

# ATOMIC ENERGY CENTRAL SCHOOLS, MUMBAI

## Monthwise Break up of Syllabus 2008-09

Std. : X Students' Name \_\_\_\_\_ Roll No. \_\_\_\_\_ Sec. \_\_\_\_\_

Month	Lesson No. & Name	P. No.	Month	Lesson No. & Name	P. No.
	<b>Sub. : English</b>				
April 2008	Lit-F1-The Tribute MCB-U1-Health and Medicine	1-9 1-22		Unit Test III-17-10-08 F4, P7, P8, MCB-4 & 5, WB-10 & 11. I GP V	
June 2008	Lit-F2-Cutie Pie W.B.-UT 1-Determiners UT 2-Tenses UT 3-Subject Verb agreement UT 4-Infinitives	10-19 3-10 11-19 20-28 29-38	Nov. 2008	Lit P9-The Rime of The Ancient Mariner <b>Unit Test Portion and Date</b> <b>Half Year Exam 17-11-08 To 21-11-08</b> WB-UT 12 Active and Passive Voice. <b>Unit Test Portion and Date</b> (Portion Covered from April to October)	67-75   105-113
July 2008	Lit-P5-Night of the scorpion D 10-A Christmas Carol MCB-U2-Education WB-IGP 1 UT 5 - Relatives IGP 2 UT 6 -Connectors UT 7 - Conditional IGP 3 UT 8 - Compositions	45-49 79-94 23-41 20-64	Dec. 2008	Lit D11-Julius Caser W.B.-U T.-13 Reported Speech: I GP VI	95-114 114-114
			Jan. 2009	W B.-U.T.-14-Preposition; I GP VII	128-131
			Feb., 2009	Confidence 1 Confidence 2	
Aug. 2008	Lit-F3-The Letter P6-Ode to the west wind MCB-U3-Science WB-9-Avoiding repetition, IGP 4 <b>Unit Test Portion and date</b> Unit Test 1 - (01-08-08) F1, F2, D1, P5 MCB UT 1 & 2 WB UT 1, 2, 3, 4, 5 IGP 1 & 2	20-30 50-56 42-61		<b>विषय : हिन्दी</b>	
			अप्रैल २००८	पद्य : सुरदास "पद" व्याकरण, निबंध, पत्र: क्रिया, अलंकार, वाच्य, स्वास्थ्य अधिकारी को पत्र - निबंध समस्या प्रधान	
			जून २००८	पाठ १ : नैलाजी का चश्मा लेखक : स्वयं प्रकाश कृतिका भाग २ : पाठ १ : माता का अंचल शिवभूजन सहाय व्याकरण, निबंध, पत्र: अपठित - साहित्यिक अनेकार्थी शब्द अपेक्षित सीख: देशभक्ति की शिक्षा	
Sep 2008	Lit-F4-The Ultimate Safari P-7-The Frog and the Nightingale MCB-UT4-Environment WB-10-Nomilization UT 11-Modals, IGP 5 <b>Unit Test Portion and Date</b> Unit Test II - 12-9-08 F3, P6, MCB III WB-6, 7, 8, 9 IGP III & IV	31-44 57-63 62-81 91-102	जुलाई २००८	पाठ २ : बालगोबिन्द भगत लेखक : रामकृष्ण बेनीपुरी पद्य : तुलसीदास राम लक्ष्मण-परशुराम सवाह व्याकरण, निबंध, पत्र: अव्यय (संपूर्ण) अनौपचारिक - सत्संगति का महत्त्व बताते हुए निबंध - विज्ञान संबंधी, अपेक्षित सीख: जीवनमूल्ये की शिक्षा	
Oct 2008	Lit-P8-Mirror Mcb-UT-5-Travel and tourism Midterm break-20-10-08 to 11-08 <b>Unit Test Portion and Date</b>	64-66 82-102			

Month	Lesson No. & Name	P. No.	Month	Lesson No. & Name	P. No.
अगस्त २००८	पाठ ३ : लेखनवी भंडाज लेखक : यशपाल पद्य : देव - सवैया, कवित्त कृतिका भाग २ : पाठ २ : जौर्जिचम की नाक कमलेश्वर व्याकरण, निबंध, पत्र: अपठित - चर्चात्मक श्रीपचारिक पत्र - डाकपाल को शिकायती पत्र - निबंध - पर्यावरण		दिसम्बर २००८	पाठ ४ - संस्कृति म. आ. कौशल्यायिन पद्य : "संगतकार" मं मंगलेश इबदाल कृतिका भाग २ : पाठ ५ : मैं क्यों लिखता हूँ अज्ञेय व्याकरण, निबंध, पत्र: पद परिचय	
	प्रथम इकाई परीक्षा (८-८-०८) (पाठ १-२, पद्य-तुलसी, कृतिका-१, अपठित)		अप्रैल २००८	<b>विषय : मराठी</b> गद्य : १ : वि. स. खांडेकर एक शिक्षक गद्य : २ : सूर्यपूजांचा देश पद्य : १ : संतवाणी स्थूलवाचन : एक स्वप्न व्याकरण : वाक्य शुद्ध करा लेखन : मागणीपत्र वर्णनात्मक निबंध	
सितंबर २००८	पाठ ४ : मानवीय करुणा की दिव्य चमक लेखक : सर्वेश्वर दयाल पद्य : जयशंकर प्रसाद - आत्मकथ्य कृतिका भाग २ : पाठ ३ : साना-साना हाथ जोडि व्याकरण, निबंध, पत्र: वाक्यभेद, संयुक्त मिश्र वाक्य, रचनांतरण, अतीपचारिक पत्र, बधाई पत्र, आत्मकथात्मक निबंध		जून २००८	गद्य : ३ : पक्षी उडोनि गेले पद्य : २ : खरा धर्म व्याकरण : वाक्यसंकलन लेखन : तक्रारपत्र वैचारिक निबंध	
	द्वितीय इकाई परीक्षा (१९-९-०८) (पाठ ३-४, पद्य-देव, कृतिका-२, पत्र, निबंध - विज्ञान - संबंधी)		जुलै २००८	गद्य : ११ : वारकरी गद्य : ५ : शब्द:शब्द शब्द पद्य : आई स्थूलवाचन : गवताचे पाते व्याकरण : प्रयोग - कर्तारि, कर्मणी लेखन : सारांश लेखन	
अक्टूबर २००८	पाठ ५ : एख कहानी यह भी लेखिका : मन्नु भंडारी पद्य : निराला उत्साह, अट नहीं रही है			प्रथम घटक चाचणी - ८-८-०८ (गद्य : ३, २, ३, ११, पद्य : १, २, स्थू. वा. १)	
नवंबर २००८	पाठ ६ : श्री शिक्षा - खंडन लेखक : महावीर प्रसाद द्विवेदी पद्य : 'ग्रह वेतुरित मुस्कान' फसल (नागार्जुन) कृतिका भाग २ : पाठ ४ : रहीं ठैयों झुलती हेरानी हो रामा व्याकरण, निबंध, पत्र: पत्र - आवेदन, निबंध: काल्पनिक पाठ ७ : नौबत खाने में इबादत लेखक: यतींद्र मिश्र पद्य : छायामत छूना गिरिजा कुमार माथुर कन्यादान गचुराज		अगस्त २००८	गद्य ७ : चंद्रशेखर लाडाव गद्य ८ : मातीचे घर पद्य ४ : सुंदर गाव. स्थूलवाचन : रूप व्याकरण : काळ बदला लेखन : व्यक्तिचित्रण	
	तृतीय इकाई एवं अर्धवार्षिक परीक्षा (७-११-०८) (पाठ ५-६, पद्य-नागार्जुन) वाक्य, पत्र, निबंध)		सप्टेंबर २००८	गद्य ९ : कमवा आणि शिख्रा गद्य १० : सांग, तुला काय हव? पद्य ६ : आण्ढान स्थूलवाचन : कानचिरी व्याकरण : वाक्यरूपान्तर लेखन : कथालेखन (मुद्दावावरून)	
				द्वितीय घटक चाचणी - ११-९-०८ (गद्य: ७, ८, ९, पद्य: ४, ६, स्थू. वा. ३)	

Month	Lesson No. & Name	P. No.
ऑक्टो. २००८	अध्या ४ : दिशनि पद्य ७ : गाझी गुलमी व्याकरण : वाक्य रूपांतर लेखन : कथालेखन	
नोव्हेंबर २००८	पद्य १० : दंग उत्तरोनि आले स्यूलवाचन : बुरुज लेखन : वपनात्मक	
	तृतीय घटक चाचणी - ७-११-०८ (अध्या: १०, ४, पद्य: ७, स्यूल. वा. ४)	
	उजळणी व सहामाही परीक्षा - १७-११-०८ ते २२-११-०८	
जानेवरी फेब्रुवारी मार्च २००९	उजळणी व सहाव परीक्षा १, २ वार्षिक परीक्षा	
	<b>Sub.: Physics</b>	
April 2008	10 - Light - Reflection	160-170
June 2008	10 - Light - Refraction	171-186
July 2008	11 - Human eye and colourful world	187-198
	I Unit Test (18/07/08) Portion : Chapter 10	
Aug. 2008	12-Electricity	199-222
	II Unit Test (29/08/08) Portion: Chapter 11, Chapter 12 (12.1 - 12.5)	
Sep 2008	13-Magnetic effects of Electric Current	223-229
Oct. 2008	13-Magnetic effects of Electric Current (contd.)	230-241
	III Unit Test (03/10/08) Portion : 12 (12.6 - 12.8) and Chapter 13 (upto-13.2.4)	
Nov 2008	14-Sources of Energy (14.1-14.2)	242-248
	Half Yearly Exam-17/11/08 to 22/11/08 Portion : Chapters : 10, 11, 12, 13	
Dec 2008	14 - Sources of Energy (contd.)	248-255

Month	Lesson No. & Name	P. No.
Jan. 2008	Revision & Confidence Exam-1	
Feb. 2008	Confidence Exam-2	
	<b>Sub.: Chemistry</b>	
April 2008	Chapter-1 Chemical reactions and equations	1-12 (1.1-1.2.4)
June 2008	Chapter-1 Chemical reactions and equations (contd) Chapter-2 Acids, Bases and Salts	12-16 1.2.5-1.3.2) 17-22 (2.1-2.1.6)
July 2008	Chapter-2 Acids, Bases and Salts (contd) <b>Practicals</b> Experiment-1 a) To observe action of Zn, Cu, Al, Fe, metals on aques. solutions of Cu SO <sub>4</sub> , Fe SO <sub>4</sub> , Zn SO <sub>4</sub> and Al <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> b) To arrange the metals in the decreasing order of reactivity based on the above results	22-36 (2.2-2.4.4)
	<b>Unit Test I (18/07/08)</b> (Chapter 1 from Page 1-16)	
Aug. 2008.	Chapter-3 Metals and non- metals <b>Practicals</b> Experiment-II to study the properties of HCl & NaOH by their reactions with 1) litmus solutions blue/red 2) Zn metal and 3) Solid Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	37-57 (3.1-3.5.1)
	<b>Unit Test II (29/08/08)</b> (Chpter 2 Page 17-36, Chapter 3 Pg. 37-46 upto 3.2.5)	
Sep. 2008	Chapter-4 Carbon and its compounds: <b>Practicals</b> Experiment III To prepare SO <sub>2</sub> gas and study its properties and draw inference with respect to 1) odour, 2) solubility in water, 3) acified K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> solution Experiment IV To study the following	58-68 (4.1-4.2.5)

Month	Lesson No. & Name	P. No.	Month	Lesson No. & Name	P. No.
	properties of acetic acid: 1) odour 2) solubility in water 3) effect on litmus paper 4) Reaction with $\text{NaHCO}_3$		Nov. 2008	15) Our environment and Revision Half yearly examination 17th to 22nd Nov. 08 Portion: Ln 5, 6, 7, 8 and 9 up to 9.2.4	257-265  upto P.146
Oct. 2008	Chapter-4 Carbon and its compounds (contd)	69-78 (4.3-4.5)	Dec. 2008	16) Management of Natural resources	266-278
	<b>Unit Test III (03/10/08) (Chapter 3-3.3 to 3.5.1 Page No. 46 to 57, Chapter 4-4.1 to 4.2.3)</b>		Jan. 2009	Revision and Confidence test-1	
Nov. 2008	Revision and half yearly examination (Chapter 1, 2, 3 & 4) Practicals Experiment I, II, III & IV		Feb. 2009	Confidence test - 2	
Dec. 2008	Chapter-5 Periodic classification of elements <b>Practicals</b> Experiment V To find PH of the following solutions by using pH paper, dil. HCl, dil Na OH, Lemon Juice, $\text{CH}_3\text{-COOH}$ , water, dil $\text{NaH CO}_3$	79-92 (5.1-5.3.2)	July 2008	<b>Practicals</b> 1) Leaf Epidermis - To show stomatal apparatus	
Jan. 2009	Revision, Confidence Test-I		Aug. 2008	2) To show that light is necessary for photosynthesis	
Feb. 2009	Confidence Test-II		Sep. 2008	3) To show that $\text{CO}_2$ is evolved during respiration	
	<b>Sub. : Biology</b>		Oct. 2008	4) Budding in yeast and Binary fission in Amoeba	
April 2008	6) Life Processes - Nutrition and Respiration	93-104	Dec. 2008	5) Percentage of water absorbed by raisins	
June 2008	6) Life Processes (Contd) Transportation and Excretion	105-113	Jan. 2009	Revision practicals of Std. IX for X	
July 2008	7) Control and Co-ordination I Unit test 18/07/08 Portion : Ln-6, Nutrition and respiration	114-126  93-105		<b>Sub: Mathematics</b>	
Aug. 2008	How do organisms reproduce? II Unit test 29/08/08 Portion Ln-6, Transportation and excretion & Ln 7	127-141  105-126	April 2008	L1 Real Numbers	1-19
Sep. 2008	9) Heredity and evolution (9.1 to 9.5.1)	142-152	June 2008	L2 Polynomials. L6 Triangles (upto 6.4)	20-37 117-141
Oct. 2008	9) Heredity and evolution (contd) (9.5.2 to 9.6.1) III Unit test 03/10/08 Portion: Ln 8	153-159  127-141	July 2008	L6 Triangles (6.5-6.6) L3 Pair of Linear Equations in two variables L4 Quadratic Equations (upto exercise 4.3)	141-154 38-69 70-88
				<b>1st Unit Test (11-7-2008)</b> <b>Lesson : 1, 2, 6 (upto Ex 6.3)</b>	
			Aug. 2008	L4 Quadratic Equations (4.5-4.6) L7 Co-ordinate Geometry L8 Introduction to Trigonometry	88-91 155-172 173-194
				<b>2nd Unit Test (22-8-2008)</b> <b>Lesson : 3, 4, 6 (Ex. 6.4 and 6.5)</b>	
			Sep. 2008	L9 Some Applications of Trigonometry	195-205

Month	Lesson No. & Name	P. No.	Month	Lesson No. & Name	P. No.
	L10 Circles L5 Arithmetic Progression	206-215 93-116	Aug. 2008	<b>History : 4</b> The Making of a Global world <b>Geo : 4</b> Agriculture <b>Eco : 3</b> Money & Credit <b>D. Poli : 3</b> Democracy and Diversity	
	<b>3rd Unit Test (26-9-2008)</b> Lesson : 7, 8, 9		Sep. 2008	<b>History : 6</b> Work, life & Leisure <b>Geo : 5</b> Minerals and Energy Resources <b>Eco : 4</b> Globalisation of Indian Economy <b>D.Pol : 4</b> Gender, Religion and Caste <b>Portion for the Unit Test/H.Y.Ex.</b> Unit Test II on 5-9-2008 His : 3 & 4 Geo: 4 Eco : 3 D.P. : 2 & 3	
Oct. 2008	L11 Constructions L12 Areas related to Circles (upto Ex. 12.2)	216-222 223-231	Oct. 2008	<b>Geo : 6</b> Manufacturing Industries <b>D.Pol : 5</b> Popular struggles & Movements	
Nov. 2008	L12 Areas related to Circles (from 12.4 to 12.5) L13 Surface Areas and Volumes	231-238 239-258	Nov. 2008	<b>History : 7</b> Print culture and the Modern world <b>Geo : 7</b> Lifelines of National Economy <b>D.Pol : 6</b> Political Parties <b>Portion for the Unit Test - III</b> U. T. III on 10-10-2008 Hist. 6 Geo : 5 Eco : 4 D.P. : 4  Half Yearly Exam. 17-11-2008 to 22-11-2008 Portion from April 2008 to October 2008	
	<b>Half Yearly Examination - Lessons : 1 to 11</b>		Dec. 2008	<b>Eco : 5</b> Consumer Rights <b>D.Pol : 7</b>	
Dec 2008	L14 Statistics L15 Probability	260-293 295-312			
Jan. 2009	Revision and First Confidence Test				
Feb. 2009	Revision and Second Confidence Test				
April 2008	<b>Sub. : Social Science</b> <b>History :</b> <b>Geography : I</b> Resources & Development <b>Economics : I</b> Development <b>D.Politics : I</b> Power sharing				
June 2008	<b>History : I</b> The rise of Nationalism in Europe or Nationalist movement in Indo China <b>Geography : ----</b> <b>Economics : --</b> <b>Portion for the Unit Test/H.Y.Ex.</b> U.T.I on 25-7-2008 His : I Geo : 1 & 3 Ec : 1 & 2 D.P. : I				
July 2008	<b>History : 3</b> Nationalism in India <b>Geography : 3</b> Water Resources <b>Eco : 2</b> Sectors of Indian Economy <b>D.Pol : 2</b> Federalism				

Month	Lesson No. & Name	P. No.	Month	Lesson No. & Name	P. No.
	Outcomes of Democracy <b>D.Poli : 8</b> Challenges to Democracy		Sep. to Nov. 2008	Health Organisation Consumer Education System of Medicine and Quakery First Aid & Safety International Health <b>Indoor Games : T.T&amp; Badminton</b> <b>Out door Games : Foot Ball,</b> <b>Volley Ball, Basket Ball</b> <b>Athletics : All the Events</b>	
Jan. 2009	Confidence I & II		Dec. 2008	Annual Sports Meet	
June 2008	<b>Sub. : Computer Science</b> Let us revise	1-6	Jan. 2009	Health Education Examination	
July 2008	Ch. 1 : Arrays and Strings	7-13	June 2008	<b>Sub. : Music</b> Types of Geet, Khayal and Lakshan Geet Raag Yaman - Parichay, Swarmalika <b>12 Days</b>	
Aug. 2008	Ch. 1 : Continues from "Input and Output functions"	14-24	July 2008	Bharatiya Sangeet ka Ithihaas. Bandish of Raag Yaman - Alaap & Taan <b>26 Days</b>	
Sep 2008	Ch. 2 : The Internet - an Introduction. Ch. 3 : More on Internet.	25-40	Aug. 2008	Swarmalika, Lokgeet, Bhajan - Definition Taal - Jhaptaal, Patriotic Song, Bhajan <b>20 Days</b>	
Oct. 2008	Ch. 4 : E-mail (electronic Mail)	41-48	Sep. 2008	Definition & Differences between Raag & Thaati Introduction - Raag Vrindavani Sarang Swarmalika <b>21 Days</b>	
Nov. 2008	Revision and Half Yearly Examination		Oct. 2008	Raag Ki Jaati - Division & Sub Division bandish of Vrindavani Sarang Alaap & Taan <b>12 Days</b>	
Dec. 2008	Ch. 5 : Web Page Creation using MS-Word 2000	49-60	Nov. 2008	Revision & Half Yearly <b>16 Days</b>	
June 2008	<b>Sub. : Art</b> Topics : Sketching Description : Sketching from life		Dec. 2008	Biography of Pt. Bhimsen Joshi Folk Song, Taal - Ektaal <b>16 Days</b>	
July 2008	Topics : Memory Drawing Description : Based on group event		Jan. 2009	Revision & Confidence Test <b>21 Days</b>	
Aug. 2008	Topics : Poster Description : Poster design on environment				
Sep. 2008	Topics : Design Description : Tile design etc.				
Oct. 2008	Topics : - Description : Giving grades for Half yearly Exams				
Nov. 2008	Topics : Sketching Description : Sketching animals & birds				
Dec. 2008	Topics : Lettering Description : Use of Universe type				
July Aug 2008	<b>Sub. : Physical Education</b> Yoga Activities				