

**JAYARAJ ANNAPACKIAM COLLEGE  
FOR WOMEN (AUTONOMOUS)**

**A Unit of the Sisters of St. Anne of Tiruchirappalli**

**Accredited with 'A' Grade (3<sup>rd</sup> Cycle) by NAAC**

**DST FIST Supported College**

**Affiliated to Mother Teresa Women's University,**

**Kodaikanal**

**PERIYAKULAM – 625 601, THENI DT.  
TAMIL NADU.**



**ACADEMIC COUNCIL  
DEPARTMENT OF TAMIL  
09.09.2020**

## PG DEPARTMENT OF TAMIL

### U.G. PROGRAMME OUTCOMES (2020-2023)

PO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS PROGRAMME THE STUDENTS WILL BE ABLE TO
1.	Think critically, evaluate analytically and apply the expertise of their discipline worldwide.
2.	Enhance the communicative skills and gain confidence to disseminate knowledge through oral/verbal communications effectively at various situations.
3.	Express the cultural and environmental diversity that they have been exposed in various studies.
4.	Identify the different roles in an organizational structure of the work place and carry out multiple roles in social responsibilities.
5.	Develop higher-order thinking, problem solving and self-direction skills through effective use of technologies and other resources.
6.	Increase self-awareness, set and pursue meaningful goals, and develop positive personal qualities.

### U.G. PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES (PSO)

PSO. NO.	இந்த பாடங்களைப் படிப்பதன் வழியாக மாணவிகள் பெறும் பயன்	PO MAPPED
1.	கவிதை, சிறுகதை, கட்டுரை, நாவல் வழி எழுத்தாற்றலை மேம்படுத்துவதோடு, தமிழ் இலக்கியங்களின் பொது அறிவினையும் போட்டித் தேர்வுக்கான வழிமுறைகளையும் வளர்த்தல்.	PO - 2 PO - 5
2.	இலக்கண இலக்கியத்தில் உள்ள விழுமியங்கள், அதன் சிறப்பியல்புகளை ஆய்ந்தறிதல்.	PO - 1 PO - 5
3.	காலந்தோறும் தமிழர் கலைகளான இசைக்கலை, ஓவியக்கலை, ஆடற்கலை, சிற்பக்கலை, கட்டிடக்கலை சிறப்பை வளர்த்தல்.	PO - 3 PO - 4
4.	செம்மொழித் தமிழ், இலக்கியத்தில் மனித உரிமைக் கோட்பாடுகள் வழி வாழ்வியல் விழுமியங்களை உணர வைத்தல்.	PO - 6
5.	இலக்கியங்கள் வழி வாழ்க்கைக்குத் தேவையான உரிமைச் சட்டங்களைத் தெரிந்து கொள்வதோடு போட்டித் தேர்விற்கான முக்கியத்துவத்தை அறிய வழிமுறைகளை வகுத்தல்.	PO - 4 PO - 5

**UG COURSE PATTERN - 2020 - 2023 (UGC/ TANSCH/ MTU)**

Sem.	Part	Code	Title of the Course	Hours	Credit
I	I	20GT1GS01/	Part - I Tamil - இக்கால இலக்கியம்	6	3
		20GH1GS01/	Hindi - I		
		20GF1GS01	French - I		
	II	20GE1GS01	English - I	6	3
	III	20TA1MC01	நன்னூல் - எழுத்ததிகாரம்	6	4
	III	20TA1MC02	செம்மொழித் தமிழ்	3	3
	III	20TA1AC01	காலந் தோறும் தமிழர் கலைகள்	5	4
	IV	20TA1AE01	<b>Ability Enhancement Compulsory Course (AECC) - 1</b> Professional English	2	2
IV	20SE1CE1D	<b>Skill Enhancement Compulsory Course (SECC) - 1</b> Computer Education	2	2	
V	20STPNS01/ 20STPNC01/ 20STPPE01	<b>Students Training Programme:</b> National Service Scheme/ National Cadet Corps/ Physical Education	-	-	
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
II	I	20GT2GS02	இடைக்கால இலக்கியமும் நாவலும்	6	3
		20GH2GS02	Hindi - II		
		20GF2GS02	French - II		
	II	20GE2GS02	English - II	6	3
	III	20TA2MC03	நன்னூல் - சொல்லதிகாரம்	6	5
	III	20TA2MC04	இலக்கியத்தில் மனித உரிமைக் கோட்பாடுகள்	3	3
	III	20TA2AC02	மக்கள் தகவல் தொடர்பியல்	5	4
	IV	20AE2ES02	<b>Ability Enhancement Compulsory Course (AECC)- 2:</b> Environmental Studies	2	2
IV	20SE2CB02	<b>Skill Enhancement Compulsory Course (SECC)- 2:</b> Capacity Building	2	2	
V	20STPNS01/ 20STPNC01/ 20STPPE01	<b>Students Training Programme:</b> National Service Scheme/ National Cadet Corps/ Physical Education	-	-	
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>22</b>

Sem.	Part	Code	Title of the Course	Hours	Credit
III	I	20GT3GS03	Tamil - காப்பிய இலக்கியம்	6	3
		20GH3GS03	Hindi - III		
		20GF3GS03	French - III		
	II	20GE3GS03	English - III	6	3
	III	20TA3MC05	யாப்பருங்கலக்காரிகை	6	5
	III	20TA3MC06	தமிழக வரலாறும் பண்பாடும்	3	3
	III	20TA3AC03	Allied Course - சுற்றுலாவியல்	5	4
	III	20TA3DE1A/ 20TA3DE1B	<b>Discipline Specific Elective - 1</b> ஆளுமை மேம்பாடு/ இலக்கியங்களிலிருந்து தமிழ் இன்பத்தேன்	4	3
V	20STPNS01/ 20STPNC01/ 20STPPE01	<b>Students Training Programme:</b> National Service Scheme/ National Cadet Corps/ Physical Education	-	-	
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>21</b>
IV	I	20GT4GS04/	பழந்தமிழ் இலக்கியம்	6	3
		20GH4GS04/	Hindi - IV		
		20GF4GS04	French - IV		
	II	20GE4GS04	English - IV	6	3
	III	20TA4MC07	அணியிலக்கணம்	6	5
	III	20TA4MC08	நாட்டுப்புற இலக்கியம்	3	3
	III	20TA4AC04	நுண்கலைகள்	5	4
	III	20TA4DE2A/ 20TA4DE2B	<b>Discipline Specific Elective - 2</b> இயேசுவின் உவமைக் கதைகள்/ நன்னெறி	4	3
V	20STPNS01/ 20STPNC01/ 20STPPE01	<b>Students Training Programme:</b> National Service Scheme/ National Cadet Corps/ Physical Education	-	2*	
V	20SLPEX01	<b>Service Learning Programme:</b> Extension JACEP	-	-	
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>21+2*</b>

Sem.	Part	Code	Title of the Course	Hours	Credit
V	III	20TA5MC09	அகப்பொருள்	5	5
	III	20TA5MC10	காப்பிய இலக்கியம்	6	5
	III	20TA5MC11	இலக்கிய வரலாறு - I	5	5
	III	20TA5MC12	மொழிபெயர்ப்பியல்	6	5
	III	20TA5DE3A/ 20TA5DE3B	<b>Discipline Specific Elective - 3</b> கணிவித் தமிழ் நீதி இலக்கியம்	4	3
	IV	20TA5GE01/ 20GE5NC01	<b>Generic Elective - 1 (NME)</b> பயன்முறை இலக்கணம்/ NCC - National Integration and Personality Development	2	2
	IV	20SE5AB03	<b>Skill Enhancement Compulsory Course (SECC) -3:</b> Aptitude Building	2	2
V	20SLPEX01	<b>Service Learning Programme -</b> Extension JACEP	-	4*	
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>27+4*</b>
VI	III	20TA6MC13	சங்க இலக்கியம்	5	5
	III	20TA6MC14	புறப்பொருள்	6	6
	III	20TA6MC15	இலக்கிய வரலாறு - II	5	5
	III	20TA6MC16	மொழியியல்	6	5
	III	20TA6DE4A/ 20TA6DE4B	<b>Discipline Specific Elective - 4</b> கிறித்தவ இலக்கியம் விவிலிய சிறுகதைகள்	4	3
	IV	20TA6GE02/ 20GE6NC02	<b>Generic Elective - 2 (NME)</b> நாடக இலக்கியம்/ NCC- Organization and Health Programme in NCC	2	2
	IV	20SE6TA04	<b>Skill Enhancement Compulsory Course (SECC) - 4:</b> சிறுகதை இலக்கியம்	2	2
V	20TA6SS01/ 20TA6SM01	<b>Self Study Course:</b> பெண்களும் சித்த மருத்துவமும்/ <b>MOOCs</b>	-	2*	
			<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>28+2*</b>
			<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>140+8*</b>

\* Extra Credits - Self Study Course, MOOCs

### Certificate Course

Code	Title of the Course	Hours	Credit
20TA1SD01/ 20TA1SD02/ 20TA1SD03	<b>Skill Development Programme (SDP)</b> தமிழரின் கலைகள் / எளிய தமிழ் இலக்கணம் / பேச்சுக்கலை	60	2

### Certificate Course on Gandhian Thought

Code	Title of the Course	Hours	Credit
CCHYGT01	Life of Mahatma Gandhi	60	2
CCHYGT02	Non Violence and Sarvodaya		

### Continuous Internal Assessment Component (CIA)

#### Theory:

Component	Marks	Marks
Internal Test I	40	Converted to 25
Internal Test II	40	
Quiz	10	
Assignment	5	
Attendance	5	
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>25</b>

### Continuous Internal Assessment Component (CIA)

Practical can be decided by the respective Dept.

### Passing Minimum

Semester Examination	
Theory	40% out of 75 Marks (i.e. 30 Marks)
Practical	40% out of 60 Marks (i.e. 24 Marks)

**வினாஅமைப்பு**

**புறமதிப்பீடு**

**பகுதி - அ**

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

$$10 \times 1 = 10$$

**பகுதி - ஆ**

ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

$$5 \times 5 = 25$$

**பகுதி - இ**

கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

$$4 \times 10 = 40$$

**அகமதிப்பீடு**

**பகுதி - அ**

சரியான விடையைத் தேர்வு செய்க

$$10 \times 1 = 10$$

**பகுதி - ஆ**

ஒரு பக்க அளவில் விடை தருக.

$$2 \times 5 = 10$$

**பகுதி - இ**

கட்டுரை வடிவில் விடை தருக.

$$2 \times 10 = 20$$

**PART - I Tamil - இக்கால இலக்கியம்**

பருவம்: ஒன்று

நேரம்: 6

குறியீடு: 20GT1GS01

புள்ளி: 3

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	இக்கால இலக்கியக் கவிஞர்களைப் பற்றி அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 1	ஆற்றல், புரிதல்
CO-2	இலக்கிய வரலாற்றை அறிந்து கொள்வர்	PSO - 1	புரிதல், பயன்படுத்துதல்
CO-3	வாழ்க்கையில் ஏற்படும் துன்பங்களை அகற்றி, வெற்றி பெறும் வழிமுறைகளைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	ஆற்றல், மதிப்பீடு
CO-4	கட்டுரைகள் வழி பன்முகத் தகவல்களை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 1	பயன்படுத்துதல், அறிவு
CO-5	எழுத்து இலக்கணங்களை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: I		PART - I Tamil - இக்கால இலக்கியம்										Hours: 6
Code : 20GT1GS01												Credits: 3
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of COs
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	3	2	3.83
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	2	3.83
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.83</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.83** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--



### அலகு1: மரபுக் கவிதைகள்

1. பாரதியார் - நிலாவும் வான்மீனும் காற்றும்  
(மனத்தை வாழ்த்துதல்)
2. பாரதிதாசன் - வள்ளுவர் வழங்கிய முத்துக்கள்
3. கவிமணி தேசிக விநாயகம் பிள்ளை - உடல்நலம் பேணல்
4. கவியரசு கண்ணதாசன் - அனுபவமே கடவுள்
5. முடியரசன் - யார் கவிஞன்?

### அலகு2: புதுக்கவிதை

1. ந. பிச்சமூர்த்தி - ஆத்தூரான் மூட்டை
2. நா. காமராசன் - காகிதப்பூக்கள்
3. அப்துல் ரகுமான் - ஆறாவது அறிவு
4. கவிஞர் பாலா - வானம் வசப்படும்
5. நெல்லை ஜெயந்தா - தொப்புள் கொடி

### அலகு3: சிறுகதை

- வெ. இறையன்பு - அழகோ அழகு

### அலகு4: கட்டுரைத் தொகுப்பு

- சிவசூரியன் இ.ஆ.ப., - நிறைவாக வாழுங்கள்

### அலகு5: இலக்கணம், இலக்கிய வரலாறு

1. இலக்கணம்: - எழுத்தும், சொல்லும்  
எழுத்து - முதலெழுத்து, சார்பெழுத்து  
சொல் - பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல், இடைச்சொல்,  
உரிச்சொல்
2. கி. இராஜா - தமிழ் இலக்கிய வரலாறு  
(இக்கால இலக்கியம், மரபுக்கவிதை, புதுக்கவிதை, உரைநடை தொடர்பான இலக்கிய  
வரலாறு)

### பாடநூல்கள்:

1. தமிழ்த்துறை வெளியீடு - இக்கால இலக்கியம்  
ஜெயராஜ் அன்னபாக்கியம் மகளிர் தன்னாட்சிக் கல்லூரி  
பெரியகுளம்
2. வெ. இறையன்பு - அழகோ அழகு  
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்,  
41-10 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட்,  
அம்பத்தூர், சென்னை - 98  
4ஆம் பதிப்பு - 2013.
3. சிவசூரியன் இ.ஆ.ப., - நிறைவாக வாழுங்கள்  
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்,  
41-10 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட்,  
அம்பத்தூர், சென்னை - 98  
மு.பதிப்பு - 2017.
4. கி. இராஜா - தமிழ் இலக்கிய வரலாறு  
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்,  
41-10 சிட்கோ இண்டஸ்டிரியல் எஸ்டேட்,  
அம்பத்தூர், சென்னை - 98  
இரண்டாம் பதிப்பு - 2019.

நன்னூல் - எழுத்ததிகாரம்

பருவம்: ஒன்று

நேரம்: 6

குறியீடு: 20TA1MC01

புள்ளி: 4

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	தமிழ் எழுத்துக்களின் பிறப்பு, ஒலிப்பு முறையைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-2	பாயிரத்தின் தன்மைகளை உணர்ந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-3	முதலெழுத்து, சார்பெழுத்து, மொழிமுதல், இறுதி எழுத்துக்களை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-4	பகுபதம், பகாபதம், வடமொழி குறித்த கருத்துக்களைப் புரிந்து கொள்வர்.	PSO - 1	பயன்படுத்துதல், அறிவு
CO-5	புணர்ச்சி சார்ந்த செய்திகளை உணர்ந்து கொள்வர்.	PSO - 5	ஆற்றல், மதிப்பீடு

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: I		நன்னூல் - எழுத்ததிகாரம்										Hours: 6
Code : 20TA1MC01												Credits: 4
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of COs
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	2	3.86
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	2	3.83
CO - 3	4	5	4	2	5	4	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.86
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.83</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.83** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு 1: பாயிரம்**

சிறப்புப் பாயிரம் - பொதுப்பாயிரம் - நூலினது வரலாறு - நூலாசிரியனின் வரலாறு - பாடஞ்சொல்லும் வரலாறு - மாணாக்கனது வரலாறு - பாடங்கேட்டலின் வரலாறு - சிறப்புப் பாயிரத்தின் இலக்கணம்.

**அலகு 2: எழுத்தியல்**

முதலெழுத்து - சார்பெழுத்து - பிறப்பிலக்கணம் - மொழி முதலில் வரும் எழுத்துக்கள் இறுதியில் வரும் எழுத்துக்கள் - இடைநிலை - போலி.

**அலகு 3: பதவியல்**

பதம் - ஓரெழுத்து ஒருமொழி - பகாப்பதம் - பகுபதம் - வடமொழியாக்கம்.

**அலகு 4: புணரியல்**

உயிரீற்றுப் புணரியல் - மெய்யீற்றுப் புணரியல்.

**அலகு 5:**

உருபுப் புணரியல்.

**பாட நூல்:**

சோம இளவரசு - நன்னூல் எழுத்ததிகாரம்,  
மணிவாசகர் பதிப்பகம்,  
சென்னை - 108.  
ஆறாம் பதிப்பு - 2003.

**பார்வை நூல்:**

ஆறுமுக நாவலர் - நன்னூல் ,  
கழக வெளியீடு,  
சென்னை - 18.  
மறுபதிப்பு - 1994.

செம்மொழித் தமிழ்

பருவம்: ஒன்று

நேரம்: 3

குறியீடு: 20TA1MC02

புள்ளி: 3

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	உலக மொழியான தமிழ்மொழியின் சிறப்புக்களை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-2	தமிழ்மொழியின் மேலோங்கிய சிறப்புக்களைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	ஆற்றல், மதிப்பீடு
CO-3	செம்மொழித் தமிழின் தகுதிகளையும், பண்புகளையும் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-4	தமிழின் தனித்திறம் பற்றிக் கண்டு கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-5	செம்மொழித் தமிழ் இலக்கண இலக்கியங்களில் உயர்ந்தோங்கிய சிறப்புக்களை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 1	பயன்படுத்துதல், அறிவு

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: I		செம்மொழித் தமிழ்										Hours: 3
Code : 20TA1MC02												Credits: 3
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of COs
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	3	2	3.83
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	4	2	5	2	3.86
CO - 3	4	5	4	2	5	4	4	5	5	2	3	3.86
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	4	2	4	5	3	2	3.86
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.84</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.84** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு 1:**

தமிழ்மொழியின் உயர்தனிச் செம்மை – மொழியின் தோற்றம், தமிழின் முதன்மை, திணைப் பகுப்பு, எழுத்துப் பொருத்தம்

**அலகு 2:**

தமிழ் மொழியின் சிறப்புகள் - தமிழ் - அகம், புறம், இலக்கிய இலக்கண வளம், தமிழ் என்றால் இனிமை – எளிமை, புகழ் மொழிகள்

**அலகு 3:**

செம்மொழித் தமிழ் - உலகச் செம்மொழிகள், செம்மொழியின் தகுதிகள், தமிழின் தனிச் செம்மைப் பண்பு, தமிழ்மொழியின் வரலாற்றுச் சுருக்கம், உலகின் முதல் குடிமக்கள் காப்பியம், தமிழின் தனித்திறம், மொழிக்கோட்பாடுகள்

**அலகு 4:**

செம்மொழித் தமிழ் இலக்கியங்கள் - தொல்காப்பியம், சங்க இலக்கியம், எட்டுத்தொகை, பத்துப்பாட்டு

**அலகு 5:**

செம்மொழித் தமிழ் இலக்கியங்கள் - பதினெண் கீழ்க்கணக்கு நூல்கள், சிலப்பதிகாரம், மணிமேகலை, முத்தொள்ளாயிரம், இறையனார் களவியல்

**பாடநூல்**

கவிமாமணி குமரிச்செழியன் - செம்மொழித் தமிழ்  
சாரதா பதிப்பகம், சென்னை – 14.  
3ஆம் பதிப்பு ஜூலை 2012

**பார்வை நூல்:**

முனைவர் பெ. சுயம்பு - செம்மொழித் தமிழ் சிறப்பும் வரலாறும்  
பாவை பப்ளிக்கேஷன்ஸ்  
142 – ஜானி ஜான்கான் சாலை,  
சென்னை

**Allied - காலந்தோறும் தமிழர் கலைகள்**

பருவம்: ஒன்று

நேரம்: 5

குறியீடு: 20TA1AC01

புள்ளி: 4

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	இசைக் கலைகளின் சிறப்புக்களை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், ஆற்றல்
CO-2	இலக்கண இலக்கியங்கள் வழி ஆடற்கலையின் முக்கியத்துவத்தைப் பற்றித் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-3	ஓவியக்கலையின் முக்கியத்துவத்தினை அறிந்து கொள்வர்	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-4	சிற்பக்கலையின் அவசியத்தை அறிந்து கொள்வர்	PSO - 1	பயன்படுத்துதல், அறிவு
CO-5	கட்டிடக்கலையின் முக்கியத்துவத்தினையும், நுணுக்கத்தினையும் தெரிந்து கொள்வர்	PSO - 5	ஆற்றல், மதிப்பீடு

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: I		Allied - காலந்தோறும் தமிழர் கலைகள்										Hours: 5
Code : 20TA1AC01												Credits: 4
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO <sub>s</sub>
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	3	4.25
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	3	4.19
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.98</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.98** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு 1: இசைக்கலை**

தொல்காப்பியத்தில் இசை, சங்க இலக்கியத்தில் இசை, குழல் எனப்படும் வங்கியம், மறைந்து போன இசைநூல்கள், சிலம்பும் இசையும், நாட்டுப்புறப்பாடல்களில் இசை, இசைத்தமிழுக்கு தமிழ் அறிஞர்களின் பங்களிப்பு, இசைத் தமிழுக்கு இசுலாமியரின் பங்களிப்பு

**அலகு 2: ஆடற்கலை**

தொல்காப்பியத்தில் ஆடற்கலை, சங்ககாலத்தில் ஆடற்கலை, காப்பிய காலத்தில் ஆடற்கலை, பதினொரு வகை ஆடல்கள், புலவர்களும் கூத்துக்களும், நாயக்கர் நடனக்கலை, நாட்டுப்புற ஆடற்கலை

**அலகு 3: ஓவியக்கலை**

சங்க காலத்தில் ஓவியக்கலை, காப்பிய காலத்தில் ஓவியக்கலை, சோழர்கால ஓவியங்கள், சேரர் கால ஓவியங்கள், பாண்டியர் கால ஓவியங்கள், நாயக்கர் கால ஓவியங்கள், நாட்டுப்புற ஓவியக்கலை,

**அலகு 4: சிற்பக்கலை**

தொல்காப்பியத்தில் சிற்பக்கலை, சங்க நூல்களில் சிற்பக்கலை, காப்பிய நூல்களில் சிற்பக்கலை, இராமாயணத்தில் சிற்பக்கலை, பல்லவர் காலச் சிற்பக்கலை, சோழர்கால சிற்பக்கலை, பாண்டியர்காலச் சிற்பக்கலை, நாயக்கர் காலச் சிற்பக்கலை, செப்புத் திருமேனிகள்

**அலகு 5: கட்டிடக் கலை**

தொடக்க நிலை, ஊரின் பொது இடங்கள், மன்னர் மாளிகைகள், அந்தணர் இருக்கை, தொட்டிகட்டு வீடு, குரம்பை புறநகர் விரிவாக்கம், மரம் - செங்கல் - கல் கோயில்கள்

**பாட நூல்:**

முனைவர் பாக்கியமேரி - காலந்தோறும் தமிழர் கலைகள் அறிவுப் பதிப்பகம், 142, ஜானி ஜான்கான் ரோடு, ராயப்பேட்டை, சென்னை - 14. மு.ப. மார்ச் - 2008.

**பார்வை நூல்:**

1. மயிலை சீனி.வேங்கடசாமி - தமிழர் வளர்த்த அழகுக் கலைகள் பார்வை பப்ளிகேஷன், சென்னை - 17 முதல் பதிப்பு - 1998.

## PROFESSIONAL ENGLISH

Semester: I

Hours: 2

Code : 20TA1AE01

Credits: 2

### COURSE OUTCOMES:

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO - 1	Recognise their own ability to improve their competence in using the language	PSO-1, PSO-4	C,AP, S
CO - 2	Use language for speaking with confidence in an intelligible and acceptable manner	PSO-1, PSO-4, PSO-3, PSO-5	C, AP, E
CO - 3	Read independently unfamiliar texts with comprehension	PSO-2, PSO-3, PSO-5	K,C,AP,E
CO - 4	Understand the importance of reading for life and writing in academic life.	PSO-1, PSO-3, PSO-4, PSO-5	C,AP, E
CO - 5	Write simple sentences without committing error of spelling or grammar	PSO-4	C,E

### RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES

Semester : I		PROFESSIONAL ENGLISH										Hours: 2
Code : 20TA1AE01												Credits: 2
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO's
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO-1	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3.90
CO-2	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3.81
CO-3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3.63
CO-4	3	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	3.54
CO-5	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3.45
<b>Overall Mean Score</b>											<b>3.68</b>	

**Result:** The score for this course is 3.68 (High Relationship)

#### Note:

Mapping	1-20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

#### Values Scaling:

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--



**UNIT I: COMMUNICATION****2 Hours**

- Listening : Listening to audio text and answering questions - Listening to Instructions
- Speaking : Pair work and small group work.
- Reading : Comprehension passages -Differentiate between facts and opinion
- Writing : Developing a story with pictures.
- Vocabulary : Register specific - Incorporated into the LSRW tasks

**UNIT II: DESCRIPTION****2 Hours**

- Listening : Listening to process description.-Drawing a flow chart.
- Speaking : Role play (formal context)
- Reading : Skimming/Scanning- Reading passages on products, equipment and gadgets.
- Writing : Process Description -Compare and Contrast Paragraph-Sentence Definition and Extended definition - Free Writing.
- Vocabulary : Register specific -Incorporated into the LSRW tasks.

**UNIT III: NEGOTIATION STRATEGIES****2 Hours**

- Listening : Listening to interviews of specialists / Inventors in fields (Subject specific)
- Speaking : Brainstorming (Mind mapping).  
Small group discussions (Subject- Specific)
- Reading : Longer Reading text.
- Writing : Essay Writing (250 words)
- Vocabulary : Register specific - Incorporated into the LSRW tasks

**UNIT IV: PRESENTATION SKILLS****2 Hours**

- Listening : Listening to lectures.
- Speaking : Short talks.
- Reading : Reading Comprehension passages
- Writing : Writing Recommendations  
Interpreting Visuals inputs
- Vocabulary : Register specific -Incorporated into the LSRW tasks

**UNIT V: CRITICAL THINKING SKILLS****2 Hours**

- Listening : Listening comprehension- Listening for information.
- Speaking : Making presentations (with PPT- practice).
- Reading : Comprehension passages -Note making.  
Comprehension: Motivational article on Professional Competence, (Professional Ethics and Life Skills)
- Writing : Problem and Solution essay- Creative writing -Summary writing
- Vocabulary : Register specific - Incorporated into the LSRW tasks

**COURSE BOOK:**

- *English for Arts and Social Sciences* by Tamil Nadu State Council for Higher Education

<b>INTERNAL ASSESSMENT</b>	
<b>COMPONENTS</b>	<b>MARKS</b>
Test-I	30
Test-II	30
Listening Comprehension	10
Reading Comprehension	10
Language lab (Speaking skills)	10
Assignment	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

**PROFESSIONAL ENGLISH -20TA1AE01  
QUESTION PATTERN**

**Time: 1 Hour****Max. Marks: 30**

- I. Match the following (Unit I & V) 10  
or  
True or False (Unit I & V)
- II. Writing Definition (unit II) 5  
or  
Transcript of a passage (unit II)
- III. Sketch mind maps for the following (unit III) 10  
or  
Essay Writing (unit III)
- IV. Comprehension on short talks (unit IV) 5  
or  
Writing Recommendations (unit IV)

**STREAM - D**  
**COMPUTER EDUCATION**

**Semester: I**

**Hours: 2**

**Code : 20SE1CE1D**

**Credits: 2**

**COURSE OUTCOMES:**

<b>CO. NO.</b>	<b>UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO</b>	<b>COGNITIVE LEVEL</b>
CO - 1	Bridge the fundamental concepts of computers with the present level knowledge of the students.	K
CO - 2	Acquaint the use of options in Word, and use of PowerPoint options to prepare slide shows.	K
CO - 3	Develop the analytical mind, critical and logical thinking to apply mathematical foundations through Excel sheets.	K
CO - 4	Realize the need of computer word option to write dissertation, projects, thesis and blogs.	K
CO - 5	Acquaint the use of Online Communication and Collaboration.	K

**UNIT I: MS – WORD& MS -POWERPOINT**

1. Starting MS – Word and typing Text, Number and symbols.
2. Formatting a text (Bold, Italic, Underline, Alignment)
3. Page setup (Applying page numbers, Header and Footer, Orientation, Drop cap)
4. Starting MS- Power point and creating a new presentation
5. Applying layouts to slides, transition and animations to slides

**UNIT II : MS – EXCEL**

1. Starting MS Excel and entering data
2. Sorting and filtering the data
3. Applying the statistical functions: maximum, minimum, result
4. Applying the mathematical functions: total, average, round
5. Creating the charts
  - a. Columns
  - b. Line
  - c. Pie
  - d. Bar

**UNIT III: COMMUNICATIONS AND COLLABORATION**

1. Basics of electronic mail
2. Getting an e- mail account
3. Sending and receiving emails
4. Document collaboration
5. Google meet& Google Classroom

**BOOKS FOR REFERENCE:**

1. "Comdex 9-in-1 DTP Course Kit", Vikas Gupta, Dreamtech Press 2011 Edition.
2. "Comdex 14- in -1 computer course Kit:\ Vikas Gupta, Dreamtech Press 2011 Edition.
3. Sinha, P.K. & Sinha, Prtri, Computer Fundamentals, BPB

**Components for continuous Internal Assessment (CIA) Skill Enhancement****Compulsory Courses****QUESTION PATTERN**

<b>Components</b>	<b>Marks</b>
Test - I (Practical)	30
Test -II (Practical)	30
Record	30
Attendance	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

**இடைக்கால இலக்கியமும் நாவலும்**

பருவம்: ஒன்று

நேரம்: 6

குறியீடு: 20GT2GS02

புள்ளி: 3

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	சைவ, வைணவ அடியார்களின் பக்தியைப் பற்றி அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 4	புரிதல்
CO-2	அடியார்களின் வழி இறைவனின் அருள் தன்மையைப் புரிந்து கொள்வர்.	PSO - 4	அறிவு
CO-3	செய்யுள் எழுதும் முறையைக் கற்றுக் கொள்வர்.	PSO - 1	புரிதல்
CO-4	வெற்றிச் சிறப்பைப் போற்றும் முறையைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-5	செய்யுள் வழி உரைநடையையும், புதின மரபையும் கற்றுக் கொள்வர்.	PSO - 1	அறிவு, புரிதல்

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: II		இடைக்கால இலக்கியமும் நாவலும்										Hours: 6
Code : 20GT2GS02												Credits: 3
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO <sub>s</sub>
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	3	4.25
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	3	4.19
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.98</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.98** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

### அலகு1: சைவம்

1. திருஞானசம்பந்தர் - திரு ஆலவாய் - 2 பாடல்கள்

1. மந்திரமாவது நீறு...
2. வேத்திலுள்ளது நீறு ...

2. திருநாவுக்கரசர் - தேவாரம் - 2 பாடல்கள்

1. நாமார்க்கும் குடியல்லோம்...
2. பாலனாய்க் கழிந்த ...

3. சுந்தரர் - தேவாரம் - 2 பாடல்கள்

1. ஊனாய் உயிர் ஆனாய் ...
2. மழுவாள் வலன் ஏந்தி மன்ற ...

4. மாணிக்கவாசகர் - சிவபுராணம் 15 வரிகள்

நமச்சியவாய வாழ்க முதல்... சீரார் பெருந்துறை நம்தேவன் அடி போற்றி வரை

### அலகு2: வைணவம்:

1. பேயாழ்வார் - திருக்கண்டேன்...
2. பூதத்தாழ்வார் - அன்பே தகளியா...
3. பெரியாழ்வார் - வையம் தகளியா...
4. ஆண்டாள் - திருப்பாவை முதல் 10 பாடல்கள்

### அலகு3: சிற்றிலக்கியங்கள்

1. கலிங்கத்துப்பரணி - இந்திர சாலம்
2. நந்திக் கலம்பகம்
  1. மயில் கண்டால் மயிலுக்கே வருந்தியாங்கே - 25வது பாடல்
  2. ஓடரிக்கண் மடநல்லீர் ஆடாமோ ஊசல் - 29வது பாடல்
  3. அறம்பெருகும் தனிச்செங்கோன் மாயன் தொண்டை - 60வது பாடல்

### அலகு4: குறுநாவல்

ரட்டை வால் குருவி - யாழ் எஸ். ராகவன்

### அலகு5:

இலக்கணம்: யாப்பின் உறுப்புக்கள்

இலக்கிய வரலாறு - பக்தி இலக்கியம், சிற்றிலக்கியம் தொடர்பான பகுதிகள் நாவலின் தோற்றமும் வளர்ச்சியும்.

### பாடநூல்கள்:

1. தமிழ்த்துறை வெளியீடு - இடைக்கால இலக்கியம், ஜெயராஜ் அன்னபாக்கியம் மகளிர் கல்லூரி, பெரியகுளம்
2. எம்.ஆர்.அடைக்கலசாமி - தமிழ் இலக்கிய வரலாறு, ராசி பதிப்பகம், சென்னை -73, 41ஆம் பதிப்பு.
3. யாழ் எஸ். ராகவன் - ரட்டை வால் குருவி, நியூசெஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிமிடெட், சென்னை. மு.ப. 2020

நன்னூல் - சொல்லதிகாரம்

பருவம்: இரண்டு

நேரம்: 6

குறியீடு: 20TA2MC03

புள்ளி: 5

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	சொல்லின் இலக்கணத்தை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	அறிவு
CO-2	வினைச்சொல், வினைமுற்று, பெயரெச்சம், வினையெச்சங்களைப் புரிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல், அறிவு
CO-3	தொகைநிலைத் தொடர்மொழி, தொகாநிலைத் தொடர்மொழி வேறுபாட்டை உணர்ந்து கொள்வர்.	PSO - 2	மதிப்பீடு
CO-4	இடைச்சொற்கள் எனவை என்பதை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	புரிதல்
CO-5	உயிர்களின் பாகுபாட்டை புரிந்து கொள்வர்.	PSO - 2	பகுத்தறிதல்

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: II		நன்னூல் - சொல்லதிகாரம்										Hours: 6
Code : 20TA2MC03												Credits: 5
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO <sub>s</sub>
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	4	3	3	3.76
CO - 2	4	4	5	4	3	5	4	3	2	4	3	4.15
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.88</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.88** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு 1: பெயரியல்**

சொல்லின் பொது இலக்கணம், சொற்பாகுபாடு, பெயர்ச்சொல், வேற்றுமை.

**அலகு 2: வினையியல்**

வினைச்சொல், வினைமுற்று - பெயரெச்சம் - வினையெச்சம் - ஒழிபு.

**அலகு 3: பொதுவியல்**

தொகைநிலைத் தொடர்மொழி - தொகாநிலைத் தொடர்மொழி - வழா நிலை - வழுவமைதி - பொருள்கோள்.

**அலகு 4: இடையியல்**

இடைச்சொல்லின் பொது இலக்கணம் - இடைச்சொற்கள் - அசைச் சொற்கள்.

**அலகு 5: உரியியல்**

உரிச்சொல்லின் பொது இலக்கணம் - உயிர்ப்பொருள் - உயிர்ப்பொருளின் குணப்பண்பு - உரிச்சொல்லின் வகைகள்.

**பாட நூல்:**

சோம இளவரசு - நன்னூல் காண்டிகையுரை,  
மணிவாசகர் பதிப்பகம்,  
சென்னை 108, ஆறாம் பதிப்பு - 2003.

**பார்வை நூல்:**

ஆறுமுக நாவலர் - நன்னூல் காண்டிகையுரை, கழக வெளியீடு,  
சென்னை - 18. மறுபதிப்பு - 1994.



**இலக்கியத்தில் மனித உரிமைக் கோட்பாடுகள்**

பருவம்: இரண்டு

நேரம்: 3

குறியீடு: 20TA2MC04

புள்ளி: 3

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	மனித உரிமை கழகத்தின் தோற்றம் பற்றித் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 4	புரிதல், மதிப்பீடு
CO-2	மனித உரிமையைத் தோற்றுவித்த அறிஞர்களின் கோட்பாடுகளைக் கற்றுக் கொள்வர்.	PSO - 5	புரிதல், மதிப்பீடு, அறிவு
CO-3	மனித உரிமைகளுக்காகப் போராடும் உணர்வினைப் பெறுவர்.	PSO - 5	மதிப்பீடு, அறிவு
CO-4	மனித உரிமைச் சட்டங்கள் பற்றி அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 1 PSO - 5	புரிதல், அறிவு
CO-5	இலக்கியத்தில் வெளிப்படும் சமூக நிலையினை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	புரிதல், அறிவு

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: II		இலக்கியத்தில் மனித உரிமைக் கோட்பாடுகள்										Hours: 3
Code : 20TA2MC04												Credits: 3
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO <sub>s</sub>
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	3	2	3.83
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	2	3.83
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.83</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.83** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு1:**

இலக்கியத்தின் இயல்புகளும் போக்குகளும் - சமூகம் ஒரு விளக்கம் - இலக்கியம் ஒரு விளக்கம் - இலக்கிய நிகழ்வும் சமூக ஆக்கமும் - இலக்கியங்கள் உருவாகக் காரணங்கள்.

**அலகு2:**

இலக்கியங்களில் மனித உரிமைக் கோட்பாடுகள் - ஆங்கில இலக்கியங்களில், மனித உரிமை முடிக்கங்கள் - பழந்தமிழ் இலக்கியங்களில் மனித மாண்புகளும் உரிமைச் சிந்தனைகளும் - மனித உரிமை விளக்கம் - மனித உரிமை கழகத் தோற்றம் - வரலாறு.

**அலகு3:**

தமிழ் இலக்கியங்களில் அறம் - சட்டம் - ஈகை - வறுமை ஒழிப்பு - சமத்துவம் - பழி ஆகியன தொடர்பான கோட்பாடுகள்.

**அலகு4:**

மனித உரிமை தத்துவங்களும் இலக்கிய அடிப்படைகளும் - நீட்சே - காந்தி - பிளேட்டோ - சாக்ரட்டீஸ் - புத்தர் - அரிஸ்டாட்டில் - தந்தை பெரியார் - டாக்டர் அம்பேத்கார்.

**அலகு5:**

தற்கால இலக்கிய வகைகளில் மனித உரிமைகள் - கவிதை - நாவல் - சிறுகதை - புதுக்கவிதை, அடிமையொழிப்பு - வறுமை ஒழிப்பு - பெண் விடுதலை - சமத்துவம் - கல்வி உரிமைகள் ஆகியவை பற்றிய அறிமுகமும் ஆய்வு மதிப்பீடும்.

**பாடநூல்:**

முனைவர் அ. ஜெகதீசன் - இலக்கியத்தில் மனித உரிமைக் கோட்பாடுகள்  
தாமரை பப்ளிக்கேஷன்.  
முதல் பதிப்பு 2008.  
சென்னை.

**பார்வை நூல்:**

பேராசிரியர். இராஜமுத்து இருளாண்டி - மனித உரிமைகள்  
நியூ செஞ்சரி புக்ஹவுஸ் பிரைவேட்  
லிமிடெட்.41.பி.சிட்கோஇன்டஸ்ட்ரியல் எண்டேட்.  
முதற் பதிப்பு - 2009 சென்னை.98

**Allied - மக்கள் தகவல் தொடர்பியல்**

பருவம்: இரண்டு

நேரம்: 5

குறியீடு: 20TA2AC02

புள்ளி: 4

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	தகவல் தொடர்பின் முக்கியத்துவத்தை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	மதிப்பீடு, அறிவு
CO-2	தகவல் தொடர்புச் சாதனங்களின் வரலாற்றைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	மதிப்பீடு, அறிவு
CO-3	வானொலியின் பயனைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	மதிப்பீடு, அறிவு
CO-4	திரைப்படத்தின் நன்மை, தீமைகளைப் பற்றித் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	மதிப்பீடு
CO-5	விளம்பரம் செய்யும் முறையைப் புரிந்து கொள்வர்.	PSO - 5	புரிதல், அறிவு

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Semester: II		மக்கள் தகவல் தொடர்பியல்										Hours: 5
Code : 20TA2AC02												Credits: 4
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO <sub>s</sub>
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	2	3.86
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	2	3.83
CO - 3	4	5	4	2	5	4	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.86
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.83</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.83** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு 1:**

மனிதப் பிறவியும் மக்கள் தொடர்பும் - மக்கள் தொடர்பு என்றால் என்ன? - மக்கள் தொடர்பின் நோக்கம் - மக்கள் தொடர்பின் வழிகளும் வகைகளும், மக்கள் தொடர்பு வல்லுநர் யார்?

**அலகு 2:**

மக்கள் தொடர்பும் சவால்களும் - மக்கள் தொடர்புப் பயிற்சி - மக்கள் தொடர்பு ஆராய்ச்சி

**அலகு 3:**

மக்கள் தொடர்பில் அரசும் அரசியலும் - மக்கள் தொடர்பும் நிறுவனமும் - மக்கள் தொடர்பும் திரைப்படமும் - மக்கள் தொடர்பும் காவல் துறையும்

**அலகு 4:**

மக்கள் தொடர்பும் கோபமும் - சத்திய சோதனையும் - நிறைவாகச் சில யோசனைகள் - வெற்றிக்கும் சில மந்திரங்கள் - வெற்றிக்கு வழி

**அலகு 5:**

வெற்றியாளருக்கு வேண்டுவன - நேரத்தை மிச்சப்படுத்த யோசனைகள், தலைப்புப் பொருத்தம், பிரச்சினை வரும்போது காதுகொடுத்துக் கேட்டல்,

**பாடநூல்:**

எஸ். பி. எழிலழகன் - மக்கள் தொடர்புக் கலை  
நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்,  
41-ஊ சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட்,  
அம்பத்தூர், சென்னை - 98 மு.ப.2016

**பார்வைநூல்:**

முனைவர் கி. இராசா - மக்கள் தகவல் தொடர்பியல்  
பாவை பப்ளிகேஷன்ஸ்,  
இராயப்பேட்டை, சென்னை 14.  
5-ம் பதிப்பு - 2012.

**CERTIFICATE COURSE - தமிழரின் கலைகள்**

குறியீடு: 20TA1SD01

நேரம்: 2

புள்ளி: 2

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	தமிழர்களின் பாரம்பரியக் கலைகளை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	புரிதல்
CO-2	தமிழரின் பழங்காலக் கூத்தினை அறிவர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-3	பண்டைய ஆட்ட வகைகளைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-4	ஆடல் அரங்கினை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-5	உயிரற்ற பாவைகளைக் கொண்டு ஆடுவதை உணர்வர்.	PSO - 3	புரிதல்

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Code : 20TA1SD01		தமிழரின் கலைகள்										Hours: 2
												Credits: 2
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of COs
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	3	4.25
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	3	4.19
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.98</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.98** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

## அலகு 1

நாட்டுப்புற நிகழ்த்து கலைகள் - ஓர் அறிமுகம் நிகழ்த்து கலைகளின் வகைகள்

## அலகு 2

கரகாட்டம்

## அலகு 3

தேவராட்டம்

## அலகு 4

தப்பாட்டம்

## அலகு 5

பாவைக்கூத்து

### பாடநூல்:

முனைவர்.ஆறு. இராமநாதன் - நாட்டுப்புறக் கலைகள்  
மெய்யப்பன் தமிழ் ஆய்வகம்,  
சிதம்பரம் - 1, முதற்பதிப்பு - 2001

### பார்வை நூல்:

சுதானந்தா, - ஆட்டமும் அமைப்பும்  
மதுரை காமராசர் பல்கலைக் கழகம்,  
மதுரை - 21. முதற்பதிப்பு - 1991

**குறிப்பு :** அனைத்து அலகுகளிலிருந்தும் வினாக்கள் கேட்கப்பட வேண்டும்.

**Certificate Course - எளிய தமிழ் இலக்கணம்**

குறியீடு: 20TA1SD02

நேரம்: 2

புள்ளி: 2

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	எழுத்துக்களின் வகைகளை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	புரிதல்
CO-2	தூய தமிழில் பிழையின்றி எழுதும் முறையினைத் தெரிந்து கொள்வர்	PSO - 3	அறிவு
CO-3	சொற்களின் வகைப்பாடுகளைத் தெரிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-4	மொழிப்பயிற்சியும் ஒலிப்பு முறைகளும் அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-5	கடிதங்கள் எழுதும் முறையினை உணர்வர்.	PSO - 3	புரிதல்

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Code : 20TA1SD02		எளிய தமிழ் இலக்கணம்										Hours: 2
												Credits: 2
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of COs
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	3	4.25
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	3	4.19
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>												<b>3.98</b>

**Result:** The Score of this Course is **3.98** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

### அலகு1: எழுத்து

1. முதல் எழுத்துகள்
2. சார்பெழுத்துகள்
3. சுட்டெழுத்துகள்
4. வினாஎழுத்துகள்

### அலகு2: தூய தமிழில் பிழையின்றி எழுதுதல்

1. மொழி முதல் எழுத்துகள்
2. மொழி இறுதி எழுத்துகள்
3. வலி மிகும் இடங்கள்
4. வலி மிகா இடங்கள்

### அலகு3: சொல் இலக்கணம்

1. பெயர்ச்சொல்
2. வினைச்சொல்
3. இடைச்சொல்
4. உரிச்சொல்

### அலகு4: மொழிப்பயிற்சி

1. ஒலிப்பு முறைகளும் பொருள் வேறுபாடுகளும்
2. 'ண' கர 'ன' கர வேறுபாடுகள்
3. 'ர' கர 'ற' கர வேறுபாடுகள்
4. 'ல' கர 'ழ' கர 'ள' கர வேறுபாடுகள்

### அலகு5: கடிதங்கள்

1. வேண்டுகூறு கடிதம்
2. முறையீட்டுக் கடிதம்
3. விண்ணப்பக் கடிதம்

### பாடநூல்:

1. முனைவர் ச. பர்வத கிருஷ்ணம்மாள் -

தமிழ் இலக்கணம்

(எழுத்தும் சொல்லும்)

நியூ செஞ்சுரி புக் ஹவுஸ் (பி) லிட்,

41-ஊ சிட்கோ இண்டஸ்ட்ரியல் எஸ்டேட்,

அம்பத்தூர், சென்னை - 98

மு.பதிப்பு - 2017.



**Certificate Course - பேச்சுக்கலை**

குறியீடு: 20TA1SD03

நேரம்: 2

புள்ளி: 2

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO-1	பேச்சுக்கலையின் தன்மையினை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	புரிதல்
CO-2	மேடைப்பேச்சின் முக்கியத்துவம் பற்றி அறிவர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-3	மேடைப்பேச்சில் அறிவியல் கூறுகள் பற்றி தெரிந்து கொள்வர்	PSO - 3	அறிவு
CO-4	மேடைப்பேச்சின் வகைகளை அறிந்து கொள்வர்.	PSO - 3	அறிவு
CO-5	பேசும் கலையின் நயத்தினை அறிந்து கொள்வர்	PSO - 3	புரிதல்

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Code : 20TA1SD03		பேச்சுக்கலை										Hours: 2
												Credits: 2
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of COs
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	4	2	4	5	3	4	5	5	4	3	4.25
CO - 2	4	4	5	4	3	5	5	3	2	5	3	4.19
CO - 3	4	5	4	2	5	3	4	5	5	2	3	3.83
CO - 4	5	3	5	2	4	5	3	2	4	5	4	3.83
CO - 5	5	5	4	5	4	3	2	4	5	3	2	3.83
<b>Overall Means Score</b>											<b>3.98</b>	

**Result:** The Score of this Course is **3.98** (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1-20%	21-40%	41-60%	61-80%	81-100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0-1.0	1.1-2.0	2.1-3.0	3.1-4.0	4.1-5.0
Quality	Very poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**அலகு: 1**

நீங்களும் பேச்சாளர் ஆகலாம், எளிதும் அரிதும், எண்ணமும் திண்மையும்,

**அலகு: 2**

அடக்கமும் வெளிப்பாடும், சொற்களைப் பயன்படுத்தும் புதுமை, மேடைப்பேச்சில் உணர்ச்சி, பேச்சுக்கலையில் நினைவாற்றல்.

**அலகு: 3**

பேச்சுக்கலையில் நினைவாற்றல், மேடைப்பேச்சில் அறிவியல் கூறுகள், பேச்சுக்கலையில் நேர மேலாண்மை.

**அலகு: 4**

மேடைப்பேச்சின் வகைகள், முயற்சியும் விடாமுயற்சியும், இயற்றமிழ் அறிவும் மேடை புகழும்.

**அலகு: 5**

உயிர் காக்கும் மருந்து – பேசும் கலை, மேடையில் உலாவரும் விண்மீன்கள், மேடையில் வீசிய இலக்கிய வசந்தம்

**பாடநூல்:**

வாருங்கள் பேச்சாளர் ஆகலாம் - முனைவர் உலகநாயகி பழனி,  
முதல் பதிப்பு: அக்டோபர், 2006  
அச்சிட்போர்: பாவை பிரிண்டர்ஸ்(பி) லிட்.,  
16 (142), ஜானி ஜான் சாலை, இராயப்பேட்டை  
சென்னை - 14, 044-28482441

**CERTIFICATE COURSE**

முதுகலைத் தமிழ்த்துறையில், விருப்பப்பட்ட இளநிலை மாணவிகளுக்கு ஒரு வருட சான்றிதழ் படிப்பானது அளிக்கப்படுகிறது. இவ்வகுப்பு வருடத்திற்கு 60 மணி நேரமும், வாரத்திற்கு 2 மணி நேரமும் கொடுக்கப்படுகிறது.

**அக மதிப்பீடு - 40 மதிப்பெண்கள்**

**புற மதிப்பீடு - 60 மதிப்பெண்கள்**

**வினா அமைப்பு**

**புற மதிப்பீடு - 60 மதிப்பெண்கள்**

பத்தி வினா

5 x 2 = 10

பக்க வினா

4 x 5 = 20

கட்டுரை வினா

2 x 15 = 30

**ENVIRONMENTAL STUDIES  
PROGRAMME OUTCOMES**

<b>PO. NO.</b>	<b>UPON COMPLETION OF THIS PROGRAMME THE STUDENTS WILL BE ABLE TO</b>
1.	Endow with in-depth knowledge, analyze and apply the understanding of their discipline for the betterment of self and society.
2.	Synthesize ideas from various disciplines, enhance the interdisciplinary knowledge and extend it for research.
3.	Gain confidence and skills to communicate orally/ verbally in research platforms and state a clear research finding.
4.	Develop problem solving and computational skills and gain confidence to appear for the competitive examinations.
5.	Enhance knowledge regarding research by accumulating practical knowledge in specific areas of research.
6.	Achieve idealistic goals and enrich the values to tackle the societal challenges.

<b>PSO. NO.</b>	<b>UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO</b>	<b>PO MAPPED</b>
1.	Assess the scope and importance of environmental studies and need for public awareness	PO1,2,3
2.	Develop deeper understanding in classification of resources	PO 1,2,5
3.	Analyse the concept of an eco system	PO1,2,4,6
4.	Comprehend the definitions, causes and control measures of environmental pollutions	P O 1,5
5.	Participate in the environmental issues programmes from the unsustainable to sustainable development	PO 1, 4,5,6

## ENVIRONMENTAL STUDIES

Semester: II

Hours: 2

Code : 20AE2ES02

Credits: 2

### COURSE OUTCOMES:

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO - 1	Recall the components of our planet earth.	PSO 1,2,4	K, A ,S
CO - 2	Elucidate the importance of the natural resources.	PSO 2,3,5	K, An, E
CO - 3	Summarise the energy status of the environment.	PSO1,2,5	K,A,An
CO - 4	Acquire knowledge on the conservation of our environment.	PSO1,4,5	K,AP,S
CO - 5	Analyse the significance of water and climate towards sustainable development.	PSO 2,3,5	K,An, Ap, S,E

### RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES

Semester: II		ENVIRONMENTAL STUDIES										Hours: 2
Code : 20AE2ES02												Credits: 2
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO's
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	4	4	3	4	3	4	5	4	5	4	5	4.09
CO - 2	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3.81
CO - 3	3	4	3	4	3	4	5	4	4	4	4	3.81
CO - 4	3	4	3	4	3	3	5	4	5	5	4	3.90
CO - 5	4	4	3	4	3	4	5	4	4	4	5	4.00
<b>Overall Mean Score for COs</b>											<b>3.92</b>	

**Result:** The Score for this Course is 3.92 (High Relationship)

**Note:**

Mapping	1 - 20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

## **UNIT I: MULTIDISCIPLINARY NATURE OF ENVIRONMENTAL STUDIES**

Definition, scope and importance - Need for public awareness **(2 Hours)**

## **UNIT II: NATURAL RESOURCES**

Classification of Resources: Renewable and non - renewable resources - Forest resources, water resources, mineral resources, food resources, energy resources, Land resources - associated problems; Role of an individual in conservation of natural resources - Equitable use of sources for sustainable life styles. **(8 Hours)**

## **UNIT III: ECOSYSTEMS**

Concept of an ecosystem - Structure and function of an ecosystem - producers, consumers and decomposers - Energy flow in the ecosystem - Food chains, food webs and ecological pyramids - Introduction, types, characteristic features, structure and function of the following Eco system: Forest, grass land, desert and aquatic. **(6 Hours)**

## **UNIT IV: ENVIRONMENTAL POLLUTION**

Definition, Causes, effects and control measures of Air pollution, Water pollution, Soil pollution, Marine pollution, Noise pollution, Thermal pollution, Nuclear hazards, Solid waste management, Role of an individual in prevention of pollution. **(8 Hours)**

## **UNIT V: SOCIAL ISSUES AND THE ENVIRONMENTS**

From unsustainable to sustainable development - Urban problems related to energy Water conservation, rain water harvesting, water shed management, Resettlement and rehabilitation of people, its problem and concerns, case studies, Environmental ethics, Climate change, global warming, acid rain and ozone layer depletion, nuclear accidents and holocaust, case studies. Waste land reclamation. Environmental protection act, air act, water act, wild life protection act. **(6 Hours)**

## **FIELD WORK**

Visit to local area to document environmental assets- river/forest/ grassland/hill/ mountain.

## **COURSE BOOK:**

Murugesan, R., (2007). Environmental science and Engineering, Millenium publication, Madurai.

UNIT I : Section - 1.1 & 1.2

UNIT II : Section - 1.3 to 1.37

UNIT III : Section - 2.1 to 2.7 & 2.10 to 2.27

UNIT IV : Section - 3.1 to 3.37

UNIT V : Section - 4.1 to 4.17

**Note: Tamil Version for Tamil Literature and History Tamil Medium Students.**

## **Continuous Internal Assessment Component (CIA)**

### **Theory:**

<b>Component</b>	<b>Marks</b>
Internal test I	40
Internal test II	40
Quiz	10
Assignment	5
Attendance	5
<b>Total</b>	<b>100</b>

## **Continuous Internal Assessment Component (CIA)**

**Passing Minimum: 40% out of 100**

### **Internal Question Pattern**

#### **Part - A**

10 Questions × 1Mark =10 Marks

#### **Part - B**

2 Questions × 5 Marks = 10 Marks

(Internal Choice)

#### **Part - C**

2 Questions × 10 Marks = 20 Marks (2 Questions out of 3)

(Open Choice and atleast one Question from allotted Units)

**SKILL ENHANCEMENT COMPULSORY COURSE (SECC -2)**  
**CAPACITY BUILDING**  
**PROGRAMME OUTCOMES**

<b>PO. NO.</b>	<b>UPON COMPLETION OF THIS PROGRAMME THE STUDENTS WILL BE ABLE TO</b>
1.	Fix healthy attitudes and standards to face the outside world.
2.	Develop healthy interpersonal, intrapersonal and social relationships.
3.	Analyze the portrayal of social issues depicted in films that help them aware of the issues and figure out ways to eliminate them.
4.	Identify the role of social media in the present scenario and adopt the positive changes.
5.	Build up qualities like team work, leadership and problem solving
6.	Improve perspectives on positive thinking, team work, and creativity

**PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

<b>PSO. NO.</b>	<b>UPON COMPLETION OF THIS PROGRAMME THE STUDENTS WILL BE ABLE TO</b>	<b>PO MAPPED</b>
1.	Develop positive thinking that helps them to set and pursue for meaningful goals.	PO-1, 6
2.	Develop leadership qualities that lead them to inspire and guide people among peer groups and in workplaces.	PO-1, 2, 3, 6
3.	Assess the advantages and disadvantages of social media.	PO-2, 6
4.	Acquiring trade skills by developing social relationships effectively with trade experts.	PO-2,5,6
5.	Understand the portrayal of social causes in films	PO-3

## CAPACITY BUILDING

Semester: II

Hours: 2

Code : 20SE2CB02

Credit: 2

### COURSE OUTCOMES:

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO - 1	Realised the importance of physical health, emotional well-being, and stress management.	PSO-1	K
CO - 2	Apply the features of team work and strive to become good leaders.	PSO-2,4	Ap
CO - 3	Enhance their awareness on social media and e- learning.	PSO-3	Sy
CO - 4	Develop interactive skills in online trade, and become value based professionals.	PSO-4	Ap
CO - 5	Acquire film making skills.	PSO-5	Ap

### RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES

Semester : II		CAPACITY BUILDING										Hours: 2
Code : 20SE2CB02												Credits: 2
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO's
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO-1	4	4	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4.18
CO-2	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4.09
CO-3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3.81
CO-4	5	4	4	4	4	3	4	4	5	4	3	4
CO-5	4	4	5	4	4	4	3	4	4	4	4	4
<b>Overall Mean Score</b>											<b>4.01</b>	

**Result:** The score for this course is 4.01 (Very high)

**Note:**

Mapping	1-20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

### Values Scaling:

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--



## **UNIT I**

Positive thinking-Seven steps in dealing with doubts. Traits of positive thinking. Goal setting-techniques of positive thinking to achieve the goals-creativity and components of creativity (6 Hours)

## **UNIT II**

Leadership - Types of Leadership - Team work and public speaking - Importance of maintaining good interpersonal relationship with Team - Motivation - Self confidence - Attitude - Working in Group - Time Management - Effective Planning. (6 Hours)

## **UNIT III**

Skilful usage of Social media (Whatsapp, Twitter, Facebook, Instagram, other app). Cyber bullying, photo, video morphing & editing, fake news. Useful study apps, e learning apps, Health, Police, Lawyer help app, Social issues complaint app. (6 Hours)

## **UNIT IV**

Online interaction with Experts – Mushroom Cultivation – Mrs. Arthi (Batlagundu) –Apiculture –Mrs. Josephine (Madurai), Garment making – Mr. Alagusundaram (Tirupur) - Terrace Garden – Mrs. Megala – (Madurai) – Spirulina Cultivation - D. Aarthi (Madurai) – Antenna Foundation, (Madurai) (6 Hours)

## **UNIT V**

Film Review: Thani Oruvan , Peranmai, Dhangal, 36 Vayadhinile, Kaatrin Mozhi, Ratchasi, English Vinglish - Short Film Making–Submission of Short Film. (6 Hours)

## **BOOKS FOR REFERENCE:**

1. Power of positive thinking, Mile, D.J.Rohan Book Company Delhi, 2004.
2. Dolmans 1922, A Handbook Public Speaking 1922, New York, Harcourt Brearee and company.
1. <http://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/stress-management/in-depth/positive-thinking/art-20043950>.
2. <http://mayoclinic.org/healthy-lifestyle/stress-management/in-depth/3-simple-strategies-to-help-you-focus-and-de-stress/art-20390057>.
3. <http://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/stress-management/in-depth/3-ways-to-become-more-stress-resilient/art-20267213>
4. <http://www.mayoclinic.org/healthy-lifestyle/stress-management/in-depth/3-ways-to-learn-patience-and-amp-up-your-well-being/art-20390072>
5. <http://www.mayoclinic.org/4-proven-ways-you-can-feel-happier/art-20390079>
6. <http://mayoclinic.org/healthy-lifestyle/adult-health/in-depth/anger-management/art-20048149>
7. <http://www.gaiam.com/blogs/discover/positive-thinking-strategies-to-help-you-achieve-yourgoals#:~:text=Focus%20on%20what's%20of%20old%20failures>.

8. <http://www.linkedin.com/pulse/what-makes-positive-attitude-10-components-gary>
9. <http://ifflab.org/how-to-prevent-cyber-bullying-anti-cyber-bullying-law-in-india/>
10. <http://www.sciencedaily.com/terms/morphing.htm#:text=Morphing%20is%20special%20effect,little%20instruction%20from%20the%20user.>
11. <http://www.educationalappstore.com/>
12. <http://www.mobihealthnews.com/37340/38-more-health-and-wellness-apps-that-connect-to-apples-healthkit>
13. <http://www.youtube.com/watch?v=skfqt9mm7j4>
14. <http://www.youtube.com/watch?v=rvy44i-ciE>
15. <https://www.youtube.com.com/watch?v=rINOELMCiqc>
16. <http://www.youtube.com/watch?v=N5R-KCWPzr0&list=PLHw83ZMxtQ9NdRd5yAxYrkkRsqcqvviae@index=3>
17. <http://www.youtube.com/watch?v=PUzaLjSjERE>
18. <http://www.youtube.com/watch?v=QkVue8XmVr8>
19. <http://www.youtube.com/watch?v=XcRs4JBN43o>
20. <http://www.youtube.com/watch?v=dzvpQG-2xC4>

### **Continuous Internal Assessment Component (CIA)**

#### **Theory:**

<b>Component</b>	<b>Marks</b>
Internal test I	40
Internal test II	40
Quiz	10
Assignment	5
Attendance	5
<b>Total</b>	<b>100</b>

### **Continuous Internal Assessment Component (CIA)**

**Passing Minimum: 40% out of 100**

#### **Internal Question Pattern**

##### **Part - A**

10 Questions × 1Mark =10 Marks

##### **Part - B**

2 Questions × 5 Marks = 10 Marks  
(Internal Choice)

##### **Part - C**

2 Questions × 10 Marks = 20 Marks (2 Questions out of 3)  
(Open Choice and atleast one Question from allotted Units)

**STREAM - D**  
**COMPUTER EDUCATION**

**Semester: I**

**Hours: 2**

**Code : 20SE1CE1D**

**Credits: 2**

**COURSE OUTCOMES:**

<b>CO. NO.</b>	<b>UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO</b>	<b>COGNITIVE LEVEL</b>
CO - 1	Bridge the fundamental concepts of computers with the present level knowledge of the students.	K
CO - 2	Acquaint the use of options in Word, and use of PowerPoint options to prepare slide shows.	K
CO - 3	Develop the analytical mind, critical and logical thinking to apply mathematical foundations through Excel sheets.	K
CO - 4	Realize the need of computer word option to write dissertation, projects, thesis and blogs.	K
CO - 5	Acquaint the use of Online Communication and Collaboration.	K

**UNIT I: MS – WORD& MS -POWERPOINT**

1. Starting MS – Word and typing Text, Number and symbols.
2. Formatting a text (Bold, Italic, Underline, Alignment)
3. Page setup (Applying page numbers, Header and Footer, Orientation, Drop cap)
4. Starting MS- Power point and creating a new presentation
5. Applying layouts to slides, transition and animations to slides

**UNIT II : MS – EXCEL**

1. Starting MS Excel and entering data
2. Sorting and filtering the data
3. Applying the statistical functions: maximum, minimum, result
4. Applying the mathematical functions: total, average, round
5. Creating the charts
  - e. Columns
  - f. Line
  - g. Pie
  - h. Bar

**UNIT III: COMMUNICATIONS AND COLLABORATION**

1. Basics of electronic mail
2. Getting an e- mail account
3. Sending and receiving emails
4. Document collaboration
5. Google meet& Google Classroom

**BOOKS FOR REFERENCE:**

1. "Comdex 9-in-1 DTP Course Kit", Vikas Gupta, Dreamtech Press 2011 Edition.
2. "Comdex 14- in -1 computer course Kit:\ Vikas Gupta, Dreamtech Press 2011 Edition.
3. Sinha, P.K. & Sinha, Prtri, Computer Fundamentals, BPB

**Components for continuous Internal Assessment (CIA) Skill Enhancement****Compulsory Courses****QUESTION PATTERN**

<b>Components</b>	<b>Marks</b>
Test - I (Practical)	30
Test -II (Practical)	30
Record	30
Attendance	10
<b>Total</b>	<b>100</b>

## NATIONAL CADET CORPS

### NON MAJOR ELECTIVE

Sem.	Part	Code	Title of Paper	Hours	Credits
V	IV	20GE5NC01	NCC - National Integration and Personality Development	2	2
VI	IV	20GE6NC02	NCC- Organization and Health Programme in NCC	2	2

### INTERNAL COMPONENTS

Internal - I	:	30 marks
Internal - II	:	30 marks
Component - I	:	10 marks
Component - II	:	10 marks
Component - III	:	10 marks
Component - IV	:	10 marks
<b>Total</b>	:	<b>100 marks</b>

## **NATIONAL INTEGRATION AND PERSONALITY DEVELOPMENT**

**Semester: V**

**Hours: 2**

**Code : 20GE5NC01**

**Credits: 2**

### **UNIT I: NATIONAL INTEGRATION**

Motto of National Integration - Importance of National Integration Culture and heritage of Tamil Nadu. **(6 Hours)**

### **UNIT II: CIVIL AFFAIRS**

Aim of aid to civil authority - Role of NCC Cadets during natural calamities - Types of disaster - Essential services during natural calamities **(6 Hours)**

### **UNIT III: CIVIL DEFENCE AND SELF DEFENCE**

Civil Defence - Organization - Aims and services - Aid to Civil authorities in emergency - Self Defence -Aims of Self Defence - Women and Self Defence **(6 Hours)**

### **UNI IV: LEADERSHIP AND PERSONALITY DEVELOPMENT**

Leadership - Types and traits - Man Management in NCC - Duties of a Good Citizen - Role of Youth in Nation Building - Morale - Factors which affect morale - Factors which develop high morale Personality Development - Factor influencing Personality-Time Management . **(6 Hours)**

### **UNIT V: SOFT SKILLS**

Soft skills - interview skill - influencing skill - social skill - communication skill - self motivation - self esteem - body language. **(6 Hours)**

### **BOOK FOR REFERENCE:**

Mishra R.C., **A Handbook of NCC**, Kanti Prakashan, Etawah, 2000.

## **ORGANIZATION AND HEALTH PROGRAMME IN NCC**

**Semester: VI**

**Hours: 2**

**Code : 20GE6NC02**

**Credits: 2**

### **UNIT I: INDIAN MILITARY AND NCC ORGANIZATION**

History of Indian Military - Paramilitary forces - BSF- CRPF and CISF - NCC Organization and History - Aims and Objectives of NCC - Motto of NCC - DG's Four Cardinal Principles of NCC - NCC Song- Ranks in Army, Air force and Navy - Certificate Examination in NCC- Honours and Awards. **(6 Hours)**

### **UNIT II: MAP READING**

Map and its features - kinds of north - Service protractor and Compass-bearing - Conversion of bearings - Conventional signs - Setting of map - Finding own position - Map to ground - Ground to map - Night March chart. **(6 Hours)**

### **UNIT III: HYGIENE AND SANITATION**

Personal Hygiene - Sanitation - Methods of purification of drinking water -Latrine types - Urinal Types. **(6 Hours)**

### **UNIT IV: TYPES OF DISEASE AND POLLUTION**

Define Health - Types of Health - Communicable and Non communicable Disease - Pollution and its type. **(6 Hours)**

### **UNIT V: FIRST AID**

Aims of First Aid - Principle of First Aid - Motto of First Aid - List of items in First aid Box - Types of Bandages - Types of Fracture - Dislocation - Types of Wounds - Burns and Scalds - Sprain - Strain - Asphyxia - Drowning - Poison - Shock - Snake bite - Sun and Heat Stroke - Insect bite - Dog bite - Hanging - Artificial Respiration - Haemorrhage. **(6 Hours)**

### **BOOK FOR REFERENCE:**

Mishra R.C., **A Handbook of NCC**, Kanti Prakashan, Etawah, 2000.

**INTERNAL QUESTION PATTERN**

**Time: 2 hours**

**Marks: 30**

**PART - A**

Answer Any 4 out of five

$4 \times 2 = 8$

**PART - B**

Two either or questions (one from each)

$2 \times 4 = 8$

**PART - C**

Two either or questions (one from each)

$2 \times 7 = 14$



**DEPARTMENT OF PHYSICAL EDUCATION**

**COURSE PATTERN**

**(PART V)**

<b>Sem.</b>	<b>Code</b>	<b>Title of the Paper</b>	<b>Hours</b>	<b>Credits</b>
I & II	20STPPE01	Yoga and Rhythmic Activities	120	-
III & IV		Fundamentals of Physical Education	120	1
		<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>1</b>

## YOGA AND RHYTHMIC ACTIVITIES

Semester: I & II

Hours: 120

Code : 20STPPE01

### COURSE OUTCOMES:

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	COGNITIVE LEVEL
1.	Recall the principle of Asnas	K
2.	Classify Pranayama for different needs	C
3.	Appraise the application and effects of Suryanamaskar for human wellness	An
4.	Execute the techniques in Free Hand Exercise	Ap
5.	Construct Pyramids based on the underlying principles	S

### UNIT I: ASNAS

Sitting Postures - Standing Posture - Prone Posture - Supine Postures.

(24 hours)

### UNIT II: PRANAYAMA

Pranayama - Suga Pranayama - Chandra bethana - Nadi Sudhi - Ujjayee - Seethali - Seethakari - Brahmari.

(24 hours)

### UNIT III: SURYANAMASKAR

Suryanamaskar: 12 Postures - 12 Postures & Breathe consioius - 12 Postures With manthra - Relaxation Techniques.

(24 hours)

### UNIT IV: CALLISTHENICS (FREE HAND EXERCISE)

Standing series - Bending series - Sitting series - Twisting series - Dumb - bells - Indian Clubs - Lezium - Hoops.

(24 hours)

### UNIT V: AEROBICS & PYRAMIDS

Aerobics: Aerobic Basics - Aerobic Movements - Aerobic With Rhythm - Aerobic Programme Pyramids: Basics of Pyramids - Types of Pyramids.

(24 hours)

### BOOKS FOR REFERENCE:

1. Wuest Jeborah,A and Charles A. Bucher (1987), 'Foundation of Physical Education, B.I Publication Pvt.Ltd., New Delhi.
2. Elangovan.R, (2002), 'Utarkalvi Oru Arimugam', Ashwin Publication, Triunelveli.
3. Chandrasekaran.K, (1999), 'Sound Health through Yoga, Prem Kalyan Publication, Sedapatti.
4. Iyengar, B.K.S,'Lights on Yoga', Unwin Hyman Company, London

## FUNDAMENTALS OF PHYSICAL EDUCATION

Semester: III & IV

Hours: 120

Code : 20STPPE01

Credits: 1

### COURSE OUTCOMES:

CO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	COGNITIVE LEVEL
1.	Familiarize the fundamentals of Physical Education	K
2.	Illustrate different rules for different games and athletic events	C
3.	Examines the need for good nutrition	Ap
4.	Synthesis the relation between hygiene and health	S
5.	Apply the first aid techniques	Ap

### UNIT I: PHYSICAL EDUCATION

Definition, need, scope, aims and objectives of physical education. (24 hours)

### UNIT II: GAMES AND ATHLETEIC EVENTS

History of Games: Basketball, Volley Ball, Kho-Kho, Kabaddi, Badminton and Ball Badminton - Rules and regulation of the Games and Athletic Events. (24 hours)

### UNIT III: NUTRITION

Balanced Diet, Daily Energy Requirement, Nutrient Balance, Nutrition Intake, Diet and Competition, Nutritional Tips, Your Ideal Weight. (24 hours)

### UNIT IV: HEALTH EDUCATION

Meaning of health education, Definition of health education, Personal Hygiene, Communicable Diseases (24 hours)

### UNIT V: FIRST AID

First Aid: Injuries to bones and Muscles, Sprain, Strain, Muscle Cramp and joints Dislocation and Fractures Snake-bite, Dog bite Poisoning, Artificial Respiration, (Drowning) (24 hours)

### BOOKS FOR REFERENCE:

1. Sathyanesan, R.C., 'Hand Broken Physical Education, 'Gheena Publishers, Madurai.
2. Thirunarayanan,C and Hariharan,s, 'Analytical History of physical Education 'South India Press, Karaikudi.
3. St. John Ambulance Association, 'First Aid to the Injured' New Delhi.
4. Prabhakar Eric, (1995), 'The way to Atheletic Gold', Affiliated East West Pvt. Ltd., New Delhi.

### SCHEME OF EVALUATION

1.	Summative Examination (2 hours)	:	40 marks
2.	Continuous Internal Assessment	:	60 marks
	<b>Total</b>	:	<b>100 marks</b>

### SCHEME OF EVALUATION FOR CONTINUOUS INTERNAL ASSESSMENT

1.	Attendance (240 hrs)				
	❖ Theory Class	:	120 hrs	:	20 marks
	❖ Games	:	60 hrs		
	❖ Field Work	:	60 hrs		
2.	Performance in any one Game	:			10 marks
3.	Performance in any one of Athletic event	:			10 marks
4.	Performance in Yoga / Rhythmic activities	:			10 marks
5.	Assignment	:			10 marks
	<b>Total</b>	:			<b>60 marks</b>

### QUESTION PATTERN FOR SUMMATIVE EXAMINATION

**Total marks: 40**

**Time: 2 hours**

#### SECTION - A

Answer All Questions (5x1=5)  
(Choose the best Answer)

#### SECTION - B

Answer any four questions (4x2=8)  
(Four question out of six)

#### SECTION - C

Answer any Four out of Six questions (4x5=20)  
(Four question out of six)

#### SECTION - D

Answer any one question (1x7=7)  
(One question out of two)

## CERTIFICATE COURSE ON GANDHIAN THOUGHT

### PROGRAMME OUTCOMES

PO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO
1.	Think critically, evaluate analytically and apply the acquired knowledge of their discipline in related scenario.
2.	Formulate hypothesis, design experiments, use appropriate tools and interpret the results.
3.	Demonstrate the precise understanding of the principles and theories of their discipline through experiments.
4.	Enhance the communicative skills and gain confidence to disseminate knowledge through oral/verbal communications effectively at various situations.
5.	Identify the different roles in an organizational structure of the work place and carry out multiple roles in social responsibilities.
6.	Increase self-awareness, set and pursue meaningful goals, and develop positive personal qualities such as self-esteem, positive attitude, self-discipline and self-motivation.

### PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES

PSO. NO.	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PO MAPPED
PSO - 1	Analyse the social, political, economic, cultural and religious conditions of the various dynasties of India, British India, Indian Constitution, Indian Administration and Indian Economy to acquire the special skill in the field of administration.	PO- 1, PO-2, PO-4
PSO - 2	Evaluate the History of World Civilizations and Europe in the world politics and compare the various types of constitution and the constitutional development in England.	PO- 1, PO-2
PSO - 3	Get knowledge on the principles of Economics, functions of banking system, development of Science and Technology, Tourism, the importance of Human Rights and equip with computer knowledge and applications for all competitive examinations.	PO- 1, PO-4, PO-5
PSO - 4	Recognize the sacrifice of the freedom fighters in the National Movement and picturize the traditional values in the right perception on Women Studies and Women Entrepreneurship.	PO- 1, PO- 5, PO- 6
PSO - 5	Participate in discussions by listening to others perspectives, asking productive questions, articulating original ideas, correspond efficiently with good vocabulary, realize the need of historical research and excel in General Studies for Competitive Examinations.	PO- 2, PO- 5, PO- 6

**PAPER I: LIFE OF MAHATMA GANDHI - CCHYGT01**

**Code: CCHYGT01**

**Hours: 1**

**Credit: 1**

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO- 1	Gain Knowledge on the Early Life of Mahatma Gandhi	PSO - 5	K
CO-2	Analyse the racial equality and Mahatma Gandhi's Experience in South Africa	PSO - 5	An
CO-3	Explain the role of Mahatma Gandhi in Indian Freedom Struggle	PSO - 2	Ap
CO-4	Assess the constructive works of Mahatma Gandhi in Indian Nationalism	PSO - 2	Ap
CO-5	Discuss the major Incidents from the Life of Mahatma Gandhi	PSO - 5	Ap

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

		PAPER I: LIFE OF MAHATMA GANDHI - CCHYGT01										Hours: 1
Code: CCHYGT01												Credits: 1
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO's
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
<b>Overall Mean Score</b>											<b>4.45</b>	

**Result:** The score for this course is High

**Note:**

Mapping	1-20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

**UNIT I**

Family background and beginnings of the Mahatma - Birth and childhood - Education and family life - lessons learned - The London Experience

**UNIT II**

Making of the Mahatma: Gandhi in South Africa - From a barrister to a people's leader - Towards racial equality - From family life to ashram life - Birth of Satyagraha and constructive work - experiments with truth

**UNIT III**

Beginnings of Indian Freedom Struggle: Early resistances and 1857 Revolt - Birth of Indian National Congress: Moderates, Extremists and Terrorists - Gandhi leads the nation in a new direction - Early micro satyagrahas

**UNIT IV**

Mahatma Gandhi leads the Freedom struggle to victory: Major satyagrahas - Constructive Work - Sabarmathi and Sevagram - Various currents of Indian Nationalism - Towards partition and freedom - The final martyrdom

**UNIT V**

Video shows on Gandhi - Field and life experiences - Incidents from the life of Gandhi that inspired and shaped your life.

**PAPER II: NON VIOLENCE AND SARVODAYA - CCHYGT02**

**Code: CCHYGT02**

**Hours: 1**

**Credit: 1**

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO- 1	Gain Knowledge on Mahatma Gandhi's Non - violence	PSO - 5	As
CO-2	Discuss the Policies of Mahatma Gandhi on Truth and Action	PSO - 5	An
CO-3	Analyse Sarvodaya and Antyodaya	PSO - 5	K
CO-4	Assess the values introduced through Brahmacharya and Aparigraha	PSO - 5	Ap
CO-5	Relate violence and Truth in our day today life with the teachings of Gandhiji	PSO - 2	Ap

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

		<b>PAPER II: NON VIOLENCE AND SARVODAYA - CCHYGT02</b>										<b>Hours: 1</b>
<b>Code: CCHYGT02</b>												<b>Credits: 1</b>
<b>Course Outcomes</b>	<b>Programme Outcomes (PO)</b>						<b>Programme Specific Outcomes (PSO)</b>					<b>Mean Score of CO's</b>
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	
CO - 1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
<b>Overall Mean Score</b>												<b>4.45</b>

**Result:** The score for this course is High

**Note:**

Mapping	1-20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--



## **UNIT I**

Meaning of Nonviolence (*ahimsa*): Nonkilling and noninjuring - Love, service and forgiving - Nonviolent Action: Peaceful resolution of conflict, nonviolent life style & constructive work and Satyagraha - Nonviolent values and ethics

## **UNIT II**

Truth: Absolute and Relative - Moving beyond falsehood, errors and mistakes - Truth and pluralism - Truth and action - Truth and Nonviolence

## **UNIT III**

Sarvodaya (welfare of all at all levels) and Antyodaya (welfare of the last first) - Means and Ends - Removal of untouchability - Communal Harmony - Uplift of Women

## **UNIT IV**

Removal of poverty: Full & total appropriate employment - Self-dependence, Self-reliance, Swaraj and Swadeshi (love thy neighbour) - Self-control and Sublimation (*brahmacharya*) - Simple and Ethical living - *Aparigraha* (nonpossession) and Trusteeship (stewardship) - Appropriate and Holistic Science and Technology.

## **UNIT V**

Place of Nonviolence and truth in our day to-day life and ways to enhance them - learn and practice three skills which would enhance your self-reliance and ability to help (serve) others in need - Resolve conflicts peacefully - Experience inter-religious relationships, dialogue and prayers.

## RECOMMENDED BOOKS

### PAPER I

Mahatma Gandhi	:	An Autobiography சத்திய சோதனை
R. Nanda	:	Mahatma Gandhi - A Biography
டி.டி. திருமலை	:	காந்தி
கல்கி	:	மாந்தருள் ஒரு தெய்வம்
திரு.வி.க.	:	காந்தியடிகளும் மனித வாழ்க்கையும்
ஜெயகாந்தன்	:	வாழ்விக்க வந்த காந்தி
J.B. Kriplani	:	Gandhi His Life and Thought
லூயி பிஷர்	:	மகாத்மா காந்தி
Louis Fischer	:	The Life of Mahatma Gandhi
பா. ஆனந்தி, மங்களவதி கேப்ரியல் &	:	காந்திய சிந்தனை வினா-விடை
வி.ஏ. வித்யா	:	(Gandhian Thought Quiz)
சி. பெரிதாய் & பா. ஆனந்தி	:	மகாத்மா காந்தியடிகளின் காலம்

### PAPER II

M.K. Gandhi	:	Sarvodaya
_____	:	Nonviolence in Peace and War (2 Vols)
_____	:	Truth is God
Richard B. Gregg	:	Power of Nonviolence
மு. வசந்தா (பதி.)	:	சர்வோதயம்
R.R. Diwakar	:	The Saga of Satyagraha
ச. செயப்பிரகாசம்	:	அகிம்சை

### COURSE BOOK:

மகாத்மா காந்தியின் வாழ்வும் அறவியலும் - டாக்டர் பா. ஆனந்தி & டாக்டர் ச. செயப்பிரகாசம்  
Life and Values of Mahatma Gandhi - Dr. B. Ananthi & Dr. S. Jeyapragasam

தாள் I - மகாத்மா காந்தியின் வாழ்வு - CCHYGT01

Code: CCHYGT01

Hours: 1

Credit: 1

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO- 1	Gain Knowledge on the Early Life of Mahatma Gandhi	PSO - 5	K
CO-2	Analyse the racial equality and Mahatma Gandhi's Experience in South Africa	PSO - 5	An
CO-3	Explain the role of Mahatma Gandhi in Indian Freedom Struggle	PSO - 2	Ap
CO-4	Assess the constructive works of Mahatma Gandhi in Indian Nationalism	PSO - 2	Ap
CO-5	Discuss the major Incidents from the Life of Mahatma Gandhi	PSO - 5	Ap

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

Code: CCHYGT01		தாள் I - மகாத்மா காந்தியின் வாழ்வு - CCHYGT01										Hours: 1
Code: CCHYGT01												Credits: 1
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO's
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
<b>Overall Mean Score</b>												<b>4.45</b>

**Result:** The score for this course is High

**Note:**

Mapping	1-20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

### அலகு 1

குடும்ப பின்னணியும் மகாத்மாவின் தொடக்கமும் - பிறப்பும் குழந்தைப் பருவமும் - கல்வியும் குடும்ப வாழ்வும் - கற்ற பாடங்கள் - இலண்டன் அனுபவங்கள்.

### அலகு 2

மகாத்மா உருவாகிறார் - தென்னாப்பிரிக்காவில் காந்தி - பாரிஸ்டரிலிருந்து மக்கள் தலைவராக - இன சமத்துவத்தை நோக்கி - குடும்ப வாழ்விலிருந்து ஆசிரம வாழ்வுக்கு - சத்தியாகிரகம் மற்றும் தீர்மானப்பணியின் தொடக்கம் - சத்திய பரிசோதனைகள்.

### அலகு 3

இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தின் தொடக்கம் - ஆரம்ப கால எதிர்ப்புகளும் 1857 எழுச்சியும் - இந்திய தேசிய காங்கிரசின் தொடக்கம் - மிதவாதிகள், தீவிரவாதிகள் மற்றும் பயங்கரவாதிகள் - காந்தி நாட்டை புதிய திசையில் நடத்துகிறார் - ஆரம்ப வட்டார சத்தியாகிரங்கள்.

### அலகு 4

மகாத்மா காந்தி இந்திய விடுதலைப் போராட்டத்தை தலைமையேற்று நடத்துகிறார் - தேசிய சத்தியாகிரங்கள் - நிர்மாணப் பணிகள் - சபர்மதியும் சேவாகிராமும் - இந்திய தேசியத்தின் பல்வேறு போக்குகள் - பிரிவினையும் விடுதலையும் - மகத்தான உயிர் தியாகம்.

### அலகு 5

காந்தியைப் பற்றிய படங்கள் - கள மற்றும் வாழ்க்கை அனுபவங்கள் - உங்களது வாழ்வை பரவசப்படுத்திய, உருக்கிய மகாத்மா காந்தியின் வாழ்க்கை நிகழ்ச்சிகள்.

தாள் II - அகிம்சையும் சர்வோதயமும் - CCHYGT02

Code: CCHYGT02

Hours: 1

Credit: 1

**COURSE OUTCOMES:**

CO. NO	UPON COMPLETION OF THIS COURSE THE STUDENTS WILL BE ABLE TO	PSO ADDRESSED	COGNITIVE LEVEL
CO- 1	Gain Knowledge on Mahatma Gandhi's Non - violence	PSO - 5	As
CO-2	Discuss the Policies of Mahatma Gandhi on Truth and Action	PSO - 5	An
CO-3	Analyse Sarvodaya and Antyodaya	PSO - 5	K
CO-4	Assess the values introduced through Brahmacharya and Aparigraha	PSO - 5	Ap
CO-5	Relate violence and Truth in our day today life with the teachings of Gandhiji	PSO - 2	Ap

**RELATIONSHIP MATRIX FOR COURSE OUTCOMES, PROGRAMME OUTCOMES AND PROGRAMME SPECIFIC OUTCOMES**

		தாள் II - அகிம்சையும் சர்வோதயமும் - CCHYGT02										Hours: 1
Code: CCHYGT02												Credits: 1
Course Outcomes	Programme Outcomes (PO)						Programme Specific Outcomes (PSO)					Mean Score of CO's
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	
CO - 1	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 2	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 3	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 4	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
CO - 5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	3	3	4.45
<b>Overall Mean Score</b>											<b>4.45</b>	

**Result:** The score for this course is High

**Note:**

Mapping	1-20%	21 - 40%	41 - 60%	61 - 80%	81 - 100%
Scale	1	2	3	4	5
Relation	0.0 - 1.0	1.1 - 2.0	2.1 - 3.0	3.1 - 4.0	4.1 - 5.0
Quality	Very Poor	Poor	Moderate	High	Very High

**Values Scaling:**

Mean Score of Cos = $\frac{\text{Total of Values}}{\text{Total No. of Pos \& PSOs}}$	Mean Overall Score for Cos = $\frac{\text{Total of Mean Scores}}{\text{Total No. of Cos}}$
--	--

### அலகு 1

அகிம்சையின் பொருள் - கொல்லாமையும் துன்பம் செய்யாமையும் - அன்பு, தொண்டு மற்றும் மன்னித்தல் - அகிம்சைச் செயல்- அமைதி வழியில் சிக்கல் தீர்வு, அகிம்சை வாழ்வியலும் நிர்மாணப்பணியும், சத்தியாகிரகம் - அகிம்சை அறவியலும் விழுமியங்களும்.

### அலகு 2

உண்மை : பேருண்மையும் (முழுமை உண்மையும்) சார்பு உண்மையும்- பொய்மைகள், தவறுகள் மற்றும் குற்றங்களுக்கு அப்பால் செல்லுதல் - உண்மையும் பன்மியமம் - உண்மையும் செயலும் - உண்மையும் அகிம்சையும்.

### அலகு 3

சர்வோதயமும் (அனைவரின் நலம் அனைத்து நிலைகளிலும்) அந்தியோதயமும் (கடையவர் நலன் முதலில்) - குறிக்கோளும் வழிமுறையும் - தீண்டாமை நீக்கம் - சமூக ஒற்றுமை - மகளிர் முன்னேற்றம்.

### அலகு 4

வறுமை நீக்கம் : முழுமையான ஏற்புடைய வேலை வாய்ப்பு - தற்சார்பும் தன்னிறைவும், சுயராஜ்ஜியம் மற்றும் சுதேசி (அயலவரை நேசி) - புலனடக்கமும் மேன்மையாக்கமும் (பிரம்மச்சரியம்) - எளிய மற்றும் அறவியல் வாழ்வு உடைமையின்மையும், அறங்காவலர் நெறியும் - ஏற்புடைய மற்றும் முழுமை அறிவியலும் தொழில் நுட்பமும்.

### அலகு 5

நமது அன்றாட வாழ்வில் அகிம்சையும் உண்மையும் பெறுமிடமும் அதனை மேம்படுத்தும் வழிகளும் - உங்களது தற்சார்பையும் தேவையில் பிறருக்கு உதவும் ஆற்றலையும் வளர்க்கும் ஏதாவது மூன்று திறன்களைக் (Skills) கற்றல் - அமைதி வழியில் சிக்கல் தீர்வு அனுபவங்கள் - சர்வசமய நட்புறவு, உரையாடல் மற்றும் வழிபாட்டு அனுபவம் பெறல்.

**DEPARTMENT OF HINDI**  
**PART I - HINDI - COURSE PATTERN**

Part	Sem.	Code	Title of the Paper	Hours	Credits
I	I	20GH1GS01	Paper - I - Prose, Short Story and Grammar- I	5	3
	II	20GH2GS02	Paper - II - Novel, One act Play, and Grammar - II	5	3
	III	20GH3GS03	Paper - III Poetry and History of Hindi Literature, Alankar	5	3
	IV	20GH4GS04	Paper IV - General Essay, Technical Hindi, Translation, and Letter Writing	5	3
			<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>12</b>

**TESTING AND EVALUATION**

Course	Continuous Internal Assessment	Semester Examination
Hindi	40%	60%

**Continuous Internal Assessment**

Continuous Assessment will be carried out by the Course Teachers. The components of CIA are as follows:

Components	Marks
Test -I	30
Test -II	30
Seminar/Quiz	10
Assignment	05
Attendance	05
<b>Total</b>	<b>*80</b>

\* The total internal marks obtained for 80 will be converted into marks obtained for 40.

**HINDI - EXTERNAL QUESTION PATTERN**

**Time: 3 Hours**

**Marks: 60**

Section A: (One Word / Sentence)

10 x 1 = 10 Marks

Section B: (Paragraph / Annotation)

4 x 5 = 20 Marks

Section C: (Essay)

3x 10 = 30 Marks

## PAPER I - PROSE, SHORT STORY AND GRAMMAR - I

**Semester: I**

**Hours: 5**

**Code : 20GH1GS01**

**Credits: 3**

**1. Prose** : Naveen Hindi Patamala Part-3

Published by Dakshina Bharathi Hindi Prachar Sabha,  
Thyagaraya Nagar, Chennai - 600 017.

The following Lessons have been prescribed

- a) Shiraj Ki Gurubhakthi
- b) Shri Krishn
- c) Gupth Rupya
- d) Karmaveer Kamaraj

**2. Short Story** : Kahani Manjari

Edited by : Dakshin Bharath Hindi Prachar Sabha,  
Thyagaraya Nagar, Chennai - 600 017.

The following short stories have been prescribed

- a) Badegar kee beti - Premchand
- b) Thayee - Vishwamranava  
Shrama Kaushik
- c) Paanch minute - Mohanlalji Mahato yogi
- d) Usne Kaha tha - Chandra dharshama  
Guleri

**3. Grammar I** : Vyakaran Pradeep Published by Ramdev, Hindi Bhaan,  
63, Tagore Nagarm Allahabad -2

The following topics have been prescribed

- a) Noun
- b) Gender and Number
- c) Pronoun
- d) Adjectives



## **PAPER II - NOVEL, ONE ACT PLAY AND GRAMMAR - II**

**Semester: II**

**Hours: 5**

**Code : 20GH2GS02**

**Credits: 3**

- 1. Novel** : Nirmala (Abridged version)  
by Premchand, Hamsa Prakashan Allahabad
- 2. One Act Play** : Aadarsh Ekanki  
Published by Dakshina Bharath Hindi Prachar  
Sabha,  
Thyagaraya Nagar, Chennai - 600 017.  
The following Ekankies have been prescribed
  - a) Doosra din - Kanchanlatha sabbarval
  - b) Rajpoothri Ka badla - Divjendralal Rai
- 3. Grammar** : Ramdev, Published by Hindi Bhavan,  
63 Tagore Nagar, Allahabad - 2  
The following topics have been prescribed
  - a) Verb
  - b) Tense and Voice
  - c) Adverb
  - d) Prepositions
  - e) Conjunctions
  - f) Interjunctions

## **PAPER III - POETRY AND HISTORY OF HINDI LITERATURE, ALANKAR**

**Semester: III**

**Hours: 5**

**Code : 20GH3GS03**

**Credits: 3**

### **1. POETRY:**

Kavya Saurab Published by Dakshina Bharatha Hindi Prachar Sabha, T. Nagar, Chennai - 600 017.

The following poems have been prescribed

1. Sachche Devtha - Ayodhya Singh Upadhyay Harioudh
2. Murjhaphool
3. Vivshtha
4. Badal - Sumitranandan Panth
5. Vasanth Aayaa
6. Deep Koi jal raha hai
7. Kabir Ke Dohe - 5 numbers
8. Tulasi Ke Dohe - 5 numbers
9. Raheem Ke Dohe - 5 numbers
10. Bihari Ke Dohe - 5 numbers

### **2. HISTORY OF HINDI LITERATURE:**

Hindi Sahitya Ka Ithas by Rajanath Sharma Vinod Pushhak Mandir, Agra - 2

The following topics have been prescribed Salient features of Aadikl Bakthikal (Gyan marg, Premmag, Rambakthi, Krishnabakthi and Reethika.

Short Notes from Adunikkal: Chayavad, Pragathivad, Mythili Sharan, Gupta, Dinkar Premchand Pant Prasad, Ramachandra Shukla

### **3. ALANKAR:**

Ras chand Alankar Chandrika Karnataka Mahila Hindi Seva Samithi, Chamarajpet, Bangalore - 560 008. The following Alankars have been prescribed Anupras, Yamak, Vakrokthi, Upama, Virodabhas.

**PAPER - IV - GENERAL ESSAY, TECHNICAL HINDI, TRANSLATION AND  
LETTER WRITING**

**Semester: IV**

**Hours: 5**

**Code : 20GH4GS04**

**Credits: 3**

**1. General Essay:**

Nibandh Praveshika, Dakshin Bharath Hindi Prachar Sabha T.Nagar, Chennai - 600  
017

The following Sahityotar (General) essay have been prescribed

- a. Anushashan
- b. Parishram Ka Mahatva
- c. Paropkar
- d. Bharat Ki Kalatmak Ekta
- e. Nari Ka Karthavye Aur Adhikaar

**2. Translation:** Anuvad Aabyas - III ( 1-5 Lessons) English to Hindi, Hindi to  
English Published by Dakshina Bharath Hindi Prachar Sabha  
T. Nagar, Chennai - 600 017.

**3. Technical Hindi:** Karyalaya Sahayika, Kendriya Sachivalaya  
Hindi Parishad NewDelhi, Hindi Vathayan  
Dr. K. Chandra Mohan, Viswa Vidyalaya Prakashan  
Varanashi

Banking Terms : 50 only

Nemikaryalaya Tippani : 50 only

Name of the Ministries : 33 only

**4. Letter Writing:** Pramanik Alekan Aur Tippan Prof Viraj M.A. Kashmirmgate,  
Delhi - 110 006  
PaariVarik Patra, Avedan Patra, Sampathak ke naam Patra,  
Padhadhikariyon ke naam Patra