

CLASS X SESSION 2021-22 SYLLABUS PLANNER FOR JULY-SEPTEMBER

MONTH	ENGLISH	HINDI	MATH	SCIENCE	SOC. SCI	FRENCH	GERMAN	SANSKRIT
JULY	The Ball Poem (Poem) Teaching Points: - About the poet - Theme - Poetic Devices -Rhyme Scheme - Symbolism Assessment- - Discussion based class activities -Web chart/Graphic Organiser -Worksheet/ Quiz with different types of MCQs - RTCs and Analytical Questions • From the Diary of Anne Frank (Prose)	विषय - स्पर्श भाग - 2 उपविषय: तताँरा वामीरो कथा(लीलाधर मंडलोई) शिक्षण बिंदु - • कहानी का पठन पाठन एवं मूल भाव • कठिन शब्दों के अर्थ बताते हुए पाठ की व्याख्या • पाठ में आए विलोम शब्द पर्यायवाची , उपसर्ग, प्रत्यय आदि व्याकरण संबंधी कार्य • पाठ पर आधारित प्रश्न - उत्तरों पर मौखिक चर्चा मूल्यांकन • कक्षा गतिविधियां • विभिन्न प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न व्याकरण से संबंधित प्रश्न अनुच्छेद लेखन	Topic:Coordinat e Geometry Subtopics: Coordinate Geometry Cartesian plane or Coordinate plane Coordinates of a point Distance Formula Section Formula Midpoint Formula Area of Triangle Formula Assessment- *Assignment/Quiz based upon different types of MCQs * Case study questions * Mind map	PHYSICS Topic:: Light - Reflection & Refraction Subtopics * Power of a lens * Numerical based on Lens formula ASSESSMENT: Objective type Questions Story telling Short Answer Long Answer Case Study Open ended &critical thinking Question,Research based projects CHEMISTRY Topic: Acids, Bases and Salts Subtopics	ECONOMICS TOPIC: DEVELOPMENT Teaching Points: • Meaning of development • Difference between growth and development • Developmental Goals • Income and other goals • National Development-World Bank and United Nations Criteria • Public Facilities and Sustainable Development ASSESSMENT: • Objective type Questions • Cartoon Analysis • Data Interpretation	TOPIC • Le conditionnel présent • La culture et la civilisation Lecon 3,4 • L.1 – Retrouvons nos amis • L.2 – Après le bac • L.3 – Chercher du travail • L.4 – Le plaisir de lire TEACHING POINTS • Rules of grammaire • Education system of	TOPIC. Die , die den Dieb findet. TEACHING POINTS Präteritum Präposition en Email schreiben Dialog schreiben ASSESSMEN TS MCQs Verbal questioning Activity on Recipe writing Workbook exercises	TOPIC: ■ समय लेखन ■ वाच्य -कर्तृ, कर्म एवं भाववाच्य ■ प्रत्यय - मतुप्, त्व, टाप् ■ पाठ -जननी तुल्यवत्सला ■ पाठ सुभाषितानि TEACHING POINTS: नियम , उदाहरण , अभ्यास सामग्री सरलार्थ ,शब्दार्थ, अभ्यास सामग्री ASSESSMENT पाठ का पठन – पाठ, व्याख्या, उदाहरण , शब्दों का सरलीकरण, अभ्यास सामग्री दी

Teaching Points:	• विश्लेषणात्मक प्रश्न	*crossword	* Understanding the	Short Answer	France and	जाएगी।
3	- 1400111011 210		Chemical Properties of	Long Answer	India	छात्रों का संदेह
- Characters	उपविषय-		Acids and Bases by	Case Study	• Écrire des	
- Plot	_		studying the action of	 Open ended, 	lettres	निवारण करके कार्य
-Theme	पदबंध ,पत्र , मुहावरे		indicators	critical thinking	• Décrire la	को जांचा जाएगा।
-Graphic Organizer	शिक्षण बिंदु-			questions	carrière	
-Questions	 पदबंध के भेदों की 		* Common features of		professionne	
	पहचान,		Acids and Bases	GEOGRAPHY	lle	
Assessment-	• शब्द भंडार में वृद्धि			TOPIC:	 Conseiller 	
B	व उनका वाक्य		* Chemical Properties	Agriculture	quelqu'un	
- Discussion based	रचना में प्रयोग,		of Acids and Bases	TEACHING BOINTS.	S'inscrire à la	
class activities	• विचार मंथन		under the categories	TEACHING POINTS:	bibliothèque	
-Web chart/Graphic Organiser	• लेखन कौशल का		-Reaction of acids and bases with	-Types of farming -		
-Worksheet/ Quiz			metals	Cropping Pattern - Major Crops -		•
with different types	विकास		- Neutralisation	Technological and	ASSESSMEN	
of MCQs	• अभ्यास प्रपत्र		reaction	Institutional Reforms	Т	
- RTCs and	0		- Reaction of metallic	- Impact of	 WORKSHE 	
Analytical	उपविषय- डायरी का		oxides with acids	Globalization on	ETS	
Questions	एक पन्ना (सीताराम		-Reaction of non-	Agriculture	 MCQs 	
	सेकसरिया)		metallic oxides with			
 Amanda (Poem) 	शिक्षण बिंदु –		base			
			-Reaction of metal	MAP WORK:		
Teaching Points:	• पठन पाठन एवं मूल		carbonates and	(Identification only)		
	भाव		metal Hydrogen	a. Major areas of		
- About the poet	• स्वयं डायरी लिखने की		carbonates with	Rice and Wheat		
- Theme	योग्यता का विकास		acids	b. Largest / Major		
- Poetic Devices	• पाठ में वर्णित घटनाओं		- Determination of	producer states of		
-Rhyme Scheme	के आधार पर देश		strength of acidic or	Sugarcane, Tea,		
Assessment-	भक्ति की भावना को		a basic solution	Coffee, Rubber, Cotton and Jute		
Assessinent-	अपने जीवन		using pH indicator - Importance of pH in	Cotton and Jule		
- Discussion based	• में अपनाने की प्रेरणा ।		everyday life.	ASSESSMENT:		
class activities			everyddy me.	-Objective questions		
-Web chart/Graphic	 सुभाष चंद्र बोस का चरित्र - चित्रण करते 		Assessment-	through Google form		
Organiser			Assignment/Quiz	-Discussion based		
-Worksheet/ Quiz	हुए उन्के आदर्शों और		based upon different	class activity		
with different types	कर्तव्यों को अपने		types of MCQs	,		
of MCQs	जीवन में अपनाना		* Case study	POLITICAL		
- RTCs and	• साहित्यकार सीताराम		questions	SCIENCE :-		
Analytical	सेकसरिया के चरित्र		* Mind map			
Questions	को समझने का प्रयास		*crossword	FEDERALISM		
	•		BIOLOGY			

Supplementary Reader: FOOTPRINTS WITHOUT FEET
WITHOUT FEET

The Thief's Story (Prose)

Teaching Points:

- Characters
- Plot
- -Theme
- -Graphic Organizer

Assessment-

- Discussion based class activities -Web chart/Graphic Organiser -Worksheet/ Quiz with different types of MCQs - RTCs and Analytical
- Integrated Grammar **Exercises**

Questions

करना।

मुल्यांकन

- कक्षा गतिविधियां
- विभिन्न प्रकार के बहविकल्पीय प्रश्न व्याकरण से संबंधित प्रश्न अनुच्छेद लेखन
- विश्लेषणात्मक प्रश्न
- व्याकरण संबंधित प्रश्र

Life Processes

- Transportation in **Plants**
- Excretion in Human Beings
- Excretion in **Plants**

Topic--Control and Coordination

- ANIMALS **NERVOUS**
- **SYSTEM**
- Reflex Action
- Human Brain
- How are

these Tissues protected?

- How does the Nervous Tissue cause Action?
- Coordination in plants
- Immediate Response to Stimulus
- Movement Due to | Teaching Points Growth
- Hormones in **Plants**

ASSESSMENT:

Objective type Questions Short Answer Questions Long Answer Questions Case Study Open ended &critical thinking Question

Teaching points

- What is Federalism
- What makes India a federal country
- How is Federalism practised
- Decentralisation in India

ASSESSMENT:

Objective type Questions Cartoon Analysis **Short Answer** Questions Long Answer Questions Case Study Open ended & critical thinking Questions

GENDER, **RELIGION & CASTE**

- Gender & Politics
- Religion, communalism & **Politics**
- Caste & Politics

ASSESSMENT:

Objective type Questions Cartoon Analysis Short Answer Long Answer Case Study Open ended & critical thinking Question

AUG •The Hundred Dresses- I and II (Prose)

Teaching Points:

- Characters
- -Theme
- -Graphic Organizer
- -Questions

Assessment-

- Discussion based class activities
- -Web chart/Graphic Organiser
- -Worksheet/ Quiz with different types of MCQs
- RTCs and Analytical Questions

Animals (Poem)

Teaching Points:

- About the poet
- Theme
- Poetic Devices -Rhyme Scheme

Assessment-

- Discussion based class activities
- -Web chart/Graphic Organiser
- -Worksheet/ Quiz with different types of MCQs
- RTCs and Analytical Questions

विषय - स्पर्श भाग - 2 उपविषय- तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र (प्रहलाद अग्रवाल) शिक्षण बिंदु —

शिक्षण बिंदु – भारतीय फ़िल्मों के स्वरुप से परिचित करवाना राष्ट्रीय पुरस्कार प्राप्त फ़िल्मों का ज्ञान। फ़िल्म निर्माण में साहित्य के योगदान

उपविषय- अब कहां दूसरों के दुख में दुखी होने वाले (निदा फाज़ली

शिक्षण बिंदु -

- वाचन करना एवम् विषय को समझाना
- मनुष्य मात्र के स्वभाव एवं व्यवहार की जानकारी देना।
- पाठ में वर्णित घटनाओं की सूची बनाना।
- कठिन शब्दों के अर्थ बताते हुए पाठ की व्याख्या
- नए शब्दों के अर्थ समझकर अपने शब्द-भंडार में वृद्धि करना।
- साहित्य के गद्य विधा (कहानी-कला) की जानकारी देना।
- छात्रों को अपने परिवेश एवं प्रकृति के बारे में जानकारी देना।

Topic:Triangles

Subtopic:

- Similar Figures
- Conditions for two polygons to be similarBasic
- Proportionality
 Theorem or
 Thales theorem
- •AAA/AA
 Criterion for similarity of 2 triangles
- •SSS Criterion for similarity of 2 triangles
- •SAS Criterion for similarity of 2 triangles
- Words problems based on application of concept of similarity in real life
- •Relationship between ratios of 2 similar triangles and squares of ratios of their corresponding sides
- •Pythagoras
 Theorem and its
 converse with
 application in real
 life.

PHYSICS

Human Eye & Colourful world

Sub Topic:

- *Parts of Human eye
 * Defects of Eye
 Refraction through
 Prism
- * Atmospheric refraction
- . * Natural Phenomena based on scattering of Light.

ASSESSMENT:

Objective type
Questions
Story telling
Short Answer
Long Answer
Case Study
Open ended
&critical thinking
Question,Research
based projects

CHEMISTRY

Topic: Acids, Bases and Salts

* Salts Preparation, properties and uses.

Topic: Metals and Non-Metals

- * Physical Properties of Metals and Non-Metals * Chemical Properties
- Reaction with

ECONOMICS

TOPIC: MONEY AND CREDIT

Teaching Points:

- Meaning of money
- Barter system of trade
- Evolution of moneyModern day
- money
- Role of Banks
- Formal and Informal sources of credit
- Terms of Credit
- SHGs

ASSESSMENT:

- Objective type Questions
- Cartoon Analysis
- Short Answer
- Long Answer
 Answer
- Case Study
- Open ended, critical thinking questions

GEOGRAPHY

TOPIC: Minerals and Energy Resources

TEACHING POINTS:

- -What is a mineral?- Mode of occurrence of Minerals
- -Ferrons and Non-

TOPIC

- L.5 Les médias
- L.6 –
 Chacun ses goûts
- L. 7- En pleine forme
- L.8 L'environne ment
- Révision-L'interrogati on
- Les pronoms personnels
- La négation
- La culture et la civilisation
- Lecon 5,6,7

TEACHING POINTS

- Rules of grammaire
- Raconter une histoire
- Discussion de bonnes habitudes de vie
- Parler de l'environnem ent
- La pollutionLa recyclage

• TOPIC Einfach sprachen lernen

Teaching points

- Plusquamper fekt
- Arbeitsbuch

Assessment

exercises

- MCQsWorkbook
- Unseen passages

TOPIC:

- अशुद्धि संशोधन
- समास -तत्पुरुष , द्वन्द्व , अव्ययीभाव
- पाठ -सूक्तयः

TEACHING POINTS:

नियम , उदाहरण , अभ्यास सामग्री सरलार्थ ,शब्दार्थ, अभ्यास सामग्री

ASSESSMENT

पाठ का पठन -पाठन ,व्याख्या, उदाहरण , कठिन शब्दों का सरलीकरण, अभ्यास सामग्री दी जाएगी।

छात्रों का संदेह निवारण करके कार्य को जांचा जाएगा।

Writing Skills

-Analytical Paragraph Writing -Letter of Complaint

Teaching Points:

- Format
- -Sample
- Questions -Practice questions

Assessment-

-Discussion based class activities -Practice Questions

Supplementary Reader: **FOOTPRINTS** WITHOUT FEET

 Footprints without Feet (Prose)

Teaching Points:

- Characters
- Plot
- -Theme
- -Graphic Organizer Assessment-
- Discussion based
- class activities -Web chart/Graphic
- Organiser
- -Worksheet/ Quiz with different types of MCQs
- RTCs and

- नैतिक मल्यों की ओर प्रेरित करना।
- जीव-जंतओं के प्रति करुणा, सहानुभूति, प्रेम आदि की भावनाएँ जागृत करना।

मल्यांकन

- कक्षा गतिविधियां
- विभिन्न प्रकार के बहविकल्पीय प्रश्न व्याकरण से संबंधित प्रश्न अनच्छेद लेखन
- विश्लेषणात्मक प्रश्र
- व्याकरण संबंधित प्रश्न

वक्षारोपण (स्लोगन लेखन चित्र सहित) उपविषय- दोहे (बिहारी) शिक्षण बिंद -

- कविता का रसास्वादन करना।
- ब्रज भाषा का ज्ञान-प्रदान करना
- नए शब्दों के अर्थ समझकर अपने शब्द-भंडार में वद्धि करना।
- साहित्य के पद्य -विधा (कविता-दोहे) की जानकारी देना।

उपविषय-पर्वत प्रदेश में पावस शिक्षण बिंद-

- कविता का रसास्वादन करना।
- खडी बोली का ज्ञान-प्रदान करना

Assessment-

- *Assignment/Quiz based upon different types of MCQs
- * Case study questions
- * Mind map *crossword

Oxygen

- Reaction with water
- * Displacement Reactions
- * Ionic Compounds and Properties

ASSESSMENT:

- *Assignment/Quiz based upon different types of MCQs
- * Case study questions
- * Mind map
- *crossword

ART INTEGRATION ACTIVITY

NATURE OF ACTIVITY: INDIVIDUAL

- Skills and Competencies Assessed: Creativity.
- Application
- Analytical Thinking

GUIDELINES

- 1. Create an attractive short video presentation or a comic strip by using any one application such as:
- Canva
- Powtoon
- Plotagon
- Comic Strip Creaters
- Google slides

Ferrons Minerals -Non-Metallic Minerals

- Reaction with Acids | Rock Minerals -Conservation of Minerals
 - Energy Resources -Conventional and Non-Conventional -Conservation of **Energy Resources**

MAP WORK: Minerals (Identification only)

- a. Iron Ore mines Mavurbhani. Durg Bailadila, Bellary Kudremukh
- b. Coal Mines Raniganj Bokaro Talcher Neyveli
- c. Oil Fields Digboi Naharkatia Mumbai High Bassien Kalol Ankaleshwar
- d. Power Plants (Locating and Labelling only) Thermal - Namrup Singrauli Ramagundam
- Nuclear Narora Kakrapara Tarapur Kalpakkam

Assessment-

*Assignment/Quiz based upon different

ASSESSMEN

- WORKSHEE TS
- MCQs

Analytical
Questions

•Glimpses of India (Prose)

a) A Baker fromGoab) Coorgc) Tea fromAssam

Teaching Points: Characters

- Plot
- -Theme
- -Graphic Organizer

Assessment-

- Discussion based class activities
- -Web chart/Graphic Organiser
- -Worksheet/ Quiz with different types of MCQs
- RTCs and Analytical Questions

- नए शब्दों के अर्थ समझकर अपने शब्द-भंडार में वृद्धि करना।
- साहित्य के पद्य -विधा (कविता) की जानकारी देना।

व्याकरण

 ग्रीष्म ऋतु की प्रचंडता का वर्णन करते हुए कविता लेखन व वाचन

मुल्यांकन

- कक्षा गतिविधियां
- विभिन्न प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न व्याकरण से संबंधित प्रश्न अनुच्छेद लेखन
- विश्लेषणात्मक प्रश्र
- व्याकरण संबंधित
 प्रश्न

(कविता लेखन)

समाज में प्रचलित बाह्य आडंबरों पर परिचर्चा-उपविषय -समास शिक्षण बिंद -

विषय -लेखन उपविषय -सूचना शिक्षण बिंदु - प्रारूप Interesting illustrations to be used to show the formation of bond between metals and non-metals (Take an example to illustrate the same) and also depict the physical properties of lonic Compounds using the same example.

2. Assessment : The activity will be graded for

- (i) Content 2 Marks
- (ii) Creativity (2 Marks) and
- (iii) Presentation (1 Mark)

BIOLOGY

TOPIC-HOW do organisms reproduce?

- Organisms create copies of themselves
- The Importance of Variation
- Modes of Reproduction in single celled Organisms

ASSESSMENT:

Objective type Questions Quiz Short Answer types of MCQs
* Case study
questions

HISTORY NATIONALISM IN EUROPE

Teaching Points

- The French Revolution & the idea of the Nation
- The Making of Nationalism in Europe.
- The Age of Revolutions: 1830-1848
- The making of Germany & Italy
- The strange case of Britain
- Visualising the Nation
- The Balkan Crisis and the outbreak of the First World War

ASSESSMENT:

Objective type
Questions
Short Answer
Long Answer
Case Study
Open ended, critical
thinking
Question

SEP	•Madam Rides the	विषय - स्पर्श भाग - 2	Topic:Probability	Questions Long Answer Questions Mind Maps	ECONOMICS	TOPIC	Revision	TOPIC:
	Teaching Points: - Characters - Plot - Theme - Graphic Organizer Assessment Discussion based class activities - Web chart/Graphic Organiser - Worksheet/ Quiz with different types of MCQs - RTCs and Analytical Questions	उपविषय- पतझड़ की टूटी पत्तियां(रवींद्र केलेकर) • मनुष्य मात्र के स्वभाव एवं व्यवहार की जानकारी देना। • नए शब्दों के अर्थ समझकर अपने शब्द- भंडार में वृद्धि करना। • साहित्य के गद्य -विधा (डायरी) की जानकारी देना। • पाठ में आए विलोम शब्द पर्यायवाची , उपसर्ग, प्रत्यय आदि व्याकरण संबंधी कार्य • छात्रों को गांधी जी के विचारों और जापान देश की जीवन-शैली की जानकारी देना। उपविषय-मनुष्यता (मैथिलीशरण गुप्त) शिक्षण बिंदु – • कविता का रसास्वादन परोपकार , आपसी सहयोग की • भावना का विकास • समाज के प्रति दायित्व का बोध	Subtopics: Definition of Probability Event and outcome Experimental Probability Theoretical Probability Elementary Event Complementary Event Sum of Probabilities Sure event Impossible event Assessment- *Assignment/Quiz based upon different types of MCQs * Case study questions Topic:Introduction to Trigonometry Teaching Points:	ASSESSMENT: Objective type Questions Story telling Short Answer Long Answer Case Study Open ended &critical thinking Question,Research based projects CHEMISTRY	TOPIC: REVISION FOR HALF YEARLY EXAMS Sub Topics:	1.Les verbes - subjonctif 2. Le discours direct et indirect 3.Revision ASSESSMEN T • WORKSHE ETS • MCQs • Letter writing	of writing skills • Lesetexte	• पाठ - विचित्रः साक्षी TEACHING POINTS: नियम , उदाहरण , अभ्यास सामग्री सरलार्थ ,शब्दार्थ ,अभ्यास सामग्री ASSESSMENT पाठ का पठन – पाठन, व्याख्या, उदाहरण , कठिन शब्दों का सरलीकरण, अभ्यास सामग्री दी जाएगी। छात्रों का संदेह निवारण करके कार्य को जांचा जाएगा।

•	नवीन शब्दों का ज्ञान
	कविता में आई विभिन्न
	घटनाओं में उदाहरणों की
	जानकारी

विषय - व्याकरण उपविषय -अलंकार शिक्षण बिंदु – परिभाषा , भेद ,उदाहरण, पहचान

विषय - लेखन उपविषय -विज्ञापन शिक्षण बिंदु - प्रारूप से परिचित करवाना

विषय - संचयन उपविषय -सपनों के से दिन शिक्षण बिंदु –

- स्वयं संस्मरण लिखने की योग्यता का विकास करना।
- समाज एवं परिवार की मृश्किलों का ज्ञान कराना।
- ग्रामीण परिवेश एवं व्यवहार की जानकारी देना।
- लेखक मास्टर प्रीतमचंद
 और हेडमास्टर जैसे चिरत्र
 को समझना।
- रचनाकार के उद्देश्य को स्पष्ट करना।

मूल्यांकन

कक्षा गतिविधियां विभिन्न प्रकार के बहुविकल्पीय प्रश्न

- Introduction to
 Trigonometri c Ratios
- Trigonometri c Ratios of some Specific Angles
- Trigonometri c Ratios of some Complement ry Angles
- Trigonometri c Identities

- * Alloys and their composition
- * Corrosion of Metals

ASSESSMENT:

Objective type
Questions
Story telling
Short Answer
Long Answer
Case Study
Open ended
&critical thinking
Question

BIOLOGY TOPIC-HOW do organisms reproduce?

- Why the Sexual Mode of Reproduction?
- Modes of Sexual Reproduction in Flowering Plants

ASSESSMENT:

Objective type
Questions
Short Answer
Long Answer
Case Study
Open ended
& critical thinking
Question

-MINERALS AND ENERGY RESOURCES

-WATER
RESOURCE (ONLY
MAP WORK (Locating and
Labelling) Dams: a.
Salal b. Bhakra
Nangal c. Tehri d.
Rana Pratap Sagar
e. Sardar Sarovar f.
Hirakud g. Nagarjuna
Sagar h.
Tungabhadra)

HISTORY
REVISION FOR
PERIODIC TEST -II
NATIONALISM IN
INDIA

Sub topics for Revision

- First world war Khilafat and Non Cooperation
- Towards Civil Disobedience
- Sense of Collective Belonging
- Map Work

Important Sessions of the INC

Calcutta -SEP 1920 Nagpur -Dec 1920 Madras-1927

व्याकरण से संबंधित प्रश्न अनुच्छेद लेखन विश्लेषणात्मक प्रश्न व्याकरण संबंधित प्रश्न	Important centers of the National Movement Dandi Chauri Chaura Amritsar Ahmedabad Champaran NATIONALISM IN EUROPE SUBTOPICS French Revolution and the idea of a Nation Unification of a, Germany b, Italy c. Britain The Balkan crisis and the outbreak of the First World war Assessment- *Assignment/Quiz based upon different types of MCQs * Case study questions POLITICAL	
	POLITICAL SCIENCE REVISION POWER SHARING SUB TOPICS Case study Srilanka & Britain Forms of Power	

		sharing		
		FEDERALISM SUB TOPICS How is Federalism practised in India? Decentralisation		
		GENDER RELIGION & CASTE SUB TOPICS Gender & Politics Religion , communalism & Politics Caste & Politics		
		Assessment- *Assignment/Quiz based upon different types of MCQs * Case study questions		