

XII STD SYLLABUS 2017-18

GENERAL ENGLISH

MONTH	PROSE	POETRY	SUB READER	COMPETENCIES
JUNE	1. JULIUS CAESAR	A PSALM OF LIFE	THE SELFISH GIANT	UNIT - 1
JULY	2. THE CEASELESS CRUSADER	WOMENS RIGHTS	THE LOTTERY TICKET	UNIT - 2
<b>FIRST MID TERM TEST</b>				
Aug	3. To the land of snow 4. The Magiv of words	3. The Nation United	3. The last leaf	Unit - 3
Sep		4. English words	4. How the camel Got His lamp	Unit - 4
<b>QUARTERLY EXAMINATION</b>				
Oct	5. The Mark of Vishnu	5. Snake	5. Two Friends	Unit - 5
Nov	6. Hiroshima	-	6. The Refugee	Unit - 6
<b>SECON MID TERM OCT , NOV PORTIONS)</b>				
Dec		6. The man He killed	7. The open Window	Unit - 6
<b>HALF YEARLY EXAMINATION - Full Portion</b>				
Jan	I Revision Full Portion			
Feb	II Revision Full Portion			

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	2. சமரசம் 3. கவிதை	2. மூக்கப்பிள்ளை வீட்டு விருந்து 3. சட்டை
	3. திருக்குறள் அ) செய்நன்றியறிதல் ஆ) பொறையுடைமை		
		<b>முதல் பருவ இடைத் தேர்வு</b>	
ஆகஸ்டு	3. திருக்குறள் இ) அறிவுடைமை 4. தொடர்நிலைச் செய்யுள் அ) சிலப்பதிகாரம் முழுமையும்	4. வாழ்க்கை 5. ஆவந் தமிழரும்	4. வேலி 5. மகன் 6. கிழிசல்
செப்டம்பர்	3. திருக்குறள் ஈ) வினைத் திட்டம் 4. தொடர்நிலைச் செய்யுள் ஆ) கம்பராமாயணம் இ) தேம்பாவணி		
		<b>காலாண்டுத் தேர்வு</b>	
அக்டோபர்	4. தொடர்நிலைச் செய்யுள் பாண்டியன் பரிசு	6. நீதிநூல்களில் இலக்கிய நயம்	7. ஓர் உல்லாசப் பயணம் 8. ஒவ்வொரு கல்லாய் 9. மண்
நவம்பர்	5. சிற்றிலக்கியங்கள் முழுமையும் இரண்டாம் பருவ இடைத்தேர்வு (அக்டோபர் நவம்பர் பாடப்பகுதிகள்)	7. மனிதர் வாழ்க 8. தம்முநாட்டுக் கலைர் செல்வங்கள்	10. பழிக்குப் பழி
டிசம்பர்	மறுமலர்ச்சிப் பாடல்கள் வழிபாட்டுப் பாடல்கள் அரையாண்டுத் தேர்வு (பாடப்பகுதி முழுமையும்)	திருப்பதல்	
ஜனவரி பிப்ரவரி		<b>திருப்புதலும், திருப்பதல் தேர்வுகளும்</b>	

**BIO – BOTANY**

**BIO - ZOOLOGY**

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

## GENERAL MATHS

MONTH	TOPICS
JUNE	ADJOINT INVERSE RANK OF MATRIX SCALAR PRODUCT PRODUCT OF THREE VECTORS
JULY	PLANES SPHERE COMPLEX NUMBER
<b>FIRST MID TERM TEST</b>	
AUG	Analytical geometry Ellipse Hyperbola Tangents and normals

Sep	Mean value theorem Differential calculus - application II Errors and approximations
<b>Quarterly Examination</b>	
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)
<b>II mid term test</b>	
Nov	Probability distribution Mathematical Expectation Discrete Distribution - Binomial distribution Poisson Distribution, Continuous, Normal distribution
<b>Half yearly examination</b>	
Jan & Feb	Revision

**COMMUNICATIVE ENGLISH**

MONTH	UNITS	CREATE PURPOSE	LETTERS	USAGE
JUNE	UNIT 1 UNIT 2	WRITING A POEM	INVITING	CONCORDE
	UNIT 3 & 4	WRITING A BOOK REVIEW	ACCEPTING AND DECLINING AN INVITATION	MODIFIERS
<b>FIRST MID TERM TEST</b>				
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
<b>QUARTERLY EXAMINATION</b>				
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
<b>II MID TERM TEST</b>				
DEC	UNIT - 9		REVISION	
<b>HALF YEARLY EXAMINATION</b>				

