

# पाठ्यक्रम

शैक्षणिक सत्र : 2022-23

कक्षा : 12 (बारहवीं)

<b>Class-12</b>	
<b>Subject: SANSKRIT</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
प्रथमपाठः- विद्ययामृतमश्रुते	अष्टमपाठः-भू-विभागाः
द्वितीयपाठः- रघुकौत्ससंवादः	नवमपाठः-कार्यं वा साधयेयं, देहं वा पातयेयम्
तृतीयपाठः-बालकौतुकम्	दशमपाठः- दीनबन्धु श्रीनायारः
चतुर्थपाठः-कर्मगौरवम्	एकादशपाठः-उद्भिज्ज परिषद्
पंचमपाठः-शुकनासोपदेशः	द्वादशपाठः-किन्तोः कुटिलता
षष्ठपाठः-सूक्तिसुधा	त्रयोदशपाठः- योगस्य वैशिष्ट्यम्
सप्तमपाठः-विक्रमस्यौदार्यम्	चतुर्दश पाठ-कथं शब्दानुशासनम् कर्तव्यम्
अपठितावबोधनम्	अपठितावबोधनम्
अनौपचारिक पत्रम्	प्रार्थनापत्रम्
अनुच्छेदलेखनम् चित्रम् आधृत्य	अनुच्छेदलेखनम् चित्रम् आधृत्य
लघु कथा (संकेताधारितम्)	लघु कथा (संकेताधारितम्)
	व्यंजनसन्धिः -श्रुत्व, घृत्व, अनुस्वारः
सन्धि : स्वरसन्धिः(सम्पूर्णम्)	विसर्गसन्धिः -उत्त्व, रुत्व, लोप
समासाः(अव्ययीभावः, तत्पुरुषः, कर्मधारयः)	समासाः - द्विगुः, द्वन्द्वः, बहुव्रीहिः
प्रत्ययाः(क्त्वा, तुमुन्, तव्यत्, अनीयर्)	प्रत्ययाः - त्व, तल्, ल्यप्, मतुप्, क्त
कारक -उपपदविभक्तिः(प्रथमा, द्वितीया, तृतीया, चतुर्थी)	कारक-उपपदविभक्तिः(प्रथमा, द्वितीया, तृतीया)
	कारक-उपपदविभक्तिः(पंचमी, षष्ठी, सप्तमी)
गद्यं, नाटकम्, महाकाव्यम्- संक्षिप्तपरिचयः	चम्पूकाव्यम्, पद्यम्- संक्षिप्तपरिचयः
पाठ्यांशानां कवीनां नामानि	पाठ्यांशानां कवीनां नामानि

<b>Class-12</b>	
<b>Subject: SANSKRIT</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
प्रथमपाठः- विद्ययामृतमश्रुते	अष्टमपाठः-भू-विभागाः
द्वितीयपाठः- रघुकौत्ससंवादः	नवमपाठः-कार्यं वा साधयेयं, देहं वा पातयेयम्

तृतीयपाठः-बालकौतुकम्	दशमपाठः- दीनबन्धु श्रीनायारः
चतुर्थपाठः-कर्मगौरवम्	एकादशपाठः-उद्विज्ज परिषद्
पंचमपाठः-शुकनासोपदेशः	द्वादशपाठः-किन्तोः कुटिलता
षष्ठपाठः-सूक्तिसुधा	त्रयोदशपाठः- योगस्य वैशिष्ट्यम्
सप्तमपाठः-विक्रमस्यौदार्यम्	चतुर्दश पाठ-कथं शब्दानुशासनम् कर्तव्यम्
अपठितावबोधनम्	अपठितावबोधनम्
अनौपचारिक पत्रम्	प्रार्थनापत्रम्
अनुच्छेदलेखनम् चित्रम् आधृत्य	अनुच्छेदलेखनम् चित्रम् आधृत्य
लघु कथा (संकेताधारितम्)	लघु कथा (संकेताधारितम्)
	व्यंजनसन्धिः -श्रुत्व, घृत्व, अनुस्वारः
सन्धि : स्वरसन्धिः(सम्पूर्णम्)	विसर्गसन्धिः -उत्व, रुत्व, लोप
समासा : (अव्ययीभावः, तत्पुरुषः, कर्मधारयः)	समासाः - द्विगुः, द्वन्द्वः, बहुव्रीहिः
प्रत्ययाः(क्त्वा, तुमुन्, तव्यत्, अनीयर्)	प्रत्ययाः - त्व, तल्, ल्यप्, मतुप्, क्त
कारक -उपपदविभक्ति : (प्रथमा , द्वितीया, तृतीया, चतुर्थी)	कारक-उपपदविभक्तिः(प्रथमा, द्वितीया, तृतीया)
	कारक-उपपदविभक्तिः(पंचमी, षष्ठी, सप्तमी)
गद्यं, नाटकम्, महाकाव्यम्- संक्षिप्तपरिचयः	चम्पूकाव्यम्, पद्यम्- संक्षिप्तपरिचयः
पाठ्यांशानां कवीनां नामानि	पाठ्यांशानां कवीनां नामानि
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: MATHS</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Relations and Functions	1. Integrals
2. Inverse Trigonometric Functions	2. Application of Integrals
3. Matrices	3. Differential Equations
4. Determinants	4. Vector Algebra
5. Continuity and Differentiability	5. Three Dimensional Geometry
6. Application of Derivatives	6. Linear Programming
	7. probability

<b>Class-12</b>	
<b>Subject: PHYSICS</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Electric Charges And Field	1. Ray Optics And Optical Instruments
2. Electrostatic Potential And Capacitance	2. Wave Optics
3. Current Electricity	3. Dual Nature Of Radiation And Matter
4. Moving Charges And Magnetism	4. Atoms
5. Magnetism And Matter	5. Nuclei
6. Electromagnetic Induction	6. Semiconductor Electronics : Materials, Devices And Simple Circuits
7. Alternating Current	
8. Electromagnetic Waves	
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: CHEMISTRY</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Solid state (5)	1. Electrochemistry (5)
2. Solutions (5)	2. Chemical Kinetics (5)
3. Surface Chemistry (4)	3. p-Block Elements (6)
4. General Principles and Processes (3)	4. Aldehydes, Ketones and Carboxylic Acids (6)
5. d- and f-block Elements (5)	5. Organic Compounds Containing Nitrogen (4)
6. Coordination Compounds (3)	6. Biomolecules (3)
7. Haloalkanes and Haloarenes (5)	7. Polymers (3)
8. Alcohols, Phenols and Ethers (5)	8. Chemistry in Everyday Life (3)
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: BIOLOGY</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
Chapter 1- Reproduction in Organisms	Chapter 7- Evolution

Chapter 2- Sexual Reproduction in Flowering Plants	Chapter 8- Human Health and Disease
Chapter 3- Human Reproduction	Chapter 9- Strategies for Enhancement in Food Production
Chapter 4- Reproductive Health	Chapter 10- Microbes in Human Welfare Solutions
Chapter 5- Principles of Inheritance and Variation	Chapter 11- Biotechnology: Principles and Processes
Chapter 6- Molecular Basis of Inheritance	Chapter 12- Biotechnology and its Applications
	Chapter 13- Organisms and Populations
	Chapter 14- Ecosystems Solutions
	Chapter 15- Biodiversity and Conservation
	Chapter 16- Environmental Issues
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: HISTORY</b>	
1. ईट, मनके तथा अस्थियाँ हडप्पा सभ्यता	Syllabus Term-02
2. यात्रियों के नजरिए, समाज के बारे में उनकी समझ	1. राजा, किसान और नगर : आरंभिक राज्य और अर्थव्यवस्थाएँ (600 ई. पूर्व से 600 ई .)
3. भक्ति सूफी परम्पराएँ धार्मिक विश्वास में बदलाव और श्रद्धा ग्रंथ लगभग 8वीं से 18वीं सदी तक	2. बंधुत्व, जाति तथा वर्ग : आरंभिक समाज लगभग (600 ई. पूर्व से 600 ई .)
4. किसान, जमींदार और राज्य कृषि समाज और मुगल साम्राज्य	3. विचारक, विश्वास और इमारतें : सांस्कृतिक विकास (600 ई. पूर्व से 600 ई .)
5. शासक और इतिवृत मुगल दरबार लगभग 16वीं से 17वीं सदी तक	4. एक साम्राज्य की राजधानी : विजयनगर 14वीं से 16 वीं सदी तक
6. उपनिवेशवाद और देहात सरकारी अभिलेखों का अध्ययन	5. विद्रोही और राज 1857 का आंदोलन और उसके व्याख्यान
7. औपनिवेशिक शहर नगरीकरण नगर योजना	6. महात्मा गाँधी और राष्ट्रीय आंदोलन : सविनय अवज्ञा और उससे आगे
	7. विभाजन को समझना, राजनीति, स्मृति अनुभव
	8. संविधान का निर्माण : एक नए युग की शुरुआत

<b>Class-12</b>	
<b>Subject: GEOGRAPHY</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
पुस्तक - मानव भूगोल के मूल सिद्धांत	पुस्तक - मानव भूगोल के मूल सिद्धांत
1. मानव भूगोल : प्रकृति एवं विषय क्षेत्र	1. द्वितीयक क्रियाएँ
2. विश्व जनसंख्या: वितरण, घनत्व एवं वृद्धि	2. तृतीयक और चतुर्थक क्रियाकलाप
3. जनसंख्या संघटन	3. परिवहन एवं संचार
4. मानव विकास	4. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
5. प्राथमिक क्रियाएँ	5. मानव बस्ती
पुस्तक - भारत लोग और अर्थव्यवस्था	पुस्तक - भारत लोग और अर्थव्यवस्था
1. जनसंख्या : वितरण, घनत्व, वृद्धि और संघटन	1. खनिज तथा उर्जा संसाधन
2. प्रवास: प्रकार, कारन और परिणाम	2. निर्माण उद्योग
3. मानव विकास	3. भारत के सन्दर्भ में नियोजन और सततपोषनीय विकास
4. मानव बस्तियां	4. परिवहन तथा संचार
5. भू संसाधन तथा कृषि	5. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
6. जल संसाधन	6. भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएँ
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: ECONOMICS</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
(A) व्यष्टि अर्थशास्त्र का परिचय	(A) व्यष्टि अर्थशास्त्र का परिचय
1. परिचय	1. पूर्णप्रतियोगिता में फर्म का सिद्धांत
2. उपभोक्ता व्यवहार का सिद्धांत	2. बाजार संतुलन
3. उत्पादन और लागत	3. प्रतिस्पर्धा रहित बाजार
(B) समष्टि अर्थशास्त्र का परिचय	(B) समष्टि अर्थशास्त्र का परिचय
1. परिचय	1. मुद्रा एवं बैंकिंग
2. राष्ट्रीय आय का लेखांकन	2. सरकारी बजट एवं अर्थव्यवस्था
3. आय एवं रोजगार का निर्धारण	3. खुली अर्थव्यवस्था समष्टि अर्थशास्त्र
<b>Class-12_Commerce_ACT</b>	

Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Accounting for Not for Profit Organisation	1. Company Accounts: Issue of Share
2. Accounting for Partnership-Fundamentals	2. Company Accounts: Forfeiture & Re-issue of Shares
3. Goodwill: Nature & Valuation	3. Company Accounts: Issue of Debentures
4. Reconstitution of Partnership: Change in Profit & Loss Sharing Ratio among the Existing Partners.	4. Company Accounts: Redemption of Debentures
5. Admission of a Partner	5. Analysis & Interpretation of Financial Statement: Comparative & Common Size Income Statement and Balance Sheet
6. Retirement & Death of a Partner	6. Cash Flow Statement
7. Financial Statement of Company: Balance Sheet	
8. Ratio Analysis	
<b>Class-12_Commerce_BST</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Nature and Significance of Management	1. Controlling
2. Principles of Management	2. Financial Management
3. Management & Business Environment	3. Financial market
4. Planning	4. Marketing
5. Organising	5. Consumer Protection
6. Staffing	
7. Directing	
<b>Class-12_Commerce_BMT</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Progressions (A.P., G.P., H.P.)	1. Matrices

2. Permutation And Combination	2. Sets
3. Determinants	3. Measures of Central Tendency ( Mean, Median, Mode)
4. Differentiation	4. Theory of Probability
5. Integration	5. Interpolation and Extrapolation
6. Geometric Mean and Harmonic Mean	
7. Time Series	
<b>Class-12_Commerce_ETP</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Sensing Entrepreneurial opportunities	1. Concept of project and planning
2. Environment Scanning	2. Formulation of project report and project appraisal
3. Market Assessment	3. Fixed and working capital requirement
4. Identification of entrepreneurial opportunities	4. Selection of Technology
5. Selection and Setting up of an enterprise	5. Production management and quality control
6. Business planning	6. Marketing management
7. Resource assessment- financial and non financial	7. Financial management and Sources of business Finance
8. Fund flow statement	8. Determination of cost and profit
9. Accounting ratios	9. Possibilities and strategies for growth and development in business
10. Break even analysis	10. Entrepreneurial Discipline and Responsibility
11. Venture capital -sources and means of funds	
12. Fundamentals of Management	
<b>Class-12</b> <b>Subject: ENGLISH (CORE)</b>	



Syllabus Term-01	Syllabus Term-02
1. Reading Comprehension	1. Reading Comprehension
2. Note Making and Summary Writing	2. Note Making and Summary Writing
3. Letters to Editor	3. Report Writing
4. Official Letters	4. Article Writing
<b>Textbook (Flamingo)</b>	<b>Textbook (Flamingo)</b>
1. The Last Lesson	1. Indigo
2. Lost Spring	2. Poets and Pancakes
3. Deep Water	3. The Interview Part-I Part-II
4. The Rattrap	4. Going Places
<b>Poetry</b>	<b>Poetry</b>
1. My Mother At Sixty Six	1. A Thing Of Beauty
2. An Elementary School Classroom In A Slum	2. A Road Side Stand
3. Keeping Quiet	3. Aunt Jennifer's Tigers
<b>Text Book (Vistas)</b>	<b>Text Book (Vistas)</b>
1. The Third Level	1. Should Wizard Hit Mommy
2. The Tiger King	2. On The Face Of It
3. Journey To The End Of The Earth	3. Evans Tries An O-Level
4. The Enemy	4. Memories Of Childhood i) The Cutting of My Long Hair ii) We Too Are Human Beings
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: ENGLISH (ELECTIVE)</b>	
Syllabus Term-01	Syllabus Term-02
1. Unseen Passage	1. Unseen Passage
2. Unseen Poem	2. Unseen Poem
3. An Essay On Argumentative/ Discursive /Topic	3. An Essay On Argumentative/ Discursive /Topic

4. Composition- Article/Report/ Speech	4. Composition- Article/Report/ Speech
5. Editing	5. Editing
6. Narration	6. Narration
<b>Text Book (Kaleidoscope)</b>	<b>Text Book (Kaleidoscope)</b>
1. I Sell My Dreams	1. Tomorrow
2. Eveline	2. One Centimetre
3. A Wedding in Brownsville	
<b>Poetry</b>	<b>Poetry</b>
1. A Lecture Upon The Shadow	1. Trees
2. Poems By Milton	2. The Wild Swans of Coole
3. Poems By Blake	3. Time And Time Again
4. Kubla Khan	4. Blood
<b>Non-Fiction</b>	<b>Non-Fiction</b>
1. Freedom	1. Why The Novel Matters
2. The Mark On The Wall	2. The Argumentative Indian
3. Film-Making	3. On Science Fiction
<b>Drama</b>	<b>Drama</b>
1. Chandalika	1. Broken Images
<b>Novel</b>	

1. The Financial Expert/A Tiger For Malgudi	
---------------------------------------------	--

<b>Class-12</b>	
<b>Subject:HINDI (CORE)</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
(पाठ्य पुस्तक :आरोह भाग 2)	(पाठ्य पुस्तक :आरोह भाग 2)
काव्य खंड	काव्य खंड
1.हरिवंश राय बच्चन: आत्म परिचय ,एक गीत	6.शमशेर बहादुर सिंह: उषा
2.आलोक धन्वा: पतंग	7.सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला': बादल राग

3.कुँवर नारायण: के बहाने ,बात सीधी थी पर	8.तुलसीदास: कवितावली( उत्तर कांड से) ,लक्ष्मण मूर्छा और राम का विलाप
4.रघुवीर सहाय कैमरे में बंद अपाहिज	9.फ़िराक गोरखपुरी: रुबाइयाँ और ग़ज़ल
5.गजानन माधव मुक्तिबोध: सहर्ष स्वीकारा है	10.उमाशंकर जोशी: छोटा मेरा खेत, बगुलों के पंख
गद्य खंड	गद्य खंड
11.महादेवी वर्मा : भक्तिन	15.विष्णु खरे : चार्ली चैम्पलिन और हम सब
12.जैनेन्द्र कुमार: बाजार दर्शन	16.रज़िया सज्जाद ज़हीर: नमक
13.धर्मवीर भारती: काले मेघा पानी दे	17.हजारी प्रसाद द्विवेदी: शिरीष के फूल
14.फणीश्वर नाथ रेणु: पहलवान की ढोलक	18.बाबा साहेब भीमराव आंबेडकर: श्रमविभाजन और जाति प्रथा, मेरी कल्पना का आदर्श समाज
(पाठ्य पुस्तक: वितान भाग 2)	(पाठ्य पुस्तक: वितान भाग 2 )
1.सिल्वर वैडिंग	3.अतीत में दबे पाँव
2.जूझ	4.डायरी के पन्ने
(पाठ्य पुस्तक: अभिव्यक्ति और माध्यम)	(पाठ्य पुस्तक: अभिव्यक्ति और माध्यम)
जनसंचार माध्यम और लेखन - 1. विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन, 2.लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया	जनसंचार माध्यम और लेखन - 3. विशेष लेखन -स्वरूप और प्रकार
सृजनात्मक लेखन - 1. कैसे बनती है कविता, 2. नाटक लिखने का व्याकरण,3.कैसे लिखें कहानी	सृजनात्मक लेखन - 4.कैसे करें कहानी का नाट्य-रूपांतरण 5. कैसे बनता है रेडियो नाटक 6.नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन
आलेख लेखन	पत्र लेखन
फीचर लेखन	निबंध लेखन
संपादकीय	रिपोर्ट लेखन
संचार, जनसंचार और जनसंचार के माध्यम	पत्रकारिता, उसके भेद और समाचार
अपठित गद्यांश और पद्यांश	अपठित गद्यांश और पद्यांश
<b>Class-12</b>	
<b>Subject:HINDI (ELECTIVE)</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
(पाठ्य पुस्तक:अंतरा भाग 2)	(पाठ्य पुस्तक:अंतरा भाग 2)
काव्य खंड	काव्य खंड
1.जयशंकर प्रसाद	7.तुलसीदास
2.सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'	8.मलिक मुहम्मद जायसी

3.सञ्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'	9.विद्यापति
4.केदारनाथ सिंह	10.केशवदास
5.विष्णु खरे	11.घनानंद
6.रघुवीर सहाय	
गद्य खंड	गद्य खंड
1.रामचंद्र शुक्ल	6. असगर वजाहत
2.पंडित चंद्रधर शर्मा गुलेरी	7. निर्मल वर्मा
3.ब्रजमोहन व्यास	8. रामविलास शर्मा
4. फणीश्वरनाथ 'रेणु'	9. ममता कालिया
5. भीष्म साहनी	10. हजारी प्रसाद द्विवेदी
(पाठ्य पुस्तक :अंतराल भाग 2 )	(पाठ्य पुस्तक :अंतराल भाग 2 )
1.सूरदास की झोंपड़ी	3.बिस्कोहर की माटी
2.आरोहण	4.अपना मालवा-खाऊ- उजाडू सभ्यता में
अभिव्यक्ति और माध्यम (पाठ्य पुस्तक )	अभिव्यक्ति और माध्यम (पाठ्य पुस्तक )
जनसंचार माध्यम और लेखन - 1. विभिन्न माध्यमों के लिए लेखन, 2.लेखन के विभिन्न रूप और लेखन प्रक्रिया	जनसंचार माध्यम और लेखन - 3. विशेष लेखन -स्वरूप और प्रकार
सृजनात्मक लेखन - 1. कैसे बनती है कविता, 2. नाटक लिखने का व्याकरण,3.कैसे लिखें कहानी	सृजनात्मक लेखन - 4.कैसे करें कहानी का नाट्य-रूपांतरण 5. कैसे बनता है रेडियो नाटक 6.नए और अप्रत्याशित विषयों पर लेखन
आलेख लेखन	पत्र लेखन
फीचर लेखन	निबंध लेखन
संपादकीय	रिपोर्ट लेखन
संचार, जनसंचार और जनसंचार के माध्यम	पत्रकारिता, उसके भेद और समाचार
अपठित गद्यांश और पद्यांश	अपठित गद्यांश और पद्यांश
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: HINDI -B</b>	<b>Subject: HINDI -B</b>
(पाठ्य पुस्तक :क्षितिज भाग 2)	(पाठ्य पुस्तक :क्षितिज भाग 2)
काव्यखंड:	काव्यखंड:
1. सूरदास : पद	6. नागार्जुन:यह दन्तुरित मुस्कान ,फसल
2. तुलसीदास: राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद	7. गिरिजाकुमार माथुर :छाया मत छूना

3.देव : कवित्त,सवैये	8. ऋतुराज :कन्यादान
जयशंकर प्रसाद : आत्मकथ्य	9 .मंगलेश डबराल :संगतकार
5. सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला :उत्साह ,अट नहीं रही है	
गद्यखंड	गद्यखंड
10. स्वयं प्रकाश: नेताजी का चश्मा	13. सर्वेश्वर दयाल सक्सेना: मानवीय करुणा की दिव्य चमक
11. रामवृक्षवेनीपुरी: बालगोबिन भगत	14. मन्नु भंडारी : एक कहानी यह भी
12. यशपाल :लखनवी अंदाज	15.महावीर प्रसाद द्विवेदी : स्त्री -शिक्षा के विरोधी कुतर्कों का खंडन
	16. यतींद्र मिश्र: नौबत खाने में इबादत
	17.भदंत आनंद कौसल्यायन : संस्कृति
व्याकरण और रचना	व्याकरण और रचना
संज्ञा और संज्ञा के भेद	मुहावरें और लोकोक्तियाँ
सर्वनाम और सर्वनाम के भेद	समास
विशेषण और विशेषण के भेद	संक्षेपण या सार लेखन
लिंग निर्णय	
शब्द रूप उपसर्ग और प्रत्यय	

<b>Class-12</b>	
<b>Subject: MATHS</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Relations and Functions	1. Integrals
2. Inverse Trigonometric Functions	2. Application of Integrals
3.Matrices	3. Differential Equations
4. Determinants	4. Vector Algebra
5. Continuity and Differentiability	5.Three Dimensional Geometry
6. Application of Derivatives	6. Linear Programming
	7. probability
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: PHYSICS</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. electric charges and field	

2. electrostatic potential and capacitance	1. ray optics and optical instruments
3. current electricity	2. wave optics
4. moving charges and magnetism	3. dual nature of radiation and matter
5. magnetism and matter	4. atoms
6. electromagnetic induction	5. nuclei
7. alternating current	6. semiconductor electronics : materials, devices and simple circuits
8. electromagnetic waves	
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: CHEMISTRY</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Solid state	1. Electrochemistry
2. Solutions	2. Chemical Kinetics
3. Surface Chemistry	3. p-Block Elements
4. General Principles and Processes	4. Aldehydes, Ketones and Carboxylic Acids
5. d- and f-block Elements	5. Organic Compounds Containing Nitrogen
6. Coordination Compounds	6. Biomolecules
7. Haloalkanes and Haloarenes	7. Polymers
8. Alcohols, Phenols and Ethers	8. Chemistry in Everyday Life
Class-12	
Subject: BIOLOGY	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
Chapter 1- Reproduction in Organisms	Chapter 7- Evolution
Chapter 2- Sexual Reproduction in Flowering Plants	Chapter 8- Human Health and Disease
Chapter 3- Human Reproduction	Chapter 9- Strategies for Enhancement in Food Production
Chapter 4- Reproductive Health	Chapter 10- Microbes in Human Welfare
	Solutions

Chapter 5- Principles of Inheritance and Variation	Chapter 11- Biotechnology: Principles and Processes
Chapter 6- Molecular Basis of Inheritance	Chapter 12- Biotechnology and its Applications
	Chapter 13- Organisms and Populations
	Chapter 14- Ecosystems Solutions
	Chapter 15- Biodiversity and Conservation
	Chapter 16- Environmental Issues

<b>Class-12</b> <b>Subject: HISTORY</b>	
1. ईट, मनके तथा अस्थियाँ हडप्पा सभ्यता	Syllabus Term-02
2. यात्रियों के नजरिए, समाज के बारे में उनकी समझ	1. राजा, किसान और नगर : आरंभिक राज्य और अर्थव्यवस्थाएँ (600 ई. पूर्व से 600 ई .)
3. भक्ति सूफी परम्पराएँ धार्मिक विश्वास में बदलाव और श्रद्धा ग्रंथ लगभग 8वीं से 18वीं सदी तक	2. बंधुत्व, जाति तथा वर्ग : आरंभिक समाज लगभग (600 ई. पूर्व से 600 ई .)
4. किसान, जमींदार और राज्य कृषि समाज और मुगल साम्राज्य	3. विचारक, विश्वास और इमारतें : सांस्कृतिक विकास (600 ई. पूर्व से 600 ई .)
5. शासक और इतिवृत मुगल दरबार लगभग 16वीं से 17वीं सदी तक	4. एक साम्राज्य की राजधानी : विजयनगर 14वीं से 16 वीं सदी तक
6. उपनिवेशवाद और देहात सरकारी अभिलेखों का अध्ययन	5. विद्रोही और राज 1857 का आंदोलन और उसके व्याख्यान
7. औपनिवेशिक शहर नगरीकरण नगर योजना	6. महात्मा गाँधी और राष्ट्रीय आंदोलन : सविनय अवज्ञा और उससे आगे
	7. विभाजन को समझना, राजनीति, स्मृति अनुभव
	8. संविधान का निर्माण : एक नए युग की शुरुआत
<b>Class-12</b> <b>Subject: GEOGRAPHY</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
पुस्तक - मानव भूगोल के मूल सिद्धांत	पुस्तक - मानव भूगोल के मूल सिद्धांत
1मानव भूगोल : प्रकृति एवं विषय क्षेत्र	1. द्वितीयक क्रियाएँ
2. विश्व जनसंख्या: वितरण, घनत्व एवं वृद्धि	2. तृतीयक और चतुर्थक क्रियाकलाप

3. जनसंख्या संघटन	3. परिवहन एवं संचार
4. मानव विकास	4. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
5. प्राथमिक क्रियाएँ	5. मानव बस्ती
पुस्तक - भारत लोग और अर्थव्यवस्था	पुस्तक - भारत लोग और अर्थव्यवस्था
1. जनसंख्या : वितरण, घनत्व, वृद्धि और संघटन	1. खनिज तथा उर्जा संसाधन
2. प्रवास: प्रकार, कारन और परिणाम	2. निर्माण उद्योग
3. मानव विकास	3. भारत के सन्दर्भ में नियोजन और सततपोषणीय विकास
4. मानव बस्तियाँ	4. परिवहन तथा संचार
5. भू संसाधन तथा कृषि	5. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार
6. जल संसाधन	6. भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएँ
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: ECONOMICS</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
(A) व्यक्ति अर्थशास्त्र का परिचय	(A) व्यक्ति अर्थशास्त्र का परिचय
1. परिचय	1. पूर्णप्रतियोगिता में फर्म का सिद्धांत
2. उपभोक्ता व्यवहार का सिद्धांत	2. बाजार संतुलन
3. उत्पादन और लागत	3. प्रतिस्पर्धा रहित बाजार
(B) समष्टि अर्थशास्त्र का परिचय	(B) समष्टि अर्थशास्त्र का परिचय
1. परिचय	1. मुद्रा एवं बैंकिंग
2. राष्ट्रीय आय का लेखांकन	2. सरकारी बजट एवं अर्थव्यवस्था
3. आय एवं रोजगार का निर्धारण	3. खुली अर्थव्यवस्था समष्टि अर्थशास्त्र
<b>Class-12</b>	
<b>Subject: राजनीतिविज्ञान</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term -02
(A) समकालीन विश्व राजनीति	(A) समकालीन विश्व राजनीति
1. शीतयुद्ध का दौर	1. अंतर्राष्ट्रीय संगठन
2. दो ध्रुवीयता का अंत	2. समकालीन विश्व में सुरक्षा
3. समकालीन विश्व में अमेरिकी वर्चस्व	3. पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधन
4. सत्ता के वैकल्पिक केंद्र	4. वैश्वीकरण
5. समकालीन दक्षिण एशिया	(B) समकालीन विश्व राजनीति
(B) स्वतंत्र भारत में राजनीति	1. कांग्रेस प्रणाली: चुनौतियाँ और पुनर्स्थापन



1. राष्ट्र-निर्माण की चुनौतियाँ	2. लोकतान्त्रिक व्यवस्था का संकट
2. एक दल के प्रभुत्व का दौर	3. जन आंदोलनों का उदय
3. नियोजित विकास की राजनीति	4. क्षेत्रीय आकांक्षाएँ
4. भारत के विदेशी संबंध	5. भारतीय राजनीति : नए बदलाव

<b>Class-12_Commerce_ACT</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Accounting for Not for Profit Organisation	1. Company Accounts: Issue of Share
2. Accounting for Partnership-Fundamentals	2. Company Accounts: Forfeiture & Re-issue of Shares
3. Goodwill: Nature & Valuation	3. Company Accounts: Issue of Debentures
4. Reconstitution of Partnership: Change in Profit & Loss Sharing Ratio among the Existing Partners.	4. Company Accounts: Redemption of Debentures
5. Admission of a Partner	5. Analysis & Interpretation of Financial Statement: Comparative & Common Size Income Statement and Balance Sheet
6. Retirement & Death of a Partner	6. Cash Flow Statement
7. Financial Statement of Company: Balance Sheet	
8. Ratio Analysis	
<b>Class-12_Commerce_BST</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Nature and Significance of Management	1. Controlling
2. Principles of Management	2. Financial Management
3. Management & Business Environment	3. Financial market
4. Planning	4. Marketing
5. Organising	5. Consumer Protection
6. Staffing	
7. Directing	
<b>Class-12_Commerce_BMT</b>	

Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Progressions (A.P., G.P., H.P.)	1. Matrices
2. Permutation And Combination	2. Sets
3. Determinants	3. Measures of Central Tendency ( Mean, Median, Mode)
4. Differentiation	4. Theory of Probability
5. Integration	5. Interpolation and Extrapolation
6. Geometric Mean and Harmonic Mean	
7. Time Series	
<b>Class-12_Commerce_ETP</b>	
Syllabus Term -01	Syllabus Term-02
1. Sensing Entrepreneurial opportunities	1. Concept of project and planning
2. Environment Scanning	2. Formulation of project report and project appraisal
3. Market Assessment	3. Fixed and working capital requirement
4. Identification of entrepreneurial opportunities	4. Selection of Technology
5. Selection and Setting up of an enterprise	5. Production management and quality control
6. Business planning	6. Marketing management
7. Resource assessment- financial and non financial	7. Financial management and Sources of business Finance
8. Fund flow statement	8. Determination of cost and profit
9. Accounting ratios	9. Possibilities and strategies for growth and development in business
10. Break even analysis	10. Entrepreneurial Discipline and Responsibility
11. Venture capital -sources and means of funds	
12. Fundamentals of Management	