#### SYLLABUS FOR CLASS VIII

# **MATHS**

Month	Chapter Name	U1	U2	HY	U3	U4	FE
Ammil Moss	Ch-1 Rational Numbers.	✓		✓			<b>✓</b>
April - May	Ch-2 Linear Equations in One Variable.	✓		✓			$\checkmark$
	Ch-6 Square and square roots.		✓	✓			
June - July	Ch-7 Cubes and Cube Roots.		✓	✓			
	Ch-9 Algebraic Expressions and Identities		✓	✓			
	Ch-8 Comparing Quantities.			✓			$\checkmark$
August	Ch-5 Data Handling.			✓			$\checkmark$
August - September	Ch-10 Visualising Solid Shapes.			✓			
September	REVISION			✓			
	HALF YEARLY Syllabus (April – September)			✓			
October -	Ch-3 Understanding Quadrilateral				✓		
November	Ch-11 Mensuration.				✓		$\checkmark$
November	Ch-14 Factorisation.				✓		
December-	Ch-5 Data Handling.					✓	✓
January	Ch-12 Exponent and Powers.					✓	✓
	Ch-4 Practical Geometry.						<b>✓</b>
February-	Ch-15 Introduction to Graphs.						<b>✓</b>
March	Ch-13 Direct and Indirect Proportion.						✓
	REVISION						✓

## **SCIENCE**

	Chapter Name	PT1	PT2	HY	PT3	PT4	F
1	Crop Production and management.	✓		<b>√</b>			
2	Micro-organism.		✓	<b>√</b>			
3	Synthetic Fibre and Plastics.				✓		✓
4	Materials- Metals and Non-Metals.		✓	<b>√</b>			
5	Coal and Petroleum.				✓		✓
6	Combustion and Flames	<b>√</b>		<b>√</b>			
7	Conservation of Plants and animals.					<b>√</b>	✓
8	Cell Structure and Functions			<b>√</b>			
9	Reproduction in animals					<b>√</b>	✓
10	Reaching the age of adolescence				<b>√</b>		<b>√</b>
11	Force and Pressure	<b>√</b>		<b>√</b>			
12	Friction						$\checkmark$
13	Sound					✓	✓
14	Chemical Effects of Electric Current		✓	✓			
15	Some Natural Phenomena			✓			

## **COMPUTER**

Month	Chapter		SA2
April	Adobe Photoshop 7.0	<b>√</b>	
May	Ms Access 2007	<b>√</b>	
	Introduction to Visual Basic	<b>✓</b>	
June-July	Operations and Functions.	<b>√</b>	
August	Sequential Programming in V. B	<b>✓</b>	
September	REVISION	<b>✓</b>	
October	Conditional Programming in V. B		<b>✓</b>
	Repetition Programming in V. B		<b>✓</b>
November	Elementary C++		✓
December	Virus and Anti-Virus		<b>✓</b>
January	Troubleshooting		<b>√</b>
February	REVISION		✓

# SOCIAL SCIENCE

Month	Chapter	PT1	PT2	SA1	PT3	PT4	SA2
Apr	HISTORY - From Traders to Rulers	<b>✓</b>					<b>√</b>
May	GEOGRAPHY						
	Resources	✓					
	Natural Resources-Land and Soil.		<b>√</b>				
	CIVICS – The Indian Constitution.	<b>√</b>					
Jun	HISTORY – The Countryside under the Company's Rule.		✓				
	GEOGRAPHY – Natural Resource – Water		✓				
	CIVICS – The Judicial System.			✓			
Jul	CIVICS – Understanding Secularism.		✓				<b>√</b>
	GEOGRAPHY						
	Natural Resource-Natural Vegetation and Wildlife.			✓			
	HISTORY – The Rebellion of 1857.			✓			
Aug	HISTORY – During the Colonial Rule.			<b>√</b>			
	CIVICS – Role of the Parliament.			<b>√</b>			
	GEOGRAPHY – Agriculture-Types of Farming.			✓			<b>√</b>
Sep							
Oct	HISTORY						
	Attempts to 'Civilise' and 'Educate' the Native.				✓		
	GEOGRAPHY – Industries- Classification and Location.				<b>√</b>		
Nov	CIVICS – Our Criminal Justice System.				<b>√</b>		
	HISTORY – Reforms, Reformers and Women.					✓	
	GEOGRAPHY						
	Comparative Case Studies of some Major Industries					✓	
Dec	HISTORY – The National Movement.						✓
	GEOGRAPHY – Importance of Human Resources.						<b>√</b>
Jan	CIVICS – Understanding Marginalisation.					✓	
	GEOGRAPHY – Natural and Man-Made Disasters.						✓
	CIVICS – Public Facilities.						<b>√</b>
Feb	HISTORY – Independent India.						✓
	CIVICS – Law and Social Justice.						<b>√</b>

# **ENGLISH**

Month	Chapter		PT	PT	HY	PT	PT	F
2.6	DEADED EL D. CI.	D	<u>l</u> ✓	2	<b>✓</b>	3	4	
May	Cricket.  SUPPLIMENTARY-How the Camel got his hump.  GRAMMAR-Verbs, Present Tense.		<b>V</b>		<b>V</b>			
			<b>√</b>		<b>√</b>			
			<b>√</b>		<b>√</b>			
	WRITING-Notice writing.		✓		<b>√</b>			
June - July	READER-The Tsunami, Geo			✓	✓			
	SUPPLIMENTARY-Children	n at work.		<b>√</b>	<b>√</b>			
	GRAMMAR-Past Tense, Per	rfect tense.		✓	✓			
	WRITING-Letter writing.			✓	<b>√</b>			
August	READER-Within.			<b>√</b>	<b>√</b>			
September	READER-Bipin Choudhury's	s lapse of memory, Last			<b>√</b>			
	Bargain.							
	SUPPLIMENTARY-The Selfish Giant, Treasure within. GRAMMAR-Future Tense. WRITING-Story writing.				<b>√</b>			
					✓			
					<b>√</b>			
November	READER-This is Jody's Fawn, Duck and the Kangaroo.					>		<b>√</b>
-	SUPPLIMENTARY-Princess	s September.				✓		<b>√</b>
December	GRAMMAR-Direct and India	rect Speech.				✓		<b>√</b>
	WRITING-Biographical Sket	tch.				✓		<b>√</b>
January	READER-Visit to Cambridge	e,					$\checkmark$	<b>√</b>
-	When I set out for Lyonnesse	e, The Great Stone Face I.						
	SUPPLIMENTARY-The Fig	ght.					✓	<b>√</b>
	GRAMMAR-Conjunction, Id	dioms.					✓	<b>√</b>
	WRITING-Report writing.						✓	<b>√</b>
February	READER-The Great stone Fa	ace II						<b>√</b>
	SUPPLIMENTARY-The Ope	en Window, Jalebis.						<b>√</b>
	GRAMMAR-Active Passive							<b>√</b>
	WRITING-Poster making.							<b>√</b>

HINDI		
इकाई परीक्षा-1 (अप्रैल-मई)		
1.वसंत- ध्विन, लाख की चूड़ियाँ,		
भारत की खोज- जवाहरलाल नेहरू, अहमदनगर का किला		
व्याकरण: - हिंदी भाषा और उसकी बोलियांँ		
लोकोक्तियाँ (1-20)		
अलंकार		
2. इकाई परीक्षा -2 (जून-जुलाई)		
बसंत: -बस की यात्रा, दीवानों की हस्ती		
भारत की खोज: - तलाश		
व्याकरण: - समास, मुहावरें (1-50)		

3. (अगस्त) पुनरावृति कार्य

बसंत: - भगवान के डाकिए, यह सबसे कठिन समय नहीं

भारत की खोज-सिंधु घाटी सभ्यता

व्याकरण: - विराम चिन्ह

4. अर्धवार्षिक परीक्षा (सितंबर)

बसंत: - ध्विन, लाख की चूड़ियांँ, बस की यात्रा, दीवानों की हस्ती, भगवान के डाकिए, यह सबसे कठिन समय नहीं

भारत की खोज-जवाहरलाल नेहरू, अहमदनगर का किला, तलाश,सिंधु घाटी सभ्यता

व्याकरण: - हिंदी भाषा और उसकी बोलियांँ, लोकोक्तियाँ, अलंकार, समास,मुहावरें(1-50), विराम चिन्ह।

पठित भाग -अपठित गद्यांश

लेखन भाग-चित्र लेखन, नारा लेखन।

5. इकाई परीक्षा-3 (अक्टूबर-नवंबर)

बसंत: - कबीर की साखियांँ, जब सिनेमा ने बोलना सीखा

भारत की खोज- युगों का दौर

व्याकरण: - निपात,वाक्य रूपांतरण ,वाक्यांशों के लिए एक शब्द (1-58)

6. इकाई परीक्षा -4 (दिसंबर- जनवरी)

बसंत: -सुदामा चरित्र, सूर के पद, बाज और सांँप

भारत की खोज: -नई समस्याएंँ

व्याकरण: - अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करो

वाक्यांशों के लिए एक शब्द (59-100)

बसंत: -टोपी

भारत की खोज- अंतिम दौर एक

व्याकरण -वाक्य, प्रतिवेदन लेखन, प्रपत्र भरना।

8. वार्षिक परीक्षा-(मार्च)

बसंत: - कबीर की साखियांँ, जब सिनेमा ने बोलना सीखा

सुदामा चरित्र, सूर के पद, बाज और सांंप, टोपी ,भगवान के डाकिए ,बस की यात्रा।

भारत की खोज- नई समस्याएँ, अंतिम दौर एक

व्याकरण: - अलंकार, निपात, वाक्य रूपांतरण, वाक्यांशों के लिए एक शब्द, अशुद्ध वाक्य को शुद्ध करना, वाच्य, हिंदी भाषा और उसकी बोलियाँ।

पठित भाग- अपठित गद्यांश

लेखन भाग: - प्रतिवेदन लेखन, प्रपत्र भरना।

#### **BENGALI**

#### TERM I (April - September)

- 1. বোকা কুমিরের কথা
- 2. বাবুরাম সাপুড়ে
- 3. সারাদিন
- 4. মুনি আর ইঁদুর
- 5. বাবুই পাথিরে ডাকি
- 6. দুই শেয়াল

# TERM II (October - March)

- 1. শিকারি মানুষের যুগ
- 2. আমাদের গ্রাম
- 3. দৰ্পচূৰ্ণ
- 4. মাছের পেটে বসে সমুদ্র ভ্রমণ
- 5. আগমনী