

MANAV RACHNA INTERNATIONAL SCHOOL

Eros Garden, Charmwood Village, Faridbad

SYLLABUS BIFURCATION

GRADE X (2017-18)

ENGLISH

MONTH	CONTENT
APRIL	Literature :Two gentlemen of Verona and The Frog and The Nightingale Writing : Letter Writing Grammar : Tenses M.C.B. : Unit 1 –Health and Medicine
MAY	Literature : Mrs. Packletide’s Tiger Grammar : Determiners and Integrated Grammar Novel : The Story of My life (1 to 20)
JULY	Literature :Letter, The Dear Departed and Mirror Writing : Story Writing Grammar : Non- finites M.C.B. : Unit 2 Education and Unit 3 Science
AUGUST	Literature :Not Marble nor the Gilded Monuments, Ozymandias and Snake Writing : Article Writing Grammar : Reported Speech and Connectors M.C.B. : Unit 4: Environment
SEPTEMBER	REVISION
OCTOBER	Literature :A Shady Plot and Julius Caesar Writing : Letter Writing Grammar : Relatives, Modals and Conditionals M.C.B. : Unit 5 : Travel and Tourism
NOVEMBER	Literature :The Rime of the Ancient Mariner , Patol Babu, a Film Star and Virtually True Writing : Story Writing Grammar : Voice M.C.B. : Unit 6: National Integration
DECEMBER	REVISION
JANUARY	PRE BOARD I
FEBRUARY	PRE BOARD II

PERIODIC TEST I SYLLABUS

Literature : Two gentlemen of Verona, Mrs. Packletide’s Tiger and The Frog and The Nightingale

Writing: Letter Writing

M.C.B.: Unit 1 – Health and Medicine

Grammar: Integrated Grammar

Novel:*The Story of My life* (Ch - 1 to 5)

HALF YEARLY

Literature : Two gentlemen of Verona, Mrs. Packletide’s Tiger , Letter, The Frog and The Nightingale , Mirror, Not Marble nor the Gilded Monuments, Ozymandias , Snake and The Dear Departed

Writing: Story Writing and Letter Writing

M.C.B.: Unit 1 – Health and Medicine, Unit 2 Education, Unit 3 Science and Unit 4: Environment

Grammar: Integrated Grammar

Novel:*The Story of My life* (Ch - 1 to 15)

PERIODIC TEST SYLLABUS II

Literature : A Shady Plot, Patol Babu, a Film Star , Virtually True, The Rime of the Ancient Mariner and Julius Caesar

Writing: Letter Writing and Story Writing

Grammar: Integrated Grammar

M.C.B.: Unit 5 : Travel and Tourism and Unit 6: National Integration

MATHEMATICS

MONTH	CONTENT
APRIL	Real Numbers, Polynomials
MAY	Linear Equations, Quadratic Equations
JULY	Arithmetic Progression, Coordinate Geometry, Introduction to Trigonometry
AUGUST	Heights and Distances, Statistics and Probability
SEPTEMBER	REVISION
OCTOBER	Triangle, Circle, Construction
NOVEMBER	Area Related to Circles, Surface area and Volume
DECEMBER	REVISION
JANUARY	PRE BOARD I
FEBRUARY	PRE BOARD II

PERIODIC TEST I SYLLABUS

1.Real Number 2. Polynomial 3.Linear Equation In Two Variable

HALF YEARLY

1.Real Number 2. Polynomial 3.Linear Equation In Two Variable 4. Quadratic Equations 5. Arithmetic Progression 6. Coordinate Geometry 7. Introduction to Trigonometry 8.Heights and Distances 9. Statistics and Probability

PERIODIC TEST II SYLLABUS

1. Statistics 2.Probability 3.Triangles

Science

MONTH	CONTENT
APRIL & MAY	PHYSICS: Chapter- 12 : Electricity Chapter -13 : Magnetic Effects Of Electric Current (Till M.F Due To Solenoid) P.G: 229 CHEMISTRY: Chapter- 1 , Chemical Reactions and Equations Chapter -2 Acids and Bases and salts BIOLOGY: Chapter 6-Life Processes Chapter 15- Our Environment
JULY & AUGUST	PHYSICS: Chapter - 13 : Magnetic Effects Of Electric Current (After M.F Due To Solenoid) Chapter - 10 : Light-Reflection & Refraction CHEMISTRY: Chapter - 3 , Metals and Non- Metals Chapter - 5 , Trends in Modern Periodic Table BIOLOGY: Chapter 7-Control And Coordination Chapter 8- How Do Organisms Reproduce?
SEPTEMBER	REVISION
OCTOBER & NOVEMBER	PHYSICS: Chapter - 11 : Human Eye And Colourful World Chapter - 14 : Sources Of Energy CHEMISTRY: Chapter -5 , History of Periodic Table Chapter -4 , Carbon and its Compounds BIOLOGY: Chapter 9-Heredity And Evolution

	Chapter 16- Management Of Natural Resources
DECEMBER	REVISION
JANUARY	PRE BOARD I
FEBRUARY	PRE BOARD II

PERIODIC TEST I SYLLABUS

Physics: Chapter- 12 : Electricity

Chapter -13 : Magnetic Effects Of Electric Current (Till M.F Due To Solenoid) P.G: 229

Chemistry: Chapter- 1 , Chemical Reactions and Equations

Chapter -2 Acids and Bases and salts

Biology: Chapter 6-Life Processes

Chapter 15- Our Environment

HALF YEARLY

Physics: Chapter - 13 : Magnetic Effects Of Electric Current (After M.F Due To Solenoid)

Chapter - 10 : Light-Reflection & Refraction

Chemistry: Chapter - 3 , Metals and Non- Metals

Chapter - 5 , Trends in Modern Periodic Table

Biology: Chapter 6-Life Processes

Chapter 15- Our Environment

Chapter 7-Control And Coordination

Chapter 8- How Do Organisms Reproduce?

PERIODIC TEST II SYLLABUS

Physics: Chapter - 11 : Human Eye And Colourful World

Chapter - 14 : Sources Of Energy

Chemistry: Chapter -5 , History of Periodic Table

Chapter -4 , Carbon and its Compounds

Biology: Chapter 9-Heredity And Evolution

Chapter 16- Management Of Natural Resources

SANSKRIT

अप्रैल-	पाठ- वाङ्मयम् तपः, आज्ञागुरुणां हि अविचारणीया व्याकरण- संधिः, अव्ययपदानि
मई-	पाठ- किं किम् उपादेयम् व्याकरण- समास, अपठितगद्यांशम्
जुलाई-	पाठ- नास्ति त्याग समम् सुखम्, अभ्यासवशगं मनः व्याकरण- समास- तत्पुरुष (विभक्तिः, नञ, उपपदः) कर्मधारय, द्विगु
अगस्त-	पाठ- साधुवृत्तिं समाचरेत्, रमणीया हि सृष्टिरेषा व्याकरण- वाच्यपरिवर्तनम् पत्रलेखनम् चित्रवर्णनम्, अपठित -गद्यांशम्
सितम्बर-	तिरुक्कुरल्-सूक्ति-सौरभम्
	पाठ- राष्ट्रम् संरक्ष्यमेव हि

	व्याकरण- संधि- स्वर- यण, अयादिः, पूर्वरूपम् व्यञ्जन- मोऽनुस्वारः, वर्गीयप्रथमाक्षराणां तृतीयवर्णेपरिवर्तनम्, प्रथमवर्णस्य पञ्चमवर्णेपरिवर्तनम् विसर्ग- विसर्गस्य लोपः, विसर्गस्य स्थाने श् स् ष, प्रत्ययाः-शतृ, शानच्, त्व, तल्, टाप्, डीप्, चित्रवर्णनम् अपठितगद्यांशम् पदयांशम् च
नवम्बर-	पाठ- सुस्वागतम् भो ! अरुणाचलेऽस्मिन्, कालोऽहम् व्याकरण- समास- द्वन्द्वः, बहुव्रीहिः समानाधिकरणम्, अव्ययीभावः, अन्, उप, सह, निर्, प्रति, यथा, संख्या, वाक्ये अशुद्धि संशोधनम्, पत्रलेखनम्

प्रथम इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम (PERIODIC TEST I SYLLABUS)

वाङ्मयम् तपः, आज्ञागुरुणां हि अविचारणीया, किं किम् उपादेयम्, संधिः, समास, अव्ययपदानि, अपठितगद्यांशम्

अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम (HALF YEARLY)

वाङ्मयम् तपः, आज्ञागुरुणां हि अविचारणीया, किं किम् उपादेयम्, नास्ति त्याग समम् सुखम्, अभ्यासवशगं मनः, साधुवृत्तिं समाचरेत्, रमणीया हि सृष्टिरेषा, तिरुक्कुरल्-सूक्ति-सौरभम्, समास, वाच्यपरिवर्तनम्, प्रत्ययाः, संख्या, अशुद्धिसंशोधनम् पत्रलेखनम् , अपठितगद्यांशम्

द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम (PERIODIC TEST II SYLLABUS)

राष्ट्रम् संरक्ष्यमेव हि, सुस्वागतम् भो ! अरुणाचलेऽस्मिन्, कालोऽहम्, वाच्यपरिवर्तनम्, प्रत्ययाः, संख्या, अशुद्धिसंशोधनम् पत्रलेखनम् , पदयांशम् च

HINDI

MONTH	CONTENT
अप्रैल	- शब्द व पद में अंतर, रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण बड़े भाई साहब , कबीर
मई	हरिहर काका , डायरी का एक पन्ना , ततौरा बमीरों कथा , तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र समास, औपचारिक पत्र, अनुच्छेद लेखन, अशुद्धि शोधन , मुहावरे , अपठित गद्यांश , अपठित पदयांश
जुलाई	कबीर , मीरा के पद , पर्वत प्रदेश में पावस , तोप , बिहारी के दोहे सूचना लेखन, संवाद-लेखन, विज्ञापन लेखन
अगस्त	गिरगिट, अब कहाँ दूसरों के दुख में दुखी होने वाले , पतझड़ में टूटी पत्तियाँ , कारतूस
SEPTEMBER	प्रथमसत्र परीक्षा पुनरावृत्ति
OCTOBER	मानुष्यता , मधुर मधुर मेरे दीपक जल ,
NOVEMBER	कर चले हम फिदा, आत्मत्राण
DECEMBER	अभ्यास एवं पुनरावृत्ति कार्य
JANUARY	PRE BOARD I
FEBRUARY	PRE BOARD II

प्रथम इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम (PERIODIC TEST I SYLLABUS)

व्याकरण- शब्द व पद में अंतर, रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण , समास, औपचारिक पत्र, अनुच्छेद लेखन

पाठ - बड़े भाई साहब , कबीर , हरिहर काका

अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम (HALF YEARLY)

व्याकरण- शब्द व पद में अंतर, रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण, समास, अशुद्धि शोधन , मुहावरे , औपचारिक पत्र

अनुच्छेद-लेखन, सूचना लेखन , संवाद-लेखन, विज्ञापन लेखन, अपठित गद्यांश , अपठित पद्यांश

पाठ - बड़े भाई साहब , डायरी का एक पन्ना , ततौरा वमीरों कथा , तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र, कबीर , मीरा के पद , पर्वत प्रदेश में पावस , तोप बिहारी के दोहे , हरिहर काका

द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम (PERIODIC TEST II SYLLABUS)

व्याकरण- समास , अशुद्धि शोधन , मुहावरे, सूचना लेखन विज्ञापन लेखन

पाठ- गिरगिट , बिहारी के दोहे , सपनों के से दिन

वार्षिक-परीक्षा पाठ्यक्रम

व्याकरण – 1 शब्द व पद में अंतर

- 2 रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण
- 3 समास
- 4 अशुद्धि शोधन
- 5 मुहावरे
- 6 औपचारिक पत्र
- 7 अनुच्छेद-लेखन
- 8 सूचना लेखन
- 9 संवाद-लेखन
- 10 विज्ञापन लेखन
- 11 अपठित गद्यांश
- 12 अपठित पद्यांश

पाठ- स्पर्श –

बड़े भाई साहब

डायरी का एक पन्ना

ततौरा वमीरों कथा

तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र

गिरगिट

अब कहाँ दूसरों के दुख में दुखी होने वाले

पतझड़ में टूटी पत्तियाँ

कारतूस

कबीर

मीरा के पद

पर्वत प्रदेश में पावस

तोप

बिहारी के दोहे

मानुष्यता
 मधुर मधुर मेरे दीपक जल
 कर चले हम फिदा
 आत्मत्राण
संचयन
 हरिहर काका
 सपनों के से दिन
 टोपी शुक्ला

FRENCH

MONTH	CONTENT
APRIL MAY	<u>Leçon-1</u> Retrouvons nos amis <u>Leçon-2</u> Après le bac <u>Leçon-3</u> Chercher du travail
JULY	<u>Leçon-4</u> Le plaisir de lire <u>Leçon-5</u> Les medias
AUGUST	<u>Leçon-6</u> Chacun ses goûts <u>Leçon-7</u> En pleine forme <u>Leçon-8</u> L'environnement
SEPTEMBER	REVISION
OCTOBER	<u>Leçon-9</u> Métro, Boulot, Dodo <u>Leçon -10</u> Vive la République
NOVEMBER	<u>Leçon -11</u> C' est bon le progress <u>Leçon -12</u> Vers un monde inter-cultural
DECEMBER	REVISION
JANUARY	PRE BOARD I
FEBRUARY	PRE BOARD II

PERIODIC TEST I SYLLABUS

Reading- Unseen Prose passage (factual/descriptive)

Writing-

long composition: (Informal letter)

Short composition: (message)

Grammar-

Lecon-1,2,3

Culture and Civilisation - Lecon-1,2,3

HALF YEARLY

Reading- Unseen Prose passage (factual/descriptive) (150-200 words)

Writing-

One long composition (informal letter) (80 words)

Two short compositions: (message, re-arranging a dialogue in logical sequence, completing a text with the help of clues provided) (30-35 words)

Grammar- Lecon-1-7

Culture and Civilisation - Lecon-1-7

PERIODIC TEST II SYLLABUS

Reading- Unseen Prose passage (factual/descriptive)

Writing-

long composition (Informal letter)

Short compositions: (message, completing a text with the help of clues provided)

Grammar- Lecon-8,9,10

Culture and Civilisation Lecon-8,9,10

SOCIAL SCIENCE

MONTH	CONTENT
APRIL & MAY	History: Ch- The age of Industrialisation. Political Science: Ch- Power Sharing. Ch- Federalism Economics: CH-1. Development Geography : Ch 1 - Resources and Development Ch 2 - Water Resources
JULY & AUGUST	History: Ch- Nationalism in India. Ch- The Nationalist Movement in Indo- China Political Science: Ch- Democracy & Diversity Ch- Gender, Religion & Caste Economics: CH-2. Sectors of Indian Economy CH-3. Money and Credit (can be taken up as a project BUT MANDATORY EVALUATION IN THEORY) Geography: Ch 3 - Agriculture Ch 4 - Minerals and Power Resources
SEPTEMBER	REVISION
OCTOBER & NOVEMBER	History: Ch- Print Culture & the modern World Political Science: Ch-Political Parties Ch- Challenges of Democracy Economics: CH-4. Globalisation and the Indian Economy Geography : Ch 5 - Manufacturing Industries Ch 6 - Lifelines of National Economy
DECEMBER	Political Science: Ch- Outcome of Democracy Economics: CH-5. Consumer Rights REVISION of the full syllabus
JANUARY	PRE BOARD I
FEBRUARY	PRE BOARD II

PERIODIC TEST I SYLLABUS

History:

1. The age of Industrialisation

Economics:

1. Development

Geography:

1. Resources and Development
2. Water Resources

HALF YEARLY

History:

1. The Age of Industrialisation
2. Nationalism in India.
3. Nationalist Movement in Indo- China

Political Science:

1. Power Sharing
2. Federalism
3. Democracy & Diversity
4. Gender, Religion & Caste.

Economics:

1. Development
2. Sectors of Indian Economy
3. Money and Credit

Geography:

1. Resources and Development
2. Water Resources
3. Agriculture
4. Minerals and Power Resources

PERIODIC TEST II SYLLABUS

Political Science:

1. Political Parties.

Geography:

1. Agriculture
2. Minerals and Power Resources