

KP
26/6/2016

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

TAMIL

மாதம்	செய்யுள்	உரைநடை	துணைப்பாடம்
ஜீன்	1. வாழ்த்துப் பகுதி அ) இறைவாழ்த்து ஆ) மொழிவாழ்த்து இ) நாட்டுவாழ்த்து	1. உயர்தனிச் செம்மொழி	1. பால்வண்ணம் பிள்ளை
ஜீலை	2. தொகை நூல்கள் அ) புறநானூறு ஆ) அகநானூறு இ) நற்றிணை ஈ) குறுந்தொகை உ) ஐங்குறுநூறு 3. திருக்குறள் அ) செய்ந்நன்றியறிதல் ஆ) பொறையுடைமை	2. சமரசம் 3. கவிதை	2. மூக்கப்பிள்ளை விட்டு விருந்து 3. சட்டை
முதல் பருவ இடைத் தேர்வு			
ஆகஸ்டு	3. திருக்குறள் இ) அறிவுடைமை 4. தொடர்நிலைச் செய்யுள் அ) சிலப்பதிகாரம் முழுமையும்	4. வாழ்க்கை 5. ஆவந் தமிழரும்	4. வேலி 5. மகன்
செப்டம்பர்	3. திருக்குறள் ஈ) வினைத் திட்டம் 4. தொடர்நிலைச் செய்யுள் ஆ) கம்பராமாயணம் இ) தேம்பாவணி		6. கிழிசல்
காலாண்டுத் தேர்வு			
அக்டோபர்	4. தொடர்நிலைச் செய்யுள் பாண்டியன் பரிசு	6. நீதிநூல்களில் இலக்கிய நயம்	7. ஓர் உல்லாசப் பயணம் 8. ஒவ்வொரு கல்லாய்
நவம்பர்	5. சிற்றிலக்கியங்கள் முழுமையும்	7. மனிதர் வாழ்க	9. மண்
இரண்டாம் பருவ இடைத்தேர்வு (அக்டோபர், நவம்பர் பாடப்பகுதிகள்)			
	மறுமலர்ச்சிப் பாடல்கள்	8. தமிழ்நாட்டுக் கலைச் செல்வங்கள்	10. பழிக்குப் பழி
டிசம்பர்	வழிபாட்டுப் பாடல்கள்	திருப்புகழ்	
அரையாண்டுத் தேர்வு (பாடப்பகுதி முழுமையும்)			
ஜனவரி பிப்ரவரி	திருப்பதலும், திருப்பதல் தேர்வுகளும்		

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

COMMUNICATIVE ENGLISH

COMMUNICATIVE ENGLISH				
MONTH	UNITS	CREAT PURPOSE	LETTERS	USAGE
JUNE	UNIT 1 UNIT 2	WRITING A POEM	INVITING	CONCORDE
JULY	UNIT 3 & 4	WRITING A BOOK REVIEW	ACCEPTING AND DECLINING AN INVITATION	MODIFIERS
FIRST MID TERM TEST				
AUG	UNIT 5	GIVING AN EXTEMPORE / LECTURE / TALK	ASKING FOR INFORMATION / CONGRATULATING	DOUBLE NEGATIVE
SEP	UNIT 6	GIVING AN INAGURAL ADDRESS AND A FAREWELL SPEECH	ASKING FOR PERMISSION VISIT / CRITICISING	IDIOMS
QUARTERLY EXAMINATION				
OCT	UNIT 7	PREPARING FOR AN INTERVIEW	ASKING FOR PERMISSION FOR PROJECTS DISCUSSING SOCIAL PROBLEMS	REVISION
NOV	UNIT 8	PREPARING FOR AN INTERVIEW OVER THE INTERNET	REQUESTING GOODS TO BE SUPPLIED	REVISION
II MID TERM TEST				
DEC	UNIT - 9	REVISION		
HALF YEARLY EXAMINATION				

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

BIO - BOTANY		BIO - ZOOLOGY	
MONTH	TOPICS	MONTH	TOPICS
JUNE	TAXONOMY OF ANGIOSPERMS	JUNE	1.NUTRITION - HEPATITIES
	PLANT ANATOMY		2.BONES AND JOINTS
JULY	CELL BIOLOGY		3.PNEUMONIA
			4.ICCU NERVOUS COORDINATION
		JULY	1.CHEMICAL CO-ORDINATION
			2.RECEPTOR ORGANS
			3.SKIN,EXCRETION
FIRST MID TERM TEST			
Aug & sep	Bio technology(4.1 to 4.5)	Aug & sep	2.Microbiology
	5.1 to 5.16(Photosynthesis)		3.Immunology
QUARTERLY EXAMINATION			
Oct	Respiration, Plant growth - Photoperiodism and Vernalization	Oct	4.Modern Genetics
Nov	Unit 6.Biology in Human Welfare upto medicinal plants	Nov	5.Environmental Science
SECOND MID TERM TEST			
Dec	Economic importance of food oil,fibre and timber yeilding plants	Dec	6.Applied Biology
			7.Theories of evolution
Half yearly examination			
Jan & Feb	Revision		

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

BOTANY		ZOOLOGY	
MONTH	TOPICS	MONTH	TOPICS
June	UNIT 1. TAXONOMY OF ANGIOSPERMS	JUNE	NUTRITION - CIRCULATION
July	UNIT 2. PLANT ANATOMY	JULY	NERVOUS COORDINATION - REPRODUCTIVE SYSTEM
FIRST MID TERM TEST			
Aug	Unit 3 . Cell Biology and Genetics	Aug	Micro Biology- Immunology-Modern Genetics
Sep	Unit 4. Bio technology	Sep	Environmental Science
QUARTERLY EXAMINATION			
Oct	Unit 5. Plant Physiology	Oct	Applied Biology
Nov	Unit 6 . Biology in human welfare	Nov	Theories of Evolution
	Upto sustained agriculture		
(II MID TERM OCT , NOV PORTIONS)			
Dec	Unit 6 . Biology in human welfare	Dec	Aqua culture
	Remaining		
Halfyearly Examination - Full Portion			
I Revision Full Portion			
II Revision Full Portion			

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

BUSINESS MATHS

MONTH	TOPICS
JUNE	APPLICATIONS OF MATRICES AND DETERMINANTS, SOLUTION OF LINEAR EQUATIONS, ANALYTICAL GEOMETRY, HYPERBOIA
JULY	DERIVATIVE AS A RATE OF CHANGE, APPLICATION OF DIFFERENTIATION - MAXIMA AND MINIMA APPLICATIONS OF MAXIMA AND MINIMA
FIRST MID TERM TEST	
Aug	Application of Integration - Fundamental theorem of Integral calculus, Geometrical Interpretation of definite integral as Area under a curve, Appln of Integration in Economics and Commerce Consumer surplus, Producer Surplus
QUARTERLY EXAMINATION	
Oct	Differential Equation First order linear Differential Equation, Second order linear differential equations with constant coefficients Interpolation Fitting a straight line Probability Distribution - Random Variable and Probability functions - Mathematical Expectation
Nov	Discrete Distributions - Continuous Distributions Sampling Techniques Estimation, Hypothesis Testing
II Mid Term Test	
Nov	Applied Statistics - Application of linear Programming correlation and Regression Time series and Analysis
Dec	Index Number Statistics Quality control
Half yearly Examination	
Jan & Feb	Revision

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

PHYSICS

JUNE / JULY	VOLUME I LESSON 1,2,3,4,5	JUNE / JULY	VOLUME I LESSON 1,2,3,8,9
			VOLUME II LESSON 15,16,17
FIRST MID TERM TEST			
AUG / SEP	VOLUME II LESSON 6	AUG / SEP	VOLUME I LESSON 4, 10
			VOLUME II LESSON 11, 15,16,17,18
QUARTERLY EXAMINATION			
OCT / NOV	VOLUME II LESSON 7,8	OCT / NOV	VOLUME I LESSON 5, 6
			VOLUME II LESSON 12,13,19,20,21
II MID TERM TEST			
DEC	VOLUME II LESSON 9,10	DEC	VOLUME I LESSON 7
			VOLUME II LESSON 14,22
HALF YEARLY EXAMINATION - FULL PORTION			

CHEMISTRY

Computer Science

Month	Topics	MONTH	CHAPTER
June	Chapter 1,2 (volume I)	JUNE	CHAPTER 1 & 2
July	Chapter 3 6 ↓ 7 - 5	JULY	CHAPTER 3
FIRST MID TERM			
AUG & SEP	CHAPTER 8 - 9 (VOLUME I FULL) CHAPTER 1 TO 5 (VOLUME II)	Aug & Sep	CHAPTER 4,5
QUARTERLY EXAMINATION			
		Oct	CHAPTER 6, 7 UPTO CO OPERATIVES
OCT & NOV	CHAPTER 6 TO 9	Nov	CHAPTER 7 (REMAINING), CHAP 8 (GOVT IN BUSINESS) UP TO PAGE NO.253
II MID TERM TEST			
DEC	CHAPTER 10 TO 12	DEC	CHAPTER 8 - GOVT IN BUSINESS (REMAINING)
HALF YEARLY EXAMINATION			

COMMERCE

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

ACCOUNTANCY

MONTH	TOPICS
JUNE	CHAP 1 - FINAL ACCOUNTS
JULY	CHAP 2 - ACCOUNTS FROM INCOMPLETE RECORDS
FIRST MID TERM TEST	
AUG & SEP	Chapter III, IV,V
QUARTERLY EXAMINATION	
Oct	Chapter VI,VII,VIII
Nov	Chapter IX UP TO ISSUE OF SHARES AT PREMIUM & DISCOUNT
II MID TERM	
Dec	Chapter IX Remaining
Half yearly Examination - Full portion	

ECONOMICS

MONTH	TOPICS	MONTH	TOPICS
JUNE	LESSONS 1 - 3	JUNE	LESSONS 1, 2
JULY	LESSONS 4- 5	JULY	LESSONS 3,4
FIRST MID TERM TEST			
AUG	LESSONS 6 ,7	AUG	LESSONS 5,6
SEP	REVISION	SEP	REVISION
QUARTERLY EXAMINATION			
Oct & Nov	Lessons 8, 9 , 10	Oct & Nov	LESSONS 7, 8 , 9
II MID TERM			
Dec	lessons 11, 12	Dec	LESSON 10
Half yearly Examination - Full portion			

POLITICAL SCIENCE

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

GENERAL MATHS	
MONTH	TOPICS
JUNE	ADJOINT INVERSE RANK OF MATRIX SCALAR PRODUCT PRODUCT OF THREE VECTORS
JULY	PLANES SPHERE COMPLEX NUMBER
FIRST MID TERM TEST	
AUG	Analytical geometry Ellipse Hyperbola Tangents and normals Differential calculus - application I
SEP	Mean value theorem Differential calculus - application II Errors and approximations
Quarterly Examination	
Oct	Properties of definite integrals - area, volume, length of arc, surface area Differential Equations
	Groups - Binary operation - semi groups, monoids (problems and simple properties only)
II mid term test	
Nov	Probability distribution Mathematical Expectation Discrete Distribution- Binomial distribution
Dec	Poisson Distribution, Continuous, Normal distribution
Half yearly examination	

கணக்கு பதிவியல்	
மாதம்	பாடங்கள்
ஜூன்	இறுதி கணக்குகள்
ஜூலை	ஒற்றை பதிவு முறை
FIRST MID TERM	
ஆகஸ்டு	தேய்மானக் கணக்குகள்
செப்டம்பர்	நிதிநிலை அறிக்கை பகுப்பாய்வு ரொக்கத்திட்டப் பட்டியல்
QUARTELY EXAMINATION	
அக்டோபர்	சுட்டாண்மை கணக்குகள் நிறும கணக்குகள் - பங்குகள், முனைமம், தள்ளுபடியில் வெளியீடு வரை
நவம்பர்	
SECOND MID TERM TEST	
டிசம்பர்	நிறும கணக்குகள் - மீதியுள்ள பகுதி
HALF YEARLY EXAMINATION - FULL PORTION	

HISTORY	
MONTH	TOPICS
JUNE	LESSONS 1- 8
JULY	LESSONS 9 - 12
FIRST MID TERM	
AUG	LESSONS 13 - 19
SEP	LESSONS 20, 21, 22
QUARTELY EXAMINATION	
Oct & Nov	Lessons 23 to 30
SECOND MID TERM TEST	
Dec	Lessons 31 - 34
HALF YEARLY EXAMINATION - FULL PORTION	

XII STD SYLLABUS 2016 - 2017

புவியியல்

மாதம்	பாடங்கள்	செய்முறை புவியியல்
ஜூன்	அலகு 1. உயிர்கோளம்	அலகு 5 (நிலவரைபட விவரணம்)
ஜூலை	அலகு 2. மனித இயற்கை தொகுதிகள்	வானிலை மற்றும் பதிவு விவரணம்
FIRST MID TERM TEST		
ஆகஸ்டு	அலகு 3. மனித இயற்கை தொகுதிகள் II	அளவை செய்தல்
செப்டம்பர்		
QUARTERLY EXAMINATION		
அக்டோபர்	அலகு 4. சுற்றுச் சூழல் சீரழிவுகள் புவியியல் நுட்பங்கள் உலக நன்னீர் இயற்கை சீரழிவுகள்	அலகு 6. புவித்தகவல் தொகுதிகள்
நவம்பர்	சீரழிவு மேலாண்மை பாதுகாப்பும் வள மேலாண்மையும்	
II MID TERM		
டிசம்பர்	பாதுகாப்பும் வள மேலாண்மை மற்றும் பாதுகாப்பு	
Half yearly Examination - Full portion		

HOME SCIENCE

MONTH	TOPICS
JUNE	1.CONCEPT OF HOME SCIENCE
JULY	2.PHYSIOLOGY
FIRST MID TERM	
AUG	3.FOOD,NUTRITIONAL AND HEALTH
SEP	4. LIFE SPAN DEVELOPMENT
QUARTERLY EXAMINATION	
OCT	5. HOME MANAGEMENT
	6.FUNDAMENTAL OF TEXTILES AND CLOTHING
NOV	7. COMMUNICATIVE SKILLS
II MID TERM TEST	
DEC	GRAPHICS AIDS
Half yearly Examination	