

மாதம்	செய்யுள்	உரைநடை	இலக்கணம்	வாழ்வியல்	துணைப்பாடம்
ஜூன்	யுகத்தின் பாடல் நன்னூல் பாயிரம் ஏதிலிக் குரவிகள் காவியம் திருமலை முருகன் பள்ளு ஐங்குநூற்று	1. பேச்சு மொழியும் கவிதை மொழியும் 2. இயற்கை வேளாண்மை	மொழி முதல் இறுதி எழுத்துகள் புணர்ச்சி விதிகள்		1. ஆறாம் திணை 2. யானை டாக்டர்
ஜூலை	காவடிச் சிந்து குறுந்தொகை புறநானூறு	3. மலை இடப்பெயர்கள் ஓர் ஆய்வு	பகுபத உறுப்புகள்	திருக்குறள்	3. வாடிவாசல்
முதல் இடை பருவத் தேர்வு					
ஆகஸ்ட்	பிள்ளைக்கூடம் நற்றிணை தொல்காப்பியம் சிறப்புப் பாயிர உரை விளக்கப் பாடல் சீறாப்புராணம் அகநானூறு	4. தமிழகக் கல்வி வரலாறு 5. ஆனந்த ரங்கர் நாட்குறிப்பு	படைப்பாக்க உத்திகள் பா இயற்றப் படிக்கலாம்	திருக்குறள்	4. இதழாளர் பாரதி 5. பிம்பம்
காலண்டுத் தேர்வு (ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையுள்ள பாடங்கள்)					
அக்டோபர்	ஆத்மாநாம் கவிதைகள் குற்றாலக் குறவஞ்சி திருச்சாழல்	6. காலத்தை வென்ற கலை	கலைச் சொல்லாக்கம்		6. இசைத்தமிழர் இருவர்
நவம்பர்	புரட்சிக்கவி பதிற்றுப்பத்து	7. காற்றில் கலந்த பேரோசை	ஆக்கப் பெயர்கள்		7. சிந்தனைப் பட்டி மன்றம்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு					
டிசம்பர்	ஓவ்வொரு புல்லையும் தொலைந்து போனவர்கள் மனோன்மணியம்	8. தாகூரின் கடிதங்கள்	மெய்ப்புத் திருத்தக் குறியீடுகள்	திருக்குறள்	8. செல்வி
அரையாண்டுத் தேர்வு (ஜூன் முதல் டிசம்பர் வரையுள்ள பாடங்கள்)					
ஜனவரி மற்றும் பிப்ரவரி	திருப்புதல் மற்றும் இரண்டாம் திருப்புதல் தேர்வுகள் - பாடப் பகுதி முழுவதும்				

CLASS**: XI****SUBJECT: ENGLISH**

S.NO.	TOPIC	MONTH
UNIT 1		
1	PROSE: THE PORTRAIT OF A LADY	JUNE
	POEM: ONCE UPON A TIME	
	SUPPLEMENTARY : AFTER TWENTY YEARS	
UNIT 2		
2	PROSE: THE QUEEN OF BOXING	JULY
	POEM: CONFESSIONS OF A BORN SPECTATOR	
	SUPPLEMENTARY : A SHOT IN THE DARK	
I MID TERM TEST		
UNIT 3		
3	PROSE: FORGETTING	AUGUST
	POEM: LINES WRITTEN IN THE EARLY SPRING	
	SUPPLEMENTARY: THE FIRST PATIENT	
UNIT 4		
4	PROSE: TIGHT CORNERS	OCTOBER
	POEM: MACAVITY - THE MYSTERY CAT	
	SUPPLEMENTARY: WITH THE PHOTOGRAPHER	
QUARTERLY EXAMINATION		
UNIT 5		
5	PROSE: THE COVOCATION ADDRESS	NOVEMBER
	POEM: EVEREST IS NOT THE ONLY PEAK	
	SUPPLEMENTARY: THE SINGING LESSON	
SECOND MID TERM TEST		
UNIT 6		
6	PROSE: THE ACCIDENTAL TOURIST	NOVEMBER
	POEM: THE HOLLOW CROWN	
	SUPPLEMENTARY: THE NEVER NEVER NEST	
HALF- YEARLY EXAMINATION		

CLASS**: XI****SUBJECT: MATHS**

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	1. SETS, RELATIONS AND FUNCTION	JUNE
	2. BASIC ALGEBRA (2.1 - 2.5)	
2	2. BASIC ALGEBRA(2.6 - 2.10)	JULY
	3. TRIGONOMETRY	
	4. COMBINATION AND MATHEMATICAL INDUCTION (4.1 - 4.4)	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	4. COMBINATION AND MATHEMATICAL INDUCTION (4.5 - 4.6)	AUGUST
	5. BINOMIAL THEOREM, SEQUENCES AND SERIES	
	6. TWO DIMENSIONAL ANALYTICAL GEOMETRY (6.1 - 6.3)	
AUGUST MONTHLY TEST (AUGUST PORTION)		
4	6. TWO DIMENSIONAL ANALYTICAL GEOMETRY (6.4 - 6.5)	SEPTEMBER
QUARTERLY EXAMINATION (JUNE TO SEPTEMBER PORTIONS)		
5	7. MATRICES AND DETERMINANTS	OCTOBER
	8. VECTOR ALGEBRA	
MONTHLY TEST (OCTOBER PORTION)		
6	9. DIFFERENTIAL CALCULUS - LIMITS AND CONTINUITY	NOVEMBER
	10. DIFFERENTIAL CALCULUS - DIFFERENTIABILITY AND METHODS OF DIFFERENTIATION	
MONTHLY TEST (NOVEMBER PORTION)		
7	11. INTEGRAL CALCULUS	DECEMBER
	12. INTRODUCTION TO PROBABILITY	
HALF YEARLY EXAMINATION		

CLASS:**XI****SUBJECT: PHYSICS**

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	NATURE OF PHYSICAL WORLD AND MEASUREMENT	JUNE
	KINEMATICS (2.1-2.9)	
2	KINAMATICS(2.10 -2.11.6)	JULY
	LAWS OF MOTION (3.1 -3.4)	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	LAW OF MOTION (3.5 -3.7.7)	AUGUST
	WORK ENERGY AND POWER	
4	MOTION OF SYSTEM OF PARTICLES AND RIGID BODIES	SEPTEMBER
	GRAIRTATION (6.1- 6.2.5)	
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
5	GRAVITATION (6.3 - 6.5.5)	OCTOBER
	PROPERTIES OF MATTER	
	HEAT AND THERMODYNAMIC (8.1 - 8.6.5)	
6	HEAT AND THERMODYNAMIC (8.7 - 8.10)	NOVEMBER
	KINETIC THEORY OF GASES	
	OSILLATIONS (10.1 - 10.3.2)	
II MIDTERM		
7	OSILLATIONS (10.4 - 10.6.5)	DECEMBER
	WAVES	
FULL PORTION - HALF YEARLY EXAM		

class:
XI

SUBJECT: CHEMISTRY

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	1. BASIC CONCEPTS OF CHEMISTRY AND CHEMICAL CALCULATION	JUNE
	6. GASEOUS STATE	
2	2. QUANTUM MECHANICAL MODEL OF ATOM	JULY
	11.FUNDAMNTALS OF ORGANIC CHEMISTRY	
	7.THERMODYNAMICS	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	3.PERIODIC CLASSIFICATION OF ELEMENTS	AUGUST
	8.PHYSICAL AND CHEMICAL EQUILIBRIUM	
	12.BASIC CONCEPTS OF ORGANIC REACTIONS	
4	4. HYDROGEN	SEPTEMBER
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
5	5. ALKALI AND ALKALINE EARTH METALS	OCTOBER
	9.SOLUTIONS	
	13.HYDROCARBONS	
6	10.CHEMICAL BONDING	NOVEMBER II WEEK -II MIDTERM OCT, NOV (II WEEK) PORTION
	14.HALOALKANES AND HALOARENES	
SECOND MID TERM (OCTOBER,NOVEMBER,PORTIONS)		
7	15. ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	DECEMBER
HALF YEARLY EXAMINATIONS		

CLASS:
XI

SUBJECT: BIO-BOTANY

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	UNIT:I DEVERSIY OF LIVING WORLD	
	LIVING WORLD	JUNE
	PLANT KINGDOM	
2	UNIT II - PLANT MORPHOLOGY AND TAXONOMY OF ANGIOSPERM	
	VEGETATIVE MORPHOLOGY	JULY
	REPRODUCTION MORPHOLOGY	JULY - AUG
	TAXONOMY AND SYSTEMATIC BOTANY	AUGUST
3	UNIT: III CELL BIOLOGY AND BIOMOLECULES	
	CELL: THE UNIT OF LIFE	AUG - SEPTEMBER
	CELL CYCLE	SEPTEMBER
	BIOMOLECULES	
4	UNIT: IV PLANT ANATOMY (STRUCTURAL ORGANISATION)	
	TISSUES AND TISSUE SYSTEM	OCTOBER
	SECONDARY GROWTH	
5	UNIT:V PLANT PHISIOLOGY (STRUCTURAL ORGANISATION)	
	TRANSPORT IN PLANTS	OCTOBER
	MINERAL NUTRITION	NOVERMBER
	PHOTOSYNTHESIS	
	RESPIRATION	DECEMBER
	PLANT GROWTH AND DEVELOPMENT	

CLASS

: XI

SUBJECT: BIO-ZOOLOGY

S.NO.	CHAPTER & TOPIC	MONTH
1	1. THE LIVING WORLD	JUNE
	2. ANIMAL KINGDOM	
	TISSUE LEVEL OF ORGANISATION	
2	4. ORGAN AND ORGAN SYSTEMS IN ANIMALS	JULY
	5. DIGESTION AND ABSORPTION	
	6. RESPIRATION	
I MID TERM		
3	7. BODY FLUIDS AND CIRCULATION	AUGUST
	8. EXCRETION	
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST)		
4	9. LOCOMOTION AND MOVEMENT	OCTOBER
	10. NEURAL CONTROL AND CO-ORDINATION	
5	11. CHEMICAL CO-ORDINATION AND INTEGRATION	NOVEMBER
II MID TERM		
6	12. TRENDS IN ECONOMIC ZOOLOGY	NOVEMBER
FULL PORTION - HALF YEARLY EXAM		DECEMBER

BOTANY

Unit No.	Chapter Title	Month
UNIT I: Diversity of Living World		
1	Living World	June
2	Plant Kingdom	June
UNIT II: Plant Morphology and Taxonomy of Angiosperm		
3	Vegetative Morphology	July
4	Reproductive Morphology	July-August
5	Taxonomy and Systematic Botany	August
UNIT III: Cell Biology and Biomolecules		
6	Cell: The Unit of Life	August - September
7	Cell Cycle	September
8	Biomolecules	September
UNIT IV: Plant Anatomy (Structural Organisation)		
9	Tissue and Tissue System	October
10	Secondary Growth	October
UNIT V: Plant Physiology (Functional Organisation)		
11	Transport in Plants	October
12	Mineral Nutrition	November
13	Photosynthesis	November
14	Respiration	December
15	Plant Growth and Development	December

Unit No.	Chapter Title	Month
	UNIT I	
1	The Living World	June
2	Kingdom Animalia	
	UNIT II	
3	Tissue Level of Organisation	June
4	Organ and Organ Systems in Animals	July
	UNIT III	
5	Digestion and Absorption	July
6	Respiration	August
7	Body Fluids And Circulation	
8	Excretion	September
	UNIT IV	
9	Locomotion and Movement	October
10	Neural Control and Coordination	
11	Chemical Coordination and Integration	November
12	Basic Medical Instruments and Techniques	
	UNIT V	
13	Trends in Economic Zoology	December

CLASS
: XI

SUBJECT: COMPUTER
SCIENCE

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	1. INTRODUCTION TO COMPUTER	JUNE
	2.NUMBER SYSTEM	
	3.COMPUTER ORGANIZATIONS	
2	4.THEORETICAL CONCEPTS OF OPERATING SYSTEM	JULY
	5.WORKING WITH WINDOWS OPERATING SYSTEM	
	6. SPECIFICATION AND ABSTRATION	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	7. COMPOSITION AND DECOMPOSITION	AUGUST
	8.INTERATION AND RECURSION	
4	9. INTRODUCTION TO C + +	SEPTEMBER
	10.FLOW OF CONTROL	
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
5	11. FUNCTIONS	OCTOBER
	12.ARRAYS AND STRUCTURES	
	13.INTRODUCTION TO OBJECT ORIENTED PROGRAMMING TECHNIQUES	
6	14.CLASS AND OBJECTS	NOVEMBER
	15.POLYMORPHISM	
II MID TERM (OCTOBER TO NOVEMBER)		
7	16. INHERITANCE	DECEMBER
	17. COMPUTER ETHICS AND CYBER SECURITY	
	18. TAMIL COMPUTING	
HALF YEARLY EXAMINATION		

CLASS
: XI

SUBJECT: COMPUTER
APPLICATION

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	1. INTRODUCTION TO COMPUTER	JUNE
	2. NUMBER SYSTEM	
	3. COMPUTER ORGANIZATIONS	
2	4. THEORETICAL CONCEPTS OF OPERATING SYSTEM	JULY
	5. WORKING WITH WINDOWS OPERATING SYSTEM	
	6. INTRODUCTION TO WORD PROCESSOR	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	7. WORKING WITH OPEN OFFICE CALC	AUGUST
	8. PRESENTATION BASICS	
MONTHLY TEST (AUGUST PORTION)		
4	9. INTRODUCTION TO INTERNET AND EMAIL	SEPTEMBER
	10. HTML - STRUCTURAL TAGS	
QUATERLY EXAM (JUNE, JULY, AUGUST, SEP PORTION)		
5	11. HTML - FORMATTING TEXT, CREATING, TABLES, LIST AND LINKS	OCTOBER
6	12. HTML - ADDING MULTIMEDIA ELEMENTS AND FORMS	
7	13. CSS - CASCADING STYLE SHEETS	
MONTHLY TEST (OCTOBER PORTION)		
8	14. INTRODUCTION TO JAVASCRIPT	NOVEMBER
9	15. CONTROL STRUCTURE IN JAVASCRIPT	
10	16. JAVASCRIPT FUNCTIONS	
II MIDTERM		
11	17. COMPUTER ETHICS AND CYBER SECURITY	DECEMBER
12	18. TAMIL COMPUTING	
HALF YEARLY EXAMINATION		

CLASS**: XI****SUBJECT: COMMERCE**

UNIT	CHAPTER & TOPIC	MONTH
1	1. HISTORICAL BACKGROUND COMMERCE IN THE SUB - CONTINENT	JUNE
	2. OBJECTIVES OF BUSINESS	
	3. CLASSIFICATION OF BUSINESS	
2	4. SOLE PROPRIETORSHIP	JULY
	5. HINDU UNDIVIDED FAMILY AND PARTNERSHIP	
	6. JOINT STOCK COMPANY	
	7. COOPERATIVE ORGANISATIONS	
	8. MULTI NATIONAL CORPORATIONS (MNCs)	
9. GOVERNMENT ORGANISATIONS		
3	10. RESERVE BANK OF INDIA	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	11. TYPES OF BANKS	AUGUST
	12. FUNCTIONS OF COMMERCIAL	
	13. WAREHOUSING	
	14. TRANSPORTATION	
	15. INSURANCE	
4	16. EMERGING SERVICE BUSINESS IN INDIA	SEPTEMBER
5	17. SOCIAL RESPONSIBILITY OF BUSINESS	
	18. BUSINESS EHTICS AND CORPORATE GOVERNANCE	
6	19. SOURCES OF BUSINESS FINANCE	
	20. INTERNATIONAL FINANCE	
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
6	21. MICRO, SMALL AND MEDIUM ENTERPRISES (MSMESs) ABD SELF HELP GROUPS (SHGs)	OCTOBER
7	22. TYPES OF TRADE	
	23. CHANNELS OF DISTRIBUTION	
8	24. RETAILING	NOVEMBER
	25. INTERNATIONAL BUSINESS	
	26. EXPORT AND IMPORT PROCEDURES	
	27. FACILITATORS OF INTERNATIONAL BUSINESS	
9	28. BALANCE OF TRADE AND BALANCE OF PAYMENTS	
	29. ELEMENTS OF CONTRACT	
SECOND MIDTERM TEST		
.	30. PERFORMANCE OF CONTRACT	NOVEMBER
	31. DISCHARGE OF BREACH OF A CONTRACT	
10	32. DIRECT TAXES	
	33. INDIRECT TAXATION	
HALF YEARLY EXAMINATION		

CLASS
: XI

SUBJECT:
ACCOUNTANCY

UNIT	TOPIC	MONTH
1	INTRODUCTION OF ACCOUNTING	JUNE
2	CONCEPTUAL FRAMEWORK OF ACCOUNTING	
3	BOOK OF PRIME ENTRY	
4	LEDGER	JULY
5	TRIAL BALANCE	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
6	SUBSIDIARY BOOK -I	AUGUST
7	SUBSIDIARY BOOK -II	
8	BANK RECONCILIATION STATEMENT	SEPTEMBER
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
9	RECTIFICATION OF ERRORS	OCTOBER
10	DEPRECIATION ACCOUNTING	
11	CAPITAL AND REVENUE TRANSACTION	NOVEMBER
12	FINAL ACCOUNTS OF SOLE PROPRIETORS - I	
13	FINAL ACCOUNTS OF SOLE PROPRIETORS - II	DECEMBER
14	COMPUTERISED ACCOUNTING	
FULL PORTION - HALF YEARLY EXAM		

CLASS

: XI

SUBJECT: ECONOMICS

CHAPTER	TOPIC	MONTH
1	INTRODUCTION TO MICRO ECONOMIC	JUNE
2	CONSUMPTION ANALYSIS	
3	PRODUCTION ANALYSIS	
4	COST AND REVENUE ANALYSIS	JULY
5	MARKET STRUCTURE AND PRICING	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
6	DISTRIBUTION ANALYSIS	AUGUST
7	INDIAN ECONOMY	
8	INDIAN ECONOMY BEFORE AND AFTER INDEPENDENCE	SEPTEMBER
QUATERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
9	DEVELOPMENT EXPERIENCES IN INDIA	OCTOBER
10	RURAL ECONOMY	
11	TAMIL NADU ECONOMY	NOVEMBER
SECOND MIDTERM TEST		
12	MATHEMATICAL METHODS OF ECONOMIES	NOVEMBER
HALF YEARLY EXAMINATION		

அலகு	தலைப்பு	மாதம்
1	பண்டைய இந்தியா: தொடக்கம் முதல் சிந்து நாகரிகம் வரை	ஜூன்
2	பண்டைய இந்தியா: செம்புக்கால, பெருங்கற்கால, இரும்புக்கால, வேதகாலப் பண்பாடுகள்	
3	பிரதேச முடியரசுகளின் தோற்றமும் புதிய மதப்பிரிவுகள் உருவாக்கமும்	
4	அரசு மற்றும் பேரரசு உருவாக்கம்	ஜூலை
5	தென்னிந்தியாவில் சமுதாய உருவாக்கம்	
6	மௌரியருக்குப் பிந்தைய அரசியல் அமைப்பும் சமூகமும்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
7	குப்தர்	ஜூலை & ஆகஸ்ட்
8	ஹர்ஷர் மற்றும் பிரதேச முடியரசுகளின் எழுச்சி	ஆகஸ்ட்
9	தென்னிந்தியாவில் பண்பாட்டு வளர்ச்சி	
10	அரபியர், துருக்கியரின் வருகை	
11	பிற்காலச் சோழர்கள், பாண்டியர்கள்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
12	பாமினி மற்றும் விஜயநகர அரசுகள்	அக்டோபர்
13	பண்பாட்டு ஒருமைப்பாடு : இந்தியாவில் பக்தி இயக்கம்	
14	முகலாயப் பேரரசு	
15	மராத்தியர்	அக்டோபர் & நவம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		
16	ஐரோப்பியரின் வருகை	நவம்பர்
17	ஆங்கிலேயர் ஆட்சியின் விளைவுகள்	
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
18	ஆங்கிலேய ஆட்சிக்குத் தொடக்ககால எதிர்ப்புகள்	நவம்பர் & டிசம்பர்
19	நவீனத்தை நோக்கி	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு	தலைப்பு	மாதம்
1	புவியியலின் அடிப்படைகள்	ஜூன்
2	சூரியக குடும்பமும் புவியும்	
3	பாறைக்வகாளம்-உள் இயக்கச் செயல்முறைகள்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	பாறைக்வகாளம்-வெளி இயக்கச் செயல்முறைகள்	ஆகஸ்ட்
5	நீர்க்கோளம்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
6	வளிமண்டலம்	அக்டோபர்
7	உயிர்க்கோளம்	
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
8	இயற்கைப் பேரிடர் -பேரிடர் அபாயக் குறைப்பு விழிப்புணர்வு	நவம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

**CLASS:
XI**

**SUBJECT: HOME
SCIENCE**

S.NO.	TOPIC	MONTH
1	Concepts and Scope of Home Science	JUNE
2	Human Development and its Challenges	JULY
I MID TERM		
3	Food Science	AUGUST
4	Food Preservation Methods	
5	Nutrition	SEPTEMBER
QUARTERLY EXAMINATION		
6	Family Meal Management	OCTOBER
7	Family Resource Management	
8	Communication	NOVEMBER
II MID TERM		
9	Personality Development and Life Coping Skills	DECEMBER
FULL PORTION - HALF YEARLY EXAM		

அலகு	தலைப்பு	மாதம்
1	அரசியல் அறிவியலின் அறிமுகம்	ஜூன்
2	அரசு	
3	அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் - பகுதி I	
4	அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் - பகுதி II	ஜூலை
5	மக்களாட்சி	
6	அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடுகள்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
7	அரசியல் சிந்தனை	ஆகஸ்ட்
8	அரசியல் கொள்கைகள் - பகுதி I	
9	அரசியல் கொள்கைகள் - பகுதி II	
காலண்டுத் தேர்வு		
10	பொதுக்கருத்து மற்றும் கட்சி முறை	அக்டோபர்
11	தேர்தல் மற்றும் பிரதிநிதித்துவம்	
12	உள்ளாட்சி அரசாங்கங்கள்	
13	சமூக நீதி	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
14	தமிழகத்தில் அரசியல் வளர்ச்சி	நவம்பர்
15	தமிழக அரசியல் சிந்தனைகள்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு	தலைப்பு	மாதம்
1	செவிலியம் மற்றும் செவிலியத்துறை	ஜூன்
2	உடல் கூறும் உடல் இயலும்	ஜூலை
3	உளவியல் மற்றும் சமூகவியல் அறிமுகம்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	செவிலியத்தின் கொள்கைகள் மற்றும் செயல்முறை	ஆகஸ்ட்
5	தன் சுத்தம்	
6	உடல்நலத்தை மதிப்பிடுதலும் பரிசோதனைகளும்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
7	முதலுதவி மற்றும் அவசர சிகிச்சை	அக்டோபர்
8	மருத்துவமனையை பராமரித்தல்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
9	ஆவணங்கள்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

CLASS

: XI

சத்துணவியல்

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	உணவு ஓர் அறிமுகம்	ஜூன்
2	தானியங்கள் மற்றும் பருப்பு வைகைகள்	
3	காய்கறிகள் மற்றும் பழங்கள்	ஜூலை
4	மாமிச உணவுகள், பால் மற்றும் பால் சார்ந்த பொருட்கள்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
5	கொட்டைகள், எண்ணெய் வித்துகள் மற்றும் சர்க்கரை	ஆகஸ்ட்டு
6	உணவுக் கலப்படம்	
7	உணவூட்டவியலின் அண்மை நிலைப்பாடுகள்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
8	உணவூட்டவியல் ஓர் அறிமுகம்	அக்டோபர்
9	கார்போஹைட்ரேட்டுகள் மற்றும் சக்தி	
10	புரதங்கள் மற்றும் லிப்பிடுகள்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
11	உயிர்ச்சத்துகள், தாது உப்புகள் மற்றும் நீர்	நவம்பர்
12	உண்புச்சத்து திட்டங்களை மற்றும் கொள்கைகள்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

XI BUSINESS MATHEMATICS AND STATISTICS

Unit No.	Chapter Title	Month
1	Matrices and Determinants	
	Determinants	June
	Inverse of a Matrix	
	Input –Output Analysis	
2	Algebra	
	Partial Fractions	June
	Permutations	
	Combinations	
	Mathematical Induction	July
	Binomial Theorem	
3	Analytical Geometry	
	Locus	July
	System of Straight Lines	
	Pair of Straight Lines	
	Circles	
	Conics	
I MID TERM		
4	Trigonometry	
	Trigonometric Ratios	August
	Trigonometric Ratios of Compound Angles	
	Transformation Formulae	
	Inverse Trigonometric Functions	
5	Differential Calculus	
	Functions and their Graphs	August
	Limits and Derivatives	
	Differentiation Techniques	September
QUARTERLY EXAMINATION		
6	Applications of Differentiation	
	Applications of Differentiation in Business and Economics	October
	Maxima and Minima	
	Applications of Maxima and Minima	
	Partial Derivatives	
	Applications of Partial Derivatives	
7	Financial Mathematics	
	Annuities	October
	Stocks, Shares, Debentures and Brokerage	

xi BUSINESS MATHEMATICS AND STATISTICS

8	Descriptive Statistics and Probability	
	Measures of Central Tendency	November
	Measures of Dispersion	
	Probability	
9	Correlation and Regression Analysis	
	Correlation	November
	Rank Correlation	
	Regression Analysis	
II MID TERM		
10	Operations Research	
	Linear Programming Problem	December
	Network Analysis	
HALF YEARLY		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	பணிமனை பொறியியல் -பாதுகாப்பு குறிப்புகள்	ஜூன்
2	கைக்கருவிகள்	
3	அளவுக்கருவிகள் மற்றும் அளவிகள்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	பொறியியல் பொருட்கள்	ஆகஸ்ட்
5	வெப்பப்படுத்தி குணமாற்றம்	
6	வார்ப்பகம்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
7	இணைப்பு பொருட்கள் மற்றும் ஜிக்ஸ் & பிக்சர்ஸ்	அக்டோபர்
8	பொருட்கள் தரம் மற்றும் அளவு வரையறை செய்தல்	
9	சுழலும் சக்தியை கடத்துதல்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
10	மின்னியல்	நவம்பர்
11	தொழிற்சாலை மேலாண்மை	டிசம்பர்
12	செலவு மதிப்பீடு	
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	அடிப்படை பொறியியல் வரைபடம்	ஜூன்
	1.1 வரைபடக் கருவிகளும் அதன் பயன்களும்	
	1.2 கோடுகள், எழுத்துதல் மற்றும் பரிமாணமிடுதல்	
2	ஆட்டோ கேட்	ஜூன்-ஜூலை
	2.1 ஆட்டோ கேட் - மென்பொருள்	
	2.2 ஆட்டோ கேட் அடிப்படைகள்	
3	கட்டுமானப் பொருட்கள்	ஜூலை
	3.1 கருங்கல்	
	3.2 செங்கல்	
	3.3 மணல்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	கட்டுமானப் பொருட்கள்	ஆகஸ்டு
	4.1 சிமெண்ட்	
	4.2 கலவை	
	4.3 கான்கிரீட்	
5	கட்டுமானப் பொருட்கள்	ஆகஸ்டு-செப்டம்பர்
	5.1 மரம்	
	5.2 சுண்ணாம்பு	
	5.3 ஓடுகள்	
காலண்டுத் தேர்வு		
6	கட்டுமான செயல்முறைகள்	அக்டோபர்
	6.1 அஸ்திவாரம்	
	6.2 கருங்கல் கட்டுமானம்	
	6.3 செங்கல் கட்டுமானம்	
7	கட்டுமான செயல்முறைகள்	நவம்பர்
	7.1 லிண்டல்கள் மற்றும் வளைவுகள்	
	காலண்டுத் தேர்வு	நவம்பர்
7.2 கதவுகள் மற்றும் சன்னல்கள்		
8	கட்டுமான செயல்முறைகள்	நவம்பர்- டிசம்பர்
	8.1 படிக்கட்டுகள் மற்றும் மின் தூக்கிகள்	
	இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு	
	8.2 கூரைகள்	
	8.3 தளங்கள் மற்றும் தரைகள்	
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	மின்னியல் பற்றிய அறிமுகம்	ஜூன்
2	அடிப்படை மின்னியல் விளக்கங்கள்	ஜூலை
3	மின் காந்தவியல்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	மின்கலன்கள்	ஆகஸ்டு
5	மாறு மின்சுற்றுகள்	ஆகஸ்டு-
6	மின்மாற்றி	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
7	நேர்த்திசை மின்னாக்கி மற்றும் நேர்த்திசை மின்னோடி	அக்டோபர்
8	மாறுதிசை மின்னாக்கி மற்றும் மாறுதிசை மின்னோடி	அக்டோபர்
9	பொறியியல் பொருட்கள்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
10	மின்னணுவியல்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	அடிப்படை மின்னியல் தத்துவங்கள்	ஜூன்
2	மின்னியல் சாதனங்கள்	ஜூலை
3	அடிப்படை மின்னணுவியல் தத்துவங்கள்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	மின்வழங்கி	ஆகஸ்ட்
5	டிரான்சிஸ்டர்கள் மற்றும் பெருக்கிகள்	ஆகஸ்ட் & செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
6	தனிவகை குறைகடத்தி சாதனங்கள்	அக்டோபர்
7	அலையாக்கிகள்	அக்டோபர்
8	இலக்கவகை மின்னணுவியல்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
9	இலக்கவகை கணினி அடிப்படைகள்	நவம்பர்
10	மின்னணுவியல் அளவைக் கருவிகள்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		