

NOTE ; Class VI syllabus for 2024-25 will be informed after publication of books from NCERT.

परमाणु ऊर्जा शिक्षा संस्था

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI

Month-wise Split up of Syllabus-2024-25

Class: VII

SUBJECT-ENGLISH

<i>Month and Number of Days</i>	<i>PORTION TO BE COVERED</i>	<i>Examination and Portion for Exam</i>
April (23)	PROSE:1 THREE QUESTIONS POEM: 1 THE SQUIRREL PROSE:2 A GIFT OF CHAPPALS SUPPLEMENTARY:1 THE TINY TEACHER WRITING: NOTICE (LOST AND FOUND)	
May (03)	MESSAGE WRITING	Summer vacation
June (10)	POEM:2-THE REBEL SUPPLEMENTARY:2 BRINGING UP KARI WRITING:LETTER WRITING: FORMAL AND INFORMAL MESSAGE WRITING	Summer vacation contd
July (25)	PROSE: 3 GOPAL AND THE HILSA FISH PROSE:4 THE ASHES THAT MADE TREES BLOOM Poem: 3 THE SHED WRITING: STORY WRITING GRAMMAR: REPORTED SPEECH	Periodic Test 1
August (25)	SUPPLEMENTARY 3: GOLU GROWS A NOSE POEM: 4 CHIVVY PARAGRAPH WRITING GRAMMAR:USE OF TENSES SPEAKING: ROLE PLAY	
September (22)	SUPPLEMENTARY 4: CHANDNI Poem 5- Trees	TERM 1 Examination (Portion April to September)
October (10)	PROSE:5 Quality POEM: 6 MYSTERY OF THE TALKING FAN WRITING: BIO SKETCH LISTENING ACTIVITY INTEGRATED GRAMMAR EXERCISES(EDITING,SENTENCEREORDERING, GAP FILLING)	Mid Term Break 10 Days
November (24)	PROSE: 6 Expert Detectives POEM: 7 : DAD AND THE CATAND THE TREE SUPPLEMENTARY: 6 A TIGER IN THE HOUSE SUPPLEMENTARY: 8 THE BEAR STORY GRAMMAR:COMPLETION OF RECIPES WRITING:PARAGRAPH WRITING	
December (15)	PROSE 7:THE INVENTION OF VITA-WONK POEM: 8 MEADOW SURPRISES WRITING: LETTER WRITING (FORMAL & INFORMAL) GRAMMAR:GAP FILLING	Winter Break 11 Days
January (22)	PROSE 8:A HOMAGE TO OUR BRAVE SOLDIERS POEM 9 GARDEN SNAKE SUPPLEMENTARY:9 AN ALIEN HAND WRITING:STORY WRITING SPEAKING AND LISTENING ACTIVITY	Periodic Test 2

February (23)	WRITING: MESSAGE GRAMMAR: DIALOGUE COMPLETION INTEGRATED GRAMMAR ACTIVITIES(EDITING,GAPFILLING,SENTENCE REORDERING)	
March	REVISION	Annual Examination 2025

परमाणु ऊर्जा शिक्षा संस्था
ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI
Month-wise Split up of Syllabus-2024-25

कक्षा: सातवीं

विषय: हिंदी (2nd Language)

क्रम संख्या	माह	कार्यदिवस	वसंतभाग-2	बालमहाभारत	लेखन एवम् भाषा की बात
1	अप्रैल	23	1-हम पंछी उन्मुक्त गगन के 2- हिमालय की बेटियाँ (व्याकरण-भाषा की बात)	1-देवव्रत 2-भीष्म-प्रतिज्ञा 3-अंबा और भीष्म	अनुच्छेद - देश-प्रेम पत्र - खेल-सामग्री मँगवाने हेतु प्रधानाचार्य को पत्र
2	मई/जून	13	3-कठपुतली	4-विदुर 5-कुंती	अपठित-गद्यांश
3	जुलाई	25	4- मिठाईवाला 5- पापा खो गए	6-भीष्म 7-कर्ण 8- द्रोणाचार्य 9-लाख का घर 10-पांडवों की रक्षा 11-द्रौपदी-स्वयंवर	अनुच्छेद - परिश्रम का महत्त्व पत्र - अपने जन्मदिन पर बुलाने के लिए मित्र को पत्र
प्रथम सामयिक परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम वसंत भाग 2-से पाठ 1 से 6 तक तथा बाल महाभारत में पाठ 1 से 5 तक					
4	अगस्त	25	6- शाम एक किसान 7-अपूर्व अनुभव	12-इन्द्रप्रस्थ 13-जरासंध, 14-शकुनि का प्रवेश 15-चौसर का खेल व द्रौपदी की व्यथा 16-धृतराष्ट्र की चिंता	अपठित- पद्यांश
5	सितंबर	22	8--रहीम के दोहे	17-भीम और हनुमान 18-द्वेष करनेवालों का जी नहीं भरता 19-मायावी सरोवर 20-यक्ष -प्रश्न	
प्रथम स्तर परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम अप्रैल से सितम्बर तक का संपूर्ण					
6	अक्टूबर	10	9- एक तिनका	21-अज्ञातवास 22-प्रतिज्ञा-पूर्ति 23-विराट का भ्रम	

क्रम संख्या	माह	कार्यदिवस	वसंतभाग-2	बालमहाभारत	लेखन एवम् भाषा की बात
7	नवंबर	24	10-खानपान की बदलती तस्वीर 11-नीलकंठ	24- मंत्रणा 25-राजदूत संजय 26-शांतिदूत श्रीकृष्ण 27-पांडवों और कौरवों के सेनापति 28-पहला, दूसरा और तीसरा दिन.....	अपनी दिनचर्या का वर्णन करते हुए पिताजी को पत्र,
8	दिसंबर	15	12-भोर और बरखा	29-चौथा, पाँचवाँ और छठा दिन... 30-सातवाँ, आठवाँ और नवा दिन.... 31-भीष्म शर शय्या पर 32- बारहवाँ दिन.....	अपठित बोध गद्यांश , पद्यांश
द्वितीय सामयिक परीक्षा हेतु पाठ्यक्रम-वसंत भाग-२ से पाठ 11 से 15 तक , बाल महाभारत कथा से पाठ-21-25 तथा भाषा की बात					
9	जनवरी	22	13-वीर कुवरसिंह 14-संघर्ष के कारण मैं तुनुकमिजाज़ हो गया	33- अभिमन्यु..... 34-युधिष्ठिर की चिंता और कामना 35-भूरिश्रवा, जयद्रथ और आचार्य द्रोण का अंत 36-कर्ण और दुर्योधन भी मारे गए 37-अश्वत्थामा	आवधिक परीक्षा-2 हेतु पाठ्यक्रम) वसंत भाग 2-पाठ 11 से 15 और बाल महाभारत पाठ 21 से (28
10	फरवरी	23	15- आश्रम का अनुमानित व्यय	38-युधिष्ठिर की वेदना 39-पांडवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार 40-श्रीकृष्ण और युधिष्ठिर	अनुच्छेद – विज्ञान के चमत्कार पुस्तक विक्रेता से पुस्तकें मँगवाने हेतु पत्र, अनुच्छेद-दीपावली
11	मार्च		पुनरावर्तन एवम् वार्षिक परीक्षा		

परमाणु ऊर्जा शिक्षा संस्था

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI
Month-wise Split up of Syllabus-2024-25

Class: VII SUBJECT-MATHEMATICS

Sl.No	Month	No. of working days	Chapters/Lesions/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the Examination	Remarks
1	April 24	23	1. Integers 2. Fractions and Decimals (continue...)		
2	May	03	2. Fractions and Decimals		
3	June	10	3. Data Handling		
4	July	25	4. Simple Equations 5. Lines and Angles	Periodic Test-1 Portion: (Chapter 1 to 3)	
5	August	25	6. The Triangles and its properties 7. Comparing Quantities		
6	September	22	7. Comparing Quantities (remaining)	Half Yearly Examination. Portion (Ch: 1 to Ch: 6)	
7	October	10	8. Rational Numbers 9. Perimeter and Areas		Midterm break - 10 days
8	November	24	9. Perimeter and Area (Cont.) 10.. Algebraic Expression		
9	December	15	11. Exponents and Powers		Winter break - 11 days
10	January-25	22	12. Symmetry 13. Visualizing Solid shapes	Periodic test -2 portion (Ch: 7 to Ch: 10)	
11	February-25	23	Revision		
12	March-25	22	REVISION FOR ANNUAL EXAMINATION	Annual Examination Portion: (CH:7 TO CH:13)	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI
Month-wise Split up of Syllabus-2024-25

CLASS-VII

SUBJECT-SCIENCE

Sr no.	Month	No. of working days	Chapters/ Lessons/ Units to be taught in that month	Examination and Portion for the exam	Remarks
1	April	23	L1 NUTRITION IN PLANTS L2 NUTRITION IN ANIMALS		
2	May	03	L3 HEAT		
3	June	10	L3 HEAT (contd)		
4	July	25	L4 ACIDS BASES AND SALTS L5 PHYSICAL AND CHEMICAL CHANGES	Periodic test-1	
5	August	25	L6 RESPIRATION IN ORGANISMS L7 TRANSPORTATION IN ANIMALS AND PLANTS		
6	September	22	REVISION FOR TERM I EXAM L8 REPRODUCTION IN PLANTS	Half Yearly Exam Portion L1 to L7 (Apr-Aug)	
7	October	10	L8 REPRODUCTION IN PLANTS (contd)		Mid-term Break
8	November	24	L9 MOTION AND TIME L10 ELECTRIC CURRENT AND ITS EFFECTS		
9	December	15	L11 LIGHT		Winter Break
10	January	22	L12 FORESTS: OUR LIFELINE L13 WASTEWATER STORY	Periodic Test-2 Portion L8,L9,L10 (Oct-Nov)	
11	February	23	REVISION		
12	March	22	REVISION	Annual Exam Portion L8 to L13	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
MONTH-WISE BREAK UP OF SYLLABUS FOR 2024-25

CLASS-VII

SUBJECT-SOCIAL SCIENCE

SL. No..	Month	No. of working days	Chapters/ Lessons/ Units to be taught in that month	PERIODS	Examination & Portion for the exam
1	April	21	Geog Chp1 -Environment Hist - Chp1 -Introduction- Tracing changes through a thousand years Hist - Chp2 -Kings and Kingdoms Civics Chp 1 – On Equality	23	
2	May	03	Geog Chp2 -Inside Our Earth	3	
3	June	09	Hist Chp3 - Delhi- 12 th to 15 th century Geog Chp3 -Our Changing Earth Civics Chp-2 -Role of Govt. in health	10	
4	July	25	Hist Chp4 -The Mughals- 16 th to 17 th century Civics Chp3 -How the State Govt. Works Geog Chp4 -Air	25	
5	August	25	Civics Chp4 -Growing up as boys & girls Civics Chp5 -Women Change the World	25	
6	September	22	Geog Chap5 – Water Civics Chp6 -Understanding Media	22	Half Yearly Exam His – Ch 1 to 4 Geo – Ch 1 to 4 Civ – 1 to 4
7	October	13/21	Hist Chp-5 Tribes, Nomads & Settled communities	10	
8	November	21/13	Hist - Chp5 -Tribes,Nomads & Settled communities (Contd.) Civics Chp7 - Markets around us Civics Chp8 - A Shirt in the Market	24	
9	December	18	Hist Chp6 -Devotional Paths to the Divine Geog Chp6 -Human Environment Interactions, the tropical and the subtropical region	15	

10	January	23	Hist Chp7 – The making of regional cultures Geog Chp7 - Life in the Deserts	22	
11	February	23	Hist Chp8 -Eighteenth Century Political formations	23	
12	March	22	Revision		Annual Exam His – Ch 5 to 8 Geo – Ch 5 to 7 Civ – Ch 5 to 8

परमाणु ऊर्जा शिक्षण संस्था, अणुशक्तिनगर, मुंबई

वार्षिक पाठ्यक्रम विभाजन : 2024-25

कक्षा : 7

पुस्तक : दूर्वा (भाग-2)

विषय : हिन्दी (तृतीय भाषा)

क्र.सं.	माह	कार्य-दिवस/ कालांश	पाठ /इकाई /व्याकरण	परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम	टिप्पणी
1.	अप्रैल /मई	23 / 03	1. चिड़िया और चुरंगुन)प्रश्न संख्या-1,2,5(2. सबसे सुंदर लड़की)प्रश्न संख्या-1,2,3,9(
2.	जून	10	3. मैं हूँ रोबोट)प्रश्न संख्या-1,2,5,6,7(
3.	जुलाई	25	4. गुब्बारे पर चीता)प्रश्न संख्या-1(5. थोड़ी धरती पाऊँ)प्रश्न संख्या-1,7(आवधिक परीक्षा-1 के लिए पाठ्यक्रम)पाठ 1 – से (4	
4.	अगस्त	25	6. गारो)प्रश्न संख्या -1,2,3,6,7(7. पुस्तकें जो अमर हैं)प्रश्न संख्या-1,3,4(
5.	सितंबर	22	पुनरावृत्ति एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा	अर्द्धवार्षिक परीक्षा के लिए)पाठ 1से (7	मौखिक प्रश्नों को लिखित रूप में नहीं पूछा जाएगा
6.	अक्टूबर	13/21	8. काबुलीवाला)प्रश्न संख्या -2,3,5(
7.	नवंबर	21/13	9. विश्वेश्वरैया)प्रश्न संख्या 1 –,4,5) 10. हम धरती के लाल)प्रश्न संख्या 1 –) 11. पोंगल)केवल पठन हेतु(Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)	
8.	दिसंबर	15	12. शहीद झलकारीबाई) प्रश्न संख्या- 1, 2, 3 () 13. नृत्यांगना सुधा चंद्रन) प्रश्न सं- 1, 2, 3, 5 () 14. पानी और धूप) प्रश्न संख्या -1, 4 ()	Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)	
9.	जनवरी	22	15. गीत)प्रश्न संख्या 1–,4,5) 16. मिट्टी की मूर्तियाँ)केवल पठन हेतु (आवधिक परीक्षा-2 के लिए पाठ्यक्रम)पाठ8 - से(12	Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10.	फरवरी	23	17. मौत का पहाड़)केवल पठन हेतु(18. हम होंगे कामयाब)केवल पठन हेतु(
11.	मार्च		पुनरावृत्ति एवं वार्षिक परीक्षा	पाठ 8से 18तक	केवल पठन हेतु पाठों से प्रश्न नहीं पूछे जाएंगे

परमाणु ऊर्जा शिक्षण संस्था , अणुशक्तिनगर, मुंबई
 वार्षिक पाठ्यक्रम विभाजन
 सत्र : 2024-2025
 पुस्तक : रुचिरा

कक्षा - 7

विषय : संस्कृत

क्रम संख्या	माह	कार्य -दिवस	पाठ / इकाई / व्याकरण	परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम
1	अप्रैल	21	1. सुभाषितानि 2. दुर्बुद्धिः विनश्यति 3. स्वावलम्बनम् एतत्-पुल्लिङ्ग, स्त्रीलिङ्गे	
2	मई	03	एतत् - नपुंसकलिङ्गे तत् -पुल्लिङ्गे	
3	जून	09	तत् - स्त्रीलिङ्गे, नपुंसकलिङ्गे 4. पण्डिता रमाबाई (पण्डिता रमाबाई पर संस्कृत में पाँच वाक्य)	
4	जुलाई	25	5. सदाचार 6. सङ्कल्प : सिद्धिदायक :	आवधिक परीक्षा-1 (पाठ 1-4 तक के प्रश्नोत्तर एवं अप्रैल से जून तक का व्याकरण)
5	अगस्त	25	7. त्रिवर्ण : ध्वज चर् धातु रूप पाँचों लकारों में	
6	सितम्बर	22	पुनरावृत्ति एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा	अर्द्धवार्षिक परीक्षा पाठ 1 से 7 तक और व्याकरण
7	अक्टूबर	13	8. अहमपि विद्यालयं गमिष्यामि	
8	नवम्बर	21	9. विश्वबन्धुत्वम् मति, नदी शब्दरूप 10. समवायो हि दुर्जय	
9	दिसम्बर	18	11 विद्याधनम्	
10	जनवरी	22	पुनरावृत्ति 12. अमृतं संस्कृतम् 13. लालनगीतम् पा, कृ धातुरूप पाँचों लकारों में	आवधिक परीक्षा -2 पाठ 8 से 11 तक और व्याकरण
11	फरवरी	23	पुनरावृत्ति	
12	मार्च		पुनरावृत्ति एवं वार्षिक परीक्षा	वार्षिक परीक्षा पाठ 8 से 13 तक और व्याकरण

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI

Month-wise Split up of Syllabus for 2024-25.

Class : VIII

Subject : ENGLISH

Sr no.	Month and Number of working days	Chapters/ Lessons/ Units to be taught in that month	Examination and Portion for exam
1	April (23)	F1-THE BEST CHRISTMAS PRESENT IN THE WORLD P1-THE ANT AND THE CRICKET S1-HOW THE CAMEL GOT HIS HUMP WRITING : NOTICE and MESSAGE GRAMMAR : VERB FORM	
2	May (03)	WRITING : STORY WRITING	Summer vacation
3	June (10)	F2-THE TSUNAMI P2-GEOGRAPHY LESSON - S 2 -CHILDREN AT WORK GRAMMAR : ACTIVE /PASSIVE VOICE	Summer Vacation continuation
4	July (25)	F3-GLIMPSES OF THE PAST S3-THE SELFISH GIANT F4 BEPIN CHOUDHURY'S LAPSE OF MEMORY P3-THE LAST BARGAIN WRITING : ARTICLE WRITING SPEAKING : EXTEMPORE	Periodic Test I
5	August (25)	F5-THE SUMMIT WITHIN P4-THE SCHOOL BOY S4-THE TREASURE WITHIN S5-PRINCESS SEPTEMBER LISTENING ACTIVITY WRITING : BIO SKETCH LETTER TO THE EDITOR SPEAKING :DEBATE GRAMMAR – REPORTEDSPEECH	
6	September (22)	INTEGRATED GRAMMAR EXERCISES (EDITING, SENTENCE REORDERING, GAP FILLING) REVISION	Term I Exam (Portion April to September)
7	October (10)	F6-THIS IS JODY'S FAWN F7-A VISIT TO CAMBRIDGE S6-THE FIGHT WRITING : ARTICLE WRITING GRAMMAR:DETERMINERS	Mid Term Break 10 days
8	November (24)	F8-A SHORT MONSOON DIARY WRITING : DIARY ENTRY GRAMMAR : PREPOSITIONS	

9	December (15)	P5-ON THE GRASSHOPPER AND CRICKET WRITING : LETTER WRITING (TO THE EDITOR) EMAIL SPEAKING : CONVERSATION / ROLEPLAY GRAMMAR : CONNECTORS	Winter Break 11 Days
10	January (22)	S7- JALEBIS WRITING : STORY WRITING SPEAKING AND LISTENING ACTIVITY GRAMMAR : DIALOGUE COMPLETION	Periodic Test II
11	February (23)	S8-ANCIENT EDUCATION SYSTEM OF INDIA WRITING : MESSAGE /NOTICE INTEGRATED GRAMMAR ACTIVITIES(EDITING, GAP FILLING, SENTENCE REORDERING)	
12	March	Revision for Annual Examination	Annual Examination (Portion October to March 2025)

परमाणु ऊर्जा शिक्षण संस्था, अणुशक्तिनगर, मुंबई

पाठ्यक्रम का मासिक वितरण:- सत्र-2024-2025

कक्षा-8 वीं

विषय - हिन्दी (द्वितीय भाषा)

माह	कार्य-दिवस	वसंत भाग-3	सहायक पुस्तक - भारत की खोज	लेखन-कार्य एवं व्याकरण	टिप्पणी
अप्रैल - 2024	23	1- लाख की चूड़ियाँ 2- बस की यात्रा	1- अहमद नगर का किला	भाषा की बात भाषा की बात	
मई - 2024	3	-----	-----	अनुच्छेद लेखन- वसंत ऋतु	
जून - 2024	10	3-दीवानों की हस्ती	-----	भाषा की बात। मित्र को जन्मदिन पर निमंत्रण पत्र।	
जुलाई -2024	25	4- भगवान के डाकिए * कदम मिलाकर चलना होगा-कविता (केवल पठन हेतु) 5- क्या निराश हुआ जाए	2- तलाश	भाषा की बात। खेल सामग्री मँगवाने हेतु प्राचार्य को पत्र।	प्रथम आवधिक परीक्षा (P.T.-1)
अगस्त- 2024	25	6- यह सबसे कठिन समय नहीं *पहाड़ से ऊँचा आदमी (जीवनी) केवल पठन हेतु 7- कबीर की साखियाँ	3- सिंधु घाटी की सभ्यता	भाषा की बात। अपठित गद्यांश एवं पद्यांश पर आधारित प्रश्नोत्तर अभ्यास।	
सितंबर -2024	22	पुनरावृत्ति	पुनरावृत्ति	भाषा की बात, अनुच्छेद लेखन- अनुशासन का महत्त्व, अपठित गद्यांश एवं पद्यांश	अर्द्धवार्षिक परीक्षा-2024 (पाठ्यक्रम- अप्रैल से सितंबर तक) (Term-1 Exam)
अक्टूबर -2024	10	8- सुदामा चरित	-----	अनुच्छेद लेखन- मेरे सपनों का भारत।	मध्य सत्रीय अवकाश (10 दिन) ग्रुप-अ और ब के लिए
नवंबर- 2024	24	9- जहाँ पहिया है *पिता के बाद-कविता (केवल पठन हेतु)	5- नयी समस्याएँ	भाषा की बात समय का महत्त्व बताते हुए अनुज को पत्र।	
दिसंबर -2024	15	10- अकबरी लोटा 11- सूरदास के पद	6- अंतिम दौर-1	भाषा की बात। अपठित गद्यांश एवं पद्यांश।	शीतावकाश (11 दिन) ग्रुप-अ और ब के लिए

जनवरी - 2025	22	12- पानी की कहानी • हम पृथ्वी की संतान आलेख (केवल पठन हेतु) 13- बाज और साँप	7- अंतिम दौर-2	भाषा की बात। अनुच्छेद लेखन- कंप्यूटर का महत्त्व। स्वास्थ्य अधिकारी को शिकायती पत्र।	द्वितीय आवधिक परीक्षा (P.T.-2)
फरवरी -2025	23	पुनरावर्तन	8- तनाव, 9- दो पृष्ठभूमियाँ- भारतीय और अंग्रेज।	-----	
मार्च- 2025	--	वार्षिक परीक्षा-2025	-----	(Term-2 Exam)	पाठ्यक्रम- अर्द्धवार्षिक परीक्षा के बाद का।

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI

Month-wise Split up of Syllabus for 2024-2025.

Class: VIII

Subject: Mathematics.

Sl No	Month	No. of working Days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the Exam.	Remarks
1.	April 2024	23	1.Rational Numbers 2.Linear Equations in OneVariable		
2.	May	03	2.Linear Equations in One Variable(Contd.)		
3.	June	10	3.Understanding Quadrilaterals		
4.	July	25	4.Data Handling 5. Squares and Square Roots	PERIODIC TEST-1 PORTION APRIL TO JUNE(Ch- 1 TO 3)	
5.	August	25	5. Squares and Square Roots(Cont.) 6.Cubes and Cube Roots		
6.	September	22	7.Comparing Quantities	HALF YEARLY EXAM. PORTION Ch- 1 TO 6	
7.	October	10	8. Algebraic Expressions andIdentities 9. Mensuration		Mid-term break 10 DAYS
8.	November	24	9.Mensuration (Cont.) 10. Exponents and Powers		
9.	December	15	11. Direct and InverseProportion 12. Factorisation		Winter Break 23.12.2024- 02.01.2025(11 days)
10.	January 2025	22	12. Factorisation (Cont.) 13. Introduction to GraphsRevision	PERIODIC TEST-2 PORTION Ch- 7 TO 10	
11.	February	23	Revision for Annual Exam		
12	March	22	Annual Exam	PORTION Ch-7 to 13	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY, MUMBAI

Month-wise Split up of Syllabus for 2024-24

Class: VIII

Subject: Science

SL NO	MONTH	No. of working days	Chapter Name	Examination and portion for exam	REMARKS
1	APRIL	23	1.CROP PRODUCTION AND MANAGEMENT		
			2.MICROORGANISMS: FRIEND AND FOE		
2	MAY	03	3.COAL AND PETROLEUM ...		
3	JUNE	10	3.COAL AND PETROLEUM (CONTINUED)		SUMMER VACATION
4	JULY	25	4.COMBUSTION AND FLAME	PERIODIC TEST – 1	
			5.CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS		
			Revision For periodic test.		
5	AUGUST	25	6.REPRODUCTION IN ANIMALS		
			7.REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE		
6	SEPTEMBER	22	7.REACHING THE AGE OF ADOLESCENCE (Continue)	HALF YEARLY PORTION	
			Revision		
7	OCTOBER	10	8.FORCE AND PRESSURE		MID TERM BREAK
8	NOVEMBER	24	9.FRICTION 10.SOUND		
9	DECEMBER	15	11.CHEMICAL EFFECTS OF ELECTRIC CURRENT		WINTER BREAK
			12.SOME NATURAL PHENOMENA		
10	JANUARY	23	12. SOME NATURAL PHENOMENA CONTINUE... 13. Light	PERIODIC TEST -2 -	
11	FEBRUARY		Revision		
12	MARCH	22	Revision & Annual Exam	ANNUAL EXAM PORTION AFTER HALF YEARLY EXAM: L 8 – L 13	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Break up of Syllabus for 2024-25

Class: VIII

Subject –SOCIAL SCIENCE

Sl. No	Month	No. of working days	Chapters/ Lessons/Topics to be taught in that month	Examination & portion for exam	Remarks
1	April	23	History Chapter 1-How, When & Where? Geography Chapter 1-Resources Civics-Chapter 1 - The Indian Constitution		
2	May	3	Civics-Chapter 1 The Indian Constitution		Summer Vacation
3	June	10	History Chapter 2- From Trade to Territory Geography Chapter 2- Land, Soil, Water, Natural Vegetation and Wildlife Resources		
4	July	25	History Chapter 3-Ruling the Countryside History Chapter 4-Tribals, Dikus & Vision of a Golden Age Civics -Chapter 2 Understanding Secularism	PERIODIC TEST-1	His – Ch 1 and 2 Geo – Ch 1 and 2 Civ – Ch 1 and 2
5	August	25	Civics Chapter 3- Parliament and the making of Laws Civics Chapter 4- Judiciary		
6	September	22	Geography Chapter 3- Agriculture & REVISION	TERM -1 EXAM PORTION- APRIL to SEPTEMBER	(Hist. 1to 4) Geog. 1to 3) Civics 1 to 4)
7	October	10	History Chapter 5-When People Rebel		Mid Term Break (10 days)
8	November	24	History Chapter 6- -Civilizing the Native, Educating the Nation Civics Chapter 5-- Understanding Marginalization		
9	December	15	History Chapter 7 - Women, Caste & Reform Civics Chapter 6-Confronting Marginalization		Winter Break-(11 days)

10	January	22	Geography Chapter 4 Industries History Chapter 8- The Making of the National Movement Civics Chapter 7- Public Facilities	PERIODIC TEST-2	His – Ch 5 and 6 Geo – Ch 4 Civ – Ch 5 and 6
11	February	23	Geography Chapter 5- Human Resources Civics Chapter 8- Law and Social Justice & Revision for Annual Exam 2025		
12	March		Annual Exam- 2025		His – Ch 5 to 8 Geo – Ch 4 and 5 Civ - Ch 5 to 8

परमाणु ऊर्जा शिक्षण संस्था, अणुशक्तिनगर, मुंबई

वार्षिक पाठ्यक्रम विभाजन : 2024-25

कक्षा : 8

पुस्तक : दूर्वा (भाग-3)

विषय : हिन्दी (तृतीय भाषा)

क्र.सं.	माह	कार्य-दिवस/ कालांश	पाठ / इकाई / व्याकरण	परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम	टिप्पणी
1.	अप्रैल / मई	23 / 03	1. गुड़िया (प्रश्न संख्या-1,6,7) 2. दो गौरैया (प्रश्न संख्या-1,7,13)		
2.	जून	10	3. चिट्ठियों में यूरोप (केवल पठन हेतु) 4. ओस (प्रश्न संख्या - 1, 10)		
3.	जुलाई	25	5. नाटक में नाटक (प्रश्न संख्या-1,5,10) 6. सागर यात्रा (केवल पठन हेतु) 7. उठ किसान ओ (प्रश्न संख्या -1)	आवधिक परीक्षा-1 के लिए पाठ्यक्रम (पाठ - 1 से 5)	
4.	अगस्त	25	8. सस्ते का चक्कर (प्रश्न संख्या - 1,7) 9. एक खिलाड़ी की कुछ यादें (केवल पठन हेतु) 10. बस की सैर (प्रश्न संख्या -1,2)		
5.	सितंबर	22	पुनरावृत्ति एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा	अर्द्धवार्षिक परीक्षा के लिए (पाठ 1 से 10)	मौखिक प्रश्नों को लिखित रूप में नहीं पूछा जाएगा
6.	अक्टूबर	13/21	11. हिन्दी ने जिनकी जिंदगी बदल दी (प्रश्न संख्या -1,9,10,11)		
7.	नवंबर	24/13	12. आषाढ का पहला दिन (प्रश्न संख्या-1, 4, 7)	Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)	
8.	दिसंबर	15	13. अन्याय के खिलाफ (प्रश्न- 1, 8, 9, 10, 11) 14. बच्चों के प्रिय श्री केशव शंकर पिल्लै (प्रश्न संख्या -1)	Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)	
9.	जनवरी	22	15. फर्श पर (प्रश्न संख्या -1,2,6) 16. बूढ़ी अम्मा की बात (प्रश्न-1,2,3,11)	आवधिक परीक्षा- 2 (पाठ- 11 से 15)	Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10.	फरवरी	23	17. वह सुबह कभी तो आएगी (प्रश्न-1,3) 18. आओ पत्रिका निकालें (केवल पठन हेतु) 19. आह्वान (अतिरिक्त पठन हेतु)		
11.	मार्च		पुनरावृत्ति एवं वार्षिक परीक्षा	पाठ 11 से 19 तक	केवल पठन हेतु पाठों से प्रश्न नहीं पूछे जाएंगे

परमाणु ऊर्जा शिक्षण संस्था , अणुशक्तिनगर, मुंबई
 वार्षिक पाठ्यक्रम विभाजन
 सत्र : 2024-2025
 पुस्तक : रुचिरा

कक्षा - 8

विषय : संस्कृत

क्रम संख्या	माह	कार्य -दिवस	पाठ / इकाई / व्याकरण	परीक्षा के लिए पाठ्यक्रम
1	अप्रैल	21	1 सुभाषितानि 2. बिलस्य वाणी न कदापि मे श्रुता 3. डिजीभारतम्	
2	मई	03	अस्मद्, युष्मद् शब्दरूप	
3	जून	09	खाद् धातु पाँचों लकारों में 4. सदैव पुरतो निधेहि चरणम्	
4	जुलाई	25	5. कण्टकेनैव कण्टकम् 6. गृहं शून्यं सुतां विना	आवधिक परीक्षा-1 (पाठ 1-4 तक के प्रश्नोत्तर एवं अप्रैल से जून तक का व्याकरण)
5	अगस्त	25	7. भारतजनता अहम् 8. संसारसागरस्य नायकाः	
6	सितम्बर	22	पुनरावृत्ति एवं अर्द्धवार्षिक परीक्षा राजन् शब्दरूप 9. सप्तभगिन्यः	अर्द्धवार्षिक परीक्षा पाठ 1 से 8 तक और व्याकरण
7	अक्टूबर	13	यत् तीनों लिङ्गों में 10. नीति नवनीतम्	
8	नवम्बर	21	इष धातु पाँचों लकारों में 11. सावित्रीबाई फुले	
9	दिसम्बर	18	सावित्रीबाई फुले विषय पर संस्कृत में पाँच वाक्य 12.क :रक्षति क : रक्षितः	
10	जनवरी	22	पुनरावृत्ति मातृ शब्दरूप 13. क्षितौ राजते भारतस्वर्ण भूमिः 14. आर्यभटः आर्यभटः पर संस्कृत में पाँच वाक्य	आवधिक परीक्षा -2 पाठ 9 से 11 तक और व्याकरण
11	फरवरी	23	पुनरावृत्ति	
12	मार्च		पुनरावृत्ति एवं वार्षिक परीक्षा	वार्षिक परीक्षा (पाठ 9 से 14 तक और व्याकरण)

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Break up of Syllabus for 2024-25

Class: IX

Subject: ENGLISH (101)

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1	April	23	Lit: F1. How I taught My grandmother to Read P1. The Brook MCB: Unit 1. People		
2	May	03	Lit : P 2-The Road Not Taken		Summer Vacation
3	June	10	MCB Unit 2: Adventure WB Unit 1. Verb Forms		
4	July	25	Lit F2: A Dog Named Duke P3: The Solitary Reaper MCB Unit 3: Environment WB Unit 2 : Determiners Writing Business Letter (Order/ Cancel/ Complaint)	PERIODIC TEST-1 PORTION APRIL TO JUNE	
5	August	25	Lit P4: The Seven Ages F3: The Man Who Knew Too Much Drama D1: Villa For Sale MCB: Unit 4: The Class IX Radio and Video Show WB : Unit 3: Future Time Reference		
6	September	22	MCB: Unit 5: Mystery WB: Unit4. Modals	PERIODIC TEST-2 PORTION APRIL TO SEPTEMBER (Include D1)	
7	October	10	Lit F4: Keeping it From Harold P5: Oh, I Wish I'd Looked After Me Teeth MCB Unit 6: Children WB Unit 5:Connectors		Mid-term break Group A Schools
8	November	24	Lit F5: Best Seller WB Unit 6: The Passive WB Unit 7: The Reported Speech		Mid-term break Group B Schools

9	December	15	Lit D2: The Bishop's Candlestick		Winter Break
10	January	22	Lit P6: Song of the Rain WB Unit 8: Preposition	PERIODICT EST-3 PORTIONAF TER PT-2 TO DECEMBER	
11	February	23	REVISION		
12	March	.	EXAMINATION	FINAL EXAM- ENTIRESYL LABUS	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY**Month-Wise Break up of Syllabus for 2024-25**

Class: IX

विषय : हिन्दी

Sl. No.	Month	No. of working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1.	अप्रैल	23	गद्य - 1. दो बैलों की कथा काव्य - 7. साखियाँ और सबद कृतिका - 1. इस जल प्रलय में		
2.	मई	03	व्याकरण - उपसर्ग-प्रत्यय		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students - 20-06-2024)
3.	जून	10	व्याकरण - समास लेखन - औपचारिक / अनौपचारिक पत्र		
4.	जुलाई	25	गद्य - 2. ल्हासा की ओर काव्य - 8. वाख व्याकरण - अलंकार (अनुप्रास, यमक, उपमा, रूपक) लेखन - अनुच्छेद लेखन अपठित गद्यांश / पद्यांश	PERIODIC TEST - 1 PORTION APRIL - JUNE	
5.	अगस्त	25	गद्य - 3. उपभोक्तावाद की संस्कृति काव्य - 9. सवैये व्याकरण - अर्थ के आधार पर वाक्य भेद लेखन - संवाद लेखन / सूचना लेखन		
6.	सितंबर	22	काव्य - 10. कैदी और कोकिला लेखन - ईमेल लेखन / लघु कथा लेखन	PERIODIC TEST - 2 PORTION APRIL - Sept	
7.	अक्टूबर	10	गद्य - 4. साँवले सपनों की याद काव्य - 11. ग्राम श्री		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8.	नवंबर	24	काव्य - 12. मेघ आए कृतिका - 2. मेरे संग की औरतें		Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9.	दिसंबर	15	गद्य - 5. प्रेमचंद के फटे जूते काव्य - 13. बच्चे काम पर जा रहे हैं		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10.	जनवरी	23	गद्य - 6. मेरे बचपन के दिन कृतिका 3. रीढ़ की हड्डी	PERIODIC TEST - 3 PORTION After PT-2 to December	
11.	फरवरी	23	पुनरावृत्ति		
12.	मार्च		वार्षिक परीक्षा	EXAM ON ENTIRE SYLLABUS	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Breakup of Syllabus for 2024-25

Class: IX

Subject: Mathematics

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1	April	23	Ch. 1 - Number Systems		
2	May	03	Ch. 2 - Polynomials		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3	June	10			
4	July	25	Ch. 3 – Co-ordinate Geometry Ch. 4 - Linear Equations in Two Variables Ch. 5 - Introduction to Euclid's Geometry	PERIODIC TEST-1 PORTION Chapters 1 to 3	
5	August	25	Ch. 6 – Lines and Angles Ch. 7 – Triangles		
6	September	22	Ch. 8 – Quadrilaterals Ch. 9 – Circles (Continue...)	PERIODIC TEST-2 Chapters 1 to 7	
7	October	10	Ch. 9 - Circles		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8	November	24	Ch. 10 – Heron’s Formula		Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	Ch. 11 – Surface Areas and Volumes Ch. 12 - Statistics		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11 days)
10	January	22	REVISION	PERIODIC TEST-3 PORTION Chapters 7 to 9	
11	February	23	REVISION		
12	March		BOARD EXAMINATION	BOARD EXAM-ENTIRE SYLLABUS	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Breakup of Syllabus for 2024-25

Class: IX

Subject: SCIENCE

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/ Lessons/Topics to be taught in that month	Examination & Portion for the Exam
1	April	23	7.Motion 1.Matter in our Surrounding 5.Fundamental unit of life	
2	May	3	7.Motion 1.Matter in our Surrounding (contd) 5.Fundamentalunitoflife	Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3	June	10	8.Forces and laws of motion 1.Matter in our Surrounding (contd) 6.Tissues	
4	July	25	8.Forces and laws of motion (contd) 2.Is matter around us pure 6.Tissues (CONTD)	Periodic Test-1 L1,L5&L8
5	August	25	9. Gravitation. 2. Is matter around us pure (contd) 6.Tissues (CONTD)	
6	September	22	9.Gravitation (contd) REVISION FOR PT - II	PeriodicTest-2 April to September portion
7	October	10	10.Work and Energy 3.Atoms and Molecules 12. Improvement in food resources	Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8	November	24	10.Work and Energy (contd) 3.Atoms and Molecules (contd) 12. Improvement in food resources(up to poultry farming)	Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	11. Sound 12. 4.Structure of Atom 13. Improvement in food resources (contd)	Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10	January	22	4.Structure of Atom (contd) 11.Sound (contd) Revision for periodic test - III	PeriodicTest-3 April to November Portion
11	February	23	Revision for annual exam	
12	March	—	Annual Exam	

Note : This month wise Split up is based on the latest updated syllabus uploaded by NCERT(on officialwebsite) for the session 2023-24.

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY**Month-wise Break up of Syllabus for 2024-25**

CLASS: IX

SUBJECT: SOCIAL SCIENCE

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1	April	23	His 1-THE FRENCH REVOLUTION Geo 1-INDIA – SIZE AND LOCATION Eco 1-THE STORY OF VILLAGE PALAMPUR		
2	May	03	Civ 1-WHAT IS DEMOCRACY? WHY DEMOCRACY		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3	June	10			
4	July	25	Geo 2-PHYSICAL FEATURES OF INDIA Geo 3-DRAINAGE Civ 2-CONSTITUTIONAL DESIGN	PERIODIC TEST-1 PORTION APRIL TO JUNE	
5	August	25	Eco 2- PEOPLE AS RESOURCE Civ 3-ELECTORAL POLITICS His 2- SOCIALISM IN EUROPE AND THE RUSSIAN REVOLUTION		
6	September	22	His 2- SOCIALISM IN EUROPE AND THE RUSSIAN REVOLUTION (TO BE CONTINUED) REVISION FOR HY	PERIODIC TEST-2 PORTION APRIL TO September	
7	October	24	His 3-NAZISM AND THE RISE OF HITLER Geo 4-CLIMATE		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8	November	24	Civ 4-WORKING OF THE INSTITUTION Eco 3-POVERTY AS A CHALLENGE Geo 5-NATURAL VEGETATION AND WILDLIFE (INTER DISCIPLINARY PROJECT) ONLY MAP POINTING		Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	His 4-FOREST SOCIETY AND COLONIALISM(INTER DISCIPLINARY PROJECT) Civ 5- DEMOCRATIC RIGHTS		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10	January	22	Eco 4-FOOD SECURITY IN INDIA His 5-PASTORALISTS IN THE MODERN WORLD (PERIODIC ASSESSMENT ONLY)	PERIODIC TEST-3 PORTION AFTER PT-2 TO December	
11	February	23	Geo 6-POPULATION		

			REVISION FOR ANNUAL EXAM		
12	March	—	ANNUAL EXAM	ANNUA L EXAM- ENTIRE SYLLABUS	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Breakup of Syllabus for 2024-25

Class: X

Subject: ENGLISH (101)

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1	April	23	Lit: F1. Two Gentlemen of Verona P1. The Frog and The Nightingale MCB: Unit 1. Health and Medicine WB Unit 1. Determiners Unit 2 :Tenses		
2	May	03	Lit : P 2- Ozymandias		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students - 20-06-2024)
3	June	10	MCB Unit 2: Education WB Unit 3: Subject-Verb Agreement		
4	July	25	Lit F2: Mrs. Packletide's Tiger P3: The Rime of Ancient Mariner MCB Unit 3: Science WB Unit 4. Non-Finites Writing Formal letter (Order/Inquiry/Complaint)	PERIODIC TEST T-1 PORTION APRIL TO JUNE	
5	August	25	Lit F3: The Letter P4: Not Marble, nor The Gilded Monuments Drama D1: The Dear Departed MCB: Unit 4: Environment WB Unit 5: Relatives Unit6: Connectors		
6	September	22	Lit F4: A Shady Plot MCB: Unit 5: Travel and Tourism WB Unit 7: Conditionals Unit 8: Comparison	PERIODIC TEST T-2 PORTION APRIL TO SEPTEMBER (Include D1)	
7	October	10	Lit F5: PatolBabu P5: Snake MCB Unit 6: National Integration WB Unit 9: Avoiding		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)

8	November	24	Lit WB	F5: Virtually True Unit 10: Nominalization Unit 11: Modals Unit 12: Active and Passive		Mid-term break Group B schools 06- 11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	Lit WB	D2: Julius Caesar Unit 13: Reported Speech Unit 14: Prepositions Pre-Board 1		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10	January	22	Revision and Pre-Board 2		PERIODIC TEST-3 PORTION AFTER PT-2 TO DECEMBER	
11	February	23	REVISION and Pre-Board 3			
12	March		EXAMINATION		FINAL EXAM ENTIRE SYLLABUS	

Note: *Changes if any, in the syllabus will be incorporated as per the CBSE guidelines, as and when it is made available.

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-Wise Break up of Syllabus for 2024-25

Class: X

विषय : हिन्दी

Sl. No.	Month	No. of working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1.	अप्रैल	23	काव्य – 1. पद (सूरदास) गद्य - 7. नेताजी का चश्मा कृतिका – 1. माता का अंचल		
2.	मई	03	व्याकरण – वाच्य		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3.	जून	10	काव्य – 2. राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद लेखन – औपचारिक / अनौपचारिक पत्र		
4.	जुलाई	25	गद्य – 8. बाल गोबिन्द भगत लेखन – अनुच्छेद लेखन व्याकरण – पद-परिचय अपठित गद्यांश / पद्यांश	PERIODIC TEST -1 PORTION APRIL - JUNE	
5.	अगस्त	25	गद्य – 9. लखनवी अंदाज़ व्याकरण – रचना के आधार पर वाक्य भेद लेखन – विज्ञापन लेखन / संदेश लेखन कृतिका – 2. साना-साना हाथ जोड़ि		
6.	सितंबर	22	काव्य – 3. आत्मकथ्य व्याकरण – अलंकार (श्लेष, उत्प्रेक्षा, अतिशयोक्ति, मानवीकरण) लेखन – ईमेल लेखन / स्ववृत्त लेखन	PERIODIC TEST - 2 PORTION APRIL - Sept	
7.	अक्टूबर	10	काव्य – 4. उत्साह, अट नहीं रही है गद्य – 10. एक कहानी यह भी		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8.	नवंबर	24	काव्य – 5. यह दंतुरित मुसकान, फ़सल गद्य – 11. नौबतखाने में इबादत कृतिका -3. मैं क्यों लिखता हूँ ?		Mid-term break Group B schools 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9.	दिसंबर	15	काव्य – 6. संगतकार गद्य – 12. संस्कृति		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)

10.	जनवरी	23	पुनरावृत्ति	PERIODIC TEST - 3 PORTION After PT-2 to December	
11.	फरवरी	23	पुनरावृत्ति		
12.	मार्च		बोर्ड परीक्षा	BOARD EXAM ENTIRE SYLLABUS	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Break up of Syllabus for 2024-25

Class :X

Subject : Mathematics

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/Lessons/ Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1	April	23	Ch. 1 – Real Numbers Ch. 2 – Polynomials		
2	May	03	Ch. 3 – Pairs of Linear Equations in two variables		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3	June	10			
4	July	25	Ch. 4 – Quadratic Equations Ch. 5 – Arithmetic Progressions	PERIODIC TEST-1 Chapters 1 to 3	
5	August	25	Ch. 6 – Triangles Ch. 7 – Co-ordinate Geometry		
6	September	22	Ch. 8 – Introduction to Trigonometry Ch. 9 – Applications of Trigonometry	PERIODIC TEST-2 Chapters 1 to 8	
7	October	10	Ch. 10 – Circles Ch. 11 – Areas Related to Circles		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8	November	24	Ch. 11 – Areas Related to Circles (Cont.) Ch. 12 – Surface Areas and Volumes		Mid-term break Group B schools 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	Ch. 13 – Statistics Ch. 14 - Probability		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10	January	22	REVISION	PERIODIC TEST-3 PORTION Chapters 9 to 12	
11	February	23	REVISION		
12	March	—	BOARD EXAMINATION	BOARD EXAM-ENTIRE SYLLABUS	

ATOMIC ENERGY EDUCATION SOCIETY
Month-wise Breakup of Syllabus for 2024-25

Class: X

Subject: SCIENCE

Sl. No	Month	No. Of Working days	Chapters/ Lessons/Topics to be taught in that month	Examination & Portion for the Exam
1	April	23	1. Chemical reactions and equations 5. Life processes 9. Light reflection & refraction	
2	May	3	2. Acids, bases & salts (introduction) 5. Life processes (contd) 9. Light reflection & refraction (contd)	Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3	June	10	2. Acid Base and Salts (contd) 6. Control and Coordination 10. The human eye & the colourful world.	
4	July	25	2. Acid, Bases and Salts (contd) 6. Control and Coordination (contd) 10. The human eye & the colourful world. (contd)	Periodic Test-1 L1, L5 & L9 (10/7/2023 – 15/7/2023)
5	August	25	3. Metals and Non metals 7. How do organisms reproduce 11. Electricity	
6	September	22	3. Metals and Non metals (contd) 7. How do organisms reproduce (contd) 11. Electricity (contd)	Periodic Test-2 April to September 11/9/23 – 16/9/23
7	October	10	4. Carbon and its Compounds 8. Heredity 12. Magnetic effects of current	Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8	November	24	4. Carbon and its Compounds (contd) 12. Magnetic effects of current (contd) 13. Our environment	Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	CONFIDENCE EXAM - I	Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11 days)
10	January	22	PERIODIC TEST - III	05/01/2024 to 12/01/2024

11	February	23	CONFIDENCE EXAM - II	
12	March		Board Exam	

- Note : (i) This month wise Split up is based on the latest updated NCERT TEXTBOOKS.
(ii) For Question paper design and typology of questions the **SAMPLE PAPER FOR 2024-25(SCIENCE)** released by the CBSE BOARD should be referred which is available on www.cbseacademic.nic.in.

ATOMICENERGYEDUCATIONSOCIETY
Month-wise Break up of Syllabus for 2024-25

CLASS: X

SUBJECT: SOCIAL SCIENCE

Sl. No	Month	No. of Working days	Chapters/Lessons/Units to be taught in that month	Examination & Portion for the exam	Remarks
1	April	23	His 1-THE RISE OF NATIONALISM IN EUROPE Geo 1- RESOURCES AND DEVELOPMENT Eco 1-DEVELOPMENT		
2	May	03	Demo Pol 1-POWER SHARING Geo 2-FOREST AND WILDLIFE RESOURCES		Summer Vacation 04-05-2024 to 17-06-2024 (For students – 20-06-2024)
3	June	10			
4	July	25	His 2-NATIONALISM IN INDIA Geo 3-WATER RESOURCES Eco 2-SECTORS OF THE INDIAN ECONOMY	PERIODIC TEST-1 PORTION APRIL TO JUNE	
5	August	25	Demo Pol 2-FEDERALISM Demo Pol 3- GENDER,RELIGION AND CASTE Geo 4-AGRICULTURE		
6	September	22	His 3-THE MAKING OF A GLOBALWORLD(Sub Topic 1 to 3 (1:3) Geo 5-MINERALS AND ENERGY RESOURCES	PERIODIC TEST-2 PORTION APRIL TO September	
7	October	10	Demo Pol 4 -POLITICAL PARTIES Eco 3-MONEY AND CREDIT		Mid-term break Group A schools 16-10-24 to 27-10-24 (12 days)
8	November	24	His 4-THE AGE OF INDUSTRIALISATION Geo 6-MANUFACTURING INDUSTRIES Demo Pol 5 -OUTCOMES OF DEMOCRACY		Mid-term break Group B schools- 06-11-24 to 17-11-24 (11 days)
9	December	15	Eco 4 GLOBALIZATION AND THE INDIAN ECONOMY(INTER DISCIPLINARY PROJECT) His 5-PRINT CULTURE AND THE MODERN WORLD		Winter Break 23-12-24 to 02-01-25 (11days)
10	January	22	(INTER DISCIPLINARY PROJECT) Geo 7-LIFE LINES OF NATIONAL ECONOMY(ONLY MAP PORTION IN BOARD)	PERIODIC TEST-3 PORTION AFTER PT-2 TO DECEMBER	

			Eco 5-CONSUMER RIGHTS (PROJECT WORK)		
11	February	23	REVISION AND PRE-BOARD EXAM		
12	March	_____	ANNUAL EXAM	BOARD EXAM- ENTIRE SYLLA BUS	