



**MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL**

**CLASS VI SYLLABUS 2020-21**

**SUBJECT: ENGLISH**

<b>S.No</b>	<b>Month</b>	<b>Language</b>	<b>Literature</b>
<b>1</b>	June	Sentences Kinds of sentences Subject-Predicate Phrases	Prose: Owls in the Family Idioms Sentence making Poetry: Voyage Similes
<b>2</b>	July	Nouns Kinds of nouns Formation of nouns Possessives Countable, Uncountable Nouns Composition Writing	Prose: The Questions Synonyms, Antonyms Question Tags Poetry: Palanquin Bearers Similes Rhyming Words
<b>3</b>	Aug	Articles Pronouns Kinds of pronouns Determiners or Pronouns Letter Writing Informal Letter	Prose: Telesilla and the Gates of Argos Prefixes and Suffixes Poetry: The Snail Similes Spell Check
<b>4</b>	Sept	Adjectives Formation of Adjectives Kinds of Adjectives Degrees of Comparison Unseen Comprehension	Prose: Tom Paints the Fence Irony Prefixes and Suffixes Root Words Use of Dictionary

			Poetry: The Village Blacksmith Character Sketch Metaphor Alliteration Idioms
<b>5</b>	Oct	Verbs Subject Verb Agreement Formation of Verbs Phrasal Verbs TENSES Unseen Comprehension	Prose: I am Malala Homonyms and homophones Poetry: Abou Ben Adhem Archaic Words
<b>6</b>	Nov		<b>Half-yearly Examinations</b>
<b>7</b>	Jan	Voice Adverbs Letter Writing	Prose: The Nightingale Proverbs Poetry: The Daffodils Similes Synonyms
<b>8</b>	Feb	Prepositions Conjunctions	Prose: Bruno Goes Exploring Pun Collocations Poetry: The Old man and the ghost
<b>9</b>	March		<b>Final Examinations</b>



## MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL

### CLASS VI SYLLABUS 2020-21

#### SUBJECT:HINDI

S.No	Month	Book	Content
1	June	अंकुश रामायण सार व्याकरण	कोयल(कविता पढ़ने के लिए), आम का पेड़ (कहानी) राम-जन्म विलोम-अनाथ-गुण (ppपृ० 121पूरा,122), पर्यायवाची- अध्यापक-आँख, भाववाचक संज्ञा-पशु-पंडित, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द-अनादि-अग्रज, तत्सम शब्द-आश्चर्य-गृह, शुद्ध-अशुद्ध-1-10, मुहावरे-अंग-अंग ढीला होना-अकल का दुश्मन, निबंध- होली, परीक्षाओं का महत्त्व
2	July	अंकुश रामायण सार व्याकरण	दो सींगोवाली परी(प्रेरक प्रसंग), चन्दन का स्कूल(कहानी) राम-विवाह, कैकेयी के दो वरदान विशेषण-भेदों का ज्ञान, विलोम-ग्रामीण-एकवचन(20), पर्यायवाची-आग-गर्मी, भिन्नार्थक शब्द-1-10, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द-अमर-आस्तिक, तत्सम शब्द-चाँद-भक्त, शुद्ध-अशुद्ध-11-20, प्रार्थना-पत्र, निबंध-ग्रीष्म ऋतु/वर्षा ऋतु, अवकाश का सदुपयोग,विशेषण
3	Aug	अंकुश रामायण सार व्याकरण	बाल-दिवस इस तरह मनाएँ (कविता), सबसे कीमती चीज (कहानी) राम का वन-गमन, चित्रकूट में राम-भरत मिलन कारक+भेदों का ज्ञान, विलोम-कठोर-निद्रा(20), भाववाचक संज्ञा-मित्र-मम, विशेषण-अज्ञान-स्वर्ग, शुद्ध-अशुद्ध-21- 30, मुहावरे-अकल चकराना-आँखों में धूल झाँकना, निबंध- रक्षा-बंधन, कहानी-लेखन
4	Sept	अंकुश	कर्मवीर (कविता), संरक्षक राहुल (प्रेरक प्रसंग)

		रामायण सार व्याकरण	दंडकवन, सीताहरण उपसर्ग, प्रत्यय, विलोम-निरक्षर-दुर्लभ, पर्यायवाची-गंगा- दुष्ट, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द-नास्तिक-स्मरणीय, तत्सम शब्द-मकर-दश, भिन्नार्थक शब्द-11-20, शुद्ध- अशुद्ध-31-40, निबंध- दशहरा/ दीवाली,
5	Oct	अंकुश रामायण सार व्याकरण	सूरदास के पद, निन्यानवे का फेर(लोककथा) सीता की खोज भाववाचक संज्ञा-उदार-सफ़ेद, शुद्ध-अशुद्ध-41-50, मुहावरे- आकाश के तारे तोडना-कलेजे पर साँप लोटना, पत्र-लेखन, चित्र-अध्ययन, पढाये गए पाठ्यक्रम की पुनरावृत्ति,
6	Nov	<b>Half-yearly Examinations</b>  अवकाश कालीन गृह-कार्य	उस समय दिया जाएगा।  विलोम-दृश्य-रहित, पर्यायवाची-नदी-पुत्री, अनेक शब्दों के लिए एक शब्द-क्षम्य-मासिक, भिन्नार्थक शब्द-21-30, तत्सम शब्द-मकर-दश, मुहावरे-कान भरना-घाव पर नमक छिडकना, प्रत्यय, उपसर्ग, चित्र-अध्ययन, अपठित गद्यांश, निबंध-पुरस्कार वितरण समारोह।  राम-सुग्रीव मित्रता, लंका में हनुमान लंका में चढ़ाई, लंका- विजय (ये सभी पाठ अवकाशकाल के दौरान गृहकार्य के रूप में घर से पढ़कर आने हैं। आने के पश्चात् इनमें से 20 अंक की एक कक्षा परीक्षा ली जाएगी।)
7	Jan	अंकुश रामायण सार व्याकरण	भिखारिन (कहानी), वीरबाला मनु (एकांकी) विभीषण का राज्य अभिषेक, राम राज्य विलोम-रात-हास्य, पर्यायवाची-पृथ्वी-राजा, भिन्नार्थक शब्द- 31-40, तत्सम शब्द-निद्रा-श्यामल, शुद्ध-अशुद्ध-51-56, मुहावरे-घी के दिए जलाना-छाती पर साँप लोटना, पत्र-लेखन, निबंध-शरद ऋतु /बसंत ऋतु का वर्णन, कहानी-लेखन
8	Feb	अंकुश रामायण सार व्याकरण	आंतरिक-परीक्षा एक गुलाब खिला डाली पर (कविता) वार्षिक परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम उसी समय बताया जाएगा। विलोम-संयोग-हित, पर्यायवाची-रात्रि-हाथी, भाववाचक संज्ञा-पढ़ना-बहना, भिन्नार्थक शब्द-41-50, अनेक शब्दों के

			लिए एक शब्द-वार्षिक-विश्वसनीय, मुहावरे-जान के लाले पड़ना- नौ दो ग्यारह होना, पत्र-लेखन, अपठित गद्यांश, कारक
<b>9</b>	March		<b>Final Examinations</b>



**MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL**

**CLASS VI SYLLABUS 2020-21**

**SUBJECT: MATHEMATICS**

<b>S.No</b>	<b>Month</b>	<b>Chapter No</b>	<b>Content</b>
<b>1</b>	June	1. 2. 4.	Number System Integers Fractions
<b>2</b>	July	5. 7. 8	Decimals Algebraic Expressions Linear Equations
<b>3</b>	Aug	9. 10. 20.	Ratio & Proportion Percentage Data Handling
<b>4</b>	Sept	11. 12. 13.	Basic Geometrical Concepts Angles & their properties Practical Geometry
<b>5</b>	Oct	14. 15. 16	Triangles Quadrilaterals The Circle
<b>6</b>	Nov		<b>Half-yearly Examinations</b>
<b>7</b>	Jan	17.	Linear Symmetry
<b>8</b>	Feb	18. 19.	Perimeter & Area Visualizing Solid shapes
<b>9</b>	March		<b>Final Examinations</b>



## MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL

### CLASS VI SYLLABUS 2020-21

#### SUBJECT: SCIENCE

#### PHYSICS

S.No	Month	Chapters
1	June	Matter
2	July	Physical quantities and measurements
3	Aug	Physical quantities and measurements+ Force
4	Sept	Simple machines
5	Oct	Simple machines+ Revision
6	Nov	<b>Half-yearly Examinations</b>
7	Jan	Light
8	Feb	Light + Magnetism
9	March	<b>Final Examinations</b>

#### CHEMISTRY

S.No	Month	Chapters
1	June	Introduction to Chemistry.
2	July	Matter
3	Aug	Elements and Compounds.
4	Sept	Mixtures.
5	Oct	Water
6	Nov	<b>Half-yearly Examinations</b>
7	Jan	Air
8	Feb	Atmosphere
9	March	<b>Final Examinations</b>

#### BIOLOGY

S.No	Month	Chapters
1	June	Plant Life
2	July	Plant Life (Contd.)

		The Cell
<b>3</b>	Aug	Digestive System
<b>4</b>	Sept	Health and Hygiene.
<b>5</b>	Oct	Respiratory System
<b>6</b>	Nov	<b>Half-yearly Examinations</b>
<b>7</b>	Jan	Circulatory System.
<b>8</b>	Feb	Adaptation.
<b>9</b>	March	<b>Final Examinations</b>



**MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL**

**CLASS VI SYLLABUS 2020-21**

**SUBJECT: HISTORY**

<b>S.No</b>	<b>Month</b>	<b>Chapters</b>
<b>1</b>	June	Mesopotamian Civilization
<b>2</b>	July	Egyptian Civilization Indus Valley Civilization
<b>3</b>	Aug	Early Vedic Civilization Later Vedic Civilization
<b>4</b>	Sept	Jainism and Buddhism, Rural Local Self Government
<b>5</b>	Oct	The Rise of Magadh
<b>6</b>	Nov	<b>Half-yearly Examinations</b>
<b>7</b>	Jan	The Mauryan Empire Urban Local Self Government
<b>8</b>	Feb	Mauryan Administration, The Gupta Empire
<b>9</b>	March	<b>Final Examinations</b>





**MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL**

**CLASS VI SYLLABUS 2020-21**

**SUBJECT: GEOGRAPHY**

<b>S.No</b>	<b>Month</b>	<b>Chapters</b>
<b>1</b>	June	Measuring Distances
<b>2</b>	July	Diagrammatic representation of Geographical Features
<b>3</b>	Aug	-Major landforms
<b>4</b>	Sept	-Major water bodies -Agriculture
<b>5</b>	Oct	Farming and its types Crops and Agricultural Development
<b>6</b>	Nov	<b>Half-yearly Examinations</b>
<b>7</b>	Jan	-Minerals -North America - location, Political divisions Physical Features
<b>8</b>	Feb	South America - location, Political divisions Physical Features
<b>9</b>	March	<b>Final Examinations</b>



**MAYO COLLEGE GIRLS' SCHOOL**  
**CLASS VI SYLLABUS 2020-21**  
**SUBJECT: COMPUTER SCIENCE**

S.No	Month	Chapter No	Content
1	June	Chapter 1	<b>Categories of Computers and Computer Languages</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Types of Computer</li><li>➤ Generation of computers (First to Fourth)</li></ul>
2	July	Chapter 6	<b>Scratch Programming - Introduction to Game Creation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Components of Scratch</li><li>➤ Types of Blocks in Scratch</li><li>➤ Changing the Backdrop of the Stage</li><li>➤ Using Motion Block</li><li>➤ The Looks Block</li><li>➤ Working with Multiple Sprites</li><li>➤ The Pen Block</li><li>➤ Making a Duplicate Copy of Sprite</li><li>➤ Sound Block</li></ul>
3	Aug	Chapter 7	<b>More on Scratch</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Control Block</li><li>➤ Sensing Block</li><li>➤ Operators Block</li><li>➤ Data Block</li></ul>
4	Sept	Chapter 2 Chapter 5	<b>File Management – Data Organisation</b> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Moving or Copying a File/Folder from One Drive to Another</li><li>➤ Moving or Copying a File/Folder between Storage Devices</li><li>➤ Searching a File/Folder</li><li>➤ Understanding different File Formats</li><li>➤ Sorting Files</li><li>➤ Working with Multiple Applications</li></ul>

			<p style="text-align: center;"><b>Presentation - Visual Effects</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Applying Animation Effects</li> <li>➤ Adding Transition Effects</li> <li>➤ Inserting Sound Clips</li> <li>➤ Inserting Video Clips</li> <li>➤ Using Action Buttons</li> <li>➤ Importing Data from Word</li> <li>➤ Viewing a Presentation Slide master</li> </ul>
5	Oct	Chapter 3 Chapter 11	<p style="text-align: center;"><b>Word Processor – Tabular Presentation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Introduction to Table</li> <li>➤ Creating a Table</li> <li>➤ Converting Text to a Table</li> <li>➤ Entering data</li> <li>➤ Selecting the text inside a Single Cell</li> <li>➤ Editing/Formatting a Table</li> <li>➤ Changing Row height/Column Width</li> <li>➤ Splitting/Merging Cells</li> <li>➤ Applying Borders and Shading</li> <li>➤ Resizing Tables</li> <li>➤ Alignment of a Table</li> <li>Calculations/Updating calculations in a Table</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Google Drive</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Advantages of Google Drive</li> <li>➤ Getting started with Google drive</li> <li>➤ Organizing files and folders</li> <li>➤ Sharing files or folders</li> <li>➤ Sharing with a link</li> <li>Signing out from Google drive</li> </ul>
6	Nov		<b>Half-yearly Examinations</b>
7	Jan	Chapter 8	<p style="text-align: center;"><b>HTML – An Introduction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Introduction to HTML and HTML Editors</li> <li>➤ Creating a Webpage using HTML Editor (Notepad)</li> <li>➤ Viewing an HTML Document and its Structure</li> <li>➤ Basic HTML Tags</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ More Tags in HTML</li> <li>➤ Attributes of Body Tag</li> </ul>
8	Feb	Chapter 9	<p style="text-align: center;"><b>Internet Online Surfing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Popular Internet Services</li> <li>➤ Advantages &amp; Disadvantages of Internet</li> <li>➤ Potential Threats while using Internet Netiquettes</li> </ul>
9	March		<b>Final Examinations</b>