

MANAV RACHNA INTERNATIONAL SCHOOL
EROS GARDEN, CHARMWOOD, FARIDABAD

GRADE 8
SYLLABUS
(EXAMINATION/MONTHLY BIFURCATION)
SESSION
2017-18

ENGLISH
Month Wise Syllabus

April- May:

Literature:	L 1- The Three Questions Poem- Ring Out Wild Bells, To The Wild Sky.
MCB:	L 1-The Best Advice I Ever Had
Creative Writing:	Diary Entry, Letter to the Editor
Grammar: Rearranging)	Reported Speech, Integrated Grammar (Errors and Omissions;
Novel:	Treasure Island, L- 1-6

May:

MCB:	L2- Ozymandias
Novel:	Treasure Island L- 7-10

July:

Literature:	L 5 - Run Bulbul Run
MCB:	L 3-Nimai Forever
Creative Writing:	Notice Writing, Speech Writing
Grammar:	Non Finites, Determiners
Novel:	Treasure Island L- 11-17

August:

Literature:	L-7 -The Escape
MCB:	L 4 – The Way Through The Woods
Creative Writing:	Story Writing
Grammar:	Active Passive voice (Process Writing)
Novel:	Treasure Island L 18-25

September: Revision and half yearly exam

October:

Literature:	L-6 Harvest Hymn L -10 The Verger
MCB:	L-15 A Chimney Sweeper
Creative Writing:	Bio sketch, Message Writing
Grammar:	Modals
Novel :	Treasure Island L 26-32

November:

Literature:	L- 14 Tree Poems
MCB:	L-16 Goodbye, Mr. Chips
Creative Writing:	Article writing
Grammar:	Sentences and Clauses
Novel:	Treasure Island L- 33-37

December:
Grammar: Sentences and Clauses (continued)
Revision of the complete syllabus

January:
Literature: L 8 -The Interlude
Creative Writing: Report writing
Revision of the complete syllabus

Examination Syllabus

UNIT TEST I:

READING: Comprehension Passages and poems.
LITERATURE: **Chapter-**The Three Questions,
POEM: Ring Out , Wild Bells, to the Wild Sky
WRITING: Letter to the Editor
GRAMMAR: Reported Speech and Integrated Grammar(Errors and Omissions;
Rearranging)

Half Yearly Assessment:

READING: Unseen Comprehension/ Poem
WRITING: Letter to the editor, Notice , Speech writing, and Story writing.
GRAMMAR: Reported Speech, Integrated Grammar (Errors and Omissions;
Rearranging), Process Writing, Non- finites, Determiners.
LITERATURE: The Three Questions ,
Ring Out , Wild Bells, to the Wild Sky,
Run Bulbul Run,
The Escape
M.C.B: Lesson-1,2, 3 and 4
NOVEL: Chapter 1-25

UNIT TEST – II

READING: Unseen Comprehension/ Poem
WRITING: Bio-Sketch and Message Writing
GRAMMAR: Modals and Integrated Grammar
LITERATURE: Chapter- The Escape
POEM: Harvest Hymn

Final Assessment

READING: Unseen Comprehension/ Poem
WRITING: Letter to the Editor, Bio-Sketch, Article Writing, Message Writing, Report Writing
GRAMMAR: Reported Speech, Integrated Grammar (Errors and Omissions;
Rearranging), Process Writing, Non- finites, Determiners, Modals, Sentences & Clauses.
LITERATURE: The Escape
The Verger
Tree Poems
Interlude
M.C.B CH- 11, 15 and 16
NOVEL: Chapter 26-38

SCIENCE
Monthly Bifurcated Syllabus

- April- May:** Lesson 1 – Crop Production
Lesson 11 – Force and Pressure
Lesson 5 – Coal and Petroleum
Lesson 8 – Cell structure and functions
- July:** Lesson 2 – Microorganisms
Lesson 12 – Friction
- August:** Lesson 4 – Metals and Non-metals
Lesson 13 – Sound
Lesson 6 – Combustion and Flame
- September:** Revision and half yearly exam
- October:** Lesson 16 – Light
Lesson 17 – Refraction and Diffraction of Light
- November:** Lesson 9 – Reproduction
Lesson 10 – Reaching the Age of Adolescence
- December:** Lesson 15 – Chemical Effects of Current
Lesson 3 – Synthetic fibres
Lesson 14 – Some Natural Phenomena
- January:** Buffer month for syllabus completion (due to winter break and school events)
- February:** Over all revision
- March:** Annual Examination

Examination Syllabus

- UNIT TEST I:** Lesson 1 – Crop Production
Lesson 11 – Force and Pressure
- Half Yearly Assessment:** Lesson 1 – Crop Production
Lesson 2 – Microorganisms
Lesson 4 – Metals and Non-metals
Lesson 5 – Coal and Petroleum
Lesson 6 – Combustion and Flame
Lesson 8 – Cell structure and functions
Lesson 11 – Force and Pressure
Lesson 12 – Friction
Lesson 13 – Sound
- UNIT TEST II:** Lesson 16 – Light
Lesson 17 – Refraction and Diffraction of Light

Final Assessment:

- Lesson 8 – Cell Structure and Functions
- Lesson 11 – Force and Pressure
- Lesson 4 – Metals and Non-metals
- Lesson 3 – Synthetic Fibres
- Lesson 9 – Reproduction
- Lesson 10 – Reaching the Age of Adolescence
- Lesson 14 – Some Natural Phenomena
- Lesson 15 – Chemical Effects of Current
- Lesson 16 – Light
- Lesson 17 – Refraction and Diffraction of Light

SOCIAL SCIENCE
Monthly bifurcated syllabus

April/May**Geography**

1. Resources- flowchart.
2. Natural resources-land, soil and water.

History

1. Modern period.
2. Expansion of British power.
3. Life in rural areas.

Civics

1. The Constitution and need of laws.
2. Ideals of Constitution.

July/August**Geography**

1. Minerals and power resources.
2. Agriculture.
3. Major crops and agricultural development.

History

1. The Great uprising.
2. Education and British rule.

Civics

1. The Parliamentary system.
2. The Judiciary.

SEPTEMBER – HALF YEARLY EXAMINATION**Oct/Nov****Geo**

1. Manufacturing Industries.
2. Industries-Comparative study.

History

1. Reforms in Indian Society.
2. National Movement Phase I

Civics

1. The Police and the courts. (Worksheet)
2. Marginalization and social justice.

Dec/Jan

Geo

- 1.Human resources.

History

- 1.National Movement Phase II
- 2.India after Independence. (Worksheet)

Civics

- 1.Government for development

FEBRUARY – REVISION OVERALL SYLLABUS.

MARCH- FINAL EXAMINATION.

Examination syllabus

Unit Test 1

Geography

1. Natural resources- Land,soil and water

History

1. Modern Period

Civics

1. The Constitution and need of laws.
2. Ideals of Constitution.

(HALF YEARLY EXAMINATION)

Geography

1. Mineral & power Resources.
2. Agriculture
3. Major crops & Agriculture.

History

1. Expansion of British Power
2. The Great Uprising
3. Life in Rural areas
4. Education of British rule.

Civics

1. Parliamentary system
2. Judiciary
3. Ideals of Constitution.

UNIT TEST 2

Geography

1. Manufacturing Industries

History

1. Reforms in Indian Society

Civics

1. Police and the courts

Final Assessment

Geography

1. Manufacturing industries
2. Industries- Comparative study
- 3 Human resources
- 4 Mineral & Power Resources

History

- 1 National Movement Phase I
- 2 National Movement Phase II
- 3 India after Independence.

Civics

1. Marginalization and social justice.
- 2 Government for Development
3. Parliamentary system
4. Judiciary

FEBRUARY- FINAL REVISION

MARCH- FINAL EXAMINATION

MATHEMATICS

Month Wise Bifurcation

April- May: Rational Numbers
Squares and Square roots
Cube and Cube roots
Exponents and Powers

July: Direct and Inverse Variation (include Time and Work too)
Linear Equations
Algebraic Expressions

August: Factorization

September: Revision and Half Yearly Assessment

October: Comparing Quantities

November: Understanding Quadrilaterals
Introduction to graphs
Mensuration

December: Visualizing Solid Shapes
Practical Geometry
Data Handling

January: Playing with numbers

February- March: Revision and Final Assessment

Examination Syllabus

Unit test 1:

1. Rational Numbers
2. Square and Square Roots
3. Cube and Cube Roots

Half Yearly Assessment:

1. Rational Numbers
2. Squares and Square roots
3. Cube and Cube roots
4. Exponents and Powers
5. Direct and Inverse Variation
6. Linear Equations
7. Algebraic Expressions
8. Factorization

Unit test 2:

1. Comparing Quantities
2. Understanding Quadrilaterals

Final Term Assessment:

1. Comparing Quantities
2. Understanding Quadrilaterals
3. Introduction to graphs
4. Mensuration
5. Visualizing Solid Shapes
6. Practical Geometry
7. Data Handling
8. Playing with numbers
9. Exponents and Powers
10. Algebraic Expressions
11. Factorization

FRENCH

Month-Wise Syllabus

APRIL-MAY

LEÇON-0 Quesavez-vous de la France?

LEÇON-1 Une boum

LEÇON-2 Jeanne d' Arc

JULY

LEÇON-3 La vie d'un mannequin est-elle facile?

AUGUST

LEÇON- 4 On voyage

LEÇON-5 Bon Voyage!

SEPTEMBER

Revision and half yearly exam

OCTOBER-

LEÇON-6 Des nouvelles de Lyon

LEÇON-7 Bon appétit

NOVEMBER

LEÇON-8 Des invitations

DECEMBER

LEÇON-9 – Aneesh partira bientôt

JANUARY

LEÇON-10 La Météo

Examination Syllabus

UNIT TEST-I

Reading- Unseen Paragraph

Writing– 1. Mettez le dialogue en ordre

2. Décrivez votre Journée typique

Grammar – Ch-1, 2

Culture and Civilisation–Ch-0

Half Yearly Assessment

Reading- Unseen paragraph

Writing - 1. Fiche d'identité

2. Décrivez votre pays- l'Inde

3. Mettez le dialogue en ordre

4. Décrivez votre Journée typique

Grammar – Ch-1, 2, 3, 4, 5

Civilisation– Ch-0, 4

Regardez l'image et répondez

UNIT TEST-II

Reading- Unseen paragraph

Writing- Invitation Writing (Acceptance / refusal)

Grammar – Ch- 6, 7 (imperative), 8

Culture and Civilisation– Ch- 7

Final Assesment

Reading- Unseen paragraph

Writing-

1. Invitation Writing Acceptance / refusal

2. Mettez le dialogue en ordre

3. Décrivez le fête Indienne

4. Recette

Grammar – Ch- 4, 5, 6, 7(imperative), 8, 9, 10

Culture and Civilisation– Ch-0,7, 8

Regardez l'image et répondez

SANSKRIT
Monthly Bifurcated Syllabus

अप्रैल -

पाठप्रयत्नशीलाना -म् देवोऽपि सहायकः

व्याकरण - शब्दरूपाणि- अकारान्ताः, आकारान्ताः, धातुरूपाणि- घ्रा, नम्, जि, अस्, (पञ्चलकारेषु), समयलेखनम्
चित्रवर्णनम्

मई -

पाठ -अन्ताराष्ट्रियः योगदिवसः

व्याकरण – शब्दरूपाणि- इकारान्ताः, अस्मद्, धातुरूपाणि- क्रुध्, दृश्, नी पच् (पञ्चलकारेषु) अपठित-
गद्यांशम्

जून - ग्रीष्मावकाश

जुलाई

पाठ- नीतिशतकम् , अस्माकं पर्यावरणम्

व्याकरण – उपपद विभक्तयः, संधिः- (दीर्घ गुण वृद्धि), पत्रलेखनम्

अगस्त

पाठ -देहि लक्षं ततो मे

व्याकरण – शब्दरूपाणि -युष्मद्, धातुरूपाणि- पृच्छ, नृत्, रक्ष्, धाव्, (पञ्चलकारेषु),

सन्धिः (यण अयादि), अव्ययाः, प्रत्ययाः - (क्त्वा, तुमुन्, ल्यप् (चित्रवर्णनम्

सितम्बर -

प्रथमसत्र परीक्षा हेतु पुनरावृत्ति

अक्तूबर

पाठ -भक्तः श्रवणकुमारः

व्याकरण - शब्दरूपाणि- किम् (त्रिषु लिङ्गेषु) संख्यावाची शब्दरूपाणि- (एक, द्वि (प्रत्ययाः -) तव्यत्, अनीयर्, त्व
तल, टाप), पत्रलेखनम्

नवम्बर

पाठ - साहित्य-सुधा, विदेशेषु संस्कृत-शिक्षणम्

व्याकरण – संख्यावाची शब्दरूपाणि- (त्रि, चतुर), शब्दरूप -तत् (त्रिषु लिङ्गेषु), धातुरूपाणि- पठ्, नम्, लिख्, धाव्
, भू (पञ्चलकारेषु), अशुद्धिसंशोधनम्, संधिः- (अनुस्वार, तृतीयवर्णे परिवर्तनम्, त् स्थाने च्, त् स्थाने ल्),
पत्रलेखनम्

दिसंबर

पाठ - अस्माकं पर्वणि, लोभस्य दुष्फलम्

व्याकरण – धातुरूपाणि- गम्, हस्, वद्, दा, पा (पञ्चलकारेषु), पर्यायाः, विपर्ययाः, चित्रवर्णनम् गद्यांश -अपठित ,म्

जनवरी

पाठ - प्रयत्नशीलानाम् देवोऽपि सहायकः, नीतिशतकम्

व्याकरण – उपपद विभक्तयः: अव्ययाः, प्रत्ययाः - (क्त्वा, तुमुन्, ल्यप्, (पत्रलेखनम्, अपठितगद्यांश -म्

फरवरी -अभ्यास एवं पुनरावृत्ति कार्य

मार्च - द्वितीय सत्रीय परीक्षा

पाठ्यक्रम से अतिरिक्त पाठ्यपुस्तक एवं व्याकरण – पुस्तक के शेष पाठ –

पाठ्यपुस्तक –मातुल चन्द्र !, प्रकाशस्य परावर्तनम् अपवर्तनम् च, विश्वस्य क्रीडाक्षेत्रे भारतस्य द्वे तारिके,

सङ्गणककाव्यम्, कोडईकनालः, परीक्षा

व्याकरण – समासाः, वाच्यपरिवर्तनम्, वार्तालापः

Examination Syllabus

प्रथमइकाई परीक्षा पाठ्यक्रम

अपठितगद्यांश-म्, चित्रवर्णनम्

व्याकरण –शब्दरूपाणि- अकारान्ताः, आकारान्ताः, इकारान्ताः, अस्मद्, धातुरूपाणि- घ्रा, नम्, जि, अस्,

(पञ्चलकारेषु), समयलेखनम्

पाठ -प्रयत्नशीलानाम् देवोऽपि सहायकः, अन्ताराष्ट्रियः योगदिवसः

अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम

अपठितगद्यांश-म्, चित्रवर्णनम्, पत्रलेखनम्

व्याकरण –शब्दरूपाणि- अकारान्ताः, आकारान्ताः, इकारान्ताः, अस्मद्, युष्मद्, धातुरूपाणि- घ्रा, नम्, जि, अस्, क्रुध्,

दृश्, नी, पच्, पृच्छ, नृत्, रक्ष्, धाव्, (पञ्चलकारेषु), समयलेखनम्, उपपद विभक्तयः, संधिः- (दीर्घ गुण वृद्धि यण अयादि),

अव्ययाः, प्रत्ययाः - (क्त्वा, तुमुन्, ल्यप्(

पाठ -प्रयत्नशीलानाम् देवोऽपि सहायकः, अन्ताराष्ट्रियः योगदिवसः, नीतिशतकम्, अस्माकं पर्यावरणम्,

देहि लक्षं ततो मे

द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम

अपठितगद्यांश-म्, पत्रलेखनम्

व्याकरण -शब्दरूपाणि- किम् (त्रिषु लिङ्गेषु) संख्यावाची शब्दरूपाणि- (एक, द्वि (प्रत्ययाः -) तव्यत्, अनीयर्, त्व
तल, टाप)

पाठ -भक्तः श्रवणकुमारः

वार्षिकपरीक्षा संपूर्ण पाठ्यक्रम-

अपठितगद्यांश-म् , चित्रवर्णनम्, पत्रलेखनम्

व्याकरण - शब्दरूपाणि- किम्, तत् (त्रिषु लिङ्गेषु) संख्यावाची शब्दरूपाणि- (एक, द्वित्रि ,, चतुर (प्रत्ययाः -
)क्त्वा, तुमुन्, ल्यप् तव्यत्, अनीयर्, त्वतल ,, टाप), धातुरूपाणि- पठ् ,नम्, लिख्, धाव्, भू ,गम्, हस् , वद् , दा, पा (पञ्चलकारेषु), अशुद्धिसंशोधनम्, संधिः- (अनुस्वार, तृतीयवर्णे परिवर्तनम्, त् स्थाने च्, त् स्थाने ल्), पर्यायाः,
विपर्ययाः, उपपद विभक्तयः, अव्ययाः ,

पाठ -भक्तः श्रवणकुमारः, साहित्य-सुधा, विदेशेषु संस्कृत-शिक्षणम्, प्रयत्नशीलानां देवोऽपि सहायकः , अस्माकं
पर्वाणि, लोभस्य दुष्फलम्, नीतिशतकम्

HINDI

Monthly Bifurcation

अप्रैल -

वसंत- लाखकीचूड़ियाँ, दीवानोंकीहस्ती (कविता)

व्याकरण –वर्णविचार(अनुस्वार, अनुनासिक, नुक्ता), कारक, समास तत्पुरुष), कर्मधारय, द्विगु (, अनुच्छेद,
अपठित गद्यांश-

मई -

वसंत-बस की यात्रा

व्याकरण–विशेषण, विलोम (प्रथम पृष्ठ), अनेकशब्दोंकेलिएएकशब्द-1) 40(, संवाद लेखन,
औपचारिक पत्र

जून - ग्रीष्मावकाश

जुलाई

वसंत - कबीरकीसखियाँ, क्या निराश हुआ जाए

व्याकरण–वाक्यविचार-, पर्यायवाचीशब्द-1) 35(, लोकोक्ति (15-1), विरामचिह्न -, विज्ञापन

अगस्त

वसंत–जहाँ पहिया है, सूरदासकेपद

व्याकरण–संधि (स्वर), एकार्थकप्रतीतहोनेवालेशब्द(19-1) , मुहावरे (25-1), चित्र वर्णन-

सितम्बर -

प्रथमसत्र परीक्षा पुनरावृत्ति

अक्तूबर

वसंत - कामचोर, भगवानकेडाकिए, जब सिनेमा ने बोलना सीखा

व्याकरण - उपसर्ग, प्रत्यय(कृत) , समासबहुव्रीही) , अव्ययीभाव, द्वंद्व (, विलोम (द्वितीय पृष्ठ),

-अनौपचारिक पत्र

नवम्बर

वसंत - अकबरीलोटा, सुदामा चरित

व्याकरण-क्रिया , मुहावरे (47-26) , लोकोक्ति (32-16) ,संवाद-लेखन, विज्ञापन,अपठितगद्यांश व

पदयांश

दिसंबर

वसंत-टोपी, बाज और साँप

व्याकरण-अविकारी शब्द समुच्चयबोधक) , संबंधबोधक, क्रियाविशेषण, विस्मयादिबोधक, निपात (, चित्र-

वर्णन , पर्यायवाची (69 -36),अनेकशब्दोंकेलिएएकशब्द) 41-79(

जनवरी

वसंत-क्या निराश हुआ जाए, बस की यात्रा, कबीर की साखियाँ

व्याकरण-वर्णविचार-, वाक्यविचार-, संधि,अनुच्छेद- लेखन

फरवरी -अभ्यासएवंपुनरावृत्तिकार्य

मार्च - द्वितीयसत्रीयपरीक्षा

पाठ्यक्रम से अतिरिक्त पाठ्यपुस्तक एवं व्याकरण – पुस्तक के शेष पाठ –

पाठ्यपुस्तक –ध्वनि, चिट्टियों की दुनिया, यह सबसे कठिन समय नहीं, पानी की कहानी

व्याकरण-भाषा,बोली,लिपि, व्याकरण तथा हिंदी भाषा, श्रुतिसमभिन्नार्थक शब्द, लिंग, वचन, काल, पदपरिचय,

पदबंध, वाच्य, अलंकार

Examination syllabus

प्रथम इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम

अपठितगद्यांश,विज्ञापन, औपचारिक पत्र

व्याकरण-वर्णविचारअनुस्वार) , अनुनासिक, नुक्ता),समास तत्पुरुष), कर्मधारय, द्विगु(,विशेषण,

विलोम प्रथम)पृष्ठ (, अनेकशब्दोंकेलिएएकशब्द-1) 40(

पाठ- लाखकीचूड़ियाँ, दीवानोंकीहस्ती

अर्धवार्षिक परीक्षा पाठ्यक्रम

अपठितगद्यांश,चित्र-वर्णन, अनुच्छेदलेखन-, विज्ञापन, औपचारिक पत्र, संवाद लेखन

व्याकरण -वर्णविचार(अनुस्वार, अनुनासिक, नुक्ता), कारक, समास तत्पुरुष), कर्मधारय, द्विगु(,विशेषण, विलोम) प्रथम पृष्ठ(,अनेकशब्दोंकेलिएएकशब्द-1) 40(, वाक्यविचार-,पर्यायवाचीशब्द-1) 35 (, लोकोक्ति (15-1),विरामचिह्न-,संधि)स्वर(, एकार्थकप्रतीतहोनेवालेशब्द(19-1) , मुहावरे (25-1)

पाठ - लाखकीचूड़ियाँ, दीवानोंकीहस्ती (कविता), बस की यात्रा,कबीरकीसखियाँ, क्या निराश हुआ जाए, जहाँ पहिया है, सूरदासकेपद

द्वितीय इकाई परीक्षा पाठ्यक्रम

अपठितपदयांश,संवाद-लेखन, अनौपचारिकपत्र

व्याकरण-उपसर्ग, प्रत्यय(कृत) , समासबहुव्रीही), अव्ययीभाव, द्वंद्व (, विलोम (द्वितीय पृष्ठ),

क्रिया , मुहावरे (47-26), लोकोक्ति (32-16)

पाठ-अकबरीलोटा,कामचोर, भगवानकेडाकिए,जबसिनेमानेबोलनासीखा

परीक्षा पाठ्यक्रम-वार्षिक

अपठितगदयांश / पदयांश,अनौपचारिक / औपचारिकपत्र, संवाद-लेखन,चित्र-वर्णन, अनुच्छेदलेखन-, विज्ञापन

व्याकरण -उपसर्ग, प्रत्यय(कृत) , समासबहुव्रीही), अव्ययीभाव, द्वंद्व (, विलोम (द्वितीय पृष्ठ), क्रिया ,

मुहावरे (47-26), लोकोक्ति (32-16),पर्यायवाची (69 -36),अनेकशब्दोंकेलिएएकशब्द) 41-79(

अविकारी शब्द समुच्चयबोधक), संबंधबोधक, क्रियाविशेषण, विस्मयादिबोधक, निपात (, वर्णविचार-, वाक्यविचार-, संधि (स्वर)

पाठ - कामचोर, भगवानकेडाकिए, जब सिनेमा ने बोलना सीखा,अकबरीलोटा, सुदामा चरित, टोपी,बाज और साँप, क्या निराश हुआ जाए, बस की यात्रा, कबीर की साखियाँ