

R.V.NORTHLAND INTERNATIONAL SCHOOL

ACADEMIC PLANNER

Session 2024-25



CLASS-10

R.V. NORTHLAND INTERNATIONAL SCHOOL

ANNUAL SYLLABUS SESSION (2024-25)

हिंदी [085]

मास	पुस्तिका	पाठविवरण	परियोजना कार्य
मार्च	स्पर्श गद्य खंड	1. बड़े भाई साहब	पाठ के आधार पर आधुनिक काल में पारिवारिक संबंधों पर कक्षा में सामूहिक चर्चा-परचर्चा कीजिए। प्रोजेक्ट फाइल में मुंशी प्रेमचंद जी की जीवनी, कृतियां व साहित्य उपलब्धि आकर्षित तरीके से लिखिए।
	स्पर्श गद्य खंड	2. डायरी का एक पन्ना	सुभाष चंद्र बोस जी के स्वतंत्रता संग्राम में योगदान पर एक लेख लिखिए। (A-4 शीट पर)
अप्रैल	व्याकरण स्पर्श काव्य खंड	शब्द - पद व पदबंध 1. कबीर की साखियां	A-4 शीट पर पदबंध की परिभाषा में भेद उदाहरण सहित लिखिए। कबीर दास की जीवनी(चित्र सहित), कृतियां, भाषा-शैली व साहित्यिक देन आकर्षित तरीके से अपनी प्रोजेक्ट फाइल में लिखिए। कबीर के किन्हीं दो दोहे स्पष्टीकरण देते हुए अपना प्रस्तुतीकरण तैयार कीजिए।
	स्पर्श काव्य खंड	2. मीराबाई के पद	कबीर व मीरा की भक्ति में अंतर लिखिए। मीरा के किसी एक पद पर व्याख्या देते हुए प्रस्तुतीकरण तैयार कीजिए।
	संचयन	1. हरिहर काका	आधुनिक समय में पारिवारिक संबंधों पर कक्षा में चर्चा- परिचर्चा कीजिए।
	व्याकरण (लेखन)	औपचारिक पत्र व अनुच्छेद	-----
इकाई परीक्षा-1 स्पर्श गद्य खंड 1. बड़े भाई साहब स्पर्श गद्य खंड 2. डायरी का एक पन्ना व्याकरण शब्द - पद व पदबंध लेखन व बौद्धिक कौशल अनुच्छेद अपठित गद्यांश			
मई	स्पर्श काव्य खंड	3. मनुष्यता	मनुष्यता पाठ से किसी भी एक पद को याद कीजिए और लिखिए कि आपको यह पद क्यों पसंद है?
	व्याकरण	समास	समास पर एक परियोजना कार्य तैयार कीजिए (चार्ट या मॉडल)
इकाई परीक्षा -2 स्पर्श (गद्य खंड) पाठ 1 कबीर के दोहे (साखियां) पाठ 2 मीरा के पद व्याकरण पदबंध लेखन व बौद्धिक कौशल *अपठित गद्यांश* *औपचारिक पत्र*			

जून	स्पर्श गद्य खंड	5. अब कहां दूसरे के दुख से दुखी होने वाले	पाठ में आए सभी पात्रों के विषय में अधिक जानकारी प्राप्त कर अपनी कॉपी अबमें लिखिए।
जुलाई	संचयन	2. सपनों के से दिन	बाल सुलभ शरारत के विषय पर अपने विचार स्पष्ट कीजिए अपने बचपनम घटित किसी घटना का वर्णन कीजिए।
	व्याकरण	विज्ञापन	-----
	व्याकरण	ई-मेल	-----
	स्पर्श काव्य खंड	4. पर्वत प्रदेश में पावस ऋतु	भारतीय ऋतुओं का वर्णन करते हुए वर्षा ऋतु के सुहाने मौसम का वर्णन अपने शब्दों में कीजिए।
इकाई परीक्षा -3 संचयन 1. हरिहर काका स्पर्श काव्य खंड -मनुष्यता स्पर्श गद्य खंड -3. ततारां वामीरो कथा व्याकरण-समास लेखन व बौद्धिक कौशल कौशल अपठित गद्यांश , अनुच्छेद, पत्र, विज्ञापन			
अगस्त	स्पर्श गद्य खंड	6. पतझड़ में टूटी पत्तियां : झेन की देन	मनुष्य वह स्वस्थ रहने के लिए किन-किन बातों का ध्यान रखना चाहिए, सूची बनाइए।
	स्पर्श गद्य खंड	7. कारतूस	रोबिनहुड, जिसका जिक्र पाठ में किया गया है, से संबंधित जानकारी जुटाकर लिखिए।
	स्पर्श काव्य खंड	5. तोप	
	स्पर्श काव्य खंड	6. कर चले हम फिदा	प्रस्तुत पाठ में वर्णित 1961 भारत चीन-युद्ध से संबंधित जानकारी जुटाकर लिखिए।
	संचयन	3. टोपी शुक्ला	कक्षा में अनुत्तीर्ण हुए छात्र के प्रति घर के सदस्यों को व अध्यापकों को किस प्रकार का व्यवहार अपनाना चाहिए? अपने विचार प्रस्तुत कीजिए।
सितंबर	व्याकरण	रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण	रचना के आधार पर वाक्य वर्गीकरण संबंधी मॉडल या चार्ट पेपर तैयार कीजिए।
	व्याकरण	मुहावरे	कम से कम 20 मुहावरे चित्र सहित लेकर एक छोटी सी मुहावरे पुस्तिका तैयार कीजिए।
	व्याकरण	सूचना लेखन	-----
	स्पर्श काव्य खंड	7. आत्मत्राण	रविंद्र नाथ टैगोर की अन्य 2 रचनाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

अर्धवार्षिक परीक्षा

स्पर्श गद्य खंड

1. बड़े भाई साहब 2. डायरी का एक पन्ना 3. ततारा वामीरो कथा
4. अब कहां दूसरो के दुख से दुखी होने वाले 5. तीसरी कसम के शिल्पकार: शैलेंद्र

स्पर्श काव्य खंड

कबीर के दोहे, मीरा के पद, मनुष्यता, पर्वत प्रदेश में पावस ऋतु
तोप, कर चले हम फिदा

व्याकरण

शब्द - पद व पदबंध

समास

मुहावरे

लेखन व बौद्धिक कौशल

अनुच्छेद, पत्र

अपठित गद्यांश

सूचना, विज्ञापन, लघु कथा

October	Revision	
November	Revision	
December	Pre board-1	
January	Pre board-2	

SOCIAL SCIENCE [087]

MONTH	CHAPTER	Activities
April	Ch-1 Power Sharing (Civics) Ch-1 Development and resource (Geo) Ch-1 The rise of nationalism in Europe (History)	1. Locate and label the ethnicity on the map of Belgium also find out its neighbouring countries 2. Finding out different ways of power sharing arrangement in the classroom between girls and boys 3. Categorisation of resources on a chart paper. 4. Locate and label on the world map different countries given reference in the chapter

<p>May</p>	<p>Ch-2 Nationalism in India (history) Ch-2 federalism (civics) Ch-2 Forest and wildlife resources. (Geo) Ch-1 Development (Economics)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Making a timeline of all the events happened in India in 19th c 2. Listing all the items of the list found in constitution of India 3. Categorisation of forest on a chart paper. 4. Finding out government's parameters of development and strategies to achieve them
<p>Syllabus of UT-1 Ch-1 Power Sharing (Civics) Ch-1 Development and resource (Geo) Syllabus of UT-2 Ch-1 The rise of nationalism in Europe (History) Ch-2 federalism (civics) Ch-1 Development (Economics)</p>		
<p>July</p>	<p>Ch-3 Water as a resource Ch-2 Sectors of Indian Economy. (Economics) Ch-3 Gender, Religion and Caste Ch-4 Political parties.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Making a list of different animals found in different forest 2. Preparing a comprehensive report on Water – water scarcity, reasons, solutions 3. Making a comparison by organising activities of house members into different sectors. 4. Write down an essay on the status of Gender, Religion and Caste in India. 5. Write down the ideologies of different parties.
<p>SYLLABUS OF UT-3 Ch-3 Water as a resource Ch-2 Sectors of Indian Economy. Ch-3 Gender, Religion and Caste Ch-4 Political parties.</p>		
<p>August</p>	<p>Ch-4 Agriculture Ch-3 Print culture and the modern Ch-4 Pre Modern world. Ch-3 Money and credit. (Economics)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preparing a report on Indian Agriculture, Green Revolution 2. Conducting an outdoor activity on difference between tradition and modern method of agriculture <p>Ch-3 Print culture and the modern</p>

Sep	Ch-5 Mineral and Energy Resources. (Geo) Ch-6 Manufacturing Industry. (Geo) Ch-5 Outcomes of democracy.	1. Labelling of minerals and energy resources on map of India 2. Labelling of manufacturing industries on the map of India 3. Quiz on outcomes of democracy
-----	---	---

Syllabus for Half Yearly
Ch-3 Water as a resource
Ch-2 Sectors of Indian Economy.
Ch-3 Gender, Religion and Caste
Ch-4 Political parties.
Ch-4 Agriculture
Ch-3 Print culture and the modern
Ch-4 Pre -Modern world.

Ch-3 Money and credit. (Economics)

October	REVISION Ch-5 Mineral and Energy Resources. (Geo) Ch-6 Manufacturing Industry. (Geo) Ch-5 Outcomes of democracy	
November	Revision	
December	Pre-board 1	
January	Pre-board 2	

Activity Trainer [418]

MONTHS	CHAPTERS	ACTIVITIES
March	Unit - Role and Responsibilities of Early Years Physical Activity Facilitators	Conducting Basketball and Volleyball skills development sessions
April	Unit-2 Assessment and	Group discussion related to assessment and evaluation

	Evaluation of Students	
May	Unit-3 Free-Play	File Topics will be Discussed in classroom

Syllabus for UT-1

Role and Responsibilities of Early Years Physical Activity Facilitators

Syllabus for UT-2

Assessment and Evaluation of Students

June	SUMMER VACATIONS	July
July	Unit -4 Monitoring and inventory Management PART-A Unit-1 Communication skills-II	Files will be taken. Practical work:- (Work related to practical lab manual will be completed)

Syllabus of U.T-3

Unit-3- Free Play

August	Unit-2 Self Management Skills-II Unit -3 ICT Skills-II Unit- 4 Entrepreneurial Skills -II	
September	Unit-5 Green Skills -II Half yearly examination (All syllabus related to book-A and Book -B Unit - 1, Unit -2)	

October	Revision	
----------------	-----------------	--

November	Revision	
December	Pre board-1	
January	Pre board-2	

Mathematics [041]

MONTHS	CHAPTERS	ACTIVITIES
March	Ch-1 Real Number Ch-2 Polynomials	<ul style="list-style-type: none"> ☒ To find the sum of first a natural numbers by activity. ☒ Graph of a quadratic polynomial.
April	Ch-3 Pair Of Linear Equations In Two Variables Ch-4 Quadratic Equations	<ul style="list-style-type: none"> ☒ To find conditions for consistency and inconsistency for system of linear equations in two variables by graphical method. ☒ Sum of odd natural Numbers.
May	Ch-5 Arithmetic Progression	To verify given sequence is arithmetic progression by paper cutting and pasting method.
<u>Syllabus for UT-1</u> <div style="text-align: center;"> CH-1 REAL NUMBER CH-2 POLYNOMIALS </div>		
Syllabus for UT-II <div style="text-align: center;"> Ch-3 Pair Of Linear Equations In Two Variables Ch-4 Quadratic Equations </div>		
June	SUMMER VACATIONS	
July	Ch-6 triangle Ch-7 Coordinate Geometry	<ul style="list-style-type: none"> ☒ Basic proportionality theorem for a Triangle. ☒ Similarity of two triangles.
<u>Syllabus for UT-III</u> <div style="text-align: center;"> Ch-5 Arithmetic Progression Ch-6 triangle </div>		
August	Ch-8 trigonometry Ch-9 Some application of trigonometry	<ul style="list-style-type: none"> ☒ A system of similar triangles. ☒ Tangents drawn from an external point.

September	Ch-10 Circles Ch-11 Area Related to Circle Ch-12 Surface Areas and Volumes Ch-13 probability	<input checked="" type="checkbox"/> Area of a circle (by paper cutting and pasting). <input checked="" type="checkbox"/> Area of a Circle (By Coiling method). <input checked="" type="checkbox"/> Comprison of surface area of a right circular cylinder <input checked="" type="checkbox"/> Probability.
------------------	---	---

Syllabus for Half Yearly Exam

Chapter 1: Real Numbers.

Chapter 2: Polynomials.

Chapter 3: Pair of Linear Equations in Two Variables.

Chapter 4: Quadratic Equations.

Chapter 5: Arithmetic Progression. Chapter 6: Triangles.

Chapter 7: Coordinate Geometry. Chapter 8: Introduction to Trigonometry.

Chapter 9: Applications of Trigonometry

October	Revision	
November	Revision	
December	Pre board-1	
January	Pre board-2	

Subject–English [184]

Month	Unit/Chapter	Activity
March	Literature A. Prose First Flight 1. A Letter to God B. Poems 1. Dust of Snow FOOTPRINTS WITHOUT FEET 1. A Triumph of Surgery 2. The Thief's Story Grammar & Writing 1. Tenses	Role-Play of the chapter "A Letter to God"
April	Literature A. Prose First Flight	

	<p>2. Nelson Mandela - Long Walk to Freedom</p> <p>B. Poems 2. Fire and Ice</p> <p>FOOTPRINTS WITHOUT FEET 3. The Midnight Visitor</p> <p>Grammar & Writing 2. Letter Writing</p>	
	<p>UT-1 Unseen Passages Lesson 1 - A Letter to God Grammar & Writing -Tenses Letter Writing</p>	
May	<p>Literature A. Prose First Flight 3. Stories About Flying</p> <p>B. Poems 3. A Tiger in the Zoo FOOTPRINTS WITHOUT FEET 3. The Midnight Visitor</p>	Presentation
	<p>UT-2 Unseen Passages First Flight Lesson -1 A Letter to God Lesson Lesson -2 The Midnight Visitor Writing Skills & Grammar- Tenses, Letters</p>	
July	<p>Literature A. Prose First Flight 3.Stories about flying 4.From the Diary of Anne Frank</p> <p>5. Glimpses of India 6. Mijbil the Otter</p> <p>B. Poems 3.How to tell Wild Animals 4.A Tiger in the Zoo 5. The Ball Poem 6. Amanda!</p>	Role-Play

	FOOTPRINTS WITHOUT FEET 5. Footprints Without Feet 6. The Making of a Scientist	
August	Unseen Passages Grammar & Writing Determiners Tenses Modals Story Writing Literature A. Poems 7. The Trees FOOTPRINTS WITHOUT FEET 7. The Necklace	Presentation
September	Unseen Passages Grammar & Writing Subject – verb concord Diary Writing Literature A. Prose First Flight 7. Madam Rides the Bus B. Poems 8. Fog	
	Half-YearlyExam Syllabus Grammar & Writing Skills Literature A. Prose First Flight 1 to 4 B. Poems 1 to 5 FOOTPRINTS WITHOUT FEET 1 to 4	
October	Revision of the entire syllabus (Samplepapers)	
November	Revision (Samplepapers)	
December	Pre-Board1	

	Fullsyllabus	
January	Pre-Board2 Fullsyllabus	

SCIENCE [086]

Month	Unit/Chapter Name	Activity
March & April(Half)	CHEMISTRY Unit 1-Chemical reactions BIOLOGY Ch-6 Life Processes 1.Nutrition 2.Respiration 3.Transportation 4.Transpiration 5.Excretion PHYSICS- Chapter -9 Light-Reflection and Refraction	CHEMISTRY -Find the pH of given sample by using pH paper BIOLOGY -Preparing a temporary mount of a leaf peel to show stomata PHYSICS - Determination of the focal length of: i) Concave mirror ii) Convex lens by obtaining the image of a distant object

UT-1 SYLLABUS

BIOLOGY CH-6 Life process Nutrition Respiration Blood circulation unit
CHEMISTRY UNIT 1- Chemical reactions (50%)
PHYSICS Light – Reflection and Refraction

	BIOLOGY - Ch-7 Control and Co-ordination PHYSICS Chapter -10 Human eye and colourful world	3-Reaction of Sodium with water BIOLOGY Experiment to show that CO ₂ is released during respiration PHYSICS - Determination of the focal length of: i) Convex lens by obtaining the image of a distant object
--	--	---

UT-2 SYLLABUS

CHEMISTRY- UNIT 1- Chemical reactions
BIOLOGY CH-6 Life Process Transportation Transpiration Photosynthesis Respiration
PHYSICS Light – Reflection and Refraction

June	break	
July	CHEMISTRY Unit 2 Acid base and salt(all) Unit 3-Metal and Non metal BIOLOGY Ch-8 How do organism reproduce PHYSICS- Chapter -11 Electricity	CHEMISTRY Find the nature of sample (acidic or basic) by using universal indicator BIOLOGY -Study of permanent slide Binary and budding process PHYSICS - Tracing the path of a ray of light passing through a rectangular glass slab for different angles of incidence. Measure the angle of incidence, angle of refraction, angle of emergence and Interpret the result.

UT-3 SYLLABUS

BIOLOGY- CH-6 Life Process CH-7 Control & coordination CH-8 How do organism reproduce
CHEMISTRY-Unit 1-Chemical reactions Unit 2-Acid Base & Salt

August	CHEMISTRY Unit -4 Carbon compounds(part 1) BIOLOGY -Ch-9 Heredity Ch-14 Our environment PHYSICS -Chapter -11 Electricity	CHEMISTRY Acid base neutralization reaction BIOLOGY - Identification of the d/f parts of an embryo of dicot seed PHYSICS -Tracing the path of a ray of light passing through a rectangular glass slab for different angles of incidence. Measure the angle of incidence, angle of refraction, angle of emergence and Interpret the result.
--------	--	---

September	CHEMISTRY - Unit -4 Carbon compounds(part 2) BIOLOGY - Revision of pending syllabus PHYSICS - Chapter -12 Magnetic effect of electric Current	CHEMISTRY Reaction of metal with acid BIOLOGY - Revised practicals PHYSICS - Revision of previous practical
-----------	--	--

SYLLABUS FOR HALF YEARLY EXAMINATION

BIOLOGY CH-6 Life process CH-7 Control & coordination CH-8 How do organism reproduce
CHEMISTRY UNIT-1 Chemical reaction Unit 2- Metal & non metal Unit 3- Acid base and salt.

PHYSICS-Chapter 9, Chapter 10, Chapter 11

October	4 BIOLOGY - Revision of pending syllabus PHYSICS Revision Ch-9 Ch-10 (Sample paper)	BIOLOGY - Revised practicals PHYSICS - Revision of previous practical
	Revision for pre board examination.	

November	Revision for pre board	
December	Pre board 1st (All syllabus)	
January	Pre board 2nd (All syllabus)	