

**SYLLABUS 2021-2022**  
**MATHEMATICS**  
**CLASS 7**

**PRE- TERM -1**

1. INTEGERS.
2. FRACTIONS AND DECIMALS.

**PRE-TERM-2**

1. DATA HANDLING.
2. SIMPLE EQUATIONS

**HALF – YEARLY EXAMINATION**

1. INTEGERS.
2. FRACTIONS AND DECIMALS.
3. DATA HANDLING.
4. SIMPLE EQUATIONS.
5. LINES AND ANGLES.
6. THE TRIANGLE AND ITS PROPERTIES.
7. CONGRUENCE OF TRIANGLES.
8. COMPARING QUANTITIES.

**POST TERM-1**

1. RATIONAL NUMBERS.
2. PRACTICAL GEOMETRY

**POST- TERM-2**

1. PERIMETER AND AREA.
2. ALGEBRAIC EXPRESSIONS.

**FINAL – TERM EXAMINATION**

5. LINES AND ANGLES.
7. CONGRUENCE OF TRIANGLES.
8. COMPARING QUANTITIES
9. RATIONAL NUMBERS.
10. PRACTICAL GEOMETRY.
11. PERIMETER AND AREA.
12. ALGEBRAIC EXPRESSIONS.
13. EXPONENTS AND POWERS.
14. SYMMETRY.
15. VISUALISING SOLID SHAPES.

**NOTE:** ACTIVITIES AND ASSIGNMENTS BASED ON AIL(ART INTEGRATION LEARNING) WILL BE CARRIED OUT EVERY MONTH.

**MOUNT ST. MARY'S SCHOOL**  
**SYLLABUS –FRENCH**  
**CLASS 7**  
**2021-2022**

**PRE-TERM 1**

Leçon 1- Monsieur Lemieux va à Nantes

**PRE- TERM 2**

Leçon 2- Où vas-tu?

## HALF- YEARLY

Leçon 1- Monsieur Lemieux va à Nantes

Leçon 2- Où vas-tu?

Leçon 3- Le beau tableau de Léa

Leçon 4- À l'école

Leçon 5- La maison de mesrêves

## PRE-TERM 1

Leçon 6- Programmed'échange international

## PRE-TERM 2

Leçon 7- Léaachèteune nouvelle robe

## FINAL TERM

Leçon 6- Programmed'échange international

Leçon 7- Léaachèteune nouvelle robe

Leçon8- C'estdélicieux!

Leçon9- La Journée de Kevin

Leçon10- C'est la fête!

## संस्कृत पाठ्यक्रम 2021-22

### कक्षा-7

#### प्री-टर्म -1

- पाठ-1
- संस्कृत में संख्याएँ (1-20)
- धातु रूप-लङ् लकार
- संस्कृत में फलों के नाम
- संस्कृत में शरीर के अंगों के नाम
- वन्दना

#### प्री-टर्म -2

- पाठ-2
- संस्कृत में संख्याएँ (1-20)
- धातु रूप-लङ् लकार
- संस्कृत में फलों के नाम
- संस्कृत में शरीर के अंगों के नाम
- वन्दना

#### अर्धवार्षिक परीक्षा

- पाठ- 1,2,3,4,5
- शब्द रूप- 'राम'
- धातु रूप-लङ् लकार
- संस्कृत में पक्षियों के नाम
- संस्कृत में शरीर के अंगों के नाम
- संस्कृत में फलों के नाम
- श्लोक
- अपठित गद्यांश

#### प्री-टर्म -1

- पाठ- 5,6
- संस्कृत में संख्याएँ (1-30)
- धातु रूप-लोट् लकार
- संस्कृत में फूलों के नाम
- संस्कृत में पशुओं के नाम

## प्री-टर्म -2

- पाठ- 6,7
- संस्कृत में संख्याएँ (1-30)
- धातु रूप-लोट लकार
- संस्कृत में फूलों के नाम
- संस्कृत में पशुओं के नाम

## वार्षिक परीक्षा

- पाठ- 5,6,7,8,9,10
- संस्कृत में संख्याएँ (1-30)
- धातु रूप-लोट लकार
- शब्द रूप 'कवि'
- संस्कृत में पशुओं के नाम
- संस्कृत में फूलों के नाम
- घटिका ज्ञानम्
- संस्कृत में फलों के नाम
- अपठित गद्यांश
- संस्कृत में शरीर के अंगों के नाम

## हिन्दी पाठ्यक्रम कक्षा-7 (2021-2022)

### प्री-टर्म -1

वसंत- हम पंछी उन्मुक्त गगन के, दादी माँ  
व्याकरण- पर्यायवाची, विलोम, वाक्य-शुद्धि, उपसर्ग, प्रत्यय, अपठित गद्यांश  
बाल महाभारत- महाभारत कथा, देवव्रत, भीष्म-प्रतिज्ञा

### प्री-टर्म -2

वसंत- हिमालय की बेटियाँ  
व्याकरण- पर्यायवाची, विलोम, वाक्य-शुद्धि, उपसर्ग, प्रत्यय, अपठित गद्यांश  
बाल महाभारत- अंबा और भीष्म, विदुर, कुंती, भीम, कर्ण

### अर्धवार्षिक परीक्षा

वसंत- कठपुतली, मिठाईवाला, पापा खो गए ( केवल पढने के लिए) , हम पंछी उन्मुक्त गगन के, दादी माँ, हिमालय की बेटियाँ  
व्याकरण- दीर्घ संधि, उपसर्ग, प्रत्यय, मुहावरे, वर्ण-विच्छेद, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, अपठित गद्यांश, पत्र (अनौपचारिक), वाक्य के अंग, अनुच्छेद, पर्यायवाची, विलोम, वाक्य-शुद्धि, उपसर्ग, प्रत्यय  
बाल महाभारत- द्रोणाचार्य, लाख का घर, द्रोपदी का स्वयंवर, इंद्रप्रस्थ, चौसर का खेल, द्रोपदी की व्यथा, धृतराष्ट्र की चिंता, भीम और हनुमान, द्वेष करनेवाले का जी नहीं भराता, मायावी सरोवर, यक्ष-प्रश्न, भीष्म-प्रतिज्ञा, विदुर, कर्ण

### प्री-टर्म -3

वसंत- चिड़िया की बच्ची, अपूर्व अनुभव  
व्याकरण- पर्यायवाची, विलोम, वाक्य-शुद्धि, मुहावरे, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, अपठित गद्यांश  
बाल महाभारत- अज्ञात वास, राजदूत संजय, शांतिदूत, कृष्ण पांडवों और कौरवों के सेनापति,

### प्री-टर्म -4

वसंत- रहीम के दोहे, कंचा, मिठाईवाला  
व्याकरण- पर्यायवाची, विलोम, वाक्य-शुद्धि, मुहावरे, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, अपठित गद्यांश  
बाल महाभारत- पहला, दूसरा व तीसरा दिन, चौथा, पाँचवा और छटा दिन, भीम और हनुमान

## वार्षिक परीक्षा

वसंत- नीलकंठ, भोर और बरखा, एक तिनका, खानपान की बदलती तस्वीर, रहीम के दोहे, कंचा, कठपुतली, दादी माँ

व्याकरण- कारक, वाक्य के अंग, दीर्घ, वर्ण-विच्छेद, अपठित गद्यांश, पत्र औपचारिक अनुच्छेद, पर्यायवाची, विलोम, वाक्य-शुद्धि, मुहावरे, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द, क्रिया, विशेषण, वर्ण-विच्छेद

बाल महाभारत- सातवाँ, आठवाँ व नवा दिन, भीष्म शर-शैय्या पर, बारहवाँ दिन, अभिमन्यु, युधिष्ठिर की चिंता और कामना, कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए, अश्वत्थामा,

## Computer Science Syllabus

### CLASS 7

### First Term

#### Pre Term 1 (First Term)

Lesson 1 Introduction to Computers

#### Pre Term 2(First Term)

Lesson 2 More on Windows 7

#### Half Yearly Examination

Lesson 1 Introduction to Computers

Lesson 2 More on Windows 7

Lesson 4 Charts in MS Excel

Lesson 5 Computer Virus

#### Second Term

#### Pre Term 1 (Second Term)

Lesson 6 Learn to use Photoshop CS3 up to clone stamp tool

#### Pre Term 2(Second Term)

Lesson 6 Learn to use Photoshop CS3 from Copying and Pasting Selection onwards

Lesson 7 More on Internet

#### Final Term Examination

Lesson 6 Learn to use Photoshop CS3

Lesson 7 More on Internet

Programming Languages

Lesson 2 More on MS Windows 7

**MOUNT ST. MARY'S SCHOOL**

**SYLLABUS 2021-22**

**Classes: VII**

**Subject: Science**

CHAPTER NO.	CHAPTER NAME
1.	Nutrition in Plants
2.	Nutrition in Animals
3.	Fibre to Fabric
4.	Heat
5.	Acids, Bases and Salts
6.	Physical and Chemical Change
7.	Climate and Adaptations of Animals to Climate
8.	Winds, storms and Cyclones
9.	Soil
10.	Respiration in Organisms

11.	Transportation in animals and Plants
12.	Reproduction in Plants
13.	Motion and Time
14.	Electric current and its Effects
15.	Light
16.	Water: A Precious Resource
17.	Forest: Our Lifeline
18.	Wastewater Story

**SYLLABUS DISTRIBUTION:**

**FIRST TERM**

- **PRE-TERM-I: Chapter No. 1, 3**
- **PRE-TERM-II: Chapter No. 2, 4**
- **FIRST TERM EXAMINATION: Chapter No. 1 TO 8 and 10**

**FINAL-TERM**

- **SECOND PRE- TERM-I: Chapter No. 9, 14**
- **SECOND PRE-TERM-II: Chapter No. 10 and 13**
- **FINAL TERM EXAMINATION: Chapter No. 3,4, 9, 11 to 18**

**CLASS- VII  
SUBJECT- SOCIAL SCIENCE  
SYLLABUS- 2021-2022**

**FIRST PRE TERM -I**

**HISTORY:**

CH 2- New Kings and Kingdoms

**CIVICS:**

CH 1- On Equality

**GEOGRAPHY:**

CH 2- Inside Our Earth

**FIRST PRE TERM -II**

**HISTORY:**

CH 3- The Delhi Sultans

**CIVICS:**

CH 2- Role of the Government in Health

**GEOGRAPHY:**

CH 3- Our Changing Earth

**SUBJECT ENRICHMENT ACTIVITY (PROJECT FOR SUMMER HOLIDAYS):**

Read History CH 5- Rulers and Buildings and based on your understanding make a project on any 2 monuments built by the Sultans of Delhi. With the help of project, give a brief description of the monuments and the Sultans who built them. Also, paste pictures creatively.

**MULTIPLE ASSESSMENT:**A worksheet will be given for internal assessment only.

CH 1- Tracing Changes Through a Thousand Years

CH 1- Environment

**HALF YEARLY EXAMINATION**

**HISTORY:**

CH 4- The Mughal Empire

CH 6- Towns, Traders and Craftspersons

**CIVICS:**

CH 5-Women Change The World

CH6- Understanding Media

**GEOGRAPHY:**

CH 3- Our Changing Earth

CH 4- Air

## **SECOND PRE TERM- I**

### **HISTORY**

CH 7- Tribes, Nomads and Settled Communities

### **CIVICS**

CH 7- Markets Around Us

### **GEOGRAPHY**

CH 5- Water

## **SECOND PRE TERM- II**

### **HISTORY**

CH 8- Devotional Path to the Devine

### **CIVICS**

CH 8- A Shirt in the Market

### **GEOGRAPHY**

CH 6- Natural Vegetation and Wild Life

### **SUBJECT ENRICHMENT ACTIVITY (PROJECT FOR WINTER HOLIDAYS):**

Read Geography CH 7, Human Environment-Settlement, Transport and Communication OR CH 9- The Making of Regional Cultures and based on your understanding make a project on the same.

**MULTIPLE ASSESSMENT:**A worksheet will be given for internal assessment only.

CH 4- Growing Up as Boys and Girls

## **FINAL EXAMINATION**

### **HISTORY**

CH 4- Mughal Empire

CH 7- Tribes, Nomads and Settled Communities

CH 10- 18<sup>th</sup> Century Political Formations

### **CIVICS**

CH 7- Markets Around Us

CH 8- A Shirt in the Market

CH 9- Struggle for Equality

### **GEOGRAPHY**

CH 5- Water (Map Work only)

CH 8- Human Environment Interactions- The Tropical and the Subtropical Regions

CH 9- Life in Deserts

## **MOUNT ST. MARY'S SCHOOL** **ENGLISH SYLLABUS (2020-21)** **CLASS VII**

<b>Name Of Examination</b>	<b>Reading</b>	<b>Writing</b>	<b>Grammar</b>	<b>Vocabulary Building</b>	<b>Literature</b>
Pre-Term 1	Unseen Passage/Poem	● Informal Letter	● Subject-Verb Agreement		● The Open Window
Pre-Term 2	Unseen Passage/ Poem	● Article Writing	● Articles and Determiners		● The Fog
First Term	Unseen Passage/Poem	● Article Writing ● Informal Email ● Informal Letter ● Notice Writing	● Articles and Determiners ● Subject-Verb Agreement ● Adjectives ● Adverbs ● Phrases and Clauses ● The Simple and Continuous Tenses (Present and Past)	IDIOMS CONFUSING WORDS	● The Open Window ● The Fog ● Thank You, Ma'am ● The Butterfly and the Caterpillar ● The Luncheon ● Rowland Ruby ● Solitary Reaper
Pre-Term 3	Unseen Passage/Poem	● Notice Writing	● Kinds of sentences		● The Model Millionaire
Pre-Term 4	Unseen Passage/Poem	● Formal Email	● Modals		● If

Final Term	Unseen Passage/Poem	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Informal Email</li> <li>● Informal Letter</li> <li>● Article Writing</li> <li>● Formal Email</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Modals</li> <li>● Subject-Verb Agreement</li> <li>● Participles</li> <li>● Infinitives</li> <li>● Gerunds</li> <li>● Voice</li> <li>● Adjectives</li> <li>● Adverbs</li> <li>● Kinds of sentences</li> <li>● Punctuations</li> <li>● The Simple and Continuous Tenses (Present and Past)</li> <li>● The Present Perfect and Present perfect continuous tense and Past Perfect and Past perfect continuous Tense</li> </ul>	PROVERBS, SYNONYMS AND ANTONYMS	<ul style="list-style-type: none"> <li>● The Model Millionaire</li> <li>● If</li> <li>● Thank You, Ma'am</li> <li>● In the Bazaars of Hyderabad</li> <li>● The Solitary Reaper</li> <li>● The Cop and The Anthem</li> <li>● At the Theatre</li> <li>● Rowland Ruby</li> <li>● Entertainment</li> <li>● The Homecoming</li> </ul>
------------	---------------------	--	---	---------------------------------	--

**Question Paper:**

Name of Examination	Marks
Pre-Term 1	20
Half Yearly	80
Pre-Term 2	20
Final	80

**Internal Assessment:**

Term 1	Term 2
1. Average of Unit Test/ Class Test 2. Listening activities – Multiple Assessment 3. Summer HHW 4. Notebook Assessment	1. Average of Unit Test/ Class Test 2. Speaking Test and other activities – Multiple Assessment 3. Winter HHW (Supplementary Reader- The Adventures of Sherlock Holmes) 4. Notebook Assessment

**KINDLY NOTE:** The chapters not mentioned in the syllabus are not a part of the Examination and can be used for leisure reading and vocabulary building.