



TECHNO INDIA GROUP PUBLIC SCHOOL, ARIADHAHA  
SYLLABUS BIFURCATION EXAMWISE (2023-24)

CLASS: VIII

SUBJECT : ENGLISH

SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
1	April	Story Writing		
2	April	Children Of India		
3	April	Three Questions		
3	April	The determiner		
4	May	The Last Class		
5	May	Modals		
6	June	A Hero		
7	June	Tenses		
8	June	Prepositions		
9	June	O Captain My Captain		
			ALL CHAPTERS DONE TILL JUNE	
10	July	Her Head		
11	July	Sub-verb concord		
12	July	Integrated exercises- Gap filling, omission, editing,sentence reordering		
13	July	A Retrieved Reformation		
14	August	The Discovery Of Penicillin		
15	August	The Two Brothers		
16	September	Revision		ALL CHAPTERS DONE TILL SEPTEMBER

SUBJECT : 2L - Hindi				
SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
1	April	Diwano ki hasti & Varna vichched		
2	May	Lakh ki chudiya (Project work)		
3	June	Bus ki yatra & Swar sandhi Art Integration		
4	July	ASL	<b>Reading-</b> Apathit Kavyansh <b>Grammar-</b> Varna-vichched, Swar aur Vyanjan Sandhi, Ekarthak shabd <b>Literature-</b> Diwano ki hasti(Kavita), Bus ki yatra (Prose), Yah sabse kathin samay nahi (Kavita), Kya nirash hua jaay (Prose) <b>Writing-</b> Anuchched lekhan, Laghukatha lekhan	
5		Sudama charit (Project work)		
6	August	Jahan pahiya hae aur Visheshan		
7	September	ASL		<b>Reading-</b> Apathit kavyansh, Apathit gadyansh <b>Grammar-</b> Varna-vichched, Swar aur Vyanjan sandhi, Ekarthi shabd, Visheshan ki avastha, Sarvanaam aur saarvanamik visheshan mein bhed, Kaarak <b>Literature-</b> Diwano ki hasti, Bus ki yatra, Yah sabse kathin samay nahi, Kya nirash hua jaay, Jahan pahiya hae <b>Rapid Reader-</b> Ahmednagar ka kila, Talaash, Sindhu ghati sabhyata, Yugo ka daur <b>Writing-</b> Anuchched lekhan, Laghukatha lekhan, Jivani lekhan, Sandesh lekhan

SUBJECT : 2L - Bengali				
SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
১	এপ্রিল	কবিতা - প্রশ্ন - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	PT1	HALF YEARLY
		গল্প - দ্বিঘাংচু - সুকুমার রায়		
	সংলাপ			
	বোধ পরীক্ষণ			
২	মে	ছেলেবেলা		
		বিসর্গ সন্ধি সমোচ্চারিত শব্দ		
৩	জুন	গল্প - পথ চেয়ে - বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়		
		কবিতা - শকল ভাঙার গান - অতুলপ্রসাদ সেন		
		বচন , পুরুষ, শুদ্ধ বানান		
		ছেলেবেলা		
৪	জুলাই	কবিতা - নতুন দীক্ষা - কুমুদরঞ্জন মল্লিক		
		গল্প - অসহযোগী - মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়		
		বিপরীত শব্দ, প্রবন্ধ		
		ছেলেবেলা		
৫	অগাস্ট	কবিতা - আবার আসিব ফিরে - জীবনানন্দ দাশ		
		গল্প- কোসটারকা সাদা গোলা রহস্য - বৃন্দাবন বাগচী		
		ধাতু ও ক্রিয়াপদ, ক্রিয়ার রূপ		
		ছেলেবেলা		
৬	সেপ্টেম্বর	প্রবন্ধ , সমার্থক শব্দ		
		ছেলেবেলা		

SUBJECT : 3L - Bengali				
SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
১	এপ্রিল	গল্প - নয়ন ছাতি কবিতা - স্বাধীনতার সুখ	গল্প - নয়ন ছাতি, পেটুক, নাটক - ভারসায় শহরে মধুসূদন কবিতা - স্বাধীনতার সুখ, সংকল্প, পাকাপাকি ব্যাকরণ - ধ্বনি, ভাষা, বর্ণ, বাক্য, বর্ণ বিশ্লেষণ, লিঙ্গ ও বচন নির্মিতিঃ সংলাপ, সমোচ্চারিত শব্দ, এককথায় প্রকাশ, আত্মকথা	গল্প - নয়ন ছাতি, পেটুক, নাটক - ভারসায় শহরে মধুসূদন, আমাজনের উৎস সন্ধান, দাদু হাতির দাঁত - কার্তিক ঘোষ কবিতা - স্বাধীনতার সুখ, সংকল্প, পাকাপাকি, চিরকুট ব্যাকরণ - , বাক্য, বর্ণ বিশ্লেষণ, লিঙ্গ ও বচন, পুরুষ, ক্রিয়ার কাল নির্মিতিঃ সংলাপ, সমোচ্চারিত শব্দ, এককথায় প্রকাশ, আত্মকথা, একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ
২	মে	গল্প - পেটুক সমোচ্চারিত শব্দ		
৩	জুন	কবিতা - সংকল্প নির্মিতিঃ সংলাপ বোধ পরীক্ষণ		
৪	জুলাই	কবিতা - পাকাপাকি নাটক - ভারসায় শহরে মধুসূদন এককথায় প্রকাশ, আত্মকথা  লিঙ্গ ও বচন		
৫	অগাস্ট	কবিতা - চিরকুট গল্প- আমাজনের উৎস সন্ধান পুরুষ		
৬	সেপ্টেম্বর	গল্প - দাদু হাতির দাঁত		
SUBJECT : 3L - Hindi				
SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
1	April	Naya Savera, Sangya		
2	June	Apathit gadyansh, Sarvanaam		

3	July	ASL	<p><b>Reading-</b> Apathit gadyansh</p> <p><b>Grammar-</b> Sangya-Ling-Vachan, Paryayvachi shabd</p> <p><b>Literature-</b> Naya Savera, Bachcho ki kachhari</p> <p><b>Writing-</b> Anuchched lekhan</p>	
4	August	Zara phir se bataao- Project work		
5	September	Sabse shreshth manushya ASL, Project work		<p><b>Reading-</b> Apathit gadyansh &amp; Pathit gadyansh.</p> <p><b>Grammar-</b> Sangya-Ling-Vachan, Sarvanaam, Visheshan-Visheshya, Vilom shabd, Vilom shabd.</p> <p><b>Literature-</b> Naya Savera, Apna Bharat Pyaaraa hae, Bachcho ki kachhari, Raja aur navik</p> <p><b>Writing-</b> Anuchched lekhan, Patra lekhan (Aupcharik), Kahaani lekhan (Sangket bindu sahit)</p>

<b>SUBJECT : Mathematics</b>				
<b>SL. NO.</b>	<b>MONTH</b>	<b>FA1</b>	<b>PT1</b>	<b>HALF YEARLY</b>
1	April	1 FA (Real numbers)+ 1FA( Exponents)	<b>PT - I</b>	<b>TERM - I</b>
2	May	1 FA(Linear equation in one variable)		
3	June	1 FA ( Quadrilateral)		
4	July	1 FA ( geometry), 1 FA ( linear graph)		
5	August	1 FA ( roots)		
6	September	1 FA ( Probability)		
<b>SUBJECT : Science (Physics)</b>				
<b>SL. NO.</b>	<b>MONTH</b>	<b>FA1</b>	<b>PT1</b>	<b>HALF YEARLY</b>
1	April-May	Force-M.A.	<b>Force, Friction and Pressure</b>	<b>Force Friction Pressure Sound</b>
2	June - July	Pressure- Art integration(Model making )		
		Sound- Housewise activity (solution for communication at space)		
		Force & Pressure OD- Cycle 1		
3	August	Types of musical instrument - (Practical)		
		Propagation of sound		
4	September	Sound- M.A.		
		Sound - OD cycle 2		
<b>SUBJECT : Science (Chemistry)</b>				
<b>SL. NO.</b>	<b>MONTH</b>	<b>FA1</b>	<b>PT1</b>	<b>HALF YEARLY</b>
	<b>APRIL</b>	<b>METAL AND NON METAL</b>		
	<b>MAY</b>			
	<b>JUNE</b>			
	<b>JULY</b>	<b>COMBUSTION &amp; FUELS</b>	<b>METAL AND NON METAL</b>	
			<b>COMBUSTION &amp; FUELS</b>	

	<b>AUGUST</b>	<b>SYNTHETIC FIBRES AND PLASTICS</b>		
	<b>SEPTEMBER</b>			<b>METAL AND NON METAL</b>
				<b>COMBUSTION &amp; FUELS</b>
				<b>SYNTHETIC FIBRES AND PLASTICS</b>
<b>SUBJECT : Science (Biology)</b>				
<b>SL. NO.</b>	<b>MONTH</b>	<b>FA1</b>	<b>PT1</b>	<b>HALF YEARLY</b>
1	APRIL	CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT		
2	MAY			
3	JUNE	CELL		
4	JULY		CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT, CELL	
5	AUGUST	MICROORGANISMS		
6	SEPTEMBER	CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS		CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT, CELL, MICROORGANISMS, CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS
<b>SUBJECT : SST (History &amp; Civics)</b>				
<b>SL. NO.</b>	<b>MONTH</b>	<b>FA1</b>	<b>PT1</b>	<b>HALF YEARLY</b>
1	April	How, When & Where		1.How, When & Where
2	April	Our Constitution		2. From Trade To Territory 3. Ruling the Countryside
3	May	From Trade to Territory		4. Tribals, Dikus & Vision of Golden Age
4	June	Understanding Secularism		Civics 1. Our Constitution
5	June	Ruling the Countryside		2. Understanding Secularism 3. Why Do we Need Parliament &
	July		1.How, When & Where	Understanding Laws
			2. From Trade To Territory	
			3. Ruling the Countryside	
			Civics	
			1. Our Constitution	

			2. Understanding Secularism	
<b>SUBJECT : SST (Geography)</b>				
SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
1	April	Resource		
2	May	Land, Soil, Water, Natural Vegetation & Wildlife		
3	June	Land, Soil, Water, Natural Vegetation & Wildlife		
4	July	Agriculture		
5	August	Industry		
6	September	Revision Tests		
7	July		Resource	
			Land, Soil, Water, Natural Vegetation & Wildlife	
8	September			Land, Soil, Water, Natural Vegetation & Wildlife
				Agriculture
				Industries
<b>SUBJECT : Computer Science</b>				
SL. NO.	MONTH	FA1	PT1	HALF YEARLY
	May	Computer Networking		
	June	Loops in Python		
	July	Functions and Strings in Python	Loops in Python	
			Functions and Strings in Python	
			Computer Networking	
	August	Google Apps		
	September			Loops in Python
				Functions and Strings in Python
				Computer Networking
				Google Apps
				Computer Safety & Security
: If there is any change as per CBSE rules it will be notified				







## SYLLABUS BIFURCATION (2023-24)

CLASS: VIII

SUBJECT : English

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	Story Writing (Writing Skill)	Components and elements Exercises	April
2	Children Of India	*Explanation *Questions and answers	April
3	Three Questions	*Explanation *Questions and answers	April
4	The Determiner	Practice worksheet	April
5	Atilla (For comprehension)	Worksheet	April
6	The Open Window	Activity	April
7	The Last Class	*Explanation *Questions and answers	May
8	Notice writing (Writing Skill)	*Explanation and worksheets	May
9	Nature - the Gentlest Mother Is (For comprehension)	Worksheet	May
10	Modals	*Explanation *Practice worksheets	May
11	One Man One Movement	Activity	May
12	Ada's Violin(Project)	Project work	May
13	The Recycling Rap (Speaking skill)	Speaking skill	June
14	A Hero	*Explanation *Questions and answers	June
15	Tenses	*Explanation *Practice worksheets	June
16	Prepositions	*Explanation *Practice worksheets	June
17	O Captain My Captain	*Explanation *Questions and answers	June
18	Home They Brought Her Warrior Dead(Comprehension)	Worksheet	June
19	Her Head	*Explanation *Questions and answers	July
20	Sub-verb concord	*Explanation *Practice worksheets	July
21	Waiting For The Rain	Activity	July
22	Integrated exercises-Gap filling, omission, editing,sentence reordering	*Based on the grammar topics that had already been taught.	July
23	The Lake That Flew Away (Comprehension)	*Explanation *Questions and answers	July
24	A Retrieved Reformation	*Explanation *Questions and answers	July
25	A Letter To Adolf Hitler (Speaking skill)	Practice Worksheets	July
26	The Discovery Of Penicillin	*Explanation *Questions and answers	August
27	Article writing (Writing Skill)	*Explanation *Practice worksheet	August
28	Influenza (Comprehension)	*Explanation *Questions and answers	August
29	This Is Going To Hurt Just A Little Bit(Speaking skill)	*Explanation *Questions and answers	August

30	Lines Written In Early Spring (Speaking skill)	*Explanation *Questions and answers	August
31	The Two Brothers	*Explanation *Questions and answers	August
32	The Ballad Of The Tempest (Comprehension)	Practice Worksheets	August
33	A Day's Wait	Activity	September

\*Noun,Pronoun,Adjective,Verb,Adverb-Recapitulation

**SUBJECT : 2L - HINDI**

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	Kavita (Vasant-III)	<b>Diwano ki hasti</b> Kavi parichay, Paath parichay, Vyakhya, Prashna-uttar	April
2	Vyakaran (Vyakaran latika-8)	<b>Varna vichched</b> Swar se Anunasik tak, Avyas karya	
3	Vyangatmak kahani (Vasant-III)	<b>Bus ki yatra</b> Paath parichay, Saraansh, Prashna-uttar	
4	Bharat ki khonj (Rapid reader)	<b>Ahmednagar ka kila</b> Paath parichay, Prashna-uttar	
5	Writing	<b>Anuchhed lekhan</b>	
6	Kahaani (Vasant-III)	<b>Laakh ki chudiya</b> Pariyojana karya & Apathit gadyansh	May
7	Kavita (Vasant-III)	<b>Yah sabse kathin samay nahi</b> Kavi parichay, Paath parichay, Vyakhya, Prashna-uttar	
8	Vyakaran (Vyakaran latika-8)	<b>Swar sandhi &amp; Ekarthi shabd</b> Avyas karya	
9	Nibandh (Vasant-III)	<b>Kya nirash hua jaay</b> Paath parichay, Saraansh, Prashna-uttar	June
10	Kavita (Vasant-III)	<b>Bhagavan ke dakiye</b> Apathit kavyansh, avyaas karya, Art Integration	
11	Vyakaran (Vyakaran latika-8)	<b>Vyanjan sandhi</b> Avyas karya	
12	Bharat ki khonj (Rapid reader)	<b>Talaash</b> Paath parichay, Prashna-uttar	
13	Writing	<b>Laghukatha lekhan</b>	
14	Reportarj (Vasant-III)	<b>Jahan pahiya hae</b> Paath parichay, Saraansh, Prashna-uttar	July
15	Kavita (Vasant-III)	<b>Sudama charit</b> Pariyojana karya	
16	Vyakaran (Vyakaran latika-8)	<b>Visheshan ki avastha aur, Sarvanaam aur Sarvanamik visheshan mein bhed</b> Avyas karya	
17	Bharat ki khonj (Rapid reader)	<b>Talaash</b> Paath parichay, Prashna-uttar	
18	Writing	<b>Pahaar se uncha aadmi Jivani lekhan, Sandesh lekhan</b>	August
19	Vyakaran (Vyakaran latika-8)	<b>Kaarak</b> Prakaar & Avyas karya	

20	Bharat ki khonj (Rapid reader)	Sindhu ghati sabhyata & Yugo ka daur Paath parichay, Prashna-uttar	
21	All Topics	Revision	September
<b>SUBJECT : 2L - BENGALI</b>			
SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
	গল্প - দ্বিঘাংচু - সুকুমার রায় কবিতা - প্রশ্ন - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা, কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	এপ্রিল
	ব্যাকরণ -	বিসর্গ সন্ধি	
	নির্মিতি -	সমোচ্চারিত শব্দ, সংলাপ	
	মুনাশ - রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	বোধ পরীক্ষণ	
	দ্রুতপাঠ	ছেলেবেলা - ১ থেকে ১০ পাতা	
	গল্প - পথ চেয়ে - বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলে	মে
	কবিতা - সৎপাত্র - সুকুমার রায়, গল্প - অন্ন চায় - বিজন ভট্টাচার্য	গরমের ছুটির কাজ - কবিতা আবৃত্তি, গল্পটি পড়ে সমকালীন সময়ের সামাজিক অবস্থার কথা উল্লেখ করে ছবি সহ একটি ডকুমেন্ট বানানো।	
	ব্যাকরণ -	বিসর্গ সন্ধি, লিঙ্গ (অভ্যাস)	
	নির্মিতি -	সমোচ্চারিত শব্দ, সংলাপ	
	দ্রুতপাঠ	ছেলেবেলা - ১১ থেকে ২০ প	
	কবিতা - শকল ভাঙার গান - অতুলপ্রসাদ সেন	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা,	জুন
	ব্যাকরণ -	বচন, পুরুষ	
	নির্মিতি -	সংলাপ, শুদ্ধ বানান	
	ন্যাদোশ - মহেশ্বের দেবী আম বাগানের ভূত - শান্তা দেবী	বোধ পরীক্ষণ রিডিং টেস্ট	
	দ্রুতপাঠ	ছেলেবেলা - ১১ থেকে ২০ প	
	কবিতা - নতুন দাফা - কুমুদরঞ্জন মল্লিক গল্প - অসহযোগী - মানিক বন্দ্যোপাধ্যায়	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা, কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	জুলাই
	ব্যাকরণ -	উপসর্গ, অনুসর্গ, ধাতু ও ক্রিয়াপদ (প্রারম্ভিক)	
	নির্মিতি -	বিপরীত শব্দ, প্রবন্ধ	
	বাসির রানী - দিগন্তচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায় বঙ্গভাষা - অতুলপ্রসাদ সেন	বোধ পরীক্ষণ রিডিং টেস্ট	
	দ্রুতপাঠ	ছেলেবেলা - ২১ থেকে ৩০ পাতা	
	কবিতা - আবার আসব ফিরে - জীবনানন্দ দাশ গল্প - কোস্টারিকা সাদা গোলা রহস্য - বৃন্দাবন বাগচী	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা, কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	অগাস্ট
	ব্যাকরণ -	ধাতু ও ক্রিয়াপদ, ক্রিয়ার রূপ	
	নির্মিতি -	প্রবন্ধ অভ্যাস, সমর্থক শব্দ	
	এক যে ছিল - সুকান্ত ভট্টাচার্য নাম - বিমল মিত্র	বোধ পরীক্ষণ রিডিং টেস্ট	
	কবিতা - রাখাল ছেলে	Speaking skill	
	দ্রুতপাঠ	ছেলেবেলা - ৩১ থেকে ৪০ পাতা	
	গল্প - শোক - নরেন্দ্র মিত্র	কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা, সমস্ত গল্প ও কবিতার পুনরালোচনা	সেপ্টেম্বর
	ব্যাকরণ -	অব্যয়, সমস্ত ব্যাকরণের পুনরালোচনা	
	নির্মিতি -	প্রবন্ধ রচনা,	
	সংকল্প - কাজী নজরুল ইসলাম	বোধ পরীক্ষণ	

	লক্ষ্য ভেদে অর্জুনের গমন - কাশীরাম দাস	রিডিং টেস্ট	
	দিন ফুরাল - শঙ্খ ঘোষ	Speaking skill	
	দুতপাঠ	১ থেকে ৪০ পাতা রিভিশন	
<b>SUBJECT : 3L - BENGALI</b>			
SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
	গল্প - নয়ন ছাঁত - শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায় কবিতা - স্বাধীনতার সুখ - রঙ্গলাল বন্দ্যোপাধ্যায়	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা, কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	এপ্রিল
	ব্যাকরণ - নির্মিতি -	ধ্বনি, ভাষা, বর্ণ সমোচ্চারিত শব্দ, সংলাপ	
	রাজা রামমোহন - দেবেন্দ্রনাথ ঠাকুর	বোধ পরীক্ষণ	
	গল্প - পেটুক - সুকুমার রায় কবিতা - কেমন করে শেখাই তাকে - শামসুর রহমান	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা বোধ পরীক্ষণ	মে
	সুকুমার রায়	গরমের ছুটির কাজ - সুকুমার রায়ের সৃষ্ট চরিত্র সম্পর্কে লেখা ও ছবি আঁকা।	
	নির্মিতি -	সমোচ্চারিত শব্দ, সংলাপ (অভ্যাস)	
	ব্যাকরণ -	বাক্য, বর্ণ বিশ্লেষণ	
	কবিতা - সংকল্প - কালিদাস রায়	কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	জুন
	ব্যাকরণ -	পদ - সমস্ত রকম পদের আলোচনা	
	নির্মিতি -	এককথায় প্রকাশ, আত্মকথা	
	হরিহর - জুরাসন্ধ	বোধ পরীক্ষণ	
	কবিতা - পাকাপাক - সুকুমার রায় নাটক - ভারসায় শহরে মধুসূদন - বনফুল	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা, কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	জুলাই
	ব্যাকরণ -	লিঙ্গ ও বচন, পুরুষ	
	নির্মিতি -	আত্মকথা, সংলাপ	
	নেমতন্ন - অনন্যদাশঙ্কর রায়	বোধ পরীক্ষণ	
	গল্প - তালনবমী - বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়	রিডিং টেস্ট	
	কবিতা - সকল দেশের সেরা - দ্বিজেন্দ্রলাল	Speaking skill	
	কবিতা - চিরকুট - সুভাষ মুখোপাধ্যায় গল্প - আমাজনের উৎস সন্ধানে	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা, কবিতার বিষয়বস্তু আলোচনা	অগাস্ট
	ব্যাকরণ -	ক্রিয়ার কাল	
	নির্মিতি -	আত্মকথা, একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ	
	বাংলার মা - কাজী নজরুল ইসলাম	রিডিং টেস্ট	
	গল্প - গাছের জীবন	বোধ পরীক্ষণ	
	গল্প - দাদু হাতির দাঁত - কার্তিক ঘোষ	লেখক পরিচিতি, গল্প পাঠ ও আলোচনা,	সেপ্টেম্বর
	ব্যাকরণ -	সমস্ত ব্যাকরণের পুনরালোচনা	
	নির্মিতি -	সংলাপ, আত্মকথা, বোধ পরীক্ষণ	
	প্রচলিত গল্প	বোধ পরীক্ষণ	
<b>SUBJECT : 3L - HINDI</b>			
SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH

1	Kavita (Unmesh-5)	<b>Naya Savera</b> Paath parichay, Prashna-uttar	April
2	Vyakaran (Vyakaran Latika-5)	<b>Sangya-</b> Paribhasha, bhed, avyas karya <b>Ling-Vachan</b>	
3	Writing	<b>Anuchhed Lekhan</b>	
4	Natak (Unmesh-5)	<b>Bachcho ki kachhari</b> Paath parichay, Prashna-Uttar	May
5	Kahaani (Unmesh-5)	<b>Raksha kaa upaay</b> Apathit gadyansh	June
6	Vyakaran (Vyakaran Latika-5)	<b>Sarvanaam-</b> Paribhasha, bhed, abhyas karya <b>Paryayvachi shabd-</b> abhyas karya	
7	Writing	Patra-lekhan (Aupcharik)	
8	Kavita (Unmesh-5)	<b>Apna Bharat pyara hae</b> Paath parichay, prashna -uttar	July
9	Lokkatha (Unmesh)	Project work - Zara phir se batao	
10	Kahaani (Unmesh-5)	<b>Raja aur navik</b> Paath parichay, prashna-uttar	August
11	Vyakaran (Vyakaran Latika-5)	<b>Visheshan-Visheshya-</b> Paribhasha bhed, avyas karya <b>Vilom shabd-</b> Avyas karya	
12	Writing	<b>Kahaani lekhan</b> (Sangket bindu sa)	
13	Kavita (Unmesh-5)	<b>Sabse Shreshtha Manushya</b> ASL, Project work	September
14	Revision (All chapters)	Revision	

**SUBJECT : Mathematics**

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	Rational Number	1. p/q form 2. Representation on number line (Successive magnification) 3. Inserting rational numbers 4. Types of decimals 5. Identifying terminating decimal from the denominator 6. Conversion of recurring decimals to p/q form.  <b>SYLLABUS OF CLASS IX TO BE DONE</b> 1. Irrational numbers and its operations (Theodore spiral excluded) 2. Operation on real numbers 3. Rationalisation	April
2	Exponents	exponents / standard form (REVISION)	
3	Linear equations in one variable	1. Forming equations 2. Solving equations 3. Word problems	May
4	Understanding Quadrilaterals	1. Polygons and its types 2. Exterior angles of a polygon. 3. Types of quadrilaterals 4. Special parallelograms	June

5	Practical Geometry	1. Constructions of quadrilaterals	July
6	Introduction to graph	1. Lines and linear graph (single / c	
7	Data Handling	1. Tally r pictograph (REVISION) 2. Grouped and ungrouped data 3. Bar Graph (REVISION) 6. Pie Chart	
8	Squares and square roots	1. Square table 2. Finding squares of numbers using quadratic identities. 3. Finding square root using prime factorisation and division method.	August
9	Cubes and Cube Root	1. Cube table <b>SYLLABUS OF CLASS IX</b> <b>cubic identities of binomials</b> 2. Finding cubes of numbers 3. Finding square root using prime factorisation	
10	Probability	1. Basic concept 2. Sure and impossible events 3. Probability in dice , coin , cards	September

**HALF - YEARLY EXAMINATION**


**SUBJECT : SCIENCE (Physics)**

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	Force and Friction Pressure	Force and it's effect	April
		Classification of forces, non-contact and contact forces	April
		Friction	April
		Fluid pressure	May
		Application of pressure	May

**SUMMER VACATION**

2	Sound	Sound- Mechanical wave Characteristics of sound Types of sound	June-July
		Periodic test 1	
3	Sound	Musical instrument and noise	August
		Reflection of sound and echo	August September

Half yearly


**SUBJECT : SCIENCE (Chemistry)**

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	METAL AND NONMETAL	PHYSICAL PROPERTIES OF METAL AND NONMETAL	APRIL
		CHEMICAL REACTIONS OF METALS CHEMICAL REACTIONS OF NON M	
		CORROSION DISPLACEMENT REACTION & MET, USES OF METALS AND NON META	MAY
		CHARACTERISTICS OF FUEL AND C IDEAL FUEL	

2	COMBUSTION AND FUELS	FOSSIL FUEL	JUNE
		COAL: FORMATION OF COAL	
		COKE, COAL TAR AND COAL GAS	
		PETROLEUM EXTRACTION & REFIN	
		NATURAL GAS	JULY
		LIMITATIONS OF FOSSIL FUEL	
		TYPES OF COMBUSTION	
		CONDITIONS NECESSARY FOR COM	
FIRE EXTINGUISHER			
TYPES OF FLAME			
CANDLE FLAME			
3	SYNTHETIC FIBRES AND PLASTICS	PROPERTIES AND USES OF SYNTHETIC FIBRES	AUGUST
		ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF SYNTHETIC FIBRES	AUGUST
		PROPERTIES AND USES OF PLASTICS	AUGUST
		<b>REVISION AND HALF YEARLY EXAMINATION</b>	SEPTEMBER

**SUBJECT : SCIENCE (Biology)**

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT	FOOD FROM PLANTS	APRIL
		AGRICULTURAL PRACTICES	
		INCREASING CROP YIELD	
2	CELL	VARIATION IN CELLS	MAY
		PROKARYOTIC AND EUKARYOTIC CELLS	
		PREPARING A SLIDE TO VIEW CELL	JUNE
		STRUCTURE OF A CELL	
		PLANT CELLS AND ANIMAL CELLS	
		CELL DIVISION AND GROWTH	
3	MICROORGANISMS	MICROSCOPE	JULY
		TYPES OF MICROORGANISMS	
		USEFUL MICROORGANISMS	
		<b>REVISION AND PT1</b>	
4	CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS	HARMFUL MICROORGANISMS	AUGUST
		MICROORGANISMS AND FOOD SPOILAGE	
		BIODIVERSITY	
		LOSS OF BIODIVERSITY	
		CONSERVATION OF BIODIVERSITY	
		ORGANIZATIONS INVOLVED IN CONSERVATION	
PROTECTED AREAS			
		CASE STUDY	
		<b>REVISION AND HALF YEARLY EXAMINATION</b>	SEPTEMBER

**SUBJECT : SST (History)**

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	How, When & Where	a. Relevance Of Dates & sources for understanding Colonial Rule	April
2	Our Constitution	a. Why a Country needs a Constitution?	April
		b. Key Features of Indian Constitution	April
3	From Trade to Territory	a. Coming of East India Company	May
		b. Starting Trade in Bengal	May
		c. Battle of Plassey, Buxar & Gaining Diwani Rights	June
		d. Company Rule Expands- War With Tipu & Marathas	June
		e. Claim to Paramountcy & Setting up New administration	June



4	Understanding Secularism	a. What is Secularism & Secularism in Indian Context	June
5	Ruling the Countryside	a. Company Becomes the Diwan b. Revenue for Company-Permanent Settlement, Munro & Mahalwari System	June July
		c. Does Colour have a History-Indigo Rebellion	July
6	Why Do we need Parliament & Understanding Laws	a. The Role of Parliament & Why do we need it. b. Loksabha & Rajyasabha (Members & how they are elected) c. Does law apply to all, How new laws are passed d. Unpopular & Controversial Laws	July July July August
7	Tribals, Dikus and the Vision of Golden Age	a. How Did The Tribals live? b. How Did Colonial Rule affect Tribal Lives? c. Forest Laws & Impact, Birsa Munda	August August August


SUBJECT : SST (Geography)			
---------------------------	--	--	--

SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
1	Resource	Types of Resources	April
		Conserving Resources	April
2	Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources	Land	April
		Land Use	April
		Conservation of Land Resource	April
		Soil	April
		Factors of Soil Formation	April
		Degradation of Soil and Conservation Measures	April
		Water	May
		Problems of Water Availability	May
		Conservation of Water Resources	May
		Natural Vegetation and Wildlife	June
		Distribution of Natural Vegetation	June
		Conservation of Natural Vegetation and Wildlife	June
3	Agriculture	Farm System	July
		Types of Farming	July
		Major Crops	July
		Agricultural Development	July
		Map Skills	July
4	Industries	Classification of Industries	August
		Factors Affecting Location of Industries	August
		Industrial System	August
		Industrial Regions	August

		Distribution of Major Industries	August
		Iron and Steel Industry	August
		Jamshedpur and Pittsburgh	August
		Map Skills	August
	7 Revision	HY- Syllabus	September
<b>SUBJECT : Computer Science</b>			
SL. NO.	TOPIC	SUB TOPIC	MONTH
3	Computer Networking	Computer network	April
		Need of computer network	
		Advantages of computer network	
		Network terminologies	
		Devices required for network	
		Types of network	
		Topologies	
		Wireless network technologies	
		Protocol	
1	Loops in Python	Revision from class VII	April, May
		for statement	
		while statement	
		jump statement	
		programs	
2	Functions and Strings in Python	Functions	May, June
		String	
		Some more programs	
4	Google Apps	Google	August
		Apps of Google	
5	Computer Safety & Security	Protecting your computer from illegal access	September
		How to backup your important files	
		Other maintenance techniques	
		Malware	
		Antivirus	
		Firewall	

Note: If there is any change as per CBSE rules it will be notified later.