

MAHAVIR SENIOR MODEL SCHOOL

ANNUAL SYLLABUS (2022-2023)

CLASS: IX



ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE (Code No. 184)

Term I

Prescribed Books: Published by NCERT, New Delhi

Beehive

Prose

1. The Fun They Had
2. The Sound of Music
3. The Little Girl
4. A Truly Beautiful Mind
5. The Snake and the Mirror

Poems-

1. The Road Not taken
2. Wind
3. Rain on the Roof
4. A Legend of the Northland

Moments

1. The Lost Child
2. The Adventures of Toto
3. Iswaran the Storyteller
4. In the Kingdom of Fools

WRITING:

- Descriptive Paragraph Writing

***Description of person/event/situation based on visual or verbal cues**

- Diary Entry
- Story Writing

GRAMMAR:

Integrated Grammar Exercises

Term II

Prescribed Books: Published by NCERT, New Delhi

Beehive

Prose

1. My Childhood
2. Reach for The Top
3. Kathmandu
4. If I were You

Poems-

1. The Lake Isle of Innisfree
2. No Men Are Foreign
3. On killing a tree
4. A Slumber Did My Spirit Seal

Moments

1. The Happy Prince
2. The Last Leaf
3. A House is not a Home
4. The Beggar

WRITING:

- Descriptive Paragraph Writing
- *Description of person/event/situation based on visual or verbal cues
- Diary Entry
- Story Writing

GRAMMAR:

Integrated Grammar Exercises

Reading Comprehension

Practice in factual, descriptive or literary as well as case study based reading comprehension passages will be given on regular basis throughout the year.

Listening/ Speaking

Students will be given practice and exposure in Listening and various forms of Speaking Activities on regular basis.

वार्षिक पाठ्यक्रम 2022-23

संस्कृत (कोड- 122) नवमी

मास	पाठ्यपुस्तक	व्याकरण/रचनात्मक कार्य
अप्रैल	प्रथमः पाठः- भारतीयसन्तगीतिः द्वितीयः पाठः- स्वर्णकाकः	प्रत्ययाः - क्त्वा, तुमुन्, ल्यप्, क्तवतु, शतृ(नव), शानच्(नव), क्त(नव) सङ्ख्या - 1-100 (1-4 केवलं प्रथमा-विभक्तौ)
मई	तृतीयः पाठः- गोदोहनम्	अव्ययानि (नव) स्थानबोधकानि - अत्र, तत्र, अन्यत्र, सर्वत्र, यत्र, एकत्र, उभयत्र कालबोधकानि - यदा, तदा, सर्वदा, एकदा, पुरा, अधुना, अद्य, श्वः, ह्यः प्रश्नबोधकानि- किम्, कुत्र, कति, कदा, कुतः, कथम्, किमर्थम् अन्यानि - च, अपि, यदि, तर्हि, यथा, तथा, सम्यक्, एव
जुलाई	पञ्चमः पाठः- सूक्तिमौक्तिकम्	कारक-उपपद-विभक्तयः द्वितीया - उभयतः(नव), धिक्(नव), परितः, समया(नव), निकषा, प्रति, विना तृतीया - सह, साकम्(नव), समम्, सार्धम्, विना, अलम्, सदृश(नव), हीन चतुर्थी - रुच्, दा (यच्छ्), नमः, कुप्, स्वस्ति(नव) पञ्चमी - विना, बहिः, भी, रक्ष, ऋते(नव)

		<p>षष्ठी - उपरि, अधः, पुरतः, पृष्ठतः, निर्धारणे(नव) सप्तमी- स्निह, निपुणः, विश्वस्, पटु(नव) । उपसर्गाः (द्वाविंशतिः) (नव)</p>
अगस्त	षष्ठः पाठः- भ्रान्तो बालः	<p>सन्धिकार्यम् स्वरसन्धिः - दीर्घः, गुण, वृद्धिः, यण, अयादि व्यञ्जनसन्धिः- जश्त्वसन्धिः, 'म्' स्थाने अनुस्वारः विसर्गसन्धिः - उत्त्वम्, रत्वम् (नव) हलन्ताः (नव)- राजन्, भवत्, विद्वस्, गुणिन् सर्वनामशब्दाः - अस्मद्, युष्मद्, तत्(नव), इदम्(नव), किम्(नव) (त्रिषु लिङ्गेषु)</p>
सितम्बर	नवमः पाठः- सिकतासेतुः	<p>धातुरूपाणि पठ्, गम्, वद्, भू, क्रीड्, नी, दृश्, शक्(नव), ज्ञा(नव), अस्, कृ, दा(नव), क्री, श्रु(नव), पा(पिब), सेव्(नव), लभ्(नव) (पञ्चसु लकारेषु) शब्दरूपाणि अकारान्तपुंल्लिङ्गशब्दाः - बालकवत् इकारान्तपुंल्लिङ्गशब्दाः - कविवत् (नव) उकारान्तपुंल्लिङ्गशब्दाः - साधुवत् ऋकारान्तपुंल्लिङ्गशब्दाः - पितृवत् (नव) आकारान्तस्त्रीलिङ्गशब्दाः - लतावत् ईकारान्तस्त्रीलिङ्गशब्दाः - नदीवत् ऋकारान्तस्त्रीलिङ्गशब्दाः - मातृवत् (नव)</p>
अक्टूबर	दशमः पाठः- जटायोः शौर्यम्	<p>एकः अपठितः गद्यांशः 80-100 शब्दपरिमितः गद्यांशः, सरलकथा वर्णनं वा एकपदेन पूर्णवाक्येन च अवबोधनात्मकं कार्यम् शीर्षकलेखनम् अनुच्छेद - आधारितं भाषिकं कार्यम् भाषिककार्याय तत्त्वानि -</p>

		<p>वाक्ये कर्तृ - क्रिया पदचयनम् कर्तृ-क्रिया-अन्वितिः विशेषण – विशेष्य चयनम् पर्याय - विलोमपद - चयनम् सर्वनामस्थाने संज्ञाप्रयोगः (नव) घटनाक्रमानुसारं कथालेखनम् (क) प्रसङ्गानुसारम् अर्थचयनम् (नव) (ख) शब्दानाम् अर्थैः सहमेलनम् (नव) (पाठान् आधृत्य लघूत्तरात्मकाः प्रश्नाः) (नव)</p>
नवम्बर	एकादशः पाठः- पर्यावरणम्	<p>4. हिन्दीभाषायाम् आङ्ग्लभाषायां वा लिखितानां पञ्चवाक्यानां संस्कृतभाषायाम् अनुवादः 3. चित्राधारितं वर्णनम् अथवा अनुच्छेदलेखनम् (मञ्जूषायाः सहायतया चित्रवर्णनम् अनुच्छेदलेखनं वा करणीयम्)</p>
दिसम्बर	द्वादशः पाठः- वाङ्मनः प्राणस्वरूपम्	<p>औपचारिकम् अथवा अनौपचारिकं पूर्णपत्रलेखनम् सम्भावितविषयाः – औपचारिकम् (नव) - अवकाशार्थम्, स्वच्छतायै स्वास्थ्यविभागाय, विद्युद्विभागाय, वित्तकोषाय, आरक्षकालयाय, प्रकाशकाय इत्यादयः। अनौपचारिकम् (नव) - पित्राभ्याम्, वर्धापनपत्रम्, निमन्त्रणपत्रम्, परिणामसूचनापत्रम् इत्यादयः। वाक्येषु रेखाङ्कितपदानि अधिकृत्य उचितप्रश्ननिर्माणम् (नव) श्लोकान्वयः/ एकस्य श्लोकस्य संस्कृतेन भावार्थलेखनम्</p>
जनवरी	विभिन्न प्रतिदर्श प्रश्नपत्रों द्वारा अभ्यास	
फरवरी	विभिन्न प्रतिदर्श प्रश्नपत्रों द्वारा अभ्यास	

आंतरिक मूल्यांकन हेतु

कक्षा में पठन पाठन के दौरान सभी कौशलों का अभ्यास, परीक्षण, मूल्यांकन साथ साथ चलेगा।

MATHEMATICS

First Term (April 2022 – September 2022)

CHAPTER NUMBER	NAME OF CHAPTER
1	Number Systems
3	Coordinate Geometry
4	Linear Equations in two variables
5	Introduction to Euclid's Geometry
2	Polynomials
6	Lines & Angles
7	Triangles

Final Term (October 2022 – March 2023)

CHAPTER NUMBER	NAME OF CHAPTER
12	Heron's Formula
8	Quadrilaterals
10	Circles
13	Surface Areas & Volumes
14	Statistics
	Revision

Note: In Annual Exam all chapters will come.

SOCIAL SCIENCE

CLASS IX (2022-2023)

ANNUAL SYLLABUS

S.No.	Name of the Book	Chapter Number	Name of the Chapter
1.	India and the Contemporary World - I	1. 2. 3. 4. 5.	The French Revolution Socialism in Europe and the Russian Revolution Nazism and Rise of Hitler Forest Society and Colonialism Pastoralists in the Modern World
2.	Contemporary India – I	1. 2. 3. 4. 5. 6.	India: size and location Physical Features of India Drainage Climate Natural Vegetation and Wildlife Population
3.	Democratic Politics – I	1. 2. 3. 4. 5.	What is Democracy? Why Democracy? Constitutional Design Electoral Politics Working of Institutions Democratic Rights
4.	Economics	1. 2. 3. 4.	The Story of Village Palampur People as Resource Poverty as Challenge Food Security in India

SOCIAL SCIENCE

TERM I SYLLABUS

S.No.	Name of the Book	Chapter Number	Name of the Chapter
1.	India and the Contemporary World - I	1. 2.	The French Revolution Socialism in Europe and the Russian Revolution
2.	Contemporary India - I	1. 2. 3.	India: size and location Physical Features of India Drainage
3.	Democratic Politics - I	1. 2. 3.	What is Democracy? Why Democracy? Constitutional Design Electoral Politics
4.	Economics	1. 2.	The Story of Village Palampur People as Resource

SOCIAL SCIENCE

TERM II SYLLABUS

S.No.	Name of the Book	Chapter Number	Name of the Chapter
1.	India and the Contemporary World - I	3. 4. 5.	Nazism and Rise of Hitler Forest Society and Colonialism Pastoralists in the Modern World
2.	Contemporary India - I	4. 5. 6.	Climate Natural Vegetation and Wildlife Population
3.	Democratic Politics - I	4. 5.	Working of Institutions Democratic Rights
4.	Economics	3. 4.	Poverty as Challenge Food Security in India

SCIENCE

Term - I. (April - September)

CHAPTER NO.	NAME OF THE CHAPTER	MONTH
5	The Fundamental Unit Of Life	APRIL
1	Matter In Our Surroundings	APRIL
8	Motion	MAY
9	Force and Laws of Motion	JULY
2	Is Matter Around us pure	JULY
6	Tissues	AUGUST
15	Improvement in Resources	AUGUST
10	Gravitation	SEPTEMBER

TERM -- II (October - February)

CHAPTER NO.	NAME OF THE CHAPTER	MONTH
10	Gravitation	OCTOBER
3	Atoms and Molecules	NOVEMBER
4	Structure of Atom	NOVEMBER
11	Work and Energy	DECEMBER
13	Why do we fall ill	JANUARY
12	Sound	JANUARY
7	Diversity in living organisms	FEBRUARY

COMPUTER SCIENCE

BOOK: Information Technology Code 402

Term I

PART A

Chapter 1: Communication Skills

Chapter 2: Self-Management Skills

Chapter 3: Information and Communication Technology Skills

PART B

Chapter 1: Introduction to the IT-ITes Industry

Chapter 2: Data Entry and Keyboarding Skills

Chapter 3: Digital Documentation

Chapter 4: Formatting in Word Processor

Term II

PART A

Chapter 4: Entrepreneurship Skills-I

Chapter 5: Green Skills-I

PART B

Chapter 6: Working with Spreadsheet

Chapter 7: Formatting cells in Spreadsheet

Chapter 8: Working with Presentation

Chapter 9: Digital Slides