www.Padasalai.Net www.CBSEtips.in

SRIMAAN

PG-TRB

பொருளியல்

தமிழ் மீடியம்

2022-2023

PG-TRB STUDY MATERIALS:–TAMIL/ENGLISH/ MATHEMATICS/PHYSICS CHEMISTRY/COMMERCE (T/M & E/M)/BOTANY (T/M & E/M)/ ZOOLOGY HISTORY (T/E)/ECONOMICS (T/E)/ GEOGRAPHY /PGTRB-COMPUTER INSTRUCTOR GRADE-I -TO CONTACT -8072230063.

Kindly send me your answer keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY-PG-TRB-பொருளியல்- STUDY MATERIAL- TO CONTACT: 8072230063.

2022-23
SRIMAAN

PG-TRB MATERIALS

TAMIL/MATHS / ENGLISH/ COMMERCE/CHEMISTRY/ PHYSICS/BOTANY/ ZOOLOGY/HISTORY / ECONOMICS AVAILABLE.

PG-TRB COMPUTER INSTRUCTOR GRADE-1 STUDY MATERIALS (2022-2023)

PG-TRB COMPUTER INSTRUCTOR GRADE-1 –FULL STUDY MATERIAL WITH QUESTION BANK

EDUCATIONAL PSYCHOLOGY & GK+ CURRENT AFFAIRS (T/M & E/M) STUDY MATERIAL WITH QUESTION BANK

TANGEDCO (TNEB) STUDY MATERIALS

TNEB-ASSESSOR(T/M & E/M)/A.E/J.A (Accounts) MATERIALS WITH QUESTION BANK AVAILABLE.

TET/ /PG-TRB /TRB-POLYTECHNIC/ TRB-BEO/ TNEB/TNPSC MATERIALS ARE SENDING THROUGH COURIER.

TO CONTACT

8072230063

PG-TRB STUDY MATERIALS:–TAMIL/ENGLISH/ MATHEMATICS/PHYSICS CHEMISTRY/COMMERCE (T/M & E/M)/BOTANY (T/M & E/M)/ ZOOLOGY HISTORY (T/E)/ECONOMICS (T/E)/ GEOGRAPHY /PGTRB-COMPUTER INSTRUCTOR GRADE-I -TO CONTACT -8072230063.

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY-PG-TRB-ECONOMICS(T/M) STUDY MATERIAL- CONTACT: 8072230063.

2022-23

SRIMAAN

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY

CONTACT:8072230063.

PG TRB-ECONOMICS

பொருளியல்

UNIT –I

****

நுகர்வோர் செயல்பாட்டின் கோட்பாடுகள்

(Terory of Consumer behavior)

- நுகர்வு (Consumpion)
- விருப்பம் (Wants)
- பயன்பாடு (Utility)
- கு.இ.நி.ப.விதி (Law of Diminishing marginal utility)
- சம அளவு இ.ப.விதி (Law of equi – marginal utility)
- நுகர்வோர் எச்சமதிப்பு கோட்பாடு (Theory of consumer surples)
- எண்ணளவு பயன்பாடு (Marshall) (cardinal)

SRIMAAN STUDY MATERIALS: TET-PAPER-I & II /PG-TRB POLYTECHNIC TRB/ NET-COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS/ AEEO/TNPSC/RRB AVAILABLE-CONTACT:8072230063.

SRIMAAN

Kindly send me your answer keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

- கிராம பயன்பாடு (Ordinal Utility) (Hicks)
- வெளிப்படுத்தப்படும் விருப்பத்தேர்வு முறை (Revealed preference Hypothesis)
- ஹிக்ஸின் தேவைக் கோட்பாடு (Hicks revision and demand theory)
- தற்கால பயன்பாடு கோட்பாடு (Model Utility)

நுண்ணியியல் பொருளாதாரம்

பொருளாதாரம் ஒரு அறிமுகம்:-

- பொருளாதாரத்தின் தந்தை – ஆடம்ஸ்மித்
- நவீன பொருளாதார தந்தை – ஆல்பர்ட் மார்டில்
- பேரியல் பொருளாதார தந்தை – J.M. கீன்ஸ்
- வீடு எனப் பொருள்படும் ஆய்கோ (Oiko) என்பது கிரேக்கச்சொல்
- நெமின் (நேஅநமை) என்னும் கிரேக்கச்சொல் பொருள் - நிர்வாகம் இரண்டும் சேர்ந்து பொருளாதாரம் என்று அழைக்கப்படுகிறது.
- "Polis" என்ற கிரேக்கச்சொல் - நிர்வாகம்
- State என்ற கிரேக்கச்சொல் - அரசு இரண்டும் சேர்ந்து அரசு நிர்வாகத்தை அரசியல்பொருளாதாரம் என அழைக்கின்றோம்.
- அரசியலுடன் நெருங்கிய தொடர்பு கொண்டுள்ளதால் தொடக்கச் காலத்தில் அரசியல் பொருளாதாரம் என அழைக்கப்பட்டது.
- அரசியல் பொருளாதாரத்தில் பொருளாதாரத்தைத் தனியாகப் பிரித்தவர் – ஆடம்ஸ்மித்.

முக்கிய இலக்கணம்

செல்வ இலக்கணம் - ஆடம்மித் (Wealth)

Padasalai.Net SRIMAAN 8072230063

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY-PG-TRB-ECONOMICS(T/M) STUDY MATERIAL- CONTACT: 8072230063.

2022-23

SRIMAAN

பொருள்சார் இலக்கணம் - ஆல்பிரட் மார்ஷல் (Welfare)

பற்றாக்குறை இலக்கணம் - லயன் இராபின்சன் (scarcity)

வளர்ச்சி இலக்கணம் - சாமுவேல்சன் (Growth)

விளக்கம் (Definition):

செல்வ இலக்கணம் ஆடம்ஸ்மித் - 1723 – 1790:

நாடுகளின் செல்வம் என்ற நூலில் கி.பி. 1776ல் பொருளியல் என்பது செல்வத்தைப் பற்றிய ஒரு அறிவியல் என்று கூறுகிறார்.

நூல்:-

An enquiry into nature and causes of "Wealth of Nation" (நாடுகளின் செல்வ இயல்பையும் காரணங்களையும் பற்றிய ஓர் ஆய்வு)

- பொருளின் மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் அனைத்துப் பண்டங்களும் செல்வம் எனப்படும்.
- ஆனால் மனித விருப்பங்களை நிறைவு செய்யும் அனைத்து பண்டங்களும் செல்வமாக கருதப்படமாட்டாது எனகொள்ள வேண்டும்.

  எ.கா:- காற்று, சூரிய ஒளி – செல்வம் அல்ல.

- ஓரளவு பற்றாக்குறையும் பணமதிப்பும் உள்ள பண்டங்கள் மட்டுமே செல்வமாகக் கருதப்படுகிறது.

பொருள்சார் நல இலக்கணம் :- (Welfare definition)

- 1980-ல் பொருளாதாரக் கோட்பாடு (Principles of Economics) என்ற நூல் வெளியிட்டார். (தனிமனித நடவடிக்கையை ஆராய்வது பொருள்சார் நல இலக்கணம்)
- நவீன பொருளாதாரத்தின் தந்தை
- சாதாரண மனிதனுடைய வாழ்க்கையின் அன்றாட நடவடிக்கைப்பற்றி பொருளியல் ஆராய்கின்றது.
- பொருளியல் ஒரு பக்கம் செல்வத்தைப் பற்றியும் மற்றொரு பக்கமும் மனிதனையும் பற்றியும் ஆய்வு செய்யும் இயல் ஆகும்.

SRIMAAN STUDY MATERIALS: TET-PAPER-I & II /PG-TRB POLYTECHNIC TRB/ NET-COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS/ AEEO/TNPSC/RRB AVAILABLE-CONTACT:8072230063.

Kindly send me your answer keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

பற்றாக்குறை இலக்கணம்:- (Scarity definition)

லயன் & ராபின்சன்:

- நவீன பொருளியல் இலக்கணம் என்று அழைக்கப்படுகிறது (Nature and significance of Economic science)
- 1932 பொருளாதார அறிவியலின் இயல்பும் அதன் சிறப்பும் பற்றிய கட்டுரை என்ற நூலை வெளியிட்டார். (கிடைத்தற்கு அரியதே பொருளாதாரம்)
- விருப்பங்களோடு கிடைப்படுமை உள்ள மாற்றுவழிகளில் பயன்படத்தக்க சாதனங்களோடு தொடர்புள்ள மனித நடவடிக்கைகளைப் பற்றி பயிலுகின்ற அறிவியலே பொருளியல்
- ஒரு சமுதாயம் தன்னிடம் அதிகமாக கொண்டு உள்ள பற்றாக்குறையாவளங்களை பல்வேறு பயன்பாட்டிற்குப் பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றன.
- பற்றாக்குறை உள்ள வளங்களை சிறந்த முறையில் பகிர்ந்தளிப்பதற்கான வழிமுறைகளைபொருளியல் உருவாக்கியுள்ளது.

வளர்ச்சி இலக்கணம்
(Growth definition)

சாமுவேல்சன் (Best)

நூல்:- பொருளாதாரம் (Economics) 1964

- பல்வேறு பயன்பாடுகளுடைய பற்றாக்குறையான வளங்களை சமுதாயம் எவ்வாறு பயன்படுத்துகிறது என்பதைப் பற்றி கூறும் சமூக அறிவியலே பொருளியல் ஆகும்.
- தனிநர்களும் சமுதாயமும் பற்றாக்குறையான வளங்களை பயன்படுத்தி எவ்வாறு தற்கால எதிர்கால நுகர்வுக்காக பண்டங்களையும் பணிகளையும் உற்பத்தி செய்கின்றனர் என்று கூறுகிறார்.
- 1930-ல் ஜான்டிம்பர்கன் - அளவியல் பொருளாதாரம் (Maths & Statics சேர்ந்தது) 1933 ராக்னர் பிரிஷ் -Micro – Macro என பிரித்தார்.

பொருளியலின் உட்பிரிவு:-

4 –உட்பிரிவுகள்:

1. நுகர்வு (Consumption)
2. உற்பத்தி (Production)
3. பரிமாற்றம் (Exchange)
4. பகிர்வு (Distribution)
5. பொதுநிதி (Public Finance)- இது தற்கால (J.M.கீன்ஸ்) பொருளியல் அறிஞர்களால் இது சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

விருப்பங்களின் வகை:- 3 வகை:

1. இன்றியமையாதப் பண்டங்கள் (Necessary goods)

- மனித வாழ்க்கைக்குத் தேவையான அடிப்படை பண்டங்கள் இன்றியமையாத பண்டங்கள்
- உணவு, உடை, இருப்பிடம் இவையின்றி மனிதன் வாழமுடியாது.

2. வசதி பண்டங்கள் (Comport goods)

- மகிழ்ச்சியான வாழக்கைக்குத் தேவைப்படும் பண்டங்களும் பணிகளும் வசதி பண்டங்களாகும்.
- இவை வாழ்க்கைக்கு இன்றியமையாதவையல்ல.
- எ.கா. டிவி, சொபா, வானொலி.

3. ஆடம்பர பொருள்கள் (Luxury goods) (அ) போகப்பொருள்கள்

- உயர்ந்த வாழ்க்கைத் தரத்தை காட்ட உதவும் பண்டங்கள் ஆடம்பர பொருளாகும் "கார்ன் ஸ்டீன் வெப்ளன்" கூறினார்.
- சமுதாயத்தில் கிடைக்கும் உயர்ந்த மதிப்பிற்கு மட்டுமே பயன்படுத்தப்போகும் பண்டங்கள் எ.கா. **வைரம்.**
- ஒருவருக்கு வசதிபண்டங்களாக இருப்பது மற்றொருவருக்கு இன்றியமையாத பண்டங்களாகவும், இன்னொருவருக்கு ஆடம்பர பொருள்களாகவும் அமையும்.

நுகர்வோர் தேவைக் கோட்பாடு:-

1. மார்ஷலின் நுகர்வோர் தேவைக் கோட்பாடு:-
2. சமநோக்கு வளைகோட்டு ஆய்வு:-

1. மார்ஷலின் நுகர்வோர் தேவைக் கோட்பாடு:-

- நுகர்வோர் நடவடிக்கையை ஆராய பயன்பாட்டினை அளக்க முடியும் என்ற கருத்தைக் கொண்டது.
- இதற்கு இயல்பென் பயன்பாடு (அ) எண்ணளவு பயன்பாடு (Cardinal Utility) எனவும் அழைக்கப்படும்.
- பணத்தை எண்ணால் அளக்கமுடியுமென்று என மார்ஷல் கூறினார்.
- தேவைக் கோட்பாட்டில் பயன்பாடு அணுகுமுறையை முதன்முதலில் புகுத்தியவர் – ஆல்பிரட் மார்ஷசல்
- இதற்கு இயல்பென் பயன்பாட்டு ஆய்வு (அ) மார்ஷல் பயன்பாட்டு ஆய்வு என்று பெயர்.

2. சமநோக்கு வளைகோட்டு ஆய்வு:- கிராம பயன்பாடு (Ordinal Utility)

- இது பயன்பாடுகளை ஒப்பிடும் கருத்தை கொண்டு பயன்படுத்தப்படுகின்றது.
- இதற்கு தரவரிசை அளவு என்று பெயர்
- கிராம பயன்பாட்டை அறிமுகப்படுத்தியவர் J.R.Hicks மற்றும் R.G.D ஆலன்.

பயன்பாடு:- (Utility)

- மனித விருப்பத்தை நிறைவு செய்யும் பண்டங்களின் சக்தியே பயன்பாடு
- பயன்பாடு உளவியல் கருத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டது.
- பயன்பாடு என்பது நுகர்வோரையும், அவரது தேவையையும் பொறுத்தது.

மொத்த பயன்பாடு :- (Total Utility)

- ஒரு பண்டத்தின் எல்லா அலகுகளையும் நுகர்வதால் கிடைக்கும் கூடுதல் மொத்தப் பயன்பாடு

மொத்த பயன்பாடு ஆகும்.

இறுதிநிலை பயன்பாடு:- (Marginal Utility)

- கூடுதலாக ஒரு அலகு பண்டத்தை நுகர்வதால் மொத்தப் பயன்பாட்டில் ஏற்படும் கூடுதல் (அ) மாற்றமே இ.நி.பயன்பாடு ஆகும்.

$$MU_n = TU_n - TU_{n-1}$$

எ.கா. ஒருவர் 10 வாழைபழங்களைப் நுகர்வதால் 10 வது வாழைப்பழத்திலிருந்து கிடைக்கும் பயன்பாட்டில் இருந்து 9 வது வாழைப்பழத்தை கழித்தால் கிடைப்பது இறுதி நிலை பயன்பாடு.

$MU_{n} =$ பண்டத்திலிருந்து கிடைக்கும் இறுதிநிலைப் பயன்பாடு

$TU_{n=}$ அலகுகளின் மொத்தப் பயன்பாடு

$TU_{n-1\,=\,n-1}$ இறுதிநிலைப் பயன்பாடு

(அ) = நிகழும் மாற்றம்

= நுகர்வு

TU = மொத்த பயன்பாடு

இ.நி.ப = மொத்த பயன்பாடு மாற்றம் / நுகர்வின் மாற்றம்

- **<u>இறுதி நி.ப.விதிகள் - 2</u>**

1. கு.செ.இ.நி.ப.விதி
2. சம.இ.நி.ப.விதி

மொத்த பயன்பாடு இறுதிநிலைப் பயன்பாட்டிற்கும் இடையே உள்ள தொடர்பு

வ.எண்	இறுதிநிலை பயன்பாடு	மொத்த பயன்பாடு
1.	குறையும்	அதிகரிக்கும்
2.	பூஜ்ஜியம்	உச்சநிலை
3.	எதிர்மறை (-)	குறையும்

Padasalai.Net SRIMAAN8072230063

- மொத்த பயன்பாடு மற்றும் இறுதிநிலை பயன்பாட்டை பயன்படுத்தி குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியை ஒரு பட்டியல் வரைபடம் கொண்டு விளக்கலாம்.
- நுகர்வோர் மேலும் ஒரு பண்டத்தை நுகர்வதால் அதிலிருந்து கிடைக்கும் கூடுதல் பயன்பாடு குறைந்து கொண்டே செல்லும்
- ஒரு பண்டத்தின் நுகர்வு அதிகரிக்கும் போது இறுதி நிலை பயன்பாடு குறைந்துகொண்டே செல்லும்.
- இறுதிநிலை பயன்பாடு குறைந்து செல்லும் போது மொத்த பயன்பாடு குறைவான வேகத்தில் அதிகரிக்கும்.

நுகர்வோர் பட்டியல்

ஆப்பிள்களின் எண்ணிக்கை	மொத்த பயன்பாடு	இறுதிநிலை பயன்பாடு
1	12	------
2	20	8
3	26	6
4	30	4
5	32	2
6	32	0
7	30	-2

- வரைபடம்
- நுகர்வு பட்டியலிருந்து மொத்த பயன்பாடு அதிகரித்துக் கொண்டே செல்கின்றன. ஆனால் குறைந்த வீதத்தில் அதிகரித்துச் செல்கின்றன.
- இறுதிநிலை பயன்பாடு குறைந்து கொண்டே செல்கிறது. ஆனால் மொத்த பயன்பாடு அதிகரித்து கொண்டே செல்கின்றன.
- மொத்த பயன்பாடு உச்சநிலையில் இருந்தால் இறுதிநிலை பயன்பாடு பூஜ்ஜியமாக இருக்கும்.

- இறுதிநிலை பயன்பாடு எதிர்மறையாக (-) ஆக இருந்தால் மொத்த பயன்பாடு குறையும்
- மொத்த பயன்பாடு மேல்நோக்கிச் செல்கிறது அதேசமயம் இறுதிநிலை பயன்பாடு கீழ்நோக்கிச் செல்கின்றன.
- இதனால் நுகரும் பொருட்களின் எண்ணிக்கை அதிகரிக்க அதிகரிக்க இறுதிநிலைபயன்பாடு குறைந்து கொண்டே செல்லும்.
- வளைகோட்டை மேலும் வரைந்தால் இறுதிநிலைபயன்பாடு பூஜ்ஜியமாகவும், எதிர்மறையாகவும் செல்லும் என்பதை அறியலாம்.
- இதுவே குறைந்து செல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி எனப்படும்
- இவ்விதியை முதன் முதலில் கூறியவர் – கோசன்.
- இதனால் கோசனனின் முதல் விதி என இது அழைக்கப்படுகிறது (அ) நுகர்வின் முதல் விதி (கோசனின் இரண்டாம் விதி - இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதி)
- இவ்விதியை வளப்படுத்திய பெருமை ஆல்பிரட் மார்ஷலையே சாரும்.

குறைந்து செல் இறுதிநிலைபயன்பாட்டு விதி மார்ஷலின் விளக்கம்:-

- ஒருவரிடம் உள்ள பண்டத்தின் இருப்பு கூடுகின்றபோது ஒவ்வொரு கூடுதல் அலகிலிருந்தும் கிடைக்கும் பயன்பாடு குறைகிறது.

இவ்விதியின் எடுகோள்கள் (Assumption) குறிப்பிட்ட கால அளவிற்கு உட்பட்டது:

- நுகரப்படும் பண்டத்தின், அளவு ஏற்றுக்கொள்ளத் தக்கதாக இருக்கவேண்டும்.
- நுகரப்படும் எல்லா அலகுகளும் ஒத்த தன்மைக் கொண்டவையாகவும், ஒரே தரம் உடையதாகவும் இருக்க வேண்டும்.
- நுகர்வோரின் வருமானம், சுவை உணர்ச்சி மாறாமல் இருக்க வேண்டும்.
- பண்டத்தின், விலையின் மாறுதல் இல்லை.
- பதிலீட்டுப் பண்டங்களின் விலை மாறாமல் இருக்க வேண்டும்.
- நுகர்வோர் பகுத்தறிவாளராக (Rationality) கருதப்படுகிறார்.

Padasalai.Net SRIMAAN 8072230063

- பயன்பாட்டை அளவிட முடியும் (2,4,6,8,…..)
- பண்டங்களைநுகரும்போது கால இடைவெளி இன்றி நுகரவேண்டும்.
- பணத்தின் இறுதிநிலை பயன்பாடு மாறாமல் நிலையாக இருக்கம்.
- நுகரும் அளவு மிக குறைவாக இருக்கக்கூடாது.

பணமும் குறைந்து செல் பயன்பாட்டு விதியும் (Moeny and Law if Diminishing Marginal Utility):

- பணத்திற்கும் இவ்விதி பொருந்தும் என **ஆல்பிரட் மார்ஷல்** கூறுகிறார்.
- ஒரு பொருளின் இருப்பு அதிகரிக்க அதிகரிக்க அதன் இறுதிநிலை பயன்பாடு குறைவது போன்று கையில் இருக்கும் பணத்தின் இருப்பு அதிகரிக்க அதிகரிக்க இதன் இறுதிநிலை பயன்பாடு குறைந்து கொண்டே செல்லும்.
- பணம் அதிகம் பெற பெற பயன்பாடும் அதன் மீதான மதிப்பும் குறையும்.
- ஒரு பொருளின் பயன்பாடு குறைவதற்கும், பணத்தின் பயன்பாடு குறைவதற்கும் வேறுபாடு உண்டு.
- ஒரு பொருளின் இருப்பு அதிகரிக்க அதிகரிக்க அதன் பயன்பாடு குறைந்து கொண்டே சென்று ஒரு நிலையில் பூஜ்ஜியமாகும். பின்பு எதிர்மறையாக செல்லும் ஆனால் பணத்தின் மதிப்பு குறைந்து சென்றாலும் அது பூஜ்ஜியமாக மாறாது.
- இதற்கு காரணம் பணம் வாங்கும் சக்தியைப் பெற்றிருக்கிறது. எனவே பணம் குறைந்துசெல் இறுதிநிலை பயன்பாட்டு விதியின் ஆட்சிக்கு உட்பட்டது எனலாம்.

விதி விலக்குகள் (Excemption)

(சிலநேரம் அதிகமாக நுகர நுகர அதன் இறுதிநிலை பயன்பாடு அதிகரிக்கும்)

- பழைய நாணயங்கள், தபால் தலைகள், சிறந்த நூல்கள் போன்ற அரிய பொருட்கள் இருப்பு அதிகரிக்க அதிகரிக்க இதை விரும்புபவர்களின் பயன்பாடும் அதிகரிக்கும்.
- போதைப் பொருள்கள், அருந்துபவர்கள் எளிதில் மன நிறைவு அடைவதில்லை (அசாதாரண மனிதனுக்கு இது பொருந்தாது)

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY-PG-TRB-ECONOMICS(T/M) STUDY MATERIAL- CONTACT: 8072230063.

2022-23

SRIMAAN

இவ்விதியின் பயன்கள் (அ) முக்கியத்துவம்

- இவ்விதியின் பொருளாதார இயலில் உள்ள தேவைவிதி நுகர்வோர் எச்ச மதிப்பு பதிலீட்டு விதிக்கு பயன்படுகிறது.
- விலையும் இறுதிநிலை பயன்பாடும் சமமாகின்ற போது பொருள் வாங்குவதை நிறுத்திவிட வேண்டும். விலை & இறுதிநிலைபயன்பாடு தொடர்பை கூறுகிறது $P = MU_m$
- நிதியமைச்சருக்கு வரி விதிக்க துணை செய்கிறது. (வளர்வீத விதிக்கு இவ்வித அடிப்படை) தேவைக்கோடு கீழ்நோக்கி செல்வதற்கான காரணத்தை விளக்குகிறது.
- இவ்வித பணக்காரர்களுக்கு அதிக வரி விதிக்க ஆயுதமாக நிதியமைச்சருக்குப் பயன்படுகிறது.
- இவ்விதியின் துணை கொண்டு ஒரு பொருளின் அளிப்பு அதிகரிக்க அதிகரிக்க அதன் மதிப்பு குறைந்து கொண்டே செல்லும் என்பதை அறியலாம்.
- இவ்விதி செயல்படுவதால்தான் நுகர்வோர் வருமானத்தை பகிர்ந்து செலவிடுகின்றனர்.

குறைபாடுகள்

- பயன்பாட்டினை பணத்தால் அளக்கமுடியும் என்பதனை ஏற்றுக்கொள்ள முடியாது.
- நடைமுறை வாழ்க்கையில் ஒரே நேரத்தில் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட பண்டங்களை நுகர்வோர் நுகர்கின்றனர்.
- ஒரு பொருளை தொடர்ச்சியாக நுகரவேண்டும் இது நடைமுறை சாத்தியமில்லை.
- பணத்தின் இறுதிநிலை பயன்பாடு மாறாமல் நிலையாக இருக்கம் என்பது தவறானது நடைமுறையில் சாத்தியமில்லை பயன்பாடு மனிதனுக்கு மனிதன், மாறுபடும்
- இறுதிநிலை பயன்பாட்டை துல்லியமாக அளவிட முடியாது.
- நுகர்வோர் பயன்பாட்டை கருதியே பொருளை நுகர்கின்றனர் என்பது தவறு.

IF YOU NEED (ECONOMICS)-TAMIL MEDIUM FULL STUDY MATERIAL+QUESTION BANK

TO CONTACT:8072230063

SRIMAAN STUDY MATERIALS: TET-PAPER-I & II /PG-TRB POLYTECHNIC TRB/ NET-COMPUTER SCIENCE & APPLICATIONS/ AEEO/TNPSC/RRB AVAILABLE-CONTACT:8072230063.

Kindly send me your answer keys to our email id - padasalai.net@gmail.com

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY- TET/PG-TRB/TRB-BEO/ TRB-POLYTECHNIC /TRB-COM.INS/ TNEB /TNUSRB/RRB STUDY MATERIALS AVAILABLE - CONTACT:8072230063

2022-23 SRIMAAN

PG-TRB MATERIALS

- PG TRB: ENGLISH MATERIAL WITH QUESTION BANK.
- PG TRB: TAMIL STUDY MATERIAL +QUESTION BANK (T/M)
- MATHEMATICS MATERIAL WITH QUESTION BANK (E/M)
- PG TRB: PHYSICS MATERIAL WITH QUESTION BANK (E/M)
- PG TRB: CHEMISTRY MATERIAL + QUESTION BANK (E/M)
- PG TRB: COMMERCE MATERIAL WITH Q.BANK (T/M)&(E/M)
- PG TRB:ECONOMICS MATERIAL+Q.BANK (T/M & E/M)
- PG TRB: HISTORY MATERIAL + Q.BANK (T/M & E/M)
- PG TRB: ZOOLOGY MATERIAL + QUESTION BANK (E/M)
- PG TRB: BOTANY MATERIAL +QUESTION BANK (T/M& E/M)
- PG TRB: GEOGRAPHY STUDY MATERIAL (E/M)
- TRB-BEO STUDY MATERIAL (T/M & E/M) AVAILABLE

PG-TRB COMPUTER INSTRUCTOR-GRADE-I (NEW SYLLABUS)-2022-2023

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY- TET/PG-TRB/TRB-BEO/ TRB-POLYTECHNIC /TRB-COM.INS/ TNEB /TNUSRB/RRB STUDY MATERIALS AVAILABLE - CONTACT:8072230063

2022-23
SRIMAAN

COMPUTER SCIENCE FULL STUDY MATERIAL WITH QUESTION BANK AVAILABLE.

TRB-POLYTECHNIC LECTURER-(NEW SYLLABUS) STUDY MATERIALS AVAILABLE

- MATHEMATICS STUDY MATERIAL with Question Bank.
- ENGLISH STUDY MATERIAL with Question Bank.
- PHYSICS STUDY MATERIAL with Question Bank.
- CHEMISTRY STUDY MATERIAL with Question Bank.
- MODERN OFFICE PRACTICE STUDY MATERIAL with Q.B.
- COMPUTER SCIENCE STUDY MATERIAL with Question Bank.
- INFORMATION TECHNOLOGY STUDY MATERIAL with Q.Bank.
- ECE STUDY MATERIAL with Question Bank.
- EEE STUDY MATERIAL With Question Bank.
- MECHANICAL STUDY MATERIAL With Question Bank.
- CIVIL STUDY MATERIAL With Question Bank.
- EIE STUDY MATERIAL with Question Bank.
- ICE STUDY MATERIAL with Question Bank.

SRIMAAN COACHING CENTRE-TRICHY- TET/PG-TRB/TRB-BEO/ TRB-POLYTECHNIC /TRB-COM.INS/ TNEB /TNUSRB/RRB STUDY MATERIALS AVAILABLE - CONTACT:8072230063

2022-23 SRIMAAN

TANGEDCO (TNEB)-(T/M & E/M)

ASSESSOR/ASSISTANT ENGINEER (A.E)/ JUNIOR ASSISTANT (ACCOUNTS) STUDY MATERIAL AVAILABLE.

QUESTION BANK AVAILABLE

TET/ PG-TRB / TRB-BEO/ TRB-POLYTECHNIC LECTURER/TANGEDCO (TNEB)/ TNUSRB-POLICE QUESTION BANK AVAILABLE.

TET/PG-TRB/TRB-BEO

EDUCATIONAL PSYCHOLOGY & GK + CURRENT AFFAIRS STUDY MATERIAL WITH QUESTION BANK AVAILABLE.

10% Discount for all materials. Materials are sending through COURIER.

TO CONTACT

8072230063

SRIMAAN