

CLASS : XII

SUBJECT: HOME SCIENCE

S.NO.	UNIT`	TOPIC	MONTH
1	அலகு 1	சிகிச்சை உணவுகள்	ஜூன்
2	அலகு 2	நுகர்வோர் பாதுகாப்பு, கல்வியும்	ஜூலை
3	அலகு 3	உணவு பாதுகாப்பு	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு			
4	அலகு 4	ஆடைகளின் அடிப்படைகள்	ஆகஸ்ட்
5	அலகு 5	மனையமைப்பு மற்றும் மனையலங்காரம்	
காலண்டுத் தேர்வு			
6	அலகு 6	முன் பள்ளி அமைப்பு	அக்டோபர்
7	அலகு 7	தொழில் முனைவு	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு			
8	அலகு 8	சமுதாய மேம்பாடு	நவம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு			

CLASS : XII

நெசவியலும்
ஆடை வடிவமைப்பும்

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
அலகு 1	துணியை சீர்படுத்த்தல்	ஜூன்
அலகு 2	சாயமிடல்	
அலகு 3	அச்சிடல்	ஜூலை
அலகு 4	குடும்ப ஆடைகளுக்கான வரவு செலவு பட்டியல் மற்றும் ஆடை அலமாரி திட்டமிடல்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
அலகு 5	ஆடை தேர்ந்தெடுக்கும் முறை மற்றும் ஆடை பராமரிப்பு	ஆகஸ்ட்
அலகு 6	ஆடைகளை வடிவமைத்தல்	
அலகு 7	துணிகளை கண்டறிதல் மற்றும் ஆடை உருவாக்கத்தில் பயன்படும் அடிப்படைத் தையல்கள்	
அலகு 8	துணியில் மாதிரியை வைத்தல், குறித்தல் மற்றும் வெட்டுதல்	அக்டோபர்
அலகு 9	பாணி உபகரணங்கள் மற்றும் அலங்காரங்கள் - பட்டைகள், முடிச்சுகள், ஸ்மாக்கிங் மற்றும் பாரம்பரிய சித்திர வேலைப்பாடுகள்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
அலகு 10	விளம்பரம் உருவாக்கும் தொழில் நுட்பத்தின் அடிப்படைத் தலைப்பு	அக்டோபர்
அலகு 11	ஆடைகள், ஆயத்த ஆடைகள்	
அலகு 12	ஆடை வாணிபம்	
அலகு 13	தொழில் முனைப்பு வளர்ச்சி	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
அலகு 14	விளம்பரம்	நவம்பர்
அலகு 15	ஆடை தயாரிக்கும் தொழில் நுட்பத்தில் கணினியின் பங்கு	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

CLASS : XII

நுண்ணுயிரியல்

இயல்	தலைப்பு	மாதம்
1	நுண்ணுயிரியல் துறையின் முன்னற்றங்கள்	ஜூன்
2	நுண்ணோக்கியியல்	
3	வேதியியல் முறையில் நுண்ணுயிரிகளை கட்டுப்படுத்துதல்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	நுண்ணுயிர்களின் வளர்சிதை மாற்றம்	ஜூலை
5	உணவு நுண்ணுயிரியல்	
6	தொழிற்சாலை நுண்ணுயிரியல்	
7	மருத்துவ பாக்டீரியாலஜி	ஆகஸ்டு
8	மருத்துவ ஒட்டுண்ணியியல்	
9	மருத்துவ மைக்கலாஜி	
காலண்டுத் தேர்வு		
10	மருத்துவ வைரலாஜி	அக்டோபர்
11	நோய்த்தடுப்பியல்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
12	நுண்ணுயிர் மரபியல்	டிசம்பர் / ஜனவரி
அரையாண்டுத் தேர்வு		

இயல்	தலைப்பு	மாதம்
1	பரிந்துரைக்கப்பட்ட ஊட்டச்சத்து அளவுகளும் உணவு	ஜூன்
2	கர்ப்பகாலம், பாலூட்டும் காலம், இளங்குழவி பருவத்திற்கான	ஜூலை
3	முன்பள்ளிப்பருவம், பள்ளிப்பருவம், வளரிளம் பருவத்திற்கான	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	பெரியவர்கள் மற்றும் முதியவர்களுக்கான உணவூட்டம்	ஆகஸ்டு
5	சிகிச்சை உணவியல்	
6	காய்ச்சலுக்கான உணவு	செப்டம்பர்
7	உடற்பருமன் மற்றும் குறை எடைக்கான உணவுத்திட்டம்	
காலண்டுத் தேர்வு		
8	இரைப்பை, உணவுக்குழாய் மண்டலம் மற்றும் கல்லீரல்	அக்டோபர்
9	நீரிழிவு நோய்க்கான திட்ட உணவு	
10	சிறுநீரக நோய்கள் மற்றும் உணவு மேலாண்மை	அக்டோபர்
11	உயர் இரத்த அழுத்தத்திற்கான திட்ட உணவு மேலாண்மையும்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
12	புற்று நோய்க்கான திட்ட உணவு அரையாண்டுத் தேர்வு	டிசம்பர் / ஜனவரி

CLASS : XII

வேளாண்
அறிவியல்

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	பயிர் சாகுபடி முறைகள் - ஓர் அறிமுகம்	ஜூன்
2	வேளாண் பயிர்கள் - சாகுபடி குறிப்புகள்	
3	தோட்டக்கலை பயிர்கள் - சாகுபடி குறிப்புகள்	ஜூலை
4	ஒருங்கிணைந்த ஊட்டச்சத்து நிர்வாகம்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
5	ஒருங்கிணைந்த பயிர் பாதுகாப்பு	ஆகஸ்ட்
6	ஒருங்கிணைந்த பண்ணை நிர்வாகம்	
7	விதை உற்பத்தி தொழில்நுட்பம்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
8	நவீன வேளாண்மை	அக்டோபர்
9	இயற்கை வேளாண்மை	
10	வணிக வேளாண்மை	அக்டோபர்
11	வணிக தோட்டக்கலை	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
12	வேளாண் விற்பனை	நவம்பர்
13	கால்நடை மற்றும் மீன் பராமரிப்பு	டிசம்பர்
14	வேளாண்மையில் கணினியின் பங்கு	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	உடல்கூறு மற்றும் உடலியல்	ஜூன்
2	மருத்துவ மற்றும் அறுவைசிகிச்சைச் செவிலியம்	
3	பயன்பாட்டு உளவியல்	ஜூலை
4	சமூகவியல்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
5	உணவூட்டவியல்	ஆகஸ்ட்
6	பாலியல் கல்வி மற்றும் குடும்ப வாழ்க்கை	
7	மகப்பேறு செவிலியம்	செப்டம்பர்
8	குழந்தைகள் நல செவிலியம்	
காலண்டுத் தேர்வு		
9	சமூக சுகாதார செவிலியம்	அக்டோபர்
10	மனநலச் செவிலியம் - கோட்பாடுகளும் நடைமுறைகளும்	
11	தொற்று நோய்கள்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
12	செவிலியக் கல்வி மற்றும் மேலாண்மை	டிசம்பர்
13	செவிலியத்தில் ஆராய்ச்சி பற்றிய அறிமுகம்	
அரையாண்டுத் தேர்வு		

CLASS XII

**BUSINESS
MATHEMATICS
AND
STATISTICS**

UNIT	TOPIC	MONTH
UNIT 1	Applications of Matrices and Determinants	JUNE
	Rank of a Matrix	
	Cramer's Rule	
	Transition Probability Matrices	
UNIT 2	Integral Calculus – I	
	Indefinite Integrals	
	Definite Integrals	
UNIT 3	Integral Calculus – II	JULY
	The Area of the region bounded by the curves	
	Application of Integration in Economics and Commerce	
UNIT 4	Differential Equations	
	Formation of ordinary differential equations	
	First order and First degree Differential Equations	
I MID TERM		
	Second Order First Degree linear differential equations with constant co-efficients	AUGUST
UNIT 5	Numerical Methods	
	Finite differences	
	Interpolation	
UNIT 6	Random Variable and Mathematical expectation	September
	Random Variable	
	Mathematical Expectation	
QUATERLY EXAMINATION		
UNIT 7	Probability Distributions	October
	Distributions	
UNIT 8	Sampling techniques and Statistical Inference	
	Sampling	
	Estimation	
	Hypothesis testing	
UNIT 9	Applied Statistics	November
	Time Series Analysis	
	Index Numbers	
	Statistical Quality control	
II MID TERM		
UNIT 10	Operations Research	December
	Transportation Problem	
	Assignment Problems	
	Decision theory	
HALF YEARLY EXAMINATION		

அலகு	மாதம்	பாடப்பிரிவுகள்
1	ஜீன்	1. இந்திய அரசமைப்பு
		2. சட்டமன்றம்
		3. ஆட்சித்துறை
2	ஜீலை	4. இந்திய நீதித்துறை
		5. இந்தியாவில் கூட்டாட்சி
		6. இந்தியாவில் நிர்வாக அமைப்பு
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
3	ஆகஸ்ட்	7. தேச கட்டமைப்பின் சவால்கள்
காலண்டுத் தேர்வு		
4	அக்டோபர்	8. திட்டமிடலும் வளர்ச்சி அரசியலும்
		9. இந்தியாவும் உலகமும்
5	நவம்பர்	10. இந்தியாவும் அண்டை நாடுகளும்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
6	நவம்பர்	11. சர்வ தேச அமைப்புகள்
7	டிசம்பர்	12. சுற்றுச்சூழல் அக்கறைகளும் உலகமயமாக்கலும்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

12- சிறப்புத்தமிழ் 2022 - 2023

மாதம்	பாடத்தலைப்புகள்	
ஜீன்	செவ்வியல் இலக்கியங்கள்	கவிதையியல்
	அறிவியல் இலக்கியங்கள்	
	காப்பியங்கள்	
	சமய இலக்கியங்கள்	
	சிற்றிலக்கியங்கள்	
ஜீலை	புனைகதை இலக்கியம்	கதையியல்
	புதினம் எழுதும் கலை	
	புதினம் - கல்மரம்	
	குறும்புதினம்- மாறுதல்	
	புதினம் பகுதி - புத்தம்வீடு	
	சாயாவனம்	
	இந்திய மொழிப்புதினம் - செம்மீன்	
	உலக மொழிப் புதினம் - தாய்	
முதல் இடைத் தேர்வு ஜீன், ஜீலை பாடங்கள்		
ஆகஸ்டு	நவீன நாடக வரலாறு	அரங்கவியல்
	தமிழ்த் திரைப்பட வரலாறு	
	திரைக்கலை நுட்பங்கள்	
	இலக்கியமும் திரைப்படமும்	
	நாட்டார் அரங்கக் கலைகள்	
காலாண்டு தேர்வு ஜீன் முதல் ஆகஸ்டு வரை உள்ள பாடங்கள்		
அக்டோபர்	தமிழ் - ஆங்கிலம் தொடரமைப்பு ஒப்பீடு பொருண்மையும் சொற்பொருள் மாற்றமும்	இலக்கணவியல்
நவம்பர்	மின்னணு ஊடகங்கள்	ஊடகவியல்
	வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சி உள் கட்டமைப்பு	
	ஊடகவியல் சட்டங்கள்	
	மின்னணு ஊடக ஆளுமைகள்.	
இரண்டாம் இடைத் தேர்வு (அக்டோபர், நவம்பர், பாடங்கள்)		
டிசம்பர்	தொழில் நுட்பக் களம் செல்பேசியும் செயலிகளும்	கணினித் தமிழியல்
	மொழி நுட்பக்களம் - மொழித் தொழில் நுட்பக்கருவிகள்	
	இலக்கியக் களம்- தீரா	
	செயற்களம் - மின்னூல் உருவாக்கம்	
அறையாண்டுத் தேர்வு (ஜீன் முதல் டிசம்பர் வரையுள்ள பாடங்கள்)		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	கடைசல் இயந்திரம்	ஜூன்
2	துளையிடும் இயந்திரம்	ஜூலை
3	உருவமைக்கும் இயந்திரம்	ஆகஸ்ட்
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	அரைப்பு இயந்திரம்	செப்டம்பர்
5	மில்லிங் இயந்திரம்	
காலண்டுத் தேர்வு (ஜூன், ஜூலை, ஆகஸ்ட், செப்டம்பர்)		
6	இயந்திரங்களைப் பராமரித்தல்	அக்டோபர்
7	வெல்டிங்	
8	திரவவியல் சாதனங்கள்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
9	சி.என்.சி. இயந்திரம்	நவம்பர்
10	தானியங்கியியல் மற்றும் எந்திரனியல்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	வீடு திட்டமிடுதல்	ஜூன்
2	தனிச்சிறப்பு வாய்ந்த கட்டடப் பொருட்கள்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
3	நிலஅளவை	ஆகஸ்ட்
4	நீர் வழங்கும் பொறியியல்	ஆகஸ்ட்- செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
5	சுகாதாரப் பொறியியல்	அக்டோபர்
6	நெடுஞ்சாலை பொறியியல்	அக்டோபர்- நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
7	நீரியல்	நவம்பர்
8	பேரிடர் மேலாண்மை	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	மின் பகிர்மானமும் விநியோகமும்	ஜூன்
2	ஒளியூட்டம்	ஜூலை
3	மின் வெப்பச் சாதனங்கள்	
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	மின் இயக்கிகளும் அதன் கட்டுப்பாடுகளும்	ஆகஸ்ட்
5	இயந்திர மின்சாதனங்கள்	
6	மின் அளவைக் கருவிகள்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
7	ஆற்றல் மாற்றிகள்	அக்டோபர்
8	துவக்கிகள் மற்றும் கட்டுப்படுத்தும் சாதனங்கள்	
9	நேர்த்திசை மற்றும் மாறுதிசை மின்னோடி உல்லைகள்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
10	மின் இயந்திரங்களைப் பராமரித்தல் மற்றும் பழுது பார்த்தல்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	இயக்கச் சுற்று -பயன்பாடுகள்	ஜூன்
2	ஒலிபரப்பு மற்றும் ஒலிஏற்பு	ஜூன் - ஜூலை
3	பரப்பிகள் மற்றும் ஏற்பிகள்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	தகவல் தொடர்பு சாதனங்களும், அதன் தொழில்நுட்பமும்	ஆகஸ்ட்
5	தகவல் தொடர்பு தொழில்நுட்பங்கள்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு		
6	இலக்கவகைப் பிம்பச் செயலாக்கம்	அக்டோபர்
7	ஒலிப் பொறியியல்	
8	திறன் மின்னணுவியல்	நவம்பர்
9	கணினி வன்பொருள் தொழில்நுட்பம்	
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
10	உயிர்மருத்துவ உபகரணங்கள் - ஒரு அறிமுகம்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		

CLASS : XII

OFFICE MANAGEMENT AND
SECRETARYSHIP

CHAPTER NO.	TOPIC	MONTH
1	Introduction to Management	June
2	Planning	
I MIDTERM - JUNE, JULY PORTION		
3	Organising Function	July
4	Decision Making	July-Aug
5	Coordination and Direction	Aug-Sept
6	Delegation of Authority	September
QUARTERLY EXAMINATION (JUNE, JULY, AUGUST, SEP)		
7	Leadership and Communication	October
8	Motivatiion	November
II MID TERM PORTION(OCT, NOV)		
9	Controlling	November
10	Secretary	December
FULL PORTION - HALF YEARLY EXAM		

அலகு எண்	பாடத் தலைப்பு	மாதம்
1	இல்லத்தில் செவிலியம்	ஜூன்
2	தொற்றுநோய்கள்	
3	பரவும் தன்மையற்ற நோய்கள்	ஜூலை
முதல் இடை பருவத் தேர்வு		
4	சத்துணவியல்	ஆகஸ்ட்
5	தாய்மை நல செவிலியம்	
6	குழந்தை நலம்	செப்டம்பர்
காலண்டுத் தேர்வு (ஜூன், ஜூலை, ஆகஸ்ட், செப்டம்பர்)		
7	முதியோர் பராமரிப்பு	அக்டோபர்
8	பேரிடர் மேலாண்மை	
9	மருந்துகளை செலுத்துதல்	நவம்பர்
இரண்டாம் இடை பருவத் தேர்வு		
10	தகவல் தொடர்பு திறன்கள்	நவம்பர்
11	வழிகாட்டுதல் மற்றும் ஆலோசனைகள்	டிசம்பர்
அரையாண்டுத் தேர்வு		