब्द (1 से 10 तक), श्रुतिसमझिन्नार्थक शब्द (1 से 5 तक), अनेकार्थी शब्द (1 से 5 तक), वाक्यांशों के लिए एक शब्द (1 से 10 तक)

**रचनात्मक लेखन** - अनुच्छेद लेखन

### अर्द्धवार्षिक परीक्षा (MID TERM EXAMINATION)

**धरोहर हिंदी पाठ्य पुस्तक** - पाठ 3 – काश !मैं मोटर साइकिल होता, पाठ 5 – मिज़ोरम, पाठ 6 – पुरस्कार, पाठ 7 – एकलव्य, पाठ 10 – सरिता (कविता )

**गुलमोहर हिंदी व्याकरण** - अध्याय 6 – उपसर्ग, अध्याय 7 – प्रत्यय, अध्याय 9 – शब्द भंडार , पर्यायवाची शब्द (1 से 15 तक), विलोम शब्द (1 से 15 तक), वाक्यांशों के लिए एक शब्द (1 से 15 तक), अध्याय 10 – संज्ञा तथा संज्ञा के भेद (लिंग, वचन, कारक), अध्याय 19 - मुहावरे (1 से 10 तक ), अध्याय 20 - अपठित गद्यांश

**रचनात्मक लेखन** - औपचारिक पत्र लेखन , अनुच्छेद लेखन, संवाद लेखन

टिप्पणी : व्याकरण का पूर्व पठित पाठ्यक्रम अर्द्धवार्षिक परीक्षा में सम्मिलित किया जाएगा ।

### द्वितीय सामयिक मूल्यांकन (PERIODIC ASSESSMENT - 2)

**धरोहर हिंदी पाठ्य पुस्तक** - पाठ 8 – काबुलीवाला, पाठ 13 – कंदंब का पेड़ (कविता )

**गुलमोहर हिंदी व्याकरण** - अध्याय 9 - शब्द भंडार , पर्यायवाची शब्द (16 से 25 तक), विलोम शब्द (16 से 25 तक), वाक्यांशों के लिए एक शब्द (16 से 25 तक), श्रुतिसमझिन्नार्थक शब्द (6 से 10 तक), अनेकार्थी शब्द (6 से 10 तक), अध्याय 11- सर्वनाम तथा सर्वनाम के भेद, अध्याय 12- विशेषण तथा विशेषण के भेद

**रचनात्मक लेखन** - संवाद लेखन

### वार्षिक परीक्षा (FINAL TERM)

**धरोहर हिंदी पाठ्य पुस्तक** - पाठ 2 – ईदगाह ( पुनरावृति ), पाठ 3 – काश !मैं मोटर साइकिल होता ( पुनरावृति ), पाठ 13 – कदंब का पेड़ (कविता) ( पुनरावृति ), पाठ 9 – शिष्टाचार, पाठ 11 – शरणागत की रक्षा, पाठ 14 – गाय की घोरी, पाठ 15 – गुलेलबाज़ लड़का, पाठ 17 – नीति के वचन (दोहे)

**गुलमोहर हिंदी व्याकरण** - अध्याय 9 – शब्द भंडार , पर्यायवाची शब्द (16 से 30 तक), विलोम शब्द (16 से 30 तक), वाक्यांशों के लिए एक शब्द (16 से 30 तक), अध्याय 13 – क्रिया तथा क्रिया के भेद, अध्याय 13.1 – काल (मुख्य भेद), अध्याय 14 – क्रियाविशेषण, अध्याय 15 - संबंधबोधक, समुच्चयबोधक, विस्मयादिबोधक, निपात

अध्याय 19 - मुहावरे (11 से 20 तक), अध्याय 21 - अपठित पद्यांश

**रचनात्मक लेखन** – औपचारिक पत्र, अनुच्छेद लेखन, संवाद लेखन

टिप्पणी:

- 1) व्याकरण का सम्पूर्ण पाठ्यक्रम वार्षिक परीक्षा में सम्मिलित किया जाएगा।
- 2) परीक्षा में पाठ के पीछे का अपठित व्याकरण ( संधि, समास, अलंकार, वाक्य भेद, पदबंध आदि ) नहीं दिया जाएगा।

### FRENCH

### PERIODIC ASSESSMENT - 1

Leçon-1 Belles Images, Leçon-2 Voici Paul !

All the vocabulary and verbs done till now.

### MID TERM EXAMINATION

**Section A** - Compréhension écrite

**Section B** - Décrivez les saisons, Décrivez votre chien, Remettez le dialogue en ordre.

**Section C** - Leçon-1 Belles Images, Leçon-2 Voici Paul !, Leçon-3 Les habits, Leçon-4 Les animaux du zoo, Leçon-5 Quel temps fait-il ? (Les saisons et les verbes)

All the verbs and vocabulary done till now.

**Section D** - Leçon-0 Découvrons la France !

### PERIODIC ASSESSMENT - 2

Leçon-6-Au travail !, Leçon-7-Chez Clara

All the verbs and vocabulary done till now.

## FINAL TERM

**Section A** - Compréhension écrite

**Section B** - Décrivez votre ville, Décrivez votre maison, Remettez le dialogue en ordre.

**Section C** - Leçon-4-Les animaux du zoo, Leçon-5-Quel temps fait-il ? (Les saisons et Les verbes), Leçon-6-Au travail !, Leçon-7-Chez Clara, Leçon-8-La maison de Marie, Leçon-9-Bon appétit !, Leçon-10-Ma ville, mon quartier

**All the verbs and vocabulary done till now.**

**Section D** - Leçon-0 Découvrons la France !

## ART

### MID TERM EXAMINATION

**April :** Drawings of Hands and Feet

**May :** Composition “Humming Bird”

**July:** 1. Vegetables Drawings, 2. Composition of Vegetables

**August :** Vegetables Composition (water colour)

**September :** Alpana Design (drawing and colouring)

## FINAL TERM

**October :** Composition “A Glass and a Mango”

**November :** Krishna (drawing and colouring)

**December :** 1. Composition “Vegetable seller”, 2. Dancers

**January :** Composition “Two Sisters”

**February:** Landscape (water colour)

## SUPW

### COMPUTERS

### MID TERM EXAMINATION

**April -** **CHAPTER 2** - Data Visualisation through Excel

**May -** **CHAPTER 1** - Importance of Big Data

**July -** **CHAPTER 7** - HTML 5 : Exploring Web Development

**August -** **CHAPTER 7** - HTML 5 : Exploring Web Development

**September -** **CHAPTER 8** - Transforming Web Pages with CSS

### **FINAL TERM**

October - **CHAPTER 8** - Transforming Web Pages with CSS  
November - **CHAPTER 3** - Introduction to Machine Learning  
December - **CHAPTER 6** - Cyber Threat, Crimes and Safety  
January - **CHAPTER 9** - Animation with KRITA  
February - **CHAPTER 9** - Animation with KRITA

**Deleted Portion** - **CHAPTER 4** - Coding with Python, **CHAPTER 5** - Learning Conditional Statements

### **COMMERCIAL ART**

### **MID TERM EXAMINATION**

**April** : Monochromatic/Achromatic colour chart  
**May** : Caricatures  
**July** : Still Life page Nos. 32 and 33  
**August**: Still Life page Nos. 34 and 35  
**September:** Composition "Dogs"

### **FINAL TERM**

**October:** Cat drawings page Nos. 68 and 70  
**November:** Border Designs  
**December:** Poster Making  
**January and February:** Story Illustration

### **INSTRUMENTAL MUSIC**

### **MID TERM EXAMINATION**

#### **Guitar & Keyboard –**

Major Scales                    C, D, E, F, G, A, B;  
Major Chords on rhythm      3 / 4 & 4 / 4    D, G, A, C, F, B b;  
Reading Charts                3 / 4 // : D / % / % / % / G / % / A / % //  
                                  4 / 4 // : G / % / % / % / C / % / D / % //

## Drums, Congo, Trimbale, Djembo

Introduction - Paradiddles:

Ex:- 1:- / R , L , K , L      R , L , R , L /

Rhythm - 2 / 4 Shuffle 3 / 4 Waltz;      Rhythm - 4 / 4 Disco 4 / 4 Soft Rock

## FINAL TERM

Minor Scale Cm, Dm, Em, Fm, Gm, Am, Bm

Rhythm Patters & Strumming / 1 & 2 & 3 & 4 & /      1 2 3 & 4 & /      1 & 2      3 & 4

// : A m / % / G / % / F / % / E % //      // D m / % / C / % / B b / % / A / % //

Rhythm 4 / 4 Cha Cha 4 / 4 Rock 'N' Roll; Improvisation on all Rhythms taught in the session.