

CLASS XI TH STD- NURSING GENERAL- PERIOD ALLOTMENT

Total No. of Periods-180

Month	Periods	Unit	Total Period	Practical
June	5	1.Nursing- Origin and its Development	10	1.Health care delivery system in India - 2
June	5			
June	6	2.Health care Delivery system in India	12	2.Health Assessment -3
June	6			
July	6	3.Hospital and its Environment	12	3.Hot and cold Applications - 2
July	6			
July	6	4.Communication skill in Nursing	11	4.Aseptic Technique -2
July	5			
August	6	5.Health assessment and physical examination key word	11	5.Sterilization -2
August	5			
August	8	6.Infection Control	16	6.Public Health Procedures
August	8			
September	4	7.Hygiene – Patient and their Environment	20	7.Urine Analysis -2
September	6			
September	3			
September	7			
October	7	8.Nursing Procedures	12	8.Eliminational Need - 1
October	5			
October	10	9.First Aid	18	
October	8			
November	6	10. Health education and audio visual aids	12	9.Specimen Collection -1
November	6			
November	5	11. Pharmacology	12	
November	7			
December	6	12.Alternative medicine and practices in nursing	24	10.Application of Bandages
December	5			
December	7			
December	6			
January	3	13.Documentation	10	
January	2			
January	3			
January	2			

XI Period Allotment for Nutrition and Dietetics

Total no of Periods 180

Month / week	NO. OF PERIODS	Topic
June 1 st week 2 nd week (3 days)	10	Unit - 1 Introduction to food
2 nd week 3 rd week (3 days)	10	Unit - 2 cereals and pulses
4 th week July 1 st week	14	Unit - 3 vegetables and fruits
2 nd week 3 rd week	15	Unit - 4 flesh foods, milk and milk products
4 th week August 1 st week &	14	Unit - 5 nuts oil seed and sugar
3 rd week 4 th week	14	Unit - 6 spices, food additives and food adulteration
September 1 st week 2 nd week 3 rd week	20	Unit - 7 Recent concepts in nutrition Practical test and revision for i term exam.
4 th week	7	Unit - 8 introduction to nutrition science
October 1 st week 2 nd week 3 rd week	21	Unit - 9 Carbohydrates
4 th week November 1 st week 2 nd week 3 rd and 4 th week	23	Unit - 10 Proteins and lipids
December 1 st week 2 nd week 3 rd week 4 th week	17	Unit - 11 Vitamins, minerals and water
January 1 st week 2 nd week 3 rd and 4 th week	15	Unit - 12 Nutrition intervention programmes and policies
	180	

2019-20 Month wise Syllabus

STD : XI

SUB : HOME SCIENCE

S. NO	MONTH	LESSON / CHAPTER	TESTS
1.	JUNE	UNIT – I CONCEPTS AND SCOPE OF HOME SCIENCE UNIT – II HUMAN DEVELOPMENT & ITS CHALLENGES UPTO 2.2.4	
2.	JULY	UNIT – II FULL UNIT -III FOOD SCIENCE	FIRST MID TERM
3.	AUGUST	UNIT – IV FOOD PRESERVATION METHODS UNIT – V NUTRITION	
4	SEPTEMBER	UNIT – VI FAMILY MEAL MANAGEMENT UPTO 6.4	QUARTERLY EXAM
5	OCTOBER	UNIT – VI FULL UNIT – VII FAMILY RESOURCE MANAGEMENT	
6.	NOVEMBER	UNIT – VIII COMMUNICATION	SECOND MID TERM
7.	DECEMBER	PRCTICALS & REVISION	HALF YEARLY EXAM
8	JANUARY	UNIT – IX PERSONALITY DEVELOPMENT	

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: BUSINESS MATHS

MONTH	TOPICS
JUNE	Determinants - Inverse of a matrix Input - Output Analysis Partial fractions - Permutations Combinations - Mathematical Induction
JULY	Binomial Theorem - Locus System of Straight lines Pair of straight lines - CircleS Conics
	I MIDTERM
AUGUST	Trigonometric ratios Trigonometric ratios of Compound Angels Product Formulae Inverse Trigonometric Functions Functions and their graphs Limits and derivatives
SEPTEMBER	Differential technique
	QUARTERLY EXAMINATION
OCTOBER	Applications of Differentiation in Business and Economics Maxima and Minima Applications of Maxima and Minima Partial Derivatives Applications of Partial Derivatives Annuities
NOVEMBER	Stocks, Shares, debentures and Brokerage Measures of Central Tendency Measures of Dispersion
	II MID TERM
DECEMBER	Probability
	HALF YEARLY EXAMINATION
JANUARY	Correlation R and correlation Regression Analysis Linear Programming Problem Network Analysis
FEBRUARY	First Revision Test (Full Portion)
	Second Revision Test (Full Portion)

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: BUS.MATHS

MONTH	UNIT	TOPICS
June	1	அணிக்கோவைகள் –நேர்மாறுஅணி
	2	உள்ளீடு வெளியீடு பகுப்பாய்வு
	3	பகுதி பின்னங்கள் – வரிசைமாற்றங்கள்
	4	சேர்வுகள் மற்றும் கணித தொகுத்தறித்தல்
July	5	ஈருறுப்பு தேற்றம் ,நியமப்பாபதை
	6	நேர்கோட்டின் வகைகள்
	7	இரட்டைக் கோடுகள்– வட்டங்கள்
	8	கூம்பு வளைவரைகள்
August	9	மூக்கோணவியலின் விகிதங்கள்
	10	சேர்ப்புக் கோணங்களின் மூக்கோண விகிதங்கள்
	11	பெருக்கல் சூத்திரங்கள்
	12	நேர்மாறு மூக்கோணவியல் சார்புகள்
	13	சார்புகள் மற்றும் அவைகளின் வளைவரைகள்
	14	எல்லைகள் மற்றும் வகையிடல்
September	15	வகையீட்டின் பயன்பாடுகள் –முறைகள்
October	16	வணிகம் மற்றும் பொருளாதாரத்தில் வகையீடுகளின் பயன்பாடுகள்
	17	பெருமம் மற்றும் சிறுமம் ஆகியவற்றின் பயன்பாடுகள்
	18	பகுதி வகையீடல்
	19	பகுதி வகையீடலின் பயன்பாடுகள்
	20	தவணை பங்கீட்டுத்தொகை
November	21	சரக்குமுதல்கள்,பங்குகள்,கடன் பத்திரங்கள் மற்றும் தரகு
	22	மையப்போக்கு அளவைகள்
	23	சிதறல் அளவைகள்
DECEMBER	24	நிகழ்தகவு
JANUARY	25	ஒட்டுறவு
	26	தரஒட்டுறவு
	27	தொடர்போக்கு பகுப்பாய்வு
	28	நேரியல் திட்டமிடல் கணக்குகள்
	29	வலையமைப்பு பகுப்பாய்வுகள்
FEBRUARY		முதல் திருப்புத்தேர்வு
		இரண்டாம் திருப்புத்தேர்வு

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: GEOGRAPHY

Month	Week	Topic
June	1	Unit - 1 Fundamentals of Geography (1.1 - 1.5)
	2	Fundamentals of Geography
	3	Unit - 2 Solar System and the Earth (1.1 - 2.13) Solar
	4	system and the Earth (2.14 - 2.16)
July	1	Unit - 3 Lithosphere - Endogenic
	2	Processes (3.1 - 3.7) Lithosphere -
	3	Endogenic process (3.8 - 3.12)
	4	Unit - 9 Maps and Scale (9.1 - 9.5) First Mid Term Test
August	1	Unit - 4 Lithosphere - Exogenic Processes
	2	(4.1 - 4.4) Lithosphere - Exogenic
	3	Processes (4.5 - 4.10)
	4	Unit - 5 Hydrosphere (5.1 - 5.3) Hydrosphere (5.4 - 5.6)
September	1	Hydrosphere (5.7 - 5.9)
	2	Hydrosphere (5.10 - 5.12)
	3-4	Quarterly Examination
October	1	Unit -6 Atmosphere (6.1-6.3)
	2	Atmosphere (6.4-6.6)
	3	Atmosphere(6.6-6.8)
	4	Unit-7 The Biosphere
November	1	Unit - 7 The Biosphere (7.4 - 7.5)
	2	The Biosphere (7.6 - 7.7)
	3	Unit - 10 Representation of Relief Features and Climatic
	4	Data (10.1 - 10.4) Representation of Relief Features and Climatic Data (10.5 - 10.9) Second Mid Term Test (October, November Portions)
December	1	Unit - 11 Interpretation of Topographical Map
	2	(11.1 - 11.6) Unit - 12 Weather Maps (12.1 - 12.8)
	3	Unit - 13 Field Work and Report Writing (13. 1 - 13.4)
	4	Revision & Half Yearly Examination
January	1	Unit - 8 Natural Disasters - Public Awareness for Disaster Risk
	2	Reduction (8.1 - 8.6) Natural Disasters - Public Awareness for Disaster Risk Reduction (8.7 - 8.9)
February		First Revision Test (Full Portion)
		Second Revision Test (Full Portion)

பாடதிட்டம் 2019-2020
புள்ளியியல் 11ஆம் வகுப்பு

மாதம்	வாரம்	பாடம்
ஜூன்	1,2	புள்ளியியலின் நோக்கங்களும் தரவின் வகைகளும்
	3,4	தரவு சேகரித்தலும் மாதிரி எடுத்தல் முறைகளும்
ஜூலை	1,2	தரவுகளை வகைப்படுத்தலும் அட்டவணைபிடுதலும்
ஆகஸ்ட்	1,2	தரவுகளின் விளக்கப்படங்களும் வரைபடங்களும்
	3,4	மைய அளவைகள்
செப்டம்பர்	1,2	சிதறல் அளவைகள்
அக்டோபர்	1,2	சில கணித முறைகள்
	3,4	அடிப்படை நிகழ்தகவு கோட்பாடுகள்
நவம்பர்	1,2	வாய்ப்பு மாறிகளும் கணித எதிர்பார்ப்புகளும்
	3,4	நிகழ்தகவு பரவல்கள்
டிசம்பர்		திருப்புதல்

அரசியல் அறிவியல் - பாடத்திட்டம் 2019-2020

மேல்நிலை முதலாம் ஆண்டு

மாதம்	பாடத்தலைப்புகள்
ஜூன்	அரசியல் அறிவியலின் அறிமுகம். அரசு
ஜூலை	அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் I அரசியல் அறிவியலின் அடிப்படைக் கருத்தாக்கங்கள் II
	முதல் இடைத்தேர்வு (ஜூன், ஜூலை பாடங்கள்)
ஆகஸ்ட்	மக்களாட்சி அரசாங்கத்தின் வகைப்பாடுகள்
செப்டம்பர்	அரசியல் சிந்தனை
	காலாண்டுத் தேர்வு ஜூன் முதல் செப்டம்பர் வரையுள்ள பாடப்பகுதிகள்

பாடத்திட்டம் – 2019 – 20

11 ம் வகுப்பு – இந்திய பண்பாடும் அதன் நெறிமுறைகளும்

மாதம்	பாட எண்	பாடத்தலைப்பு
ஜூன்	1	தமிழக பண்பாடு ஓர் அறிமுகம்
	2	சிந்து சமவெளி நாகரீகம்
ஜூலை	3	தமிழ் இலக்கியங்கள் உணர்த்தும் வாழ்வியல் நெறிகள்
ஆகஸ்ட்	4	தமிழர் கலைகள்
	5	சிறு திருவிழாக்கள்

2019-20 Monthwise Syllabus

STD : XI

SUB : COMP. APPLICATION

Month	Chapter	Topics
June	1	Introduction to Computers
	2	Number Systems
	3	Computer Organization
		June Monthly Test (June Portion)
July	4	Theoretical Concepts of Operating System
	5	Working with typical operating system: Part - I - Working with windows. Part - II Working with Linux
		First Mid Term Test (June, July Portions) - July Monthly Test (July Portion)
August	6	Word Processor Basic (Open Office Writer)
	7	Spread sheet – Basics (Open Office Calc)
	8	Presentation – Basic (Open Office Impress)
		August Monthly Test (August Portion)
September		Revision & Quarterly Examination (June - September Portions)
October	9	Introduction to Internet and Email
	10	HTML Structural Tags – HTML
	11	HTML Formatting Text Creating Tables list and links
		October Monthly Test (October Portion)
November	12	HTML Adding Multimedia Elements and forms
	13	CSS Cascading Styles Sheets - CSS
		Second Mid Term Test (October, November Portion)
		November Monthly Test (November Portion)
December	14	Introduction to Java Script
		Revision & Half Yearly Examination (June - December Portions)
January	15	Control Structure in Java Script
	16	Java Script Function
	17	Computer Ethics and Cyber Security
	18	Tamil Computing
February		First Revision Test (Full Portion)
		Second Revision Test (Full Portion)

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: COMP. SCIENCE

MONTH	UNIT	TOPICS
June	1	Introduction to Computers
	2	Number Systems
	3	Computer Organization
July	4	Theoretical Concepts of Operating System
	5	Working with typical Operating System Part – I Working with Windows Part – II Working with Linux
	6	Specification and Abstraction
		I MIDTERM
August	7	Composition and Decomposition
	8	Iteration and Recursion
September	7	QUARTERLY EXAMINATION
October	9	Introduction to C++
	10	Flow of Control
	11	Functions- C++
	12	Arrays and Structures (arrays Only)
November	12	Array and structures (Structures only)
		II MID TERM
	13	Introduction to Object Oriented Programming Techniques
DECEMBER	14	Classes and Object (Start with Introduction to Constructors)
		HALF YEARLY
JANUARY	15	Polymorphism
	16	Inheritance
	17	Computer Ethics and Cyber Security
FEBRUARY		First Revision Test (Full Portion)
		Second Revision Test (Full Portion)

MONTH WISE SYLLABUS 2019 – 20

STD: XI

SUBJECT: COMP. SCIENCE

MONTH	UNIT	TOPICS
June	1	கணினி அறிமுகம்
	2	எண் முறைகள்
	3	கணினி அமைப்பு ஜீன் மாதத்தேர்வு(ஜீன் Portion)
July	4	இயக்க அமைப்பின் கோட்பாட்டு கருத்துக்கள்
	5	கணினியின் அடிப்படைகள் பகுதி I விண்டோஸில் வேலை செய்தல் பகுதி ii லினக்ஸ் உண்டு
	6	விவரக்குறிப்பு மற்றும் அருவமாக்கம்
		I MIDTERM (ஜூன், ஜூலை Portion) ஜூலை மாதத்தேர்வு (ஜூலை Portion)
August	7	பிரித்தல் மற்றும் ஒருங்கிணைத்தல்
	8	சுழற்சியும் ,தற்சுழற்சியும் ஆகஸ்ட் மாதத்தேர்வு(ஆகஸ்ட் Portion)
September	9	திருப்புதல் மற்றும் காலாண்டு தேர்வு (ஜீன் செப்டம்பர் Portion)
October	10	c++ ஓர் அறிமுகம்
	10	பாய்வுக் கட்டுப்பாடு
	11	c++ ன் செயற்கூறுகள்
	12	அணிகள் மற்றும் கட்டுருக்கள் (அணிகள் மட்டும்) அக்டோபர் மாத தேர்வு(அக்டோபர் Portion)
November	13	அணிகள் மற்றும் கட்டுருக்கள் (கட்டுருக்கள் மட்டும்)
		II MID TERM
	14	அறிமுகம் பொருள்நோக்கு நிரலாக்க நுட்பங்கள்
	15	இனக்குழுக்குள் மற்றும் பொருள்கள் (கன்டெனர் ஷீப் c++) நவம்பர் மாதத்தேர்வு (நவம்பர் Portion)
DECEMBER		இனக்குழுக்குள் மற்றும் பொருள்கள்(மீதமுள்ளவை)
		திருப்புதல் மற்றும் அரையாண்டு தேர்வு (ஜீன்- டிசம்பர் Portion)
JANUARY	16	பல்லுருவாக்கம்
	16	மரபுரிமம்
	17	கணிப்பொறி நன்னெறி மற்றும் இணையப் பாதுகாப்பு
	18	கணிப்பொறியியல் தமிழ்
FEBRUARY		First Revision Test (Full Portion)
		Second Revision Test (Full Portion)

XI COMMUNICATIVE ENGLISH MONTHLY SYLLABUS 2019-20					
MONTH	READING	POEM	GRAMMAR	LANGUAGE STUDY/ WRITING	SPEAKING (PRACTICAL)
Jun-01	CHAPTER 1				
2		TRAVEL		SEMANTIC FIELD	
3			FRAMING QUESTION	INFORMAL LETTER	ROLE PLAY @Railway/Bus /Airport
4	JUNE MONTHLY TEST JUNE PORTION				
Jul-01	CHAPTER 2				
2				ABBREVIATIONS / ACRONYMS	
3			TENSES	MESSAGE WRITING / RESUME / FORMS	DIALOGUE @ Hospital/ Hotel / Computer center
4	FIRST MID TERM TEST JUNE , JULY PORTIONS				
Aug-01	CHAPTER 3			PARTS OF SPEECH	
2			ACTIVE PASSIVE FORMS		
3				HOMOPHONE /HOMONYMS	WRITING POEM/ ARTICLE
4	AUG MONTHLY TEST AUGUST PORTION			ARTICLE WRITING	
Aug 01- 02	REVISION				
03-Apr	QUARTERLY EXAM JUNE TO SEPTEMBER PORTION				
Oct-01	CHAPTER 4 PLAY				
2		FOG	DIRECT/ INDIRECT SPEECH		
3				IDIOM /EUPHEMISM MAKING NOTES	DESCRIBING A PICTURE
4	OCT MONTHLY TEST OCTOBER PORTION				

Nov-01	CHAPTER 5			BRITISH/ AMERICAN ENGLISH	
2			MODALS	ADVT /REPORT WRITING	DEBATE ON TELIVISION 'S IMPACT
3	SECOND MID TERM TEST OCTOBER , NOVEMBER PORTIONS				
4	NOV MONTHLY TEST NOVEMBER PORTION				
Dec-01	REVISION				
2	HALF YEARLY EXAM JUNE TO DECEMBER PORTIONS				
Jan-01	CHAPTER 6		WORD FORMATION/ SPELLING		
2				NOTIC E WRITING	WRITING A SPEECH
3	FIRST REVISION (FULL PORTION)				
4	SECOND REVISION (FULL PORTION)				
Feb-01	FINAL REVISION (FULL PORTION)				

11ஆம் வகுப்பு Advanced Language	
காலாண்டு பாடத்திட்டம்	
வ.எண்	பாடம்
1	கவிதை இயல்
2	சிறுகதை இயல்
3	அரங்கவியல்