

க.
பா.

த.

(உயர்தரம்)

கடந்தகால

வினாவிடை

1997

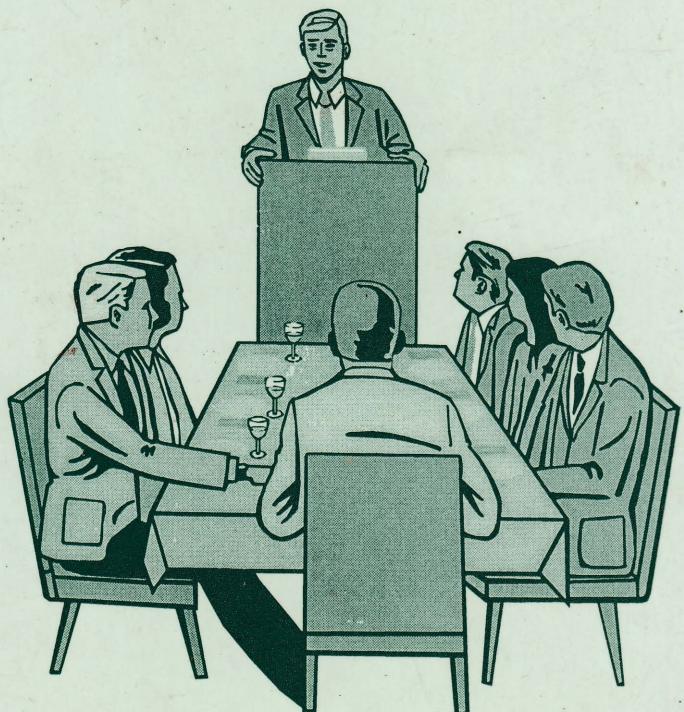
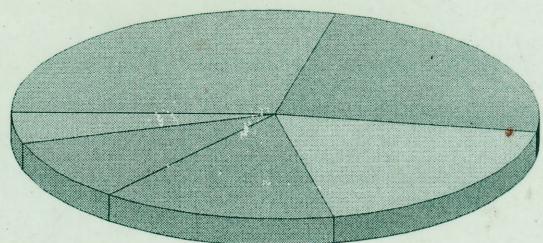
1998

1999

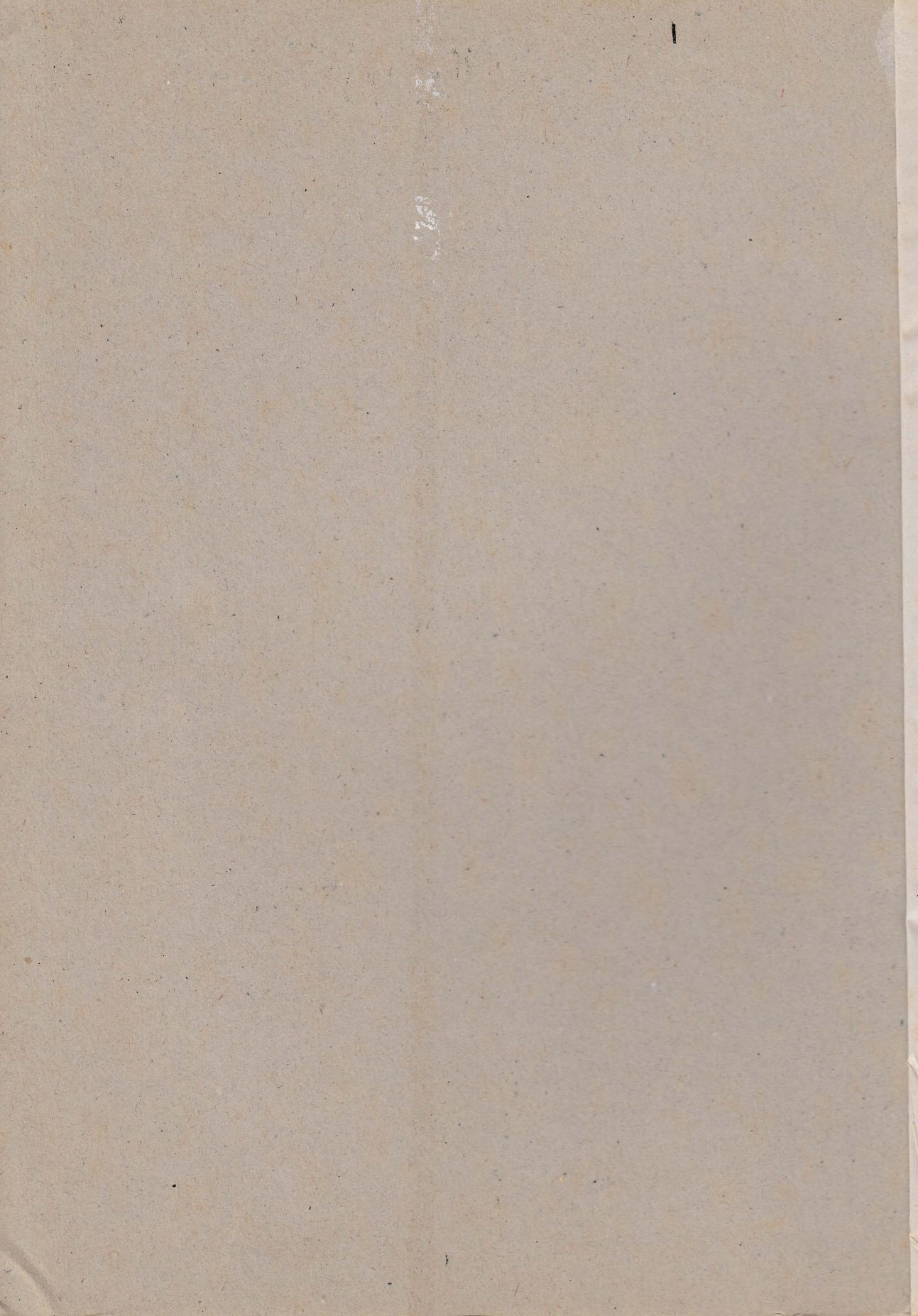
2000

விலை : 137.50

பொருளியல்



BRIGHT BOOK CENTRE (PVT) LTD.
S-27, FIRST FLOOR, P. O. BOX - 162
COLOMBO CENTRAL SUPER MARKET
COMPLEX, COLOMBO 11 TEL : 434770



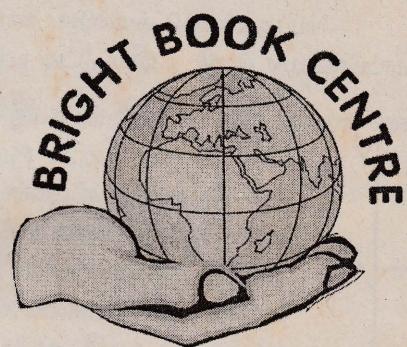


மன்னுரை

மாணவ உலகம் தமது கல்வியை பல்கலைக்கழகம் வரை எடுத்து செல்வதற்கு நுழைவாயிலாக அமைவது கல்விப் பொது தராதரப்பத்திற் உயர்தர பரீட்சையாகும். இப்பரீட்சையில் சித்தியடைவதோடு கூடிய புள்ளியை பெற்றுக் கொள்ள வழிசையப்பதாக கடந்த கால வினா விடைகள் வெளிவருகின்றன.

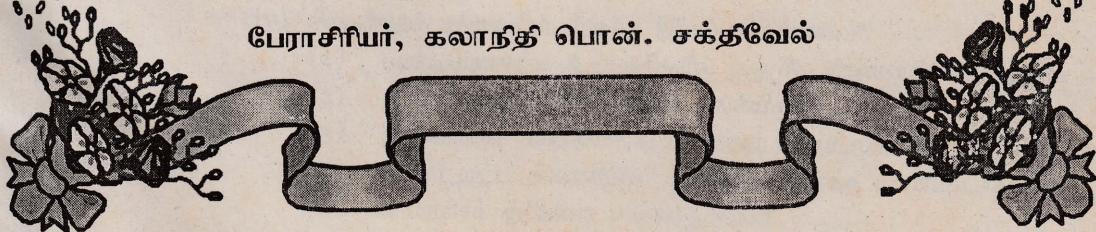
மாணவ/மாணவிகள் எவ்வாறு வினாக்களுக்கு விடை அளிக்க வேண்டும் என்பதும், புள்ளிகள் கூடியதாக பெற்றுக் கொள்ள விடயங்கள் எவ்வாறு ஏழுதப்பட வேண்டும் என்பதையும் ஒரு கேள்விக்கு கிடைக்கும் புள்ளி, அக்கேள்விக்கு செலவிட வேண்டிய கால அளவு ஆகியவற்றை புரிந்துசெயல்பட கடந்தகால வினாவிடை உதவும்.

எமது பிறைட் கல்வி நிறவனம் மாணவ உலகுக்கு உறுதுணையாக நின்று உதவி புரிவது முலம் மாணவர்களுக்கு ஒன்மையமான சுபீட்சகரமான எதிர்காலத்தை கையில் வழங்குவது எமது தாரகமந்திரமும் நோக்கமும் ஆகும்.



BRIGHT FUTURE IN YOUR HAND

பேராசிரியர், கலாந்தி பொன். சக்திவேல்



THE
CHINESE
EMPIRE

BY

WILLIAM HENRY JACKSON

PHOTOGRAPHER

AND AUTHOR OF

"THE CHINESE IN AMERICA"

"THE CHINESE IN CALIFORNIA"

"THE CHINESE IN HAWAII"

"THE CHINESE IN NEW YORK CITY"

"THE CHINESE IN THE UNITED STATES"

"THE CHINESE IN CANADA"

"THE CHINESE IN MEXICO"

"THE CHINESE IN SOUTH AMERICA"

"THE CHINESE IN AUSTRALIA"

"THE CHINESE IN NEW ZEALAND"

"THE CHINESE IN SINGAPORE"

"THE CHINESE IN THAILAND"

"THE CHINESE IN VIETNAM"

"THE CHINESE IN CAMBODIA"

"THE CHINESE IN LAOS"

"THE CHINESE IN HONG KONG"

"THE CHINESE IN MACAU"

"THE CHINESE IN TAIWAN"

"THE CHINESE IN JAPAN"

"THE CHINESE IN KOREA"

"THE CHINESE IN CHINA"

WITH A HISTORY OF CHINESE
ART AND CULTURE

BY WILLIAM HENRY JACKSON

PHOTOGRAPHER AND AUTHOR

OF "THE CHINESE IN AMERICA"

"THE CHINESE IN CALIFORNIA"

"THE CHINESE IN HAWAII"

"THE CHINESE IN NEW YORK CITY"

"THE CHINESE IN THE UNITED STATES"

பொருளியல்

நோக்கங்கள்

01. சமூகமினான்றின் அடிப்படை பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை விண்ணுன ரீதியாக ஆய்வு செய்து விளங்கிக் கொள்ளும் அற்றலைப் பெறுதல்.
02. அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளைத் தீர்த்துக் கொள்வதற்குக் கையாளக் கூடிய மாற்று முறைகளை இனங்காணுதலும் அவற்றை மீற்சன ரீதியாக மதிப்பீடு செய்தலும்.
03. பேரினப்பொருளியல் மாநிகளுக்கிடையேயான தொடர்புகளை விளங்கிக் கொள்ளுதல்.
04. அபிவிருத்தியடைந்து வரும் (வளர்முக) நாடுகளின் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளை விளங்கிக் கொள்ளுதல்.
05. இலங்கையின் சமூக பொருளாதார நிலமைகள் பற்றிய விளக்கம் பெறுதல்.
06. பிரயோகப் பொருளியல் பிரச்சனைகளின் பகுப்பாய்வுக்காக, பொருளியல் எண்ணக்கருக்களையும், கோட்பாடுகளையும் பயன்படுத்துவது சம்பந்தமான திறன்களை விரூத்தி செய்தல்.
07. உயர்கல்வியில் பொருளியலை ஒரு பாடதெறியாகக் கற்பதற்கான அடிப்படை அறிவினைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல்.
08. அரோக்கியமான விழுமியங்களை விரூத்தி செய்தல்

பொருளியல் - விரிவான பாடத்திட்டம்

01. பொருளாதாரம் பற்றிய அறிமுகம்:

அடிப்படை பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள், பொருளாதார

நோக்கங்கள், பொருளாதார ஒழுங்கமைப்புகள்

1.1 பொருளாதாரம் - அறிமுகம்

1.2 பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள் இனங்காணுதல்

1.2.1 மனித தேவைகள்

1.2.2 உற்பத்தி வளங்கள்

1.2.3 வளங்கள் பற்றாக்குறையும், தெரிவும் சந்தர்ப்பச் செலவும்.

1.2.4 உற்பத்தி சாத்திய வளைகோடு

1.2.5 நவீன உற்பத்தியின் இயல்புகள்

1.3 சமூகமினான்றின் அடிப்படை பொருளாதாரப் பிரச்சனைகள்

1.3.1 உற்பத்திக்கு வளங்களை ஒதுக்குதல் எதனை, எந்தனவு, எவ்வாறு உற்பத்தி செய்ய வேண்டும்?

1.3.2 உற்பத்திப் பங்கீடு யாருக்காக உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது.

1.4 பொருளாதார இலக்குகள்

1.4.1 நிறைவெல்லை மட்டம்

1.4.2 பொருளாதார உறுதிப்பாடு

- 1.4.3 சமத்துவ நிலை
- 1.4.4 பொருளாதார வளர்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்
- 1.5 பல்வேறு பொருளாதார ஒழுங்கமைப்புகள்
- 1.5.1 சந்தை முறை
- 1.5.2 மத்திய திட்டமிடல் முறை
- 1.5.3 நிறுவனமுறைமைகளைத் தெரிவு செய்தல்
அரசு கூட்டுறவு தனியார் முயற்சி
- 1.5.4 முதலாளித்துவ, சமவுடமை, கலப்பு பொருளாதார முறைமைகள் பற்றிய ஒப்பீடு
- 2.0 சந்தைப் பொருளாதாரம்:**
- 2.1 வளர்களை ஒதுக்கீடு செய்ததில் சந்தைகளின் பணி
- 2.1.1 சந்தை பற்றிய அறிமுகமும், சந்தை வகைகளும்
- 2.1.2 நிறை போட்டிச் சந்தையின் பண்புகள்
- 2.2 சந்தைக் கேள்வி
- 2.2.1 நுகர்வோன் கேள்வியும், சந்தைக் கேள்வியும்
- 2.2.2 கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்
- 2.2.3 கேள்வித் தொழிற்பாடு, கேள்வி வளையி
- 2.2.4 கேள்விக் கோட்டில் அசைவும், கேள்விக் கோட்டின் இடப்பொய்வும்
- 2.2.5 கேள்வி நெகிழ்ச்சி, எண்ணக்கரு, அளவீடு, நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்
- 2.3 சந்தை நிரம்பல்
- 2.3.1 நிறுவனத்தின் நிரம்பலும் சந்தை நிரம்பலும்
- 2.3.2 நிரம்பலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்
- 2.3.3 நிரம்பற் கோட்டில் அசைவும் நிரம்பற் கோட்டின் இடம்பொய்வும்
- 2.3.5 நிரம்பல் விலை நெகிழ்ச்சி, எண்ணக்கரு, அளவீடு நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்.
- 2.4 போட்டிச் சந்தையின் சமநிலை
- 2.4.1 சமநிலை பற்றிய எண்ணக்கரு
- 2.4.2 சமநிலை விலையும் தொகையும் நிர்ணயித்தல்
- 2.4.3 சமநிலை அளவுகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படுத்தும் காரணிகள்
- 2.5 மாதிரிப்போட்டிச் சந்தையியான்றின் கேள்வி, நிரம்பல்,
நெகிழ்ச்சி எப்பவற்றைப் பொருளியற் பிரச்சனைகளின் பகுப்பாய்வுக்கும்
விளக்கத்திற்கும் பிரயோகித்தல்.
- 2.6 உற்பத்திச் செலவு சம்பந்தமான அடிப்படை அறிமுகம்
- 2.7 ஏணைய சந்தை நிலமைகள் பற்றிய அறிமுகம் தனியுரிமை
தனியுரிமை போட்டி, சிலஞரிமை, தனியுரிமை
- 2.8 காரணிச்சந்தை
காரணிவிலை, காரணி வருமான நிர்ணயம் பற்றிய அறிமுகம் சம்பளம், வாடகை, வட்டி, இலாபம்
- 2.9 மூலதனச் சந்தை, பங்குச்சந்தை என்பன பற்றிய அறிமுகம்

2.10 உற்பத்திக்காரணிகள்

2.10.1 உற்பத்தியிலும் நுகர்விலும் ஏற்படும் புறத்தாக்கங்கள்.

2.10.2 புறக்காரணிகள் காரணமாக விலைமுறையின் கேள்வி.

3.0 பேரினப் பொருளாதாரம்

3.1 உற்பத்தி, வருமானம், செலவு என்பவற்றிற்கிடையிலான தொடர்புகளையும் அவற்றின் மொத்த மட்டங்களையும் நிர்ணயித்தல்.

3.1.1 வீட்டுத்துறை, நிறுவனத்துறை அதிகியவற்றிற்கிடையிலான வருமான வட்டப்பாச்சல்கள் (எனிய மாதிரி)

3.1.2 அரசு வெளிநாட்டு வர்த்தகத் தலைமீடுகளால் வட்டப்பாய்ச்சலில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் முடிய திறந்த பொருளாதார அமைப்புக்கள்.

3.1.3 வெளிப்பாச்சல், உட்பாச்சல் மூலம் வருமானச் சுற்றோட்டத்தில் பொருளாதாரச் செய்றபாடு மட்டங்களை நிர்ணயித்தல்.

3.2 தேசிய கணக்கு

3.2.1 தேசியக் கணக்கு ~ எண்ணக்கரு தேசியக்கணக்கை ~ உற்பத்தி முறை, வருமானமுறை, செலவுமுறை அதிகிய வழிகளிற் கணித்தல்

3.2.2 நிலையான விலைகளிற் தேசிய உற்பத்தி

3.2.3 தேசிய வருமானக் கணக்குகளின் பயன்கள், வரையறைகள்

3.2.4 இலங்கையின் தேசியக் கணக்கு மதிப்பீடுகள்.

4.0 அரசு பொதுப் பொருளாதாரம்

4.1 அரசின் பொருளாதாரப் பணிகள்

4.2 வரி விதிப்பும் அரசு வருமானமும்

4.2.1 வரிவிதிப்புத் தத்துவங்கள்

4.2.2 வரிச்சமையும் தத்துவங்கள்

4.2.3 வரி அமைப்பு

4.2.4 இலங்கை அரசின் வருமானமட்டம், கட்டமைப்பு, போக்குகள்

4.3 அரசு செலவுகள்

4.3.1 நடைமுறை, மூலதனச் செலவுகள்

4.3.2 பொருள்கள், சேவைகள் மீதான செலவுகளும், மாற்றல் கொடுப்பனவுகளும்.

4.3.3 இலங்கை அரசாங்கச் செலவின் மட்டம், அமைப்பு போக்குகள்.

4.4 அரசு பாதீடு

4.4.1 நடைமுறைக்கணக்கும், சமூக நிலுவையும்

4.4.2 பற்றாக்குறையை நிதிப்படுத்தல்

4.4.3 பொதுப்படுகடன்

4.4.4 இலங்கையின் அண்மைக்கால அரசு வரவுசெலவுத்திட்டங்கள்

4.5 திட்டமிடுதல் ~ அரசு முயற்சிகள் ~ தனியார் மயப்படுத்தல்

5.0 பணம் வங்கி, பொதுவிலைமட்டம்

5.1 பணம்

5.1.1 பணத்தின் தன்மை : பணிகள் : முக்கியத்துவம்

- 5.1.2 ஓஞ்சிய பணமும், விரிந்த பணமும்
 5.1.3 பண நிரம்பலை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள்
 5.1.4 இலங்கையின் பணநிரம்பல் - மட்டம்: அமைப்பு: நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் : போக்குகள்.

- 5.2 வணிக வங்கிகளும் , பணச்சந்தையும்.
 5.2.1 வணிக வங்கிகளின் பணிகள்
 5.2.2 சொத்து பொறுப்புக்களின் , கட்டமைப்பு
 5.2.3 கடனாக்கம்
 5.2.4 பணச்சந்தை
- 5.3 மத்திய வங்கி
 5.3.1 தொழிற்பாடுகள் / பணிகள்
 5.3.2 கடன் , கட்டுப்பாடுக் கொள்கை
 5.3.3 நிதிக் கொள்கைகள்

5.4 இலங்கையின் வங்கி முறைமை

- 5.5 பொது விலைமட்டமும் , அதன் மாற்றங்களும்
 5.5.1 தனிவிலையும் , அதன் மாற்றங்களும்
 5.5.2 விலைச்சுட்டிகள்
 5.5.3 பணவீக்கத்துக்கான பொது விலைமட்டம் சம்பந்தமான அண்மைக்கால போக்குகள்

6.0 சர்வதேச வர்த்தக நிதியம்

- 6.1 சர்வதேச வர்த்தகம் சம்பந்தமான கோட்பாடுகளின் அடிப்படை அம்சங்கள்
 6.1.1 ஓப்பீட்டு அனுகூலம்
 6.1.2 சிறப்புத் தேர்ச்சியும் , சர்வதேச வர்த்தகத்தினால் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடிய நன்மை களும், தீமைகளும்
 6.1.3 வர்த்தக மாற்று வீதம்
 6.1.4 பாதுகாப்புக்கான காரணங்கள்
- 6.2 இலங்கையின் ஏற்றுமதி இறக்குமதி அளவுகள் அவற்றின் அமைப்பு வர்த்தக மாற்று விகிதம் என்பவற்றின் அண்மைக்காலப் போக்குகள்
- 6.3 சர்வதேச சென்மதி நிலுவை
- 6.3.1 சென்மதி நிலுவை அட்டவணையைத் தயாரித்தல்
 6.3.2 பற்றாக்குறையை ஈடு செய்தல் நிதியீட்டல்
 6.3.3 வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள்
 6.3.4 இலங்கையின் அண்மைக்காலச் சென்மதி நிலுவைப் போக்குகள்
- 6.4 நாணயமாற்று விகிதம்
- 6.4.1 நிலையான மதிக்கும் முகாமை செய்யப்பட்ட நாணய மாற்று விகித முறைகள்
 6.4.2 பெயரளவிலான மெய்ப்பயனுறுதி வாய்ந்த நாணயமாற்றுவிகிதங்கள்
 6.4.3 குறை மதிப்பீடு மிகை மதிப்பீடு
 6.4.4 நாணயப் பெறுமதி இறக்குமும் அதன் விளைவுகளும்
 6.4.5 இலங்கையின் நாணயமாற்று விகிதமுறை
 6.4.6 விசேட எடுப்பனவு உரிமை

- 6.5 வெளிநாட்டு உதவி, கடன்கள் முதலீடுகள்
- 6.5.1 வெளிநாட்டு உதவியும் கடனும் நன்கொடைகள், சவுகைக்கடன், வர்த்தகக் கடன் வெளிநாட்டுக் கடன் சேவை விளிதம்
- 6.5.2 வெளிநாட்டு முதலீடுகள் அவற்றின் முக்கியத்துவமும் சாதக பாதக விளைவுகளும்.

6.6 சர்வதேச பொருளாதார ஒத்துழைப்பு

- 6.6.1 சர்வதேச பொருளாதார அமைப்புக்கள்

இ+ம் : உலகவங்கி, சர்வதேச நாணய நிதியம்

- 6.6.2 பிராந்திய பொருளாதார ஒத்துழைப்புகள் உதாரணம் ஐரோப்பிய பொருளாதாரச் சமூகம் (EEC) தெற்காசியப் பிராந்திய ஒத்துழைப்பு அமையம் (SAARC) வட அத்திலாந்திக் பிராந்திய வர்த்தக ஒப்பந்தம் (NAFTA)

7.0 பொருளாதார வளர்ச்சியும் அபிவிருத்தியும்

7.1 பொருளாதார வளர்ச்சி

- 7.1.1 எண்ணக்கருவும் அளவீடும்

- 7.1.2 பொருளாதார வளர்ச்சிக் காரணிகள்

- 7.1.3 வளர்ச்சியும் கட்டமைப்பு மாற்றங்களும்

7.2 சனத்திதாகை உழியப்படை, வேலைவாய்ப்பு

7.3 அபிவிருத்தி

- 7.3.1 வறுமை : எண்ணக்கருவும் அளவீடும்

- 7.3.2 கீழழைப்பும், வேலையின்மையும்.

- 7.3.3 சமத்துவநிலை : சார்பு வருமானப் பரம்பல், வருமான ஏற்றத்தாழ்வு அளவீடு.

- 7.3.4 வாழ்க்கையின் பெளதீகப் பண்புகள் : போசாக்கு, கல்வி, சுகாதாரம், வசிப்பிடம்.

- 7.3.5 அபிவிருத்தி சம்பந்தமான ஏனைய குறிகாட்டுகள் உதாரணம் மனிதவள விருத்திக் குறிகாட்டி

- 7.4 சுதந்திரத்தின் பின்னால் இலங்கையின் பொருளாதார வளர்ச்சியும் அபிவிருத்தியும் ஈர்ந்தமான அறைபவங்கள்

8.0 பொருளாதாரக் கொள்கைகள்

- 8.1 பேரினப் பொருளியல் உறுதிப்பாடு சம்பந்தமான கொள்கைகள்.

- 8.2 அபிவிருத்தி விருதுகள் கொள்கைகள் நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்

- 8.2.1 சேமிப்பு முதலீடு

- 8.2.2 முதலீடு மூலம் வறுமையை ஒழித்தல் வேலைவாய்ப்பை உருவாக்குதல்

- 8.2.3 விவசாய அபிவிருத்தி

- 8.2.4 கைத்திதாழில் அபிவிருத்தி

- 8.2.5 கிராமிய அபிவிருத்தி

- 8.2.6 பொருளாதார சமூக கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகள்

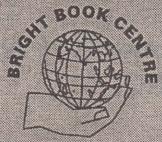
- 8.2.7 இறக்குமதிப் பதிலீடு - ஏற்றமதிப் பண்முகப்படுத்தல்.

- 8.2.8 அபிவிருத்தியில் அரசாங்கத்தினதும் சுந்தையினதும் பணிகள்

- 8.3 அபிவிருத்திக்கும் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டுக்குமான இலங்கையின் அண்மைக்காலக் கொள்கைகள். நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்.

கல்விப் பொதுத் தராதாரப் பத்திர (உயர்தா) ப் பாட்சை,
2000 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 2000 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி I)

இரண்டு மணி

21

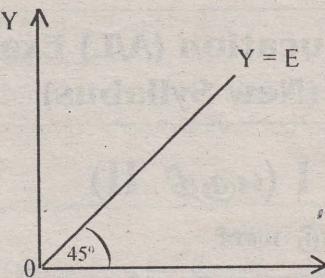
T	I
----------	----------

- ஓரு பொருளாதாரப் பண்டத்தின் சிறப்பியல்பு என்ன?
 - நகரவோன் தேவையினைத் தீருப்பிப்படுத்தும் பொருளாக இருத்தல்.
 - அப்பொருள் மனித வாழ்விற்கு முக்கியமானதாக இருத்தல்.
 - வழங்கப்படும் பொருள் உற்பத்திச் சாதனங்களின் பயன்பாட்டை ஏற்படுத்துவதாக இருத்தல்.
 - இப்பொருளை உற்பத்தி செய்வது இலாபகரமுடையதாக இருத்தல்.
- X, Y அகிய இரு பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் ஒரு எரிதான பொருளாதாரத்தில் தொடக்கப் புள்ளிக்கு குழிவான வகையில் அமையும் ஒரு உற்பத்திச் சாத்திய எல்லை எதனைக் காட்டுகின்றது?
 - எல்லா வளங்களும் முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டால் X, Y அகியவற்றில் வெவ்வேறு அளவுகளை உற்பத்தி செய்யலாம்.
 - வளங்கள் முழுமையாகவும், நிலவுகின்ற தொழில் நடப்ப மின்னணியிலும், உத்தம முறையிலும் பயன்படுமிடத்து, அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச் செலவில் X, Y அகியவற்றில் மாற்று அளவுகளை உற்பத்தி செய்யலாம்.
 - கிடைக்கும் வளங்களும் தொழில்நுட்பமும் கொண்டு பொருளாதாரத்தினால் அடையப்படக்கூடிய பொருளாதார வளர்ச்சி மட்டம்.
 - உற்பத்திச் சாதனங்களை மாற்று வழிகளில் பயன்படுத்தி X, Y அகியவற்றில் வெவ்வேறு அளவுகளை உற்பத்தி செய்யலாம்.
- முயற்சியாண்மையின் தனித்துவமான தொழிற் பாட்டை இனங் காண்க.
 - உற்பத்தி முறைமையின் திறமையான முகாமை.
 - ஓரு உற்பத்தி நிறுவனத்தின் உற்பத்தித் திட்டத்தினை நடைமுறைப்படுத்துதல்.
 - எதனை, எவ்வாறு உற்பத்தி செய்வது என்பது பற்றிய தீர்மானங்களை எடுத்துவும், தீர்மானங்களை காரணிச் சேவைகளைப் பயன்படுத்தி நடைமுறைப் படுத்துதலும்.
 - உற்பத்தியில் அப்பதக்களை எதிர்நோக்குதல்.
- மனித முதல், பின்வரும் முறைகளில் எதனால் ஆக்கப்படுகின்றது?
 - புதிய முதல் உபகரணங்களுடன் உழைத்தினைப் பயன்படுத்துதல்.
 - முதல் உபகரணங்கள் உற்பத்தி செய்வதில் வேலையற்ற ஊழியத்தினைப் பயன்படுத்துதல்.
 - ஊழியப் படையின் கல்வி மட்டத்தினை உயர்த்துதலும், அறிவு, திறன் அகியவற்றை பயிற்சி, கற்றல் என்பவற்றினாடாக விருத்தி செய்தலும்.
 - ஊழியச் செறிவான உற்பத்தி முறைகளைப் பயன்படுத்துதல்.

5. வளங்களின் உற்பத்தித் திறன் கோட்பாட்டை விளக்கும் கூற்றுக்களை இனங் காண்க.
- உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்படும் காரணிகளின் அளவினை அதிகரித்தல்.
 - உள்ளிழுகள் அதிகரிக்கும் வீதத்திலும் கூடுதலாக வெளியீடு அதிகரித்தல்.
 - குறிப்பிட்ட வெளியீடான்றில் பயன்படுத்தப்படும் உள்ளிழு அளவு குறைதல்.
 - குறைந்த இலாபமுடைய நடவடிக்கைகளிலிருந்து கூடிய இலாபமுடைய நடவடிக்கைகளுக்கு காரணிகளை மாற்றுதல்.
6. பெருளியலில் கீழெடுப்பு பொருள் எனக் கொள்ளப்படும் பொருளின் பிரதான இயல்பினை இனங்காண்க.
- ஒரு நகர்வோன் அவறுடைய வருமானம் கூடுமிடத்தில் பொருளைக் குறைத்துக் கொள்வனவு செய்கின்றான்.
 - ஒரு நகர்வோன் சந்தை விலை குறையுமிடத்து அப்பொருளைக் குறைத்து வாங்குகின்றான்.
 - குறைந்த வருமானம் பெறும் குடும்பங்களினால் பிரதானமாக நகர்வு செய்யப்படும் பொருளாக இருத்தல்.
 - போசாக்குக் குறைவாக உள்ள பொருள்.
7. X இன் விலை 20 சதவீதமாக வீழ்ச்சியடையுமிடத்து, வேண்டப்படும் தொகை 8 சதவீதமாக அதிகரிக்கின்றது. அத்தகைய நிலைமையினை தோற்றுவிக்கும் சூழ்நிலைகளை இனங்காண்க. (கேள்வியின் மீது செல்வாக்குச் செலுத்தும் மற்றைய காரணிகள் மாறாதிருக்கின்றன எனக் கருதவும்.)
- X இற்கு நெருங்கிய பிரதியீடுகள் இல்லாதிருத்தல்.
 - X ஒரு அடம்பரம் பொருள்.
 - X ஒரு குறுகிய அடப்படையில் வரைவிலக்கணப்படுத்திய பொருள்.
 - கேள்வி கூடியவரான விலை நெகிழ்ச்சியடையது.
8. ஒரு கேள்விக் கோடு அதன் முழு அளவிலும் நிலையான விலை நெகற்ச்சியினை காட்டுகின்றது. எனக் கொள்க. பின்வரும் நிலைகளில் எது அத்தகைய கேள்விக் கோட்டினைக் காட்டவில்லை?
- கேள்வி வளையி ஒரு செவ்வக நீள்சதுர அதிபரவு வளையி வடிவத்தினைக் காட்டுதல்.
 - அதனுடைய முழு நீளத்திலும், கேள்வி வளையியின் சரிவு நிலையானதாக இருத்தல்.
 - விலையில் ஏற்படும் சதவீத மாற்றம் எப்பொழுதும் வேண்டப்படும் தொகையில் ஏற்படும் சதவீத மாற்றத்திற்குச் சமனாகுதல்.
 - கேள்விக் கோடு ஒரு கிடைக்கோடாக, தொகை அச்சுக்குச் சமாந்தரமாக அமைதல்.
9. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது நிறைபோட்டிச் சந்தைச் சமநிலையில் சரியாகின்றது.
- உற்பத்தியாளர்கள் சாதாரண இலாபம் மட்டும் பெறமுடியும்.
 - நிரம்பல், கேள்வி நிலைகளில் மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்ற போதும், சந்தை விலை நிலையாக இருத்தல்.
 - வருமானத்தில் மாற்றம் ஏற்படுவதாக இருப்பினும், நகர்வோர் அதே அளவு பொருள்களைக் கொள்வனவு செய்கின்றனர்.
 - வழங்கப்படும் தொகை குறித்த நிரம்பலாளர்களின் தீர்மானங்கள், வாங்கப்படும் தொகை குறித்த நகர்வோர் தீர்மானங்களுடன் ஒத்துச் செல்கின்றன.
10. நீங்கள் உடன்படாத கூற்றுக்களைக் கோட்டுக.
- குறுங்காலத்திலும், நீண்டகாலத்திலும் நிலையான செலவுகள் உள்ளன.
 - அளவுத் திட்டப்படி வருவாய்கள் குறுங்காலத்தில் ஏற்படுகின்றன.

- (iii) குறைந்து செல்லும் எல்லை விளைத்தின் நிண்ட காலத்தில் ஏற்படுகின்றது.
- (iv) புதிய தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப்படுவதனால் நிறுவனமொன்றின் உற்பத்திச் செலவு குறங்காலத்தில் வீழ்ச்சியடைகின்றது.
11. நிலைபோட்டிச் சந்தையில் உள்ள நிறுவனமொன்றின் பொருளுக்கான கேள்வி வளையியினது இயல் புகளை இனங் காண்க.
- நிலைப் சந்தை விலையிலிருந்து அராம்பிக்கும் கிடையான நேர்கோடாக கேள்விக் கோடு அமை கின்றது.
 - கேள்வி எல்லையற்ற நெகிழ்ச்சியடையது.
 - விளம்பரப்படுத்தல், நிறுவனம் அதனுடைய கேள்விக்கோட்டை இடதுபக்கமாக நகர்த்துவதற்கு வழிவகுக்கின்றது.
 - கேள்வி அலகு (ஒருமை) நெகிழ்ச்சியடையது.
12. எத்தகைய கூழ்நிலைகளில், நிறைபோட்டிச் சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படும் ஒரு பொருளின் விலை அப்பொருளின் மீது வரி விதிக்கப்பட்ட பின்னரும் மாறாதிருக்கும்?
- பொருளின் நிரம்பல் நிறைவு நெகிழ்ச்சி அற்றதாக காணப்படுவதனால்.
 - பொருளுக்கான கேள்வி நிறைவு நெகிழ்ச்சியாக இருப்பதனால்.
 - வரிக்கு எதிராக நுகர்வோர் எதிர்ப்புப் போராட்டத்தினை நடாத்துவதனால்.
 - நுகர்வோருக்கு உற்பத்தியாளர்கள் நிவாரணம் வழங்கத் தீர்மானித்திருப்பதனால்.
13. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது காரணிச் செலவு விலைகளிலான மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தியினை சிறப்பாக வரைவிலக்கணப்படுத்துகின்றது?
- குறிப்பிட்ட ஒரு காலத்து உள்ளாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட மொத்த வெளியீடு. (தேரிய மறைமுகவரிகள் கழிவாக சந்தை விலைகளில் கணிப்பிடப்படுதல்)
 - குறிப்பிடப்பட்ட காலப்பகுதியில் (தேய்வுப் பெறுமானம் உட்பட) உற்பத்தியில் பயன்படுத்தப்பட்ட உற்பத்திக் காரணிகளின் மொத்தப் பெறுமதி
 - உற்பத்தியில் மானியங்கள் உட்படவும் மறைமுக வரிகள் நீங்கலாகவும், கூட்டப்படும் பெறுமதி
 - குறிப்பிட்ட ஒரு பிரதேசத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட வெளியீட்டினதும், நுகர்வு செய்யப்பட்ட வெளியீட்டினதும் பெறுமதி.
14. மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் உள்ளார்ந்த விலைச் சுட்டெண் பற்றிய பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது சிறந்த வரைவிலக்கணமாகக் கருதப்படலாம்?
- நுகர்வோர் விலைகளும் உற்பத்தியாளர்கள் விலைகளும் உள்ளடக்கியதாக கணிக்கப்பட்ட விலைக்குறிகாட்டி.
 - நடைமுறை விலைகளில் மொத்த தேசிய உற்பத்தியினை நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியாகப் பெறுவதற்கு வெவ்வேறு விலைக் குறிகாட்டுகளினால் சூக்கி நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தி கிடைக்கப் பெற்ற பின்னர் வருகின்ற விலைக் குறிகாட்டி.
 - நாட்டில் நுகர்வு செய்யப்படும் எல்லாப் பொருள்களையும் சேவைகளையும் உள்ளடக்கிய மத்திய வங்கியினால் தயாரிக்கப்பட்ட பிரசுரிக்கப்படாத ஒரு விலைக் குறிகாட்டி.
 - மொத்த விற்பனை விலைகளுடன் இக்குறிகாட்டியினை தயாரிப்பதற்காக இங்குமாதி, ஏற்றுமதி விலைகளையும் சேர்த்தல்.

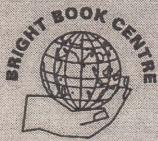
15. பேரினப் பொருளாதாரச் சமநிலை $Y = E$ என்ற சமன்பாட்டினால் காட்டப்படுகின்றது. வரைபட முறையாக பின்வரும் வரைபடத்தில் இச்சமநிலையினைக் காட்டுக.



16. முடியப்பட பொருளாதாரமென்றில் பேரினப் பொருளாதாரச் சமநிலையினை அடைவதற்கு எத்தகைய குறிப்பான நிலைமைகளைத் திருப்பிப்படுத்துதல் வேண்டும்? விடைகளைக் குறியீடுகளினால் காட்டுக.
17. அரசாங்கத்தின் முக்கியமான பொருளாதாரக் குறிக்கோளாக நீதித்தன்மை (Equity) முன்னிடுக் கப்படுகின்றது. இந்தக் குறிக்கோளினை அடைவதற்கு அரசாங்கத்தினால் ஏடுக்கப்படக்கூடிய நடவடிக்கைகளை இனங்காண்க.
- (i) ஒரு வருமான விருத்தி முறை வரியினை (progressive income tax) அறிமுகம் செய்தல்.
 - (ii) முயற்சியாளர்களுக்கு வரிச்சலுக்கைகளை வழங்குதல்.
 - (iii) குறைந்த வருமானம் பெறம் குடும்பத்தினர்க்கு மானியங்கள் வழங்குவதற்காக அரசாங்கச் செலவினை அதிகரித்தல்.
 - (iv) வீதிகள் அமைக்கப்படும் நோக்கத்துடன் அரசாங்க செலவை அதிகரித்தல்.
18. அரசாங்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தில் பற்றாக்குறை காரணமாக, பணவிக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் நிதிப்படுத்தும் மூலாதாரத்தினை இனங்காண்க.
- (i) தேசிய சேமிப்பு வங்கியிடமிருந்து கடன்பெறுதல்.
 - (ii) ஊழியர் சேமி இலாப நிதியிலிருந்து கடன்பெறுதல்
 - (iii) வணிக வங்கிகளினால் கொள்வனவு செய்யப்படும் திறைசேரி உண்டியல்களை வெளியிட்டுக் கடன் பெறுதல்.
 - (iv) அரசாங்க உற்பத்தி நிறுவனங்களை தனியார் மயப்படுத்தலினால் கிடைக்கும் வருவாய்கள்.
19. பொருளியலாளர்கள் வரைவிலக்கணப்படுத்தும் “பொதுப் பொருள்கள் / சேவைகள்” அடிக்கியவற்றினை உருவாக்குவதற்குத் தேவையான அரசாங்க நடவடிக்கைகளை இனங்காண்க.
- (i) சட்டத்தினையும் அமைத்தினையும் பேணல். (ii) தெரு விளக்குகளை அமைத்தல்
 - (iii) வெள்ளப் பாதகாப்பு (iv) சமுர்த்தி திட்டம்.
 - (v) வறியவர்களுக்கான வீடுமைப்புத் திட்டம். (vi) சுற்றுப்புச் சூழல் பாதகாப்பு.
20. அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் நடைமுறைக் கணக்கில் பற்றாக்குறை எத்தனை காட்டுகின்றது?
- (i) அரசாங்க சேமிப்புகள் எதிர்க்கணிய நிலையில் இருத்தல்.
 - (ii) வரவுசெலவுத் திட்டத்தின் பணவிக்கத் தாக்கம்.
 - (iii) வரிகளிலிருந்து பெறப்படும் வருமானத்தைக் குறைக்கும் வரி தவிர்த்தல் நடவடிக்கை.
 - (iv) முதலிட்டினை நிதிப்படுத்துவதற்கு தேவையான நிதியினை நிகழ்கால வருவாயிலிருந்து பெறுமுடியாமை.

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிட்சை,
2000 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 2000 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி II)

கிரண்டு மணி

21

T I

இப்பகுதியிலுள்ள 'அ' பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் 'ஆ' பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிந்து எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

பிரிவு 'அ'

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவிசெய்க)

1. பின்வரும் ஓவ்வொரு நிலைமையும் X, Y அடிக்கீய பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் ஒரு எளிமையான பொருளாதாரத்தில் உற்பத்திச் சாத்திய எல்லையினை எவ்வாறு பாதிக்கின்றன?
 - (i) X தொழிலில் புதிய தொழில்நுட்பம் புகுத்தப்படுதல்.
 - (ii) பொருளாதாரத்திற்குள் கூடுதலான வெளிநாட்டு முதலிட்டின் வருகை.
 - (iii) Y தொழிலில் வேலையாட்கள் பயிற்றப்படுவதனைத் தொடர்ந்து ஏற்படும் ஊழிய வினைதிறன் அதிகரித்தல்.
 - (iv) உள்நாட்டுப் போரினால் பொருளாதார உட்கட்டுமானத்திற்கு ஏற்படும் சேதம்.
 - (v) பொருளாதார மந்திலையினால் தேசிய வெளியீட்டில் ஏற்படும் வீழ்ச்சி

(ஓவ்வொன்றிற்கும் 03 புள்ளிகள்)

2. “சந்தை சக்திகள் தனியார் செலவுகள், தனியார் நன்மைகள் அடிக்கீயவற்றை மட்டும் உற்பத்தியிலும், நுகர்விலும் அடையாளம் காண்கின்றன.”
 - (i) உற்பத்தியிலும் நகர்விலும் வேறு செலவுகளும் நன்மைகளும் உண்டா? அந்தகைய உற்பத்தியிலும் நுகர்விலும் ஏற்படும் செலவுகள், நன்மைகள் பற்றிய ஒரு உதாரணத்தைக் குறிப்பிடுக.
 - (ii) சந்தை நடவடிக்கையாளர்களினால் அத்தகைய செலவுகளும் நன்மைகளும் ஏன் அங்கீரிக்கப் படுவதில்லை? அத்தகைய சந்தை நடத்தையினால் ஏற்படும் பொருளாதார வினைவுகள் என்ன?
 - (iii) இத்தகைய சந்தை நடத்தையினை மாற்றுவதற்கு என்ன நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படலாம்?

(ஓவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

3. நிறைபோட்டியில் ஒரு உற்பத்தி நிறுவனம் பற்றி ஏன் பின்வரும் முடிபுகள் கூறப்படுகின்றன?
 - (i) கொடுக்கப்படும் விலையினை ஏற்று செயற்படும் உற்பத்தி நிறுவனம்.
 - (i) நிறுவனத்தின் சராசரி வருமானமும் எல்லை வருமானமும் சமனாதல்.
 - (i) நீண்ட காலத்தில் நிறுவனம் சாதாரண இலாபத்தினை மட்டும் பெறுகின்றது.

(ஓவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

4. பின்வரும் கூற்றுக்களை விளக்குக.
- பண்டிமான்றின் விலை மாற்றமடைவதால் பிரதியீட்டு விளைவும், வருமான விளைவும் தோற்றுவிக்கப்படுகின்றது.
 - எல்லா கிபன் பொருள்களும் இழிவுப் பொருள்களாகும்: ஆனால் எல்லா இழிவுப் பொருள்களும் கிபன் பொருள்களாகா.
 - ஒரு பொருளின் நிரம்பல் செய்யப்படும் தொகை அதிகரிப்பினும், உற்பத்தியாளர்களின் மொத்த விற்பனை வருவாய் வீழ்ச்சியினைக் காட்டுகின்றது.

(ஒவ்வொண்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

பிரிவு 'ஆ'

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்க)

5. பின்வரும் கூற்றுக்களை விளக்கி அவை பற்றி சுருக்கமாக கருத்தை வழங்குக.
- தேசிய வருமானக் கணக்குகள், உற்பத்தியினால் சுற்றுப்பறைச் சூழல் மீது ஏற்படும் விளைவுகளைக் கணக்கிக்குப்படில்லை.
 - ஒரு பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி தொடர்பாக பெண்களினால் வழங்கப்படும் பங்களிப்பினை, மொத்த தேசிய உற்பத்தி மதிப்பீடுகள் குறைத்துக் காட்டுகின்றன.
 - அபிவிருத்தியடைந்து வரும் பொருளாதாரங்களில் அமியரிக்க டெலாலர்களின் அடிப்படையில் கணிப்பிடப்படும் மொத்த தேசிய உற்பத்தி வெளியீட்டின் சரியான பெறுமதியினை குறைத்து மதிப்பீடுகின்றது.

(ஒவ்வொண்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

6. (i) முடப்பட்ட பொருளாதாரமொன்றில் பேரின பொருளாதார சமநிலையில் எத்தகைய காரணிகள் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தலாம்?
- (ii) ஒரு எளிதான பொருளாதாரத்தில் (வீட்டுத் துறையுடன் உற்பத்தி அலகுகள் மட்டும்) பெருக்கி எவ்வாறு கணிப்பிடப்படுவது என்பதை விளக்குக.
- (iii) ஒரு முடப்பட்ட பொருளாதாரமாக மாறுமிடத்து. பேரினப் பொருளாதார சமநிலை அடிப்படைகள் எவ்வாறு மாற்றமடைகின்றன என்பதை விளக்குக

(ஒவ்வொண்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

7. (i) நேர்விரிகள், நேரில் வரிகள் என்ற வேறுபாட்டின் அடிப்படை என்ன?
- (ii) நேரில்வரிகளின் படிகை (incidence) தேய்முறையானவை என்று கூறப்படுவது எவ்வளவுக்குச் சரியானது?
- (iii) இலங்கையில் உள்ள முக்கியமான நேரில் வரிகள் யாவை? அரசாங்க மொத்த வருவாய்களில் நேரில் வரிகள் எவ்வளவு முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன?

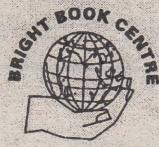
(ஒவ்வொண்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

8. (i) அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில், நடைமுறைச் செலவு, பொருள்கள் சேவைகள் மீதான செலவு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.
- (ii) ஒரு நாட்டில் அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டம் பொருளாதார வளர்ச்சியினை எவ்வாறு மேம்படுத்தலாம் என்பதை விளக்குக.
- (iii) இன்று “சந்தைத் தோல்விகள்” மட்டுமல்ல “அரசாங்கத் தோல்விகளும்” ஏற்படுவது பற்றிக் கூறப்பட்டுள்ளது. இக்கூற்றினை நீங்கள் எவ்வாறு விளங்கிக் கொள்வீர்கள்?

(ஒவ்வொண்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

கல்விப் பொதுக் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பாட்சை,
2000 ஓகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 2000 (New Syllabus)



பொருளியல் - II (பகுதி I)

ஒரு மணித்தியாலம்

21

T	I
---	---

கவனத்திற்குரியவு:

இப்பகுதி கட்டாயான 20 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது.

இப்பகுதிக்குறிய ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் மொத்தம் 40 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.
பலவினால்தான் நீங்கள் தெரிவுரேய்த் திடையின் கீழ் கோட்டுக்

ஏனைய வினாக்களுக்கான விடைகள் வினாவின் கீழ் தரப்பட்டுள்ள வெற்றித்தில் எழுதுக.

சில வினாக்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடைகளையும் கொண்டிருக்கும்.

எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடையளித்தல் வேண்டும்.

இநு பகுதிக்குற்கும் விடையளித்தினின் பகுதி I, பகுதி II ஆகிய இரண்டையும் ஒன்றாகக்கூடிட மேற்பார்வையாளரிடம் உய்யடைக்கவும்.

1. ஒரு பண்டமாற்றுப் பொருளாதாரத்தில் உள்ள நிலைமைகளை இனங்காண்க.
 - i. பண்டங்கள் நேரடியாகப் பண்டங்களுடன் மாற்றப்படுகின்றன.
 - ii. பண்டமாற்ற ஊடகமா அல்லது பணம் ஒரு பெறுமானத்திட்டாகப் பயன்படுகின்றது.
 - iii. மாற்றுதலில் இருசாராகுடைய தேவைகளும் ஒத்துச் செல்லுதல் வேண்டும்.
 - iv. கடதாசிப் பணம் இல்லாததால் பவுண், தங்கம் போன்ற மிகவும் மதிப்புள்ள உலோகங்கள் பண்டமாற்ற ஊடகமாகப் பயன்படுத்தப்படுகின்றன.
2. தற்காலப் பொருளாதாரத்தில் பணத்தின் முக்கியத்துவத்தினைக் காட்டும் கூற்றுக்களை இனங்காண்க.
 - i. பண்டமாற்ற முறையில் ஏற்படும் சிரமங்களை நீக்கி பண்டமாற்றலை எளிதாக்குகின்றது.
 - ii. சிறகுக்குமியல்பு, உழையப்பிரிவு அதிகியவற்றினாடாக உற்பத்தியில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்த உதவுகின்றது.
 - iii. பணவீக்கத்தினைக் கட்டுப்படுத்துவதற்கு உதவுகின்றது.
 - iv. அரசாங்க வரவுசிலையுத் திட்டத்தில் பற்றாக்குறையினை நிதிப்படுத்துவதற்கு உதவுகின்றது.
3. கட்டிய பணம் என்ற சொற்றிறாடரில் என்ன விடயங்களைச் சேர்க்க முடியும்?
 - i. வணிக வங்கிகளில் உள்ள கேள்வி வைப்புக்கள்.
 - ii. சேமிப்பு வங்கிகளில் உள்ள சேமிப்பு வைப்புக்கள்.
 - iii. கடன் அட்டைகள்.
 - iv. மத்திய வங்கியிடம் இருக்கும் வணிக வங்கிகளின் வைப்புக்கள்.
 - v. வர்த்தக உண்டியல்கள்.
 - vi. முன்று மாத திறைசேரி உண்டியல்கள்
 - vii. அண்ணியச் செலாவணி
 - viii. நிதிக்கம்பனியில் உள்ள நிலையான வைப்புகள்.

4. தீரவத் தேர்வு என்பதனால் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
- சொத்து என்ற வகையில் பணத்திற்கான கேள்வி.
 - பணத்தை உபயோகிப்பதால் நகர்வோவைக்கு கிடைக்கும் பயன்பாடு.
 - ஒரு சொத்தினை இலகுவாகப் பணமாக மாற்றும் ஆற்றல்.
 - வங்கிகள் கடனாக்கும் செய்வதில் கிடைப்பிடிக்கும் தீரவத்தன்மை விகிதம்.
5. பணத்தினை வைத்திருப்பதனால் ஏற்படும் அமையச் செலவு என்ன?
- களவு, மற்றைய ஆபத்துக்கள் என்பவற்றின் செலவு.
 - வருமானம் உழைக்கும் சொத்தின் மீது பணம் முதலீடு செய்யப்பட்டிருந்தால் கிடைத்திருக்கக் கூடிய வருமானம்.
 - கைவிடப்பட்ட நகர்வு.
 - கடன் பெறுதல், கடன் கொடுத்தல் ஆகியவற்றின் கொடுக்கல் வாங்கல் கொடுக்கப் படுவது.
6. மிக்க கூடிய தீரவத்தன்மையில் தொடங்கி மிகக் குறைந்த தீரவத் தன்மையில் முடிகின்ற முறையில். வனிக வங்கியின் ஐந்து சொத்துக்களை ஒழுங்கு நிரலில் எழுதுக.
-
 -
 -
 -
7. ஒரு பொருளாதாரத்தில் பணவீக்கத்தின் வருட வீதம் 12 சதவீதமாகவும், வங்கிகளினால் வருடமொன்று சேமிப்பு வைப்புகளுக்கு கொடுக்கப்படும் வட்டி 10 சதவீதமாகவும் உள்ளது. மெய்வட்டி வீதம் என்ன?
- $10\% + 12\% = 22\%$
 - $10\% - 12\% = -2\%$
 - $12\% / 10\% = 1.2\%$
8. உங்களால் ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய கூற்றுக்களைக் கோடிட்டுக் காட்டுக.
- வனிக வங்கிகளிடமும், சேமிப்பு வங்கிகளிடமும் கேள்வி வைப்புகள் உள்ளன.
 - மத்திய வங்கி, வனிக வங்கிகளுக்கும் அரசாங்கத்திற்கும் மட்டுமே வங்கியாக உள்ளது.
 - பகிரங்கச் சந்தை நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளும் பொழுது. மத்திய வங்கி பங்குச் சந்தை பங்குகளின் கொள்வனவு, விற்பனை ஆகியவற்றைச் செய்கின்றது.
 - வனிக வங்கிகளும் அபிவிருத்தி வங்கிகளும் கொடுக்டன் ஆக்கத்தைச் செய்யாற்.
 - பகிரங்க சந்தையில் மத்திய வங்கி ஆவணங்களை விற்பனை செய்யுமிடத்து. காசு வனிக வங்கிகளிடமிருந்து மத்திய வங்கிக்குச் சிகிச்சன்றது. அது வனிக வங்கிகளின் கடனாக் கூற்றுவைக் குறைக்கின்றது.
9. பொது விலை மட்டம் என்பதன் பொருள் யாது?
- நகர்வோன் விலைக்குறிகாட்டி ஒன்றினால் அளவிடப்படும் நகர்வுப் பொருள்களின் விலைகள்.
 - எல்லாப் பொருள்கள், சேவைகளையும் உள்ளடக்கிய விலைக் குறிகாட்டி ஒன்றினால் அளவிடப்பட்ட பொருளாதாரத்திலுள்ள எல்லா விலைகளின் நிறைப்படுத்திய சராசரி.
 - ஒரு பொருளாதாரத்தில் விலை வீக்கத்தின் மட்டம்.
 - ஒரு விலைக் குறிகாட்டியினைப் பயன்படுத்தி அளவிடப்படும் பணத்தின் கொள்வனவு சக்தி
10. வெளிநாட்டு வர்த்தகமாற்று வீக்கத்தின் பொருளை விபரிக்கும் கூற்றினை இனங் கான்க.
- ஏற்றுமதிகளுக்கும் இறக்குமதிகளுக்குமிடையே உள்ள வேறுபாடு.
 - மொத்த இறக்குமதிகளைக் குறித்து மொத்த ஏற்றுமதிகளின் விகிதம்.
 - ஏற்றுமதிக் குறிகாட்டியினை இறக்குமதக் குறிகாட்டியினால் விகிதப்படுத்தி அளவிடப்படும் ஒரு ஏற்றுமதி அலகின் இறக்குமதிக் கொள்வனவுச் சக்தி.

- iv. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருள்களின் விலைக் குறிகாட்டி குறித்து உள்நாட்டுப் பொருள்களின் விலை குறிகாட்டியின் விகிதம்.
11. “பயன்தரு” பாதுகாப்பு (effective protection) என்ற சொற்றொடரை சீற்பாக வீபரிக்கும் கூற்று எது?
- ஓரு இளந்தொழில்களைப் பாதுகாப்பதற்கு பொருளோன்றின் மீது விதிக்கப்படும் தீர்வை.
 - ஓரு பொருளின் மீது விதிக்கப்படும் இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகள்.
 - இறக்குமதிப் பதிலீடு செய்யும் உள்நாட்டுத் தொழில் குறித்து அரசாங்கத்தினால் மானியப் படுத்தப்பட்ட அளவு.
 - ஓரு சுதந்திர வர்த்தக நிலைக்கு ஒப்பிடாக உள்ள தீர்வை முறையினால் ஏற்படுத்தப்படும் ஒரு உள்ளுர்கைத்தொழிலில் காணப்படும் உள்நாட்டு ரீதியாக கூட்டப்படும் பெறுமதியின் அதிகரிப்பு.
12. ‘பயன்தரு’ அன்னியச் செலாவனீ மாற்று விதம் (effective exchange rate) என்பது என்ன?
- தேசிய நாணயத்திற்கும் எஸ். டி. ஆரூக்குமிடையே உள்ள மாற்றுவீதம்.
 - இரு நாணயங்களுக்கிடையே உள்ள கொள்வனவுச் சக்திகளின் விகிதம்.
 - சர்வதேச வர்த்தகமாற்று வீதம் குறிக்கும் பொருளையே குறிக்கின்றது.
 - தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு கூட்டை நாணயங்களின் நிறைப்படுத்திய சராசரி நாணயமாற்று வீதம் குறவாக அளவிடப்படும் ஒரு நாட்டின் நாணத்தின் பெறுமதி.
13. சென்மதி நிலுவையில் மொத்த நிலுவை என்று கூறப்படுவதை எவ்வாறு விளங்கிக் கொள்வீர்கள்?
- வெளிநாட்டுக் கணக்குகளைச் சரிப்படுத்துவதற்கு தேவைப்படும் தேரிய உத்தியோகபூர்வ ஒதுக்குகளின் மாற்றம்.
 - வெளிநாட்டிலிருந்து கடன் பெறப்பட்டு நிதிப்படுத்தப்படும் பற்றாக்குறை.
 - வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தினாலும் கொடுப்பனவுகளினாலும் ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டுப் படுத்தல் மாற்றமடைதல்.
 - சர்வதேச நாணய நிதியத்திடமிருந்து ஒரு நாடு பெற வேண்டிய உதவியின் உளவு.
14. இலங்கையில் இன்றைய மதிப்பீடு செய்யப்பட்ட சனத்தொகை என்ன?
- 18.5 - 19.5 மில்லியன்
 - 17.5 - 18.4 மில்லியன்
 - 16 ~ 17.4 மில்லியன்.
- அண்மை ஆண்டுகளில் வருட குடிசன வளர்ச்சிவீதம் என்ன?
- 0.9 - 1.1 %
 - 1.2 - 1.4%
 - 1.5 - 1.7%
15. சமீப ஆண்டுகளில் இலங்கையின் மெய்யான மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சராசரி வருடாந்த வளர்ச்சிவீதம் என்ன?
- 4%
 - 5%
 - 6%
 - 7%
16. அமெரிக்க டெலாலர்களின் இலங்கையின் தலை மொத்த தேசிய உற்பத்தி சமீப ஆண்டுகளில் என்னவாக இருந்துள்ளது.
- 750 - 774
 - 775 - 800
 - 801 - 825
 - 826 - 850
17. இலங்கையில் சமீப ஆண்டுகளில் உள்நாட்டு சேமிப்பு விகிதம் என்னவாக இருந்துள்ளது?
- 9 - 12%
 - 13 - 16%
 - 17 - 20%
 - 21 - 23%
- முதலீட்டு விகிதம் என்னவாக இருந்துள்ளது?
- 16 - 19%
 - 20 - 23%
 - 24 - 27%
 - 28 - 31%

18. பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது இலங்கையில் பயண்படுத்தப்பட்டு வந்துள்ள ஊழியர் படைக் கோட்டை விபரிக்கின்றது?
- 15 ம், 65 ம் வயதுகளுக்கிடையேயான குடிசனம்.
 - பத்தும், பத்து வயதுக்கும் மேற்பட்டவர்களாகவுமுள்ள வேலை செய்வென்களையும் வேலை தேடுவர்களையும் உள்ளடக்கிய குடிசனம்.
 - விவசாயம், கைத்தொழில், சேவைகள் அதிகயவற்றில் ஈடுபட்டிருக்கும் குடிசனம்.
 - இல்லக்கிழத்திகள் நீங்களான வேலை செய்யும் வயதுக் குடிசனம்.
19. ஒரு நாட்டில் வருமானப் பங்கீடின் அளவைகள் என்ன?
- வரி செலுத்துபவர்களினதும்
 - கிளிக் குணகம்
 - நில உடைமை முறை
 - மொத்த வருமானத்தில் ஒவ்வொரு பத்து சதவீத வீட்டுத் துறையினர்க்கும் செல்லும் சதவீத பங்கு (உயர்ந்த பத்து வீதத்திலிருந்து தாழ்ந்த பத்து சதவீதம் வரை).
20. பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்பட்டுச் செல்லுமிடத்து மொத்தப் பொருளாதாரத்தில் விவசாயத்தின் ஓப்பீட்டு ரீதியான முக்கியத்துவம் குறைந்து செல்வதை நிர்ணயிக்கும் ஒரு முக்கிய காரணியினை இனங்கொண்க.
- விவசாயப் பொருள்களின் வருமானஞ்சார் கேள்வி நெகிழிச்சி உயர்ந்த வருமான மட்டங்களில் குறைவாக உள்ளது.
 - உள்நாட்டில் உணவு உற்பத்தியினை மேற்கொள்வதிலும் பார்க்க உணவினை இநக்குமதி செய்வது மலிவானது.
 - விவசாயத்தில் ஊழியர்ப்படை வீற்ச்சியடைகின்றது.
 - நகரமயமாக்கல் காரணமாக விவசாயத்திற்குக் கிடைக்கும் நிலம் குறைகின்றது.



வாட்டுப்பாடு முடிவு நோக்கும் வாட்டுப்பாடு (Controlled Consumption) மாநகரிகளிலேயே (i)

நில முடிவு கூடுதலாக நிலத்தை விவசாயிகளுக்கு விடுதலை (ii)

நிலத்தை முடிவு கூடுதலாக நிலத்தை விவசாயிகளுக்கு விடுதலை (iii)

(நிலம் குறைகின்றதால்)

நிலத்தை முடிவு கூடுதலாக நிலத்தை விவசாயிகளுக்கு விடுதலை (i)

நிலத்தை முடிவு கூடுதலாக நிலத்தை விவசாயிகளுக்கு விடுதலை (ii)

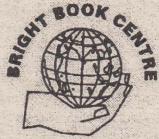
நிலத்தை முடிவு கூடுதலாக நிலத்தை விவசாயிகளுக்கு விடுதலை (iii)

(நிலம் குறைகின்றதால்)

(நிலம் குறைகின்றதால்)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பார்ட்சை.
2000 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 2000 (New Syllabus)



பொருளியல் - II (பகுதி II)

இரண்டு மணி

21

T	I
----------	----------

இப்பகுதியிலுள்ள ‘அ’ பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் ‘ஆ’ பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிந்து எவ்வாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்குக.

பிரிவு ‘அ’

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்க)

1. (i) பணத்தின் கழற்சி வேகம் என்பதன் பொருள் யாது? அது எவ்வாறு அளவிடப்படும்?
 (ii) இக்கோட்பாட்டின் முக்கியத்துவம் என்ன?
 (iii) பணத்தை வைத்திருப்பதற்கான உத்தேச நோக்கம் என்பதன் பொருள் யாது?
 (ஒவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

2. பின்வரும் கூற்றுக்கள் பற்றிக் கருத்துரை வழங்குக.
 (i) கூலியில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு எப்பொழுதும் பணவீக்கச் சார்புடையது.
 (ii) பண நிரம்பலில் ஏற்படும் ஏற்றம் எப்பொழுதும் பணவீக்கத்திற்கு வழிகோலும்.
 (iii) பணவீக்கம் நாணய மாற்று வீதத்தில் “மிகைப்” பெறுமதியினைக் கொண்டு வருகின்றது.
 (ஒவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

3. (i) பணத்தின் அடித்தளம் (monetary base) என்பதன் பொருள் யாது? அதன் முக்கியத்துவம் என்ன?
 (ii) சென்மதி நிலுவையில் நடைமுறைக் கணக்குப்பற்றிய ஒரு வரையறையினைக் காட்டவும்.
 (iii) நடைமுறைக் கணக்கினை ஒரு நாட்டின் தேசியவருமானக் கணக்குடன் தொடர்புபடுத்துக.
 (ஒவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

4. (i) சர்வதேச வர்த்தகத்தில் கூறப்படும் ஓப்பீட்டு நயக் கோட்பாட்டினை விளக்குக.
 (ii) இலங்கையின் சமீப காலத்து ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பினைச் சூருக்கமாக விளக்குக.
 (iii) இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் சென்ற இரு தசாப்தத்தில் எத்தகைய முக்கியமான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன?
 (ஒவ்வொன்றிற்கும் 05 புள்ளிகள்)

பிரிவு 'ஷ'

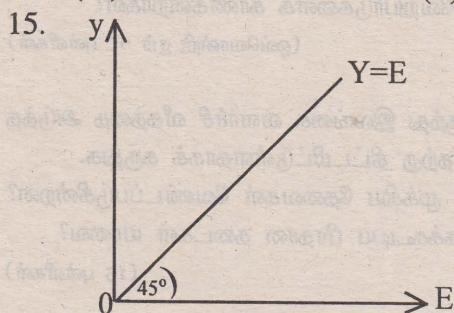
(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்க)

5. (i) சென்ற பத்து வருடங்களில் இலங்கையில் மொத்த வேலையின்மை வீதத்தில் என்ன மாற்றங்கள் காணப்பட்டுள்ளன?
- (ii) இலங்கையின் வேலையின்மை நிலையின் தனித்துவமான இயல்புகள் யாவை?
- (iii) அபிவிருத்தி அடைந்துள்ள நாடுகளுக்கும் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுக்குமிடையே வேலையின்மை நிலை பற்றி என்ன முக்கியமான வேறுபாடுகளைக் காண்கின்றீர்கள்?
- (ஒவ்வொன்றிற்கும் 15 புள்ளிகள்)
6. இன்றைய பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் 5 சத வீதத்திலிருந்து இலங்கை வளர்ச்சி வீதத்தை அடுத்த ஐந்து ஆண்டுகளில் 8 - 10 சதவீதத்திற்கு உயர்த்துவதற்கு திட்டமிட்டுள்ளதாகக் கருதுக.
- (i) இக்குறிக்கோளை அடைந்து கொள்வதற்கு என்ன முக்கிய தேவைகள் வேண்டப்படுகின்றன?
- (i) இத்தகைய குறிக்கோளை அடைவதில் எதிர்நோக்கக்கூடிய பிரதான தடைகள் யாவை?
- (15 புள்ளிகள்)
7. அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளை சர்வதேச பொருளாதார நிறுவனங்கள் பொருளாதாரங்களில் கட்டமைப்பு ரீதியான சீராக்கங்களைச் செய்யுமாறு ஆலோசனை கூறுகின்றன.
- (i) கட்டமைப்புச் சார்பான சீராக்கங்கள் எவ்வறை உள்ளடக்குகின்றன?
- (i) இத்தகைய மாற்றங்களைச் செய்வதில் எதிர்நோக்கப்படும் பிரச்சினைகள் யாவை?
- (15 புள்ளிகள்)
8. பின்வருவன பற்றிச் சூருக்கமாக விளக்கி கருத்துரை வழங்குக.
- (i) வறியவர்களிடையே சிற்றின முயற்சிகளின் அபிவிருத்தியினை முன்னிடுத்துக் கொள்ள வேண்டும் சிறுகடன் வழங்குதலை ஒரு முறையாகக் கருதுதல்.
- (ii) முதலீட்டின முன்னிடுத்துக் கொள்வதற்கு பொதகீக உட்கட்டுமானங்களை விருத்தி செய்தல்.
- (iii) பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டினை ஏற்படுத்துவதற்கு இறைக் கொள்கையினை ஒரு கருவியாகப் பயன்படுத்துதல்.
- (ஒவ்வொன்றிற்கும் 10 புள்ளிகள்)

பொருளியல் - I (பகுதி I)

விடைகள்

- | | | |
|----------------------------|-----------------|---------------|
| 01. (iii) | 02. (ii) | 03. (iii) |
| 04. (iii) | 05. (ii), (iii) | 06. (i) |
| 07. (i) | 08. (ii) | 09. (iv) |
| 10. (i), (ii), (iii), (iv) | 11. (i), (ii) | 12. (i), (ii) |
| 13. (iii) | 14. (ii) | |

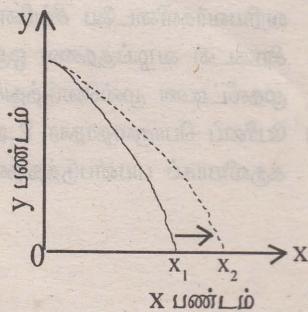


- | | |
|--|----------------------------|
| 16. $S + T = I + G$ (முடிப்பட்ட பொருளாதாரம்) | 17. (i), (iii) |
| 18. (iii) | 19. (i), (ii), (iii), (vi) |
| | 20. (i), (iv) |

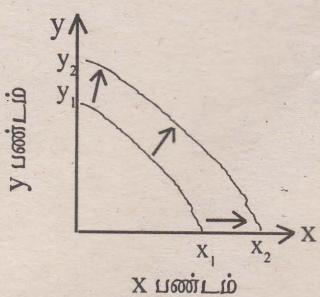
பொருளியல் - I (பகுதி II)

பிரிவு 'அ' (இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவிசெய்க.)

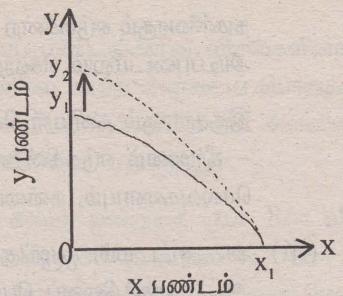
1. (i). உற்பத்தி சாத்திய எல்லை வளையி வெளி / வல துறும் நோக்கி (X இன் வெளியிடு அதிகரிப் பதால்) இடம் பெயரும் Y இன் வெளியிட்டில் மாற்றமில்லை. (Y அச்சில் மாற்றமில்லை)



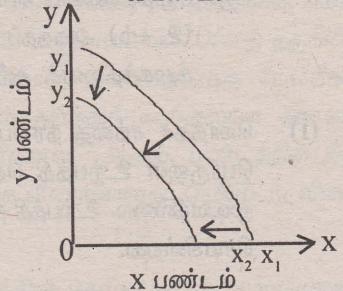
- (ii). வெளிநாட்டு முதலீட்டு வருகை, மொத்த முதல் வளங்களில் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்துவதால், மொத்த முதலீடு உயர்கின்றது. அதலால் உற்பத்திச் சாத்திய எல்லை வளையி, வலது புறமாக முழுமையாக இடம் பெயருகின்றது. இது உற்பத்தியின் மொத்த இயலனாவு அதிகரிப் பதனைப் பிரதி பலிக்கின்றது.



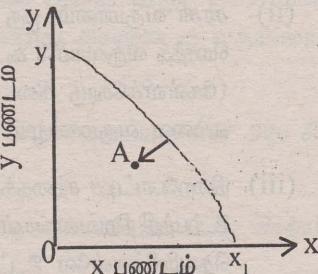
- (iii). உற்பத்திச் சாத்திய எல்லை வளையி வெளி/வெது பறமாக (Y மீன் வெளியீடு அதிகரிப்பதால்) இடம்பெயரும். X ன் வெளியீட்டில் மாற்றமில்லை. (X அச்சில் மாற்றமில்லை)



- (iv). மூலதனத்தில் இழபு ஏற்பட்டதனால் உட்கட்டு மான வசதிகள் ~ உற்பத்தி இயலாவில் வீழ்ச்சி ஏற்பட்டுள்ளது. உற்பத்திச் சாத்திய எல்லை சுருங்குகின்றது. உற்பத்திச் சாத்திய எல்லை வளையி உட்புறமாக / இடது புறமாக முழுமையாக இடம் பெயருகின்றது.



- (v). உற்பத்தி மட்டம் வீழ்ச்சியடைகின்றது. இது உ.சா.எ வளைமிகு உட்புறமான புள்ளியினால் (A) கூட்டப்படுகின்றது. இது எல்லை வளையியை இடம்பெயர்த்தவில்லை.



(இவ்விவாஸ்வர்க்கும் 03 புள்ளிகள் மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

2. (i) உற்பத்திப் பொருள் குறித்து, உற்பத்தியாளர், நுகர்வோர் தவிர்ந்த முன்றாம் நபர்களான ஏனையோர் தாங்கிக் கொள்ளும், செலவுகளும், முன்றாம் நபர்கள் பணம் செலுத்தாது பெறும் நன்மைகளுமாகும்.

(உடம்) உற்பத்திசார்பானவை:-

- (அ) செலவுகள், சுற்றுப்புறச் சுழல் அசுத்தமாக்கப்படல்
(ஆ) நன்மைகள்:~ முன்னோடிக் கைத்தொழில்களிலிருந்து ஏனைய கைத்தொழில் களுக்குச் செல்லும் தொழில் நுட்பம், பயிற்றப்பட்ட ஊழியம்.

நுகர்வு சார்பானவை:-

- (அ) செலவுகள் :~ தனியார் மோட்டார் போக்குவரத்து நிருக்கடிகள்
(ஆ) நன்மைகள் :~ அயலவர்கள் சுகாதார சேவைகள் மீதும், கழிவுகள்மீதும் ஒழுங்குகள் மீதும், செலவிடுவதால் ஏற்படுகின்ற, நோயற்ற அரோக்கியமான சுற்றுப்புறச் சுழல் உருவாகுதல்.

- (ii) உற்பத்தியாளர்கள் உண்மையாக ஏற்படுகின்ற செலவுகளில் தீர்மானங்களை எடுக்கின்றனர். சந்தை விலைகளினாடாகப் பெறுகின்ற ~ கணக்குப் புத்தகங்களில் பதிகின்ற செலவுகள் நன்மைகள் மட்டும் கருத்தில் எடுக்கப்படுகின்றன.

நகர்வோரும் எடுக்கின்ற தீர்மானங்களும், தனிப்பட்ட ரீதியில் அவர்கள் பெறுகின்ற திருப்தியின் அடிப்படையிலும் செலுத்தப்படுகின்ற சந்தை விலைகளின் அடிப்படையிலும் எடுக்கின்றனர்.

இருசாராரும் தனியார் செலவுகள் ~ நன்மைகள் என்ற அடிப்படையில் ~ சந்தை விலைகளில் ~ தீர்மானம் எடுக்கின்றனர். அனால் சந்தை விலைகள் முன்றாம் நபர்களுக்கிடைக்கின்ற செலவுகளையும், நன்மைகளையும் உள்ளடக்குவதில்லை.

(iii) அ. சட்டமும், ஒழுங்குகளும்

ஆ. சமூகத்தினைப் பொறுத்து, செலவுகளை விளைவிக்கும்.

(உ +ம்) அசுத்தப்படுத்தல் ~ உற்பத்தியாளர், நகர்வோர் மீது வரிகள் விதித்தல், சமூகத்தினைக் குறித்து ~ நன்மைகள் விளைவிப்போருக்கு மாணியங்கள் வழங்கல்.

3. (i) மொத்தச் சந்தை நிரம்பலில் ஒரு சிறிய பகுதியை நிரம்பல் செய்கின்ற, ஒரே தன்மையாக பொருளை உற்பத்தி செய்கின்ற நிறுவனம், சந்தை விலைகள் மீது செல்வாக்குச் செலுத் முடிவுதில்லை. உற்பத்தி நிறுவனம், நிலவுகின்ற சந்தை விலையில் தனது உற்பத்தினை விற்பனை செய்கின்றது.

(ii) சரசி வருமானம், ஒரு அலகுக்கான விலையாகும். மேலும், ஒரு அலகை விற்பனை செய்வதால் மொத்த வருவாயில் கூட்டப்படுவது எல்லை வருமானமாகும். விலை கொடுக்கப்பட்ட தாகையால் (கேள்விக்கோடு கிடையச்ககு சமாந்தர நேர்கோடாக அதைல்) சராசரி வருமானமாகும் (AR) எல்லை வருமானமும் (MR) ஒன்றாகும். அவை சந்தை விலைக்கு சமனாகின்றது.

(iii) நிறைபோட்டிச் சந்தைக்குள்ளே உட்புகுகூம், வெளியேறவும் தடைகள் இல்லை. இச்குழுநிலையில் உற்பத்தி நிறுவனங்கள் அசாதாரண இலாபங்களை உறைப்பதாக இருந்தால், புதிய நிறுவனங்கள் தொழிலிற்குள்ளே உட்புகுவதால் சந்தை நிரம்பல் அதிகரித்து, சந்தை விலை குறைகின்றது. இந்நடவடிக்கை, அசாதாரண இலாபங்கள் நீக்கப்படும் வரை நிகழும்.

மாறாகத் தொழிலில் இருக்கின்ற நிறுவனங்கள் நட்டமடையுமாயின் ~ அந்நிறுவனங்கள் தொழிலை விட்டு வெளியேறுகின்றன. இதனால் சந்தை நிரம்பல் குறைய, சந்தை விலை உயரூகின்றது. இது சாதாரண இலாப மட்டம் அடையும் வரை நிகழும் ~ தொழிலிலிருந்து வெளியேறவதும் நின்றுவிடும்.

சாதாரண இலாபங்கள் நின்டகாலச் சம்பிளையில் ஏற்படுகின்றன. அக்கட்டத்தில் புதிய நிறுவனங்கள் சந்தையில் உள்வரத்தாண்டுதல்கள் அற்றுப்போகின்றன: அல்லது இருக்கின்ற நிறுவனங்கள் வெளியேற வேண்டிய சாத்தியமில்லை.

4. (i) பண்டத்தின் விலையின் வீழ்ச்சி, அப்பண்டம் ஓப்பீட்டு ரீதியில் மற்றைய பண்டங்களிலும் பார்க்க மலிவாக இருப்பதனால், அப்பண்டத்தின் கேள்வித் தொகை கூடுகின்றது. அப்பண்டத்தினை, மற்றைய பண்டங்களுக்கு பதிலாக வாங்கப்படுவதனால் “பிரதியீட்டு/பதிலீட்டு விளைவு” எனப்படும்.

பிரதியீட்டு விளைவு எப்போதும் நேர்கணியமாகும். விலைவீழ்ச்சி ஏற்படுவதால் எப்போதும் வாங்கப்படும் தொகை அதிகரிக்கின்றது.

பண்டத்தின் விலையில் ஏற்படும் மாற்றம் வருமானத்தின் மீதும் விளைவினை ஏற்படுத்துகின்றது.

விமய்வருமானங்கள், பணவருமானங்களினாலும் நகர்வுப் பண்டங்களின் விலைகளினாலும் நிர்ணயிக்கப்படுவதால் இவ்விளைவு ஏற்படுகின்றது. விலை மாற்ற அளவைப் பொறுத்தும், மொத்த வருமானத்தில் குறிப்பிட்ட பண்டத்தின் மீது செலவிடப்படும் விகிதாசர அளவினைப் பொறுத்தும் விலை விழுச்சியானது வருமானத்தில் அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்தும்.

(இ+ம்) நகர்வோன் ஒருவன் Y மில் 10 அலகுளை அலகு ஒன்றுக்கு ரூபா 8/= வீதம் கொள்வனவு செய்கின்றான். (மொத்தச் செலவு = $8/=\times 10 = 80/=$) விலை ரூபா 6/= அதை வீழ்ச்சியடையுமாயின், அந்நகர்வோனுக்கு 10 அலகு Y ஜி கொள்வனவு செய்வதற்கான மொத்தச் செலவு $6/=\times 10 = 60/=$ அதை மேலதிக செலவுக்குரிய வருமானமாக 20/= ஜி தஞ்சின்றது. இது சேமிப்பாகின்றது. விலையின் வீழ்ச்சியின் விளைவாக, நகர்வோனுக்கு மேலதிகமாக செலவுக்கான வருமானமாக கிடைப்பதால் Y பண்டம் குறித்துக் கூடுதலான அளவைக் கொள்வனவு செய்யக் கூடிய ஆற்றலே “வருமான விளைவு” அதை பண்டத்தின் மீதான வேண்டப்படும் தொகை குறித்து விலைமாற்றத்தின் மொத்த விளைவானது, பிரதியீட்டு விளைவு, வருமான விளைவு இரண்டையும் உள்ளடக்கியதாகும்.

- (ii) நகர்வோர் வருமானம் அதிகரிக்கும் போது ஓர பண்டத்தின் கேள்வி வீழ்ச்சியடையுமாயின் அப்பண்டத்தை “இழிவுப் பொருள்” எனக் கொள்ளப்படுகின்றது அதனுடைய வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி எதிர்கணியமாகும்.

ஒரு பண்டத்தின் கேள்வி அதன் விலை குறையும் போது, வீழ்ச்சியடையுமாயின் அது கீபன் பொருள் எனப்படும்.

இது, ஒரு இழிவுப் பொருள் குறித்து, வருமான விளைவு எதிர்கணியமாகவும், பிரதியீட்டு விளைவுக்கும் மேலானதாகவும் அமையும்போது ஏற்படும்.

எதிர்கணிய வருமான விளைவு மிக கூடுதலாகக் காணப்படும் பொருட்களே கீபன் பொருட்கள் அதை எல்லா இழிவுப் பொருள்களும் கீபன் பொருள்களாக மாறுவதில்லை.

- (iii) ஒரு பண்டத்தின் கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றதாக இருப்பதால் விலை வீழ்ச்சி விகிதம், நிரம்பல் அதிகரிப்பு விகிதத்தைவிட, உயர்வாக இருப்பதாலும் குறைந்த விற்பனை வருவாய் ($P \times Q$) கிடைக்கின்றது.

[ஓவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்
மொத்தம் 15 புள்ளிகள்]

பிரிவு ‘ஆ’

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவிசியக்.)

5. (i) உற்பத்தியினால் இயற்கை வளங்கள் குறைவடைகின்றன: காற்று, நீர் அசுத்தமடைதலால் சுற்றுப்புறச் சூழல் பாதிப்பறுகின்றத. அணால் இவைகள் தேசிய வருமானம் கணக்கில் சேர்க்கப்படுவதில்லை. அதலினால், மொத்த தேசிய உற்பத்தி, பொருளாதாரத்தின் மொத்த வெளியீட்டினை / சாதனையை அதிகப்படுத்திக் காட்டும். இதனை சரிசெய்வதற்கு மொத்த தேசிய வளங்கள் குறைவடைவதையும், சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை பாதிக்கப்படுவதையும் மொத்த தேசிய உற்பத்தியைக் கருத்திற் கொண்டு சீராக்கல் வேண்டும். அப்படியான சரிப்படுத்தவுக்குப்படும் தேசிய வருமானம் கணக்குகள் “பச்சை தேசிய கணக்குகள்” எனப்படும்.

- (ii) இல்லத்தரசிகள், ஊழியர் படையில் சேர்க்கப்படுவதில்லை. அவர்கள் செய்யும் பல்வேறு பணிகளும் அளவிடப்படுவதில்லை: தேசிய கணக்கீடுகளில் சேர்க்கப்படுவதுமில்லை. இல்லத்தரசிகள் பல்வேறு உற்பத்திசார் நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுகின்றனர்.
- (இ+ம்) பிள்ளை வளர்ப்பு, பாலுட்டல், துவைத்தல், சுத்திப்படுத்துதல், வீட்டுத்தோட்டம் பராமாரிப்பன்பணவாகும். இவையனைத்தும் சந்தையூடாக செல்லுவதில்லை. இவை வெகுமதி வழங்கப்படாத் சேவைகளாகவும் பணப் பெறுமதி வழங்கப்படாத் சேவைகளாகவும் காணப்படுகின்றன. இது இதனால், பெண்களின் பங்களிப்பு தொடர்பானவை தேசிய கணக்கீட்டில் சேர்க்கப்படாதுநள்ளன. இது உண்மையான தேசிய உற்பத்தி மதிப்பீடுகளை குறைத்துக் காட்டுகின்றன.
- (iii) அமெரிக்க டெலர் மூலம் கிடைக்கும் வெளியீட்டின் பெறுமதி தேசிய நாணயங்களின் நாணயமாற்று வீதங்களை அமெரிக்க டெலரில் மாற்றிப் பெறப்படுகின்றது.

நாணய மாற்று வீதப் பெறுமதிகள் நாணயங்களுக்கான கேள்வி, நிரம்பல் ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் சேரும் பொருட்கள் சேவைகள் கடினமாற்றை மையப்படுத்தி அமைகின்றன. இதில் உள்நாட்டு உற்பத்தியில் சேரும் பிரதான கூறுகள் வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் சேர்க்கப்படுவதில்லை. (வெளிநாட்டு ரீதியில் வர்த்தகப்படுத்தப்படாத உள்நாட்டுப் பொருளாதாரத்தின் பொருட்களும் சேவைகளும்).

வெளியீட்டின் பெறுமதியில் இத்தகைய ஒரு திரிபுநிலையினை - உள்நாட்டு நாணயங்களை அமெரிக்க டெலராக மாற்றப்படுமிடத்து - சரிப்படுத்துவதற்காக கொள்வனவுச் சக்திச்சமன்பாட்டு அளவை பயன்படுத்தப்படுகின்றது.

உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்கள் சேவைகள் தொடர்பான நாணயத்தின் கொள்வனவு சக்தியின் அடைப்படையில் கொள்வனவுச் சக்தி சமன்பாட்டு விதி தொழிற்படுகின்றது. இது ஒரு பரந்த அடிப்படையினை, நாணயமாற்றுவீத அடிப்படையினைவிட வழங்குகின்றது.

வெளிநாட்டு வர்த்தகத்தில் சேராத பொருட்களும், சேவைகளும் அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளினை, அபிவிருத்தியடையாத நாடுகளுடன் ஓப்பிடுமிடத்து மிகவும் மலிவானவையாக உள்ளன.

(இ+ம்) கல்வி, சுகாதாரம், வீடுமைப்பு போக்குவரத்து என்பனவாகும்.

நிலவுகின்ற நாணய மாற்றுவீத அடிப்படையில் மாற்றப்படும் மொத்த உள்நாட்டு வெளியீடு குறித்து செய்யப்படும். மதிப்பீடு வர்த்தகப்படுத்தப்படாத பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுமதியினை குறைத்து மதிப்பீடுகின்றது. அதனால் மொத்த உற்பத்தியின் பெறுமதியும் குறைத்துக் காட்டப்படுகின்றது.

(ஓவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்
மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

6. (i) முதலீடு (I) சேமிப்பு (S) அரசாங்க செலவு (G), வரி (T) ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் முடப்பட்ட பொருளாதாரத்தில் பேரினப் பொருளாதார நிலைகளில் மாற்றத்தினை ஏற்படுத்தும்.
- (ii) ஒரு எளிமையான பொருளாதாரத்தில் பெருக்கியின் பெறுமதி எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டத்தின் (MPS) தலைகீழ்ப்படுத்திய பெறுமதியாகும் (1/MPS). ஓவ்வொரு கூடுதலான வருமானத்திலும் 20% சேமிக்கப்படால், எல்லைச் சேமிப்பு நாட்டம் 0.2 ஆகவும் பெருக்கி 5 ஆகவும் (1/

$$MPS = 1/0.2 = 5) \text{ காணப்படும்.}$$

(iii) ஏற்றுமதிகள் (X) இறக்குமதிகள் (M) ஆகியவற்றில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்.

(ஒருவொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்
மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

7. (i) நேர், நோல் வரிகளுக்கான வேறுபாடுகள் பின்வருவனவாகும்.

நேரில் வரிகள்: பொருட்கள் சேவைகள் மீது விதிக்கப்படுபவை. விலைகள், கட்டணங்களில் சேர்க்கப்படுகின்றன.

நேர் வரிகள்: வருமானங்கள், செல்வங்கள் ஆகியவற்றின் மீது விதிக்கப்படுகின்றன. இவை உடமையாளரால் செலுத்தப்படுகின்றன.

மக்கள் சுந்ததயில் பொருட்கள் சேவைகளைக் கொள்வனவு செய்யும் போது நேரில் வரிகளைச் செலுத்துகின்றனர். நிரம்பலாளர் இவ்வரிகளைச் சேகரித்து அரசுக்கு கொடுக்கின்றனர். நிரம்பலாளர்களினால் அரசுக்குச் செலுத்தப்படும் அநேகமான நேரில் வரிகள் பொருட்கள் சேவைகளைக் கொள்வனவு செய்யும் மக்களிடமிருந்து பெறப்படுகின்றன. ஆகவே இவ்வரிகள் “பெயர்ச்சித்தன்மையான” வையாகும்.

நேர் வரிகள் அரசுக்கு நேரடியாகத் தனிப்பட்டவர்களாலும், நிறுவனங்களாலும் செலுத்தப் படுகின்றன. இவை அநேகமானவை “பெயர்ச்சித்தன்மையற்றவை” ஆகும்.

(ii) ஒருவரின் வருமானம், செல்வம் ஆகியவற்றில் தங்கியிராத வகையில், நுகர்வோரினால் அலகு ரீதியாகச் செலுத்தப்படும் வரியானது ஓரேயளவாக இருக்குமானால் அத்தகைய நேரில் வரியானது படிகை தேய்வு முறையாக இருக்கும்.

வெகுசன நுகர்வு பொருட்கள் (இவை சாதாரண மக்களுடைய நுகர்வில் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன) வரியிலிருந்து விலக்கப்பட்டால் அல்லது குறைந்த வீதத்தில் விதிக்கப்பட்டால் அல்லது ஆடம்பரப் பொருட்கள் மீதும், செல்வந்தர், உயர்வருமானத்தவரது பொருட்கள் மீதும் உயர்ந்த வரி விதிக்கப்பட்டால் தேய்வு முறையான படிகையைக் குறைக்கலாம்.

(iii) பொருட்கள் சேவைகள் மீதான் வரி, இறக்குமதி தீவை காலம் வரி, தேசிய பாதுகாப்பு வரி என்பன இலங்கையின் பிரதான நேரில் வரிகளாகும்.

- நேரில் வரிகள் அண்மைக்காலங்களில் 2/3 அளவுக்கும் மேலாக அரசு வருமானத்தில் பங்கு வகிக்கின்றன. [1997 / 99 - 66 - 68%]

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்
மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

8. (i) நடைமுறை நடவடிக்கைகளுக்கான கொடுப்பனவுகளை உள்ளடக்கும் அதாவது~

- பொருட்கள் சேவைகள் மீதான கொடுப்பனவு
- வட்டிக் கொடுப்பனவு
- மானியங்கள், ஓய்வுதியம், மற்றும் மாற்றல் கொடுப்பனவுகள்.

பொருட்கள் சேவைகள் மீதான கொடுப்பனவு. பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுகைக்காகச் செய்யும் கொடுப்பனவுகளாகும். இதில் மாற்றல் கொடுப்பனவுகள் உள்ளடக்கப்படுவதில்லை.

- நுகர்வு செலவீடுகளுக்காக, தேசிய கணக்கீட்டில் பொது நுகர்வாக அரசின் பங்களிப்பைக் குறிக்கவும்.

- (ii) - வரிச்சலகைகள் : வரிவிடுதலையும், இலாபங்கள் மீது குறைந்த வரி வீதங்களும் உற்பத்தியாளருக்கான மாணியங்கள்
- உட்கட்டுமானப் பணிகள் நிதிப்படுத்தல்
 - அரசாங்க்கடன் பெறுதலைக் குறைத்து, தனியார் முதலீடுகளுக்காக வளங்களைத் திருப்புதல்.
 - பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாடு, பணவீக்க கட்டுப்பாடு, சென்மதி நிலவைப் பற்றாக் குறைக் குறைப்பு, நாணயமாற்ற வீத உறுதிப்பாடு என்பவைகளை இறைக் கொள்கை மூலம் அடைந்து கொள்ளுதல்.

(iii) சந்தை நடவடிக்கைகள், திறமை, சமத்தவம்/நீதித்தன்மை அதிகியவற்றினை ஏற்படுத்தாதவிடத்து சந்தைத் தோல்வி நிலைகள் ஏற்படுகின்றன.

அ. வெளிவாரி விளைவுகள்:-

சந்தைகள் தனியார் செலவுகள், நன்மைகளை இள்ளடக்கி, வெளிவாரி விளைவுகளைக் கவனத்திற் கொள்ளாதவிடத்து, உற்பத்தியும், நகர்வும் உத்தம அளவுகளுக்குச் செல்லு வதில்லை.

ஆ. சந்தையில் தனியுரிமை நிலைமைகள் காணப்படல் நகர்வோர் மீது உற்பத்தியாளரது மேலாண்மையும், போட்டி நிலைமையிலும் பார்க்க, உற்பத்தி குறைவாக இருத்தவும்.

இ. சந்தைகள், சமத்தவமான பங்கீட்டுனை உறுதிப்படுத்தவதில்லை. ஆதலால் வருமானம் ஏற்றத்தாழ்வுகளும் குவிவும் ஏற்படுகின்றன.

அரசாங்க தோல்விகள் பிரதான இரு காரணங்களினால் ஏற்படுகின்றன.

அ. அரசாங்க உற்பத்தி நிறுவனங்கள் திறமையற்ற முறையில் இயங்குவது, வளங்கள் உத்தம ரீதியாகப் பயன்படுத்தப்படாமை, நட்டங்கள் ஏற்பட்டு ~ அரச வரவு ~ செலவுத் திட்டத்தில் சுமையை ஏற்படுத்துதல்.

ஆ. மத்திய திட்டமிடல், நகர்வோர் தேர்வுகள் அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்ய தவறுதல். இதன் விளைவாக பற்றாக் குறைகளும். மிகைநிலைமைகளும் தோன்றுவதுடன் மக்கள் பொருட்கள் கொள்வனவுக்காகக் காத்திருத்தவும், இருப்புகள் தீர்ட்டுதலும், தரமான பொருட்களை உற்பத்தி செய்வதற்கான தூண்டுதல் அற்ற நிலைகளும் காணப்படுகின்றன.

பொருளியல் - II (பகுதி I)

விடைகள்

- | | | |
|----------------|------------------|-----------------------------|
| 01. (i), (iii) | 02. (i), (ii) | 03. (ii), (v), (vi), (viii) |
| 04. (i) | 05. (ii) | 06. |
| 07. (ii) | 08. (ii), (v) | 09. (ii) |
| 10. (iii) | 11. (iv) | 12. (iv) |
| 13. (i) | 14. (i) | 15. (ii) |
| 16. (iii) | 17. (iii), (iii) | 18. (ii) |
| 19. (ii) | 20. (i) | |

பொருளியல் - II (பகுதி II)

விடைகள்

1. (i) பண்டமாற்றாடகமாக தொழிற்படுவதால் பணம் பலமுறை ஒருவருடமிருந்து வேறு ஒருவருக்குச் செல்லுகின்றது. அத்தகைய ஒரு அசைவின் / புரள்வின் வேகத்தினைக் குறிப்பிடுவது பணத்தின் சுழற்சி வேகம். பணத்தின் சராசரி அலகு ஒன்று பொருளாதாரத்தினாடாக அல்லது குறிப்பிட்ட ஒரு கொடுக்கல் வாங்கலில் பயன்படுத்தப்படும் போது எத்தனை தடவை சுழன்று செல்கின்றது என்பதை சுழற்சி வேகம் குறிப்பிடுகின்றது.

குறிப்பிட்ட காலத்தில் பணத்தின் அலகு ஒன்றின் சராசரி ‘தொழிற்பாட்டின்’ அளவு என்பதை சுழற்சி - குறிக்கின்றது. இதனை “கொடுக்கல் - வாங்கல் சார்கல் சார்பான சுழற்சி வேகம்” எனக் கூறப்படும்.

குறிப்பிட்ட காலத்தில் பொருளாதாரம் ஒன்றின் எல்லாக் கொடுக்கல் ~ வாங்கல்களின் தரவுகள் நடத்துவதில் கிடைப்பதில்லை. கொடுக்கல் வாங்கலுக்கு பதிலாகப் பொருட்கள் சேவைகளினது இறுதிப்பெறுமதி என்பதை அறிந்து கொள்ள முடிகின்றது. அதனை மொத்த தேசிய / உள்நாட்டு உற்பத்தியின் பெறுமதியாக கொள்ளப்படுகின்றது.

ஆகவே பணத்தின் சுழற்சி வேகத்தினை, நிகழ்கால வினையிலான மொத்தப் பொருட்கள் சேவைகளின் பெறுமதியினை பண இருப்பின் (M_1, M_2) விகிதமாகக் கொள்ள முடியும்.

இதனை பணத்தின் வருமானம் சார் சுழற்சி வேகம் எனக் கூறப்படும். அது குறித்து ஆண்டில் ஒரு பொருளாதாரத்தில், ஒரு அலகு பணம் தொடர்பாக தோற்றுவிக்கப்படும். இறுதி உற்பத்தி / வருமானம் என்பதைக் குறிப்பிடுவதாகும்.

- (ii) பணத்தின் சுழற்சி வேகம். சராசரி பண அளவால் வினையிக்கப்படும் செலவீட்டின் அனவைக் குறிக்கும்.

மொத்த செலவு = MV இதில்

M - பண இருப்பின் அளவு

V - சுழற்சி வேகம்

சுழற்சி வேகம் பதன்தின் கேள்வியுடனும் (திரவத் தேர்வு) தொடர்புடையது. $K = 1/V$ இதில் K - என்பது வருமானத்தின் விதமாக வைத்திருக்கப்படும் சராசரி காசு இருப்பையும், V சுழற்சி வேகத்தினையும் குறிப்பிடும்.

இயர்வான சுழற்சி வேகம் பணத்துக்கான குறைந்த கேள்வியையும்.

குறைவான சுழற்சி வேகம் பணத்தின் உயர்ந்த கேள்வியையும் குறிப்பிடுகின்றது.

- பணவீக்க காலத்திலே மக்கள் தம் பணத்தை விரைவாக செலவிடுவதாலும், வட்டி வீதம் உயர்வாக இருப்பதனாலும் - காசு நிலுவைகளின் கேள்வி குறைவாக இருக்குமிடத்தும் சுழற்சி வேகம் உயர்வாகக் காணப்படுகின்றது.

- சுழற்சி வேகம் பணக்காளர்களுக்கிணங்கின் உபயோகத்திலும் முக்கியம் பெறகின்றது. பொருட்கள் சேவைகளுக்கான மொத்தக் கேள்வி, பணத்தினால் மட்டுமல்லாது பணத்தின் சுழற்சி வேகத்தினாலும் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது.

(iii) வீட்டுக்குறையினராலும் தொழில் நிறுவனங்களாலும் வட்டி வீதம், சொத்து விலைகள் ஆகியவை மாறுகின்ற நிலமையில் நயம் பெறும் நோக்குடன் சொத்துக்களின் ஒரு பகுதியை தீவ்வடிவில் வைத்திருப்பது “உத்தேச நோக்க கேள்வி” எனப்படும் இதனால் வட்டி வீதங்களில், சொத்து விலைகளின் எதிர்பார்க்கும் மாற்றங்களிலிருந்து நன்மைபெறும் வாய்ப்பினை வழங்குகின்றது.

மக்கள் வட்டிவீதம் உயருமெனக் கருதினால் அவர்கள் இன்று பணத்தை வைத்திருந்து எதிர்காலத்தில் வட்டி வருமானம் தரக்கூடிய சொத்துக்களில் முதலிடம் நோக்கத்தைக் கொண்டிருப்பர்.

மாறாக சொத்து விலைகள் வீழ்ச்சியடையுமின கருதினால் மக்கள் பணத்தை வைத்திருந்து, விலைகள் வீழ்ச்சியடையும் போது சொத்துக்களைக் கொள்வனவு செய்ய விரும்புவர்.

பணத்திற்கான கேள்வி, வட்டிவீதம், சொத்து விலைகள் என்பவற்றுடன் எதிர்மாறான தலைகீழான தொடர்புடையவை.

வட்டி அல்லது முதல் நயம் வழியாக உயர்ந்த வருமானம் பெறும் நோக்குடன் பணத்தின் உத்தேசக் கேள்வி முக்கியத்துவம் பெறகின்றது.

2. (i) கூலி அதிகரிப்பு, பணவீக்கத்தன்மையுடையதா அல்லது இல்லையா என்பது உயர்ந்த கூலிகள் எவ்வளவுக்கு பொருளின் சராசரி செலவில் உயர்வை ஏற்படுத்தி, பொருளின் உயர்ந்த விலையைக் கொண்டுவரும் என்பதில் தங்கியிருக்கும். தொழிலிலே ஊழிய விளைதிறன் மாறாதவிடத்து உயர்ந்த கூலிகள் பொருளின் உயர்ந்த சராசரி செலவை விளைவிக்கும். ஊழியத்தின் விளைதிறனின் அதிகரிப்பு உயர்ந்த செலவை எதிர்கீழ் செய்வது பகுதியாகவோ அல்லது முழு மையாகவோ ஊழிய விளைதிறன் அதிகரிப்பில் தங்கியுள்ளது. விளைதிறன் அதிகரிப்பு (%) கூலி உயர்வு (%) ஆகியவை சமனாயின் தொழிலில் சராசரி செலவுகள் மாறாதிருக்கும்: பணவீக்கத் தாக்கமும் இல்லாதிருக்கும். அதுவே கூலி அதிகரிப்பு பணவீக்கத்தாக்கமுடையது

இல்லையா என்பது ஊழிய விளைத்திறன் வேறுபடுவதைப் பொறுத்து அமைகின்றது.

- (ii) பண்நிரம்பளின் அதிகரிப்பு பண வீக்கத்தை ஏற்படுத்துவதில் இரு நிலைகள் முக்கியமானவை யாகும்.

(அ) பணத்தின் அதிகரிப்பு, செலவீட்டில் அதிகரிப்பைக் கொண்டுவரல்.

(ஆ) அதிகரிக்கும் செலவு, விளையில் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தல், நிரம்பலுக்கு மேலாக கேள்வி இருத்தலினால் உண்டாகின்றது.

இவ்விரு காரணிகளும் தன்னியல்பாக இயங்குவதில்லை.

செலவு அதிகரிப்பதற்கு பணத்தின் சூழ்சி வேகம் நிலையாக இருத்தல் வேண்டும். அல்லது அதிகரித்தல் வேண்டும். அதிகரிக்கும் செலவு பணவீக்க விளைவை ஏற்படுத்துவது பொருட்கள் சேவைகளின் நிரம்பல் நிலையாக இருத்தல் அல்லது செலவு அதிகரிப்புக்கு ஏற்றவாறு நிரம்பலில் குறைந்தாலும் அதிகரிப்பு ஏற்படுவது அடியவற்றால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றன.

- (iii) உள்நாட்டு ரீதியாக பொருட்களின் செலவை அதிகரிக்கச் செய்வதால் பண வீக்கம் இரு விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்.

(அ) ஏற்றுமதிகளின் விலைகள் உயர்வதால் உலக சந்தையில் போட்டித்தன்மை குறைகின்றது. ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பை பலவீனப்படுத்துகின்றது.

(ஆ) உள்நாட்டில் பொருட்களின் விலைகள் உயர்வதால், இறக்குமதிகள் கூடிய கவர்ச் சியுடையனவாகக் காணப்படுகின்றன. இதனால் இறக்குமதிகள் ஊக்குவிக்கப்படுகின்றன.

இவ்விரு விளைவுகளும் வெளிநாட்டு நாணய மாற்றுவீதம் உயர்வதால் ஏற்படும் விளைவுகளுக்கு ஒப்பனதாகும். அதாவது, ஏற்றுமதிகள் பலவீனப்படுத்தப்படுவதும், இறக்குமதிகள் ஊக்கப்படுத்தப் படுவதமான விளைவுகள். குறித்த நாட்டின் பண வீக்கமானது, மற்றைய நாடுகளின் பண வீக்கத்தைவிட உயர்வாக இருப்பின் மெய்தியான நாணயமாற்ற வீதம் உயர்வடைகின்றது.

(ஓவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்
மொத்ததம் 15 புள்ளிகள்)

3. (i) வங்கிகளினாலும் பொதுமக்களாலும் வைத்திருக்கப்படும் நாணய அதிகாரிகளின் நேரடியான பொறுப்புக்களைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துவது பண அடித்தளமாகும்.

- பிரதானமாக, பொதுமக்களினால் வைத்திருக்கப்படும் நாணயமும்
- மத்திய வங்கியில் வணிக வங்கிகளினால் வைக்கப்படும் வைப்புக்களும் இதில் சேரும்.

இவையெல்லாம் மத்திய வங்கியின் நேரடிக்கட்டுப்பாட்டிற்குள் வருகின்றன. பொது மக்களால் வைத்திருக்கப்படும் நாணயமும், வணிக வங்கிகளால் வைத்திருக்கப்படும் காசும், வணிக வங்கிகளினால் மத்திய வங்கியில் வைத்திருக்கப்படும் காசு ஒதுக்குகளும் பண அடித்தளத்தில் சேரும். இவை அடிப்படைப் பணமாகவும் அல்லது உயர்வுவைப் பணமாகவும் கருதப்படும். இதனடிப்படையில்தான் வங்கிப்பணம் கூட்டப்பட்டு பண்நிரம்பல் (M_1) ஆக்கப்படுகின்றது. பண அடித்தளத்தின் ஒரு பெருக்கிய தொகையாக பண்நிரம்பல் உள்ளது.

பண அடித்தளம் X பெருக்கி = பண்நிரம்பல்

இது பணக் கொள்கையை நடைத்துறைப்படுத்துவதிலே முக்கியம் பெறகின்றது.

பண்நிரம்பலில் ஏற்படும், விரும்பிய மாற்றத்தைக் கொண்டுவருவதற்கு பண அடித்தளம் சரிப்படுத்தப்படல் வேண்டும்.

(ii) சென்மதி நிலுவையின் நடைமுறைக் கணக்கு

(அ) வணிக பொருட்கள் கணக்கு

- ~ ஏற்றுமதி வருவாய் XXX
- ~ இறக்குமதி செலவு XXX
- வியாபார நிலுவை XXX

(ஆ) சேவைகள் கணக்கு

- ~ பெறுவனவுகள் XXX
- ~ கொடுப்பனவுகள் XXX

(போக்குவரத்து, பயணம், காப்புறுதி வர்த்தக சேவைகள்,

அரச செலவுகள் உள்ளடக்கியது)

சேவைகள் கணக்கு மீதி (தேரியது) XXX

(இ) வருமானக் கணக்கு

- ~ பெறுவனவுகள் XXX
- ~ செலுத்தல்கள் XXX

(ஆற்றியர் இழப்பீடு, வட்டி இலாபம், பங்கிலாபம் உட்பட)

வருமானங்கள் (தேரியது)

(ஈ) பொருட்கள், சேவைகள் வருமானங்கள்

கணக்கு மீதி (அ + ஆ + இ) XXX

(உ) நடைமுறை மாற்றல் கணக்கு

தனியார் மாற்றங்கள் (தேரியவை)

பெறுகைகள் XXX

அறுப்பல்கள் / செலுத்தல்கள் XXX

அலுவல்சார் மாற்றங்கள் (தேரியவை) XXX

பெறுகைகள் XXX

அறுப்பல்கள் / செலுத்தல்கள் XXX

(ஓ) நடைமுறை கணக்கு மீதி (ஈ+உ)

XXX

(iii) அ. மொத்த உள்நாட்டுச் செலவை, மொத்த தேசிய உற்பத்தி மீதான செலவாக மாற்றுவதில், நடைமுறைக் கணக்கு நிலுவையிலிருந்து ~ மாற்றல் கணக்கு நிலுவையைக் கழித்த பின்பு வருவதைக் கூட்டுதல்.

மொத்த உள்நாட்டுச் செலவுக்கும், மொத்த தேசிய உற்பத்திக்குமான வேறுபாடு, மாற்றல் நீங்கலான நடைமுறைக்கணக்கு நிலுவையில் மிகையாகவோ/குறையாகவோ பிரதிபலிக்கப் படுகின்றது.

- ஆ. செலவிடத்தகு மொத்த தேசிய உற்பத்தி, மொத்த உள்ளாட்டுச் செலவுடன், நடைமுறைக் கணக்கு மீதியை கூட்டிப் பெறப்படுகின்றது.
- இ. வருமானக் கணக்கு நிலுவையினை (வெளிநாட்டுத்திலிருந்து தேவிய காரணி வருமானம்) மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தியுடன் கூட்டி, மொத்த தேசிய உற்பத்தியினைப் பெறமுடிகின்றது.) (ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள் மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)
4. (i) சர்வதேச வர்த்தகத்தில், ஒரு நாடு (A) வேறு ஒரு நாட்டுடன் (B) ஓப்பிட்டுப்போது ஒரு பொருளினது உற்பத்திக்கா ~ மற்றைய ஒன்றினை கைவிட வேண்டிய அளவின் அடிப்படையில் ~ குறைந்த அமையச் செலவில் உற்பத்தி செய்யும் அற்றலை “ஓப்பிட்டு ந.ப.ா” எனப்படும். அமையச் செலவுகள் இருபாருட்களினது உற்பத்தி செய்யும் ஓப்பிட்டு செலவுகளில் (முழுமை செலவுகள் அல்லாது) தங்கியிருக்கும்.
- இரு நாடுகளில் இரு பொருட்களுக்கு அமையச் செலவு சமாக இருக்குமாயின் ஓப்பிட்டுநயம் ஏற்பட இடமில்லை. அமையச் செலவுகள் இருநாடுகளில் வேறுபடுகின்றபோது, ஓப்பிட்டுநய அடிப்படையில், சிறக்குமியல்பு வழியாக வர்த்தகத்திலிருந்து இருநாடுகளும் நன்மையடைய வாய்ப் பெறப்படும் மொத்த உற்பத்தியும் கூடுதலாக ஏற்படுகின்றது. சர்வதேச வர்த்தகத்திற்கான மிகமுக்கிய காரணம் ஓப்பிட்டு நயம் எனக்கருதப்படுகின்றது.
- இக்கோட்பாட்டினடிப்படையில் நாடுகள் சிறக்குமியல்பு அடிப்படையில் உற்பத்தி செய்வதும், ஓப்பிட்டு நீதியாக குறைந்த விலையில் பொருட்களை ஏற்றுமதி செய்வதும், ஓப்பிட்டு நீதியாக. உள்ளாட்டில் உயர்ந்த செலவுடைய உற்பத்திகளுக்குப் பதிலாக இறக்குமதி செய்வதும் நாடுகளுக்குப் பயன்பதற்குவதாகும்.
- (ii) மொத்த ஏற்றுமதிப் பெறுமதியில் ஏற்றதாழ 75% மாக மிகக்கூடிய ஏற்றுமதிப் பிரிவாக கைத்திடாறிற் பொருட்கள் இன்று காணப்படுகின்றன. கைத்திடாறில் ஏற்றுமதியில் துணியும், முயற்சிக்கப்பட்ட அடைகளும் மொத்த ஏற்றுமதிப் பெறுமதியில் அரைவாசிக்கு மேலான முக்கிய பங்களிப்பு செய்கின்றன.
- விவசாய பொருட்கள் மொத்த ஏற்றுமதிப் பெறுமதியில் 25% ற்குக் குறைவாக (20% - 23%, 1997 - 1999ல்) காணப்பட்டுள்ளது.
 - விவசாய ஏற்றுமதிகளிலே மிக பிரதான கூறாக மொத்த ஏற்றுமதி பெறுமதியிலே 15%ற்குப் பொறுப்பானதாக (1997 - 1999, 14% - 16%) தேவிலை ஏற்றுமதி காணப்படுகின்றது.
- (iii) இருபது வருடங்களுக்கு முன்னர் (1980) விவசாய பொருட்களை மொத்த ஏற்றுமதி வருவாயில் 60%ற்கு மேலாக, முக்கிய ஏற்றுமதிப் பிரிவாக இருந்துள்ளது. தேயிலையே மொத்தத்தில் 35% மேலாகவும் மிக கூடுதலான ஏற்றுமதிப் பொருளாகவும் இருந்துள்ளது. தேயிலை, இறப்பர் தெங்கு ஏற்றுமதி அடிக்கியவை மொத்த ஏற்றுமதி வருவாய்களில் அரைவாசிக்கு மேலாக பங்களிப்பு செய்தன.
- கைத்திடாறில் ஏற்றுமதிகள் 1/3 பங்களிப்பை மட்டும் செய்தன. பிரதான அமைப்பு நீதியான மாற்றமாக ஓப்பிட்டு நீதியில் விவசாய ஏற்றுமதிகளின் முக்கியத்துவம் குறைந்து,

கைத்திடாழில் ஏற்றுமதிகளின் சார்பாவ முக்கியத்துவம் உயர்ந்துள்ளது. தேயிலைக்குப் பதிலாக, தைத்த ஆட்டகளே பிரதான ஏற்றுமதியாக மாறியுள்ளது.

~ அநேகமான கைத்திடாழில் பொருட்களின் (தயாரிக்கப்பட்ட ஆட்ட) உயர்ந்த இறக்குமதி உள்ளடக்கம்/உள்ளீடு (சார்பாவில் குறைந்த உள்நாட்டு கூட்டிய பெறுமதி) இருப்பது முக்கிய இயல்பாகின்றது.

இதற்கு மாறாக, கூடிய உள்நாட்டு உள்ளடக்கத்தையும் குறைந்த இறக்குமதி உள்ளடக்கத்தையும் கொண்டவையாக விவசாய ஏற்றுமதிகள் காணப்பட்டன.

அத்கவே கைத்திடாழில் ஏற்றுமதிகளின் சார்பு முக்கியத்துவம் அதிகரித்தமை, ஏற்றுமதித் துறையில் உயர்ந்த இறக்குமதி உள்ளடக்கத்தை கொண்ட ஏற்றுமதிகள் மேலாதிக்கம் செலுத்துகின்றன.

(ஒவ்வொன்றுக்கும் 05 புள்ளிகள்
மொத்தம் 15. புள்ளிகள்)

பிரிவு 'ஆ'

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவிசெய்க)

5. (i) தொகை மதிப்பீட்டு புள்ளி விபாதத் திணைக்கள் அளவீட்டின்படி 1990 தசாப்பத்தில், நாட்டில் வேலையின்மை வீதம் 40% ருகு கூடுதலாக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

~ 1990ல் வேலையின்மை 16% ஆக இருந்தது. இந்த தசாப்த முடிவில் 10% றகுக் குறைவாகக் காணப்பட்டுள்ளது (1998 - 9.5%, 1999 8.8%)

(ii) இளம் வயதினரிடையே (15 - 19, 20 - 24) வேலையின்மை விகிதம் கூடுதலாக இருந்துள்ளது. உயர்ந்த வயதுப்பிரிவினரிடையே வேலையின்மை வீதம் குறைந்து சென்றுள்ளது. மேலே கூறிய வயதுப் பிரிவினரிடையே 25% றகு மேலாணோர் வேலையற்றோராக இருந்துள்ளனர். மொத்த வேலையற்றோரில், ஏற்காழ 24% ம், அதற்கும் குறைந்த வயதினராகக் காணப்பட்டனர்.

வேலையின்மை விகிதம் சாதாரண, உயர்தர தராதர, அதற்கு மேலான கல்வி கற்றோரிடையே உயர்வாக இருந்துள்ளது. குறைவான கல்வித் தகைமையுடையவரிடையே வேலையின்மை விகிதம் மிககுறைவாக இருந்துள்ளது.

1998இல் சாதாரண தராதர தகைமையுடையோர், ஊழியப்படையில் 14% ஆகவும், உயர்தர தகைமைக்கும் அதற்கு மேலான தகைமையுடையோரிடையே 17% ஆகவும் இருந்துள்ளது. மொத்தமாக வேலையற்றோரில் 50% றகு மேலானவர்கள் சாதாரண தராதர மட்டும், அதற்கு மேலான தகைமையும் உடையோராகவும் காணப்பட்டனர்.

~ ஆண்களைவிட பெண்களின் வேலையின்மை வீதம் உயர்வாகக் காணப்பட்டுள்ளது. மொத்த வேலையற்றோரில் அரைவாசிக்கும் மேலாணோர் பெண்கள் அதவர். பெண்களிடையே வேலையின்மை 14% ஆகவும், ஆண்களிடையே 70% ஆகவும் (1998)ல் காணப்பட்டது.

(iii) பொரிநுத்தியடைந்த நாடுகள்:-

மொத்தக் கேள்வி தளம்பல்கள், உற்பத்தி இயலாவின் காலத்திற்குக் காலம் குறைந்த

பயன்பாடு, சுகடவோட்டம் சார்பான உற்பத்தி மாற்றங்கள், உராய்வு நிலைகள், வழைப்பு சார்பான மாற்றங்கள், தொழில்நுட்பம் சார்பான மாற்றங்கள் முதலான இயல்புகள் முக்கியத்துவம் பெறுகின்றன.

அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள்:-

மொத்த ரீதியில் கூடியவை ஊழியத்தை உள்வாங்கவதற்கு, உற்பத்தி இயலாவு போதாமை, விவசாயம் போன்ற துறைகளின் பருவகால வேலையின்மை, (கீழ் உறைப்பு உட்பட) இதுபோன்ற துறைகளில் அமைப்பு ரீதியான விறைப்புத் தன்மைகள், ஊழிய சந்தையின் கூறாக்கல் நிலைமைகள், பல்வேறு திறன்களுக்கும், வேலைவாய்ப் புகலுக்குமிடையே (அமைப்பு சார்பான நிலைகளினால் ஏற்படும்) பொருத்தப்பாடின்மைகள், சிலதுதுறைகளில் காரணிக்கைப்பளவு களுக்கிடையில் ஒவ்வாத முறையில் ஊழியப்பயன்பாட்டைக் குறைக்கும் மூலதனச் செறிவு, முதலான முக்கிய இயல்புகள் காணப்படுகின்றன.

6. (i) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 50% ஆக இன்று முதலீட்டு விகிதமாக இருப்பதை 35% - 40% ஆக உயர்த்த பெருமளவு முதலீட்டு அதிகரிப்பு ஏற்படுதல் வேண்டும்.

உள்நாட்டு சேமிப்பை மட்டுப் பயன்படுத்துவதால் அத்தகைய அதிகரிப்பு சாத்தியமானதல்ல. ஆகவே, வெளிநாட்டு முதலீடுகள் வரவழைக்கப்படல் வேண்டும் அதற்கு ஒரு ஊக்குவிப்பான கூழ்நிலையும் தொழில்சார்பான சாதகமான கூழ்நிலையும் அதக்கப்படல் வேண்டும்.

- உட்கட்டுமான அமைப்பும் (பாதைகள், வவு, தொடர்பாடல்) முதலானவுடும், திறன் பயிற்சிகளும் அதிகரிக்க வேண்டியது தேவையாக உள்ளன.
- உயர்வான வளர்ச்சிக்குரிய சுதந்திய கூறுகளும் உயர்வான ஏற்றுமதிக் கேள்வியும் கொண்ட தகவல் தொழில்நுட்பத்துறையின் அபிவிருத்திக்கு விசேஷ கவனம் இன்றைய கூழ்நிலையில் செலுத்தப்படல் வேண்டும்.

- (ii) ~ பாதுகாப்பு நிலைமை முதலீட்டுச் கூழ்நிலையைப் பாதித்துள்ளமை அது வெளிநாட்டு முதலீடு கவரப்படுவதிலும் தொழில் முதலீடு குறித்தும் இடையூராக உள்ளது.
- அரசு செலவிட்டில் போருக்காக உயர்ந்தாவு, மொத்த தேசிய உற்பத்தியில் 25% ற்கு மேலாக, செலவிடப்படுதலும் ஒரு தடையாக உள்ளது.

இது உட்கட்டுமான பொது முதலீட்டிற்கான வளங்களைக் குறைத்துள்ளது. மேலும் அது வரவு செலவுத் திட்ட குறைவினை உயர்வாக்கியிருப்பதற்கு அதனுடைய பற்றாக்குறை நிதியிட்டம் தனியார் தனியார் முதலீட்டிற்கான வளங்களையும் குறைத்துள்ளது.

7. (i) கட்டமைப்புச் சீராக்கல் பொதுவாகப் பின்வருவனவற்றை உள்ளடக்கும்.

- இறக்குமதிக் கட்டுப்பாடுகளை நீக்கி, இறக்குமதி ஓட்டங்களை இலகவ :க ஶிலைத்திக்கும் வெளிநாட்டு வர்த்தகம் தாராளமயப்படுத்தல்.
- அந்நியச் செலவனிக் கட்டுப்பாடுகளை நீக்கி சந்தை நிலைமையை பிரதிபலிக்கும் நாணய பெறுமதி இறக்கத்தைச் செய்து கொள்ளல்.
- வெளிநாட்டு முதலீட்டினை வரவழைத்தலுக்கான ஊக்குவிப்புக்கள் / வழிமுறைகளைக் கையாளுதல்.

- அரசு உற்பத்தி நிறுவனங்களைத் தனியார் மயப்படுத்தல்.
 - அரசு வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறையை குறைத்தலும், தனியார் முஸ்லீட்டுக்கான வாய்ப்புக்களை அதிகரிப்பதற்காக உள்நாட்டில் அரசுக்கடன் பெறுதலைக் குறைத்தலும்.
 - இறை நாணயக் கொள்கைகளை, பேரினப் பொருளாதார இறுதிப்பாட்டினை எய்த பயன்படுத்துதல்.
- (ii) - அரசு வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறையை குறைப்பதற்காக சமூகநல செலவுகளையும் மானியங்களையும் குறைப்பதால் வறிய, குறைந்த வருமானம் பெறும் வீட்டுத்தறையினரைப் பாதிக்கின்றது.
- தனியார் மயப்படுத்தல், நாணய மதிப்பிறக்கம், வரவு செலவுத் திட்ட நடவடிக்கை போன்றவற்றால், விலை அதிகரிப்பின் மூலம் பணவீக்கம் ஏற்படுகின்றது.
 - இறக்குமதிகளுடன் போட்டியிட முடியாத, உள்நாட்டுக் கைத்திடாழில்கள் (தாராளமயப் படுத்தலினால்) மூட வேண்டிய நிலையை எதிர்நோக்குவதுடன், இதனால் வேலையின் மையையும் அதிகரிக்க இடமுண்டு.
8. (i) வறியவர்கள் வங்கிகளிடம் போதியளவு பினைகளை வழங்குமுடியாத காரணத்தினாலும் வேறு நிபந்தனைகளைப் பூர்த்தி செய்ய முடியாத காரணத்தினாலும், வங்கிகளிடமிருந்து கடன்பிற முடியாதுள்ளது. வங்கிகள் பொதுவாக வறியவர்களை கடன் செலுத்தும் தகுதிக்கையோராக கருதுவதுமில்லை.
- அதிகவே வறியவர்களின் கொடுக்கடன் தேவையை வழங்குவதற்காக விசேட திட்டங்களும். நிறுவனங்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. இவற்றினுடைக் கால வறியவர்கள் கடன்களை இற்பத்தியைப் பெருக்கப் பயன்படுத்தவும், கடன்களைத் திரும்ப செலுத்த ஒழுங்குகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன.
- அத்தகைய திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்த போதிய உணர்வை ஏற்படுத்தவும், அவர்களை இத்தேவைகளுக்காக சிறுசிறு குழுக்களாக ஒழுங்கு செய்வதும், வேறு துணை நிறுவனங்களை அமைப்பதும் தேவைப்பட்டுள்ளது.
- அவர்கள் கடன்பிற முன்பு, சேமிப்புக்களைத் திரட்டக்கூடியவர்களாக இருத்தல் வேண்டும். கடன்கள், பினைகள் இல்லாமலும், குழுக்களின் இறுதிப்பாட்டினமிப்படையில் வழங்கப்படலாம். இத்தகைய சிறுநிதிகள் பெறும் வசதியை, வறியவர்களுக்கிடையே, முய்சியாண்மையுடையவர்கள், பயன்படுத்தியுள்ளார்கள் என்பதற்கு ஆதாரங்கள் உண்டு.
- இந்த வசதிகளைப் பயன்படுத்தி சிறு உற்பத்தி நிறுவனங்களையும் அமைத்து, தமது பொருளாதார அந்தஸ்தினை முன்னேற்றிக் கொள்ளலாம்.
- பொதிக் உட்கட்டுமான வசதிகள், துறைமுகங்கள் சக்தி வழங்கல் தொடர்பாடல் வசதிகள் போன்றவற்றினை உள்ளடக்குகின்றது. இவை செயற்பாடு மிகக் கைத்திடாழில்கள், பொருளாதார நிறுவனங்கள் ஆகியன் இயங்குவதற்கு அவசியமானவை.
 - கைத்திடாழில்கள் தொடர்பாக வசதிகள், உட்கட்டுமான நிதியாக அக்கப்படுவதால் அவை நடவடிக்கைச் செலவுகளைக் குறைப்பதுடன், நடவடிக்கைகளை மேம்படுத்தவும், அதனாடாக இலாபத்தை உயர்த்தவும் உதவுகின்றன.
 - உட்கட்டுமான அபிவீருத்தி முதலீட்டினை அதிகரிப்பதற்கு முக்கியமான ஒரு வழியாகின்றது.

(உ+ம்) சுதந்திர வர்த்தக வலயத்தில் எல்லா உட்கட்டுமான வசதிகளும் ஒரே இடத்தில் அமைகின்றன. இதனால் கைத்தொழில்களும் ஓரிடத்தில் குறிந்து காணப்படுகின்றன. பிரதேச ரீதியாக அபிவிருத்தியை ஊக்கப்படுத்த (முதலீட்டாளரைக் கவர) பெளதீக உட்கட்டுமானங்களின் அப்பிவிருத்தி அவநியமாகின்றது.

- (iii) பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாடு, விலைமட்டத்தில் (பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்தி) ஒப்பிட்டு ரீதியில் உறுதிப்பாட்டினைப் பேணல். வருமானம், வேலை அளவுகளில் தனம்பல்களைக் குறைத்தல், (உள்ளாட்டு உறுதிப்பாடு) நாணயமாற்று வீத் உறுதிப்பாடு பேணுதல், வெளிநாட்டுக் கணக்குகளில் நிலுவையின்மைகளைத் தவிர்தல் (வெளிநாட்டு உறுதிப்பாடு) முதலானவற்றை உள்ளடக்கும்.

சென்மதி நிலுவை, வேலையின்மை நிலை, விலைமட்டம் அதிகம் மாறிகளின் மீது செல்வாக்கை செலுத்து முகமாக பொதுச் செலவு வரிவிதிப்பு அரசு கடன் பெறல் என்பவற்றைப் பயன்படத்திட நடவடிக்கை மேற்கொள்வது “இறைக் கொள்கை” எனப்படும்.

இறைக்கொள்கை, வரவு செலவுத்திட்ட குறைநிலை ஐடாக பேரினப் பொருளாதார உறுதிப் பாட்டினை ஏற்படுத்துகின்றது. அதனையும், அதனை நிதிப்படுத்தவும் வரவு செலவுத் திட்ட பணவீக்கத் தாக்கத்தை நிர்ணயிக்கும்.

(ஒவ்வொண்றுக்கும் 05 பாரிகள்
மொத்தம் 15 பாரிகள்)

**கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பாட்சை,
1999 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)**

**General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1999 (New Syllabus)**



பொருளியல் - I (பகுதி I)

கிரண்டு மணி

21

T	I
----------	----------

- பின்வரும் கூற்றுக்களில் எது பொருளாதாரத்தின் பங்களிப்பினைச் சிறப்பாக விபரிக்கின்றது?
 - குறைந்தபட்ச செலவிலான பொருள்கள், சேவைகளது உற்பத்தி.
 - பணவீக்கத்தினைக் கட்டுப்படுத்தலும் அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டத்திலும் சென்மதி நிலுவை மிலும் பற்றாக்குறைகளை குறைந்தபட்ச அளவில் வைத்திருக்கலும்.
 - சமுகத்தின் மனத் தேவைகளை திருப்திப்படுத்தம் நோக்கத்துடன் பொருள்களையும் சேவைகளையும் உற்பத்தி செய்து வழங்குதல்.
 - உற்பத்தி முறைமையினை திட்டமிடுதலும் இலக்குகளை வரையறை செய்தலும்.
- மாணவன் ஒருவனுக்கு பல்கலைக்கழக கல்வியின் அமயச் செலவு என பின்வருவனவற்றில் எதனைக் கூறவீர்கள்?
 - மாணவனுக்கு ஏற்படும் சீவனைச் செலவும் புத்தகங்களின் செலவும்
 - பல்கலைக் கழக மாணவனாக இருக்கும் பொழுது வேலை செய்யக் கூடிய வாய்ப்புக் கிடைக்கப் பெற்றிருந்தால் அதனால் இழப்பாக இருந்துள்ள வருமானம்.
 - பல்கலைக்கழக மாணவன் ஒருவனுக்கு கல்விக்காக ஏற்படும் சராசரி அரசாங்கச்சிலவு
 - ஒரு பல்கலைக்கழக மாணவன் குறித்து பெற்றோரினால் செய்யப்பட்ட செலவு
- பின்வரும் கூற்றுக்களில் சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் பிரதான இயல்பொன்றினை விபரிக்கும் கூற்று எது?
 - அரசாங்கத்தினால் வரையறுக்கப்பட்ட ஒரு பொதுத்திட்டத்திற்கு அமைய, நிறுவனங்கள் பொருளுற்பத்தி பற்றித் தீர்மானித்தல்
 - வெவ்வேறு பொருளாதார நடவடிக்கைகளிடையே சாதனங்களின் பயன்பாட்டினை சந்தையினாக இயங்கும் சர்பு விலைகள் நிர்ணயித்தல்.
 - உற்பத்தி தொடர்பாக ஊழியச் செறிவான முறைகள் பயன்படுத்தப்படுதல்.
 - எப்பொழுதும் கேள்வி, நிரம்பல் சக்திகளினால் விலைகள் நிர்ணயிக்கப்படுதல்.
- X, Y ஆகிய இரு பொருள்களை உற்பத்தி செய்யும் பொருளாதாரமொன்றின் உற்பத்தி சாத்திய வளையி முழுவதுமாக வெளியே வலதுபறமாக அசைவுறவுதனை ஏற்படுத்தும் காரணிகளை இனங்களைக்
 - X இன் உற்பத்தியில் புதிய தொழில் நுட்பம்
 - 6 சதவீதமான ஒரு பொருளாதார வளர்ச்சி

- (iii) மொத்தப் பொருளாதாரத்தின் காரணி உற்பத்தித் தீரன் அதிகரித்தல்.
- (iv) நிறை தொழில் மட்டத்தினை அடைதல்.
- (v) Y தொடர்பாக நுகர்வோன் வீருப்பம் அதிகரித்து அதனுடைய உற்பத்தியில் ஏற்றத்தினைக் கொண்டுவருதல்.
5. ஒரு பொருளியல் மாணவன் என்ற நீதியில் நீங்கள் ஏற்றுக் கொள்ள முடியாத கூற்றுக்களை இனங்காண்க.
- வரட்சிக்காலத்தில் மழையில்லாததனால் மழைநீர் ஒரு அருமைப் பொருளாகின்றது அதனால் அது ஒரு பொருளாதாரப் பண்டமாகின்றது.
 - மாணவர்களுக்கு இலவசமாகக் கிடைப்பதனால் பாடசாஸைப் பாடப்புத்தகங்களை ஒரு பொருளாதாரப் பண்டமாகக் கருதுவதற்கில்லை.
 - உற்பத்திச் சாத்திய எல்லைக்கு இடது பக்கமாக, ஒரு புள்ளியில் சாதனங்களின் குறைந்த பயன்பாடு காட்டப்படுகின்றது.
 - நகரத்தில் வாழ்கின்றவர்களுக்கு குடிதண்ணீர் ஒரு பொருளாதாரப் பண்டமாகும்.
6. ஒரு நிறை போட்டிச் சந்தையில் காணப்படும் இயல்புகளை இனங்காண்க.
- குறுங்காலத்தில், சாதாரண இலாபம் மட்டும் நிறுவனங்கள் பெறுகின்றன.
 - நிறுவனமொன்றினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருளின் கேள்விக் கோடு, பொருள்களின் அளவினைக் காட்டும் அச்சுக்கு சமாந்தரமாக அமையும் கிடைக்கோடாகும்.
 - தனிப்பட்ட நிறுவனங்களின் பொருள்களுக்கு ஏற்படும் நுகர்வோன் இணைப்பு விளம்பரப் படுத்தலினால் ஏற்படுகின்றது.
 - இச்சந்தையில் புதிய நிறுவனங்கள் சேருவதற்கு தடைகள் இல்லை.
 - இச்சந்தையில் நிறுவனங்களின் எண்ணிக்கை ஒரு சில நிறுவனங்களிலிருந்து மிகக் கூடிய எண்ணிக்கையுடைய நிறுவனங்கள் வரையாக உள்ளது.
7. போட்டிச் சந்தையியான்றில் விற்பனை செய்யப்படும் பொருளுக்கான மிகைக் கேள்வி, அலகுவிலை ரூ.10 அக இருக்குமிடத்து பூச்சியமாகும் எனக் கொள்க. இதனை ஒரு விளக்கப்படத்தில் கீழே எடுத்துக் காட்டுக.
8. காலநிலை பாதகமாக இருந்ததனால் விவசாயப் பயிர் அறவடை 1997 இல் 100 மில்லியன் அலகுகளிலிருந்து 1998 இல் 80 மில்லியன் அலகுகாக வீழ்ச்சியடைந்திருப்பிறும், விவசாயிகளினால் பெற்ற வருமானம் 1997ம் அண்டுடன் ஒப்பிடுமிடத்து 1998இல் கூடுதலாக இருந்துள்ளது. இதனை ஓர் விளக்கப்படத்தில் காட்டுக. கேள்வி பற்றிய நிலைகள் மாறவில்லை எனக் கொள்க.
9. “கிபன்” பண்டமொன்றின் மிகப் பிரதான இயல்பு யாது?
- வருமானம் உயரும் போது பொருளுக்கான கேள்வி குறைகின்றது. வருமானம் வீழ்ச்சியடையும் பொழுது கேள்வி கூடுகிறது.
 - தரத்திற்கு குறைவாக பொருளின் தன்மை காணப்படுதல்.
 - விலை வீழ்ச்சியடையும் பொழுது வேண்டப்படும் கேள்வித் தொகை குறைகின்றது விலை உயரும் போது கேள்வித் தொகை கூடுகின்றது.
 - விலைகள் மாறும் இடத்தும், பொருளின் வேண்டப்படும் கேள்வித்தொகை நிலையானதாக

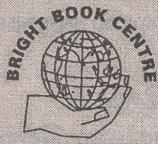
இருத்தல்.

10. பொருளின் வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி 2.6 எனவும் பொருளின் வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி ~0.50 எனவும் ஏழுத்துக்கொள்க. வருமானம் 15 சதவீதமாக அதிகரிக்குமானால் அந்த ஒவ்வொரு பொருளுக்குமான கேள்வி எவ்வளவுக்கு அதிகரிக்கும் / குறைவடையும்?
- X %; Y %
11. தேசிய வருமானக் கணக்கு என்பதன் பொருள் யாது?
- (i) ஒரு முடிவில், ஒரு பொருளாதாரத்திலுள்ள எல்லா உற்பத்தி அலகுகளினதும் கணக்குகளின் கூட்டுத்தொகை.
 - (ii) ஒரு நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி தொடர்பான வெளியீடு, வருமானம் செலவீடு ஆகிய அனுகு முறைகளைப் பயன்படுத்தி பெறப்படும் பெறுமதியாகும்.
 - (iii) கூட்டப்படும் பெறுமதி, இறுதிப்பொருள் பெறுமதி அகியவற்றைப் பயன்படுத்தி தேசிய வெளியீட்டுப் பெறுமதியினைப் பெறுதல்.
 - (iv) உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் வெளியிருந்து கிடைக்கப்பெறும் தேறிய காரணி வருமானத்தைக் கூட்டுமிடத்துப் பெறப்படும் ஒரு நாட்டின் தேசிய வெளியீடு.
12. வெளியீடு, வருமானம், செலவு ஆகிய மாற்றீடான அனுகு முறைகளைப் பயன்படுத்தி, தேசிய உற்பத்தி பற்றிய மதிப்பீடுகள் மேற்கொள்ளப்படும் போது ஏன் ஒரே முடிபினைத் தருகின்றன?
- (i) ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த வெளியீடு, மொத்த வருமானம், மொத்த செலவீடு, அகியவை கட்டாயமாக சமனானவையாக இருப்பதனால்.
 - (ii) இம்மதிப்பீடுகளில் வித்தியாசம் ஏற்படின் அவை புள்ளி விபர முரண்பாடுகளினால் ஏற்படுபவையாகக் கருதப்படுவதனால்.
 - (iii) தேசிய வெளியீட்டின் பெறுமதி, அவ்வெளியீட்டிலிருந்து பெறப்படும் வருமானம். அவ்வெளியீட்டின் மீதான செலவீடு ஆகியவை ஒரே விடயத்தைக் குறிப்பதனால்.
 - (iv) வருமானச் சுற்றோட்டம், அவை எல்லாம் சமனாவதனை உறுதிப்படுத்துவதனால்.
13. தவறான கூற்றுக்களாக உங்களால் கருதப்படுவதனை இனங்காண்க.
- (i) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவீடு, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியினைக் கொள்வனவு செய்வதற்கான செலவாகும்.
 - (ii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் வெளிநாட்டு வர்த்தக நிலுவையினைக் கூட்டுமிடத்து கிடைப்பது மொத்த தேசிய உற்பத்தி.
 - (iii) வருமான அனுகுமுறையினைப் பயன்படுத்தி தேசிய உற்பத்தியினை மதிப்பிடும் போது உழைப்பு வருமானங்களோ கணக்கில் எடுக்கப்படும்.
 - (iv) ஒரு வருத்து மொத்த தேசிய உற்பத்தியினை அதற்கு முற்பட்ட அண்மு நிலையான விலைகளில் மதிப்பீடு செய்து பெறவது மெய்த் தேசிய உற்பத்தியாகும்.
 - (v) நடப்பு விலைகளில் உள்ள மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியினை நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியாக மாற்றுமிடத்து அதன் விளைவாக உள்ளார்ந்த மொத்த தேசிய விலைச் சுட்டி கிடைக்கின்றது.
14. ஒரு நாட்டின் தேசிய உற்பத்தியினை, செலவீட்டு முறையினைப் பயன்படுத்தி. மதிப்பீடும் பொழுது, நீக்கப்படும் செலவீட்டு கூறுகளை இனங் காண்க.

- (i) போர் தொடர்பாக அரசாங்கத்துக்கு ஏற்படும் செலவு
 (ii) தொழில் நிறுவனங்களினால் இடைப் பொருள்களின் மீது செய்யப்பட்ட செலவு.
 (iii) வெளிநாட்டிலிருந்து அரசாங்கத்தினால் கடன் பெற்றுச் செய்யப்பட்ட செலவு.
 (iv) நிலம், சொத்து ஆகிய பொருள்களின் மறு விற்பனை.
15. பேரினப் பொருளாதாரச் சமநிலை என்பதன் பொருள் என்ன? நீங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளும் விடைகளை இனங்காண்க.
- (i) ஒரு பொருளாதாரத்தில் பொருட் சந்தைகளும், காரணிச்சந்தைகளும் சமநிலையில் இருத்தல்.
 (ii) சேமிப்பு முதலீட்டுக்குச் சமனாக இருத்தல்.
 (iii) ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த வெளியீடு தளம்பல்லாமல் உறுதியாக இருத்தல்.
 (iv) விலையின் உறுதிப்பாடும், அரசாங்க வரவு செலவுத் தீட்டத்தில் பற்றாக்குறை இல்லாத நிலைமையும்.
 (v) பொருளாதாரமொன்றின் மொத்த வெளியீட்டின் பெறுமதிக்கு சமனாக மொத்தக் கேள்வி இருத்தல்.
16. ஒரு எளிமையான (அரசாங்கம், வெளிநாட்டு வர்த்தகம் இல்லாத) பொருளாதாரமாகக் கொள்ளவும். இப் பொருளாதாரத்தின் மொத்த வெளியீட்டின் பெறுமதி ரூ. 5000 மில்லியன் ($Y = 5000$) நகரவு மொத்த வருமானத்தில் நான்கில் மூன்று பங்காகின்றது ($C = 0.75Y$) இந்த வெளியீட்டு மட்டம் (Y) மாற்றுமின்றி தொடர்ந்து செல்வதற்கு என்ன தேவை பூர்த்தி செய்யப்படவேண்டும்.
 வடை
17. ஒரு விருத்திமை வரியின் இயல்பு யாது?
- (i) தேசிய வருமான அதிகரிப்புடன் வரி வருவாய் அதிகரிக்கின்றது.
 (ii) வருமானம், செல்வும் ஆகியவற்றின் அதிகரிப்புடன் வரி வீதம் கூடுகின்றது.
 (iii) பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் அரசாங்க வருவாய் குறித்து வரியின் பங்களிப்பு கூடுகின்றது.
 (iv) வரி செலுத்துதலில் உயர்ந்த வீத ஒத்துழைப்பு ஏற்படுதல்.
18. வரி விதித்தலில், நடுநிலைமைத் தன்மை ஓர் விதியாக இருப்பதை எவ்வாறு விளங்கிக் கொள்வீரார்கள்?
- (i) சந்தைப் பொறிமுறையின் இயக்கத்தில், தலையீட்டினை குறைந்த பட்ச அளவில் வைத்திருப்பதற்கு “மிகைச்சுமை” அல்லது எதிர்பாராத பொருளாதார விளைவுகள் ஆகியவற்றைத் தவிர்த்தல்.
 (ii) பாரபட்சமின்றி எல்லா வருமானம் பெறுவார்களையும் ஒரே மாதிரியான வரிகளுக்கு உட்படுத்தல்.
 (iii) இறக்குமதிகள், உள்நாட்டுப் பொருள்கள் ஆகியவற்றிடையே “நடுநிலைமை” த் தன்மையில் வரிவிதித்தல் இடம் பெறுதல்.
 (iv) வரிகளை நகர்த்துதலும் வரிகளிலிருந்து தப்புதலும் குறைந்த பட்ச அளவில் இருத்தல்.
19. அண்மை ஆண்டுகளில், இலங்கை அரசாங்கத்தின் வருவாய் மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியின் சதவீதபங்காக பின்வரும் ஏந்த அளவில் காணப்பட்டது?
- (i) 11 - 13% (ii) 14 - 16% (iii) 17 - 20% (iv) 21 - 24%
20. இலங்கை அரசாங்கத்தின் அரசாங்க செலவு மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் சதவீத பங்காக பின்வரும் ஏந்த அளவினைக் காட்டியுள்ளது?

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தா) ப் பார்ட்சை,
1999 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1999 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி II)

இரண்டு மணி

21

T	I
----------	----------

1. (i) பொருள்கள், சேவைகளின் உற்பத்தியில் தனியார் செலவு, சமூகச் செலவு ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.
(ii) சந்தை அமைப்பின் தொழிற்பாடு குறித்து இவ்விரு செலவுகளுக்குமிடையே காணப்படும் வேறுபாட்டின் விளைவுகள் யாவை?
2. (i) உற்பத்திச் சாத்திய எல்லையின் ஒரு முக்கிய நடைமுறை சார்ந்த உபயோகம், அமையச்செலவு கோட்பாட்டினை விளக்குவதாகும். அரம்பப் புள்ளிக்குக் குறிவான எல்லையினைப் பயன்படுத்தி அமையச் செலவுகள் எவ்வாறு காட்டப்படலாம், அளவிடப்படலாம் என்பதை விளக்குக.
(ii) ஒரு நிறுவனத்தின் குறங்காலச் சராசரிச் செலவுகள், நீண்டகாலச் சராசரிச் செலவுகள் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக. இச்செலவுகளின் நடத்தையினை நிரணமிக்கும் முக்கிய காரணிகள் எவை?
3. (i) நிறைபோட்டிச் சந்தையில் ஒரு நிறுவனம் ஏன் “விலையினை ஏற்பவராக” கொள்ளப்படும் நிலையில் காணப்படுகின்றது.
(ii) நிறைபோட்டியுடன் ஒப்பிடுமிடத்து அதிலிருந்து தனியுரிமைப் போட்டியினை வேறுபடுத்தும் மிகப் பிரதான இயல்பு யாது?
(iii) “நிறைபோட்டிச் சந்தை மாதிரி” நடைமுறையில் சந்தைகளின் நடத்தையினை விளங்கிக் கொள்வதில் எவ்வளவுக்குப் பயனுடையது?
4. பின்வரும் சமன்பாடுகள் நிரம்பல் (Q_u), கேள்வி (Q_d) நிலைகள் ஆகியவற்றை போட்டிச் சந்தையில் விற்பனையாகும் ஒரு பண்டம் தொடர்பாக எடுத்துக் காட்டுகின்றன. பண்டத்தின் விலை P என்ற குறியீட்டினால் தரப்படுகின்றது.
$$Q_d = 10 - P$$

$$Q_s = -2 + 2P$$

(i) நிரம்பல் வளையியினையும், கேள்வி வளையியினையும் விளக்கப்படுமொன்றில் வரைந்து சந்தைச் சமநிலையினையும் காட்டுக. சமநிலையில், இப்பண்டத்தில் மீது செய்யப்பட்ட மொத்த நகர்வோன் செலவீடு என்ன?

(ii) இப்பொருள், இப்பொழுது தடையின்றி, நிலைம் உலகச் சந்தை விலையில் அலகு ரூ. 3 இல் இறக்குமதி செய்யப்பட முடிகின்றது. இப்பொருள் மீதான புதிய நகர்வோன் செலவீடு என்ன? இப்பொருள் தொடர்பான இறக்குமதி செலவீடு எதுவாகும்?

(iii) குறிப்பிட்ட இப்பொருளின் இறக்குமதி தாராளமயப்படுத்தப்பட்டதனால் எத்தகைய பொருளாதார விளைவுகள் ஏற்பட்டிருள்ளன?

5. 1997 இல் இலங்கையின் மொத்த தலை உற்பத்திப் பெறுமதி அமெரிக்க டெலாஸில் நிலவிய நாணயமாற்றுவீதத்தின் அடிப்படையில் 800 டெலாஸ்களாக இருந்துள்ளது. ஆனால் இதனை கொள்வனவுச் சக்தி சமன்பாட்டின் அடிப்படையில் அளவிட்டபொழுது அது முன்று மடங்குக்கு மேலான பெறுமதியினை, அதாவது 2460 டெலாஸ்களைக் கொண்டுள்ளது.
- (i) கொள்வனவுச்சக்தி சமன்பாடு என்றால் என்ன?
 - (ii) நிலவுகின்ற நாணயமாற்றுவீதத்தின் அடிப்படையில் அமெரிக்க டெலாஸ்களில் பெறும் மதிப்பீட்டு டிருகும் கொள்வனவுச் சக்தி சமன்பாட்டின் அடிப்படையில் பெறப்படும் மதிப்பீடுகளுக்குமிடையே பெருமளவு வித்தியாசம் ஏற்படுவதை எவ்வாறு விளக்கலாம்?
 - (iii) மொத்தத் தலை உற்பத்தியினை கொள்வனவுச் சக்தி சமன்பாட்டில் கணக்கிடுதல் பற்றிய முக்கியத்துவம் பற்றிக் கருத்துரைக்குக்
6. ஒரு முடப்பட்ட பொருளாதாரம் பற்றிய பேரின பொருளாதார மாறிகள் கீழ்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன.
- | | | |
|------------------|-----|---|
| முதலீடு | (I) | ரூ. 150 மீல்லியன் |
| அரசாங்கச்சிலவீடு | (G) | ரூ. 270 மீல்லியன் |
| நகர்வு | (C) | செலவுக்கான (Yd) வருமானத்தின் 80 சதவீதமாகக் காணப்பட்டுள்ளது. |
| வரிகள் | (T) | வருமானத்தில் (Y) 10 சதவீதமாக அமைந்துள்ளது. |

$$I = 150$$

$$G = 270$$

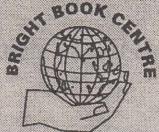
$$C = 0.8 \text{ Yd}$$

$$T = 0.1Y$$

- (i) பொருளாதாரம் சமநிலையில் இருக்குமிடத்து, தேசிய வெளியீட்டின் பெறுமதி என்ன?
 - (ii) சேமிப்பிற்கும் முதலீட்டிற்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடு யாது? இப்பொருளாதாரத்தில் சேமிப்பு (S), முதலீடு (I), சமன்பாடு (S = I) சமநிலை தொடர்பாக ஏன் ஒரு தேவையான நிந்தனையாக இல்லை.
 - (iii) அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் உள்ள பற்றாக்குறையின் அளவு என்ன? அரசாங்கம் எவ்வாறு வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையினை நிதிப்படுத்தியின்மை?
7. (i) நடைமுறை மாற்றுக் கொடுப்பனவுகள், நடைமுறைச்சிலவீடு, முதற்சிலவீடு, அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் தேறிய கடன் வழங்குதல், ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டுக்.
- (ii) இலங்கையில் அண்மைய ஆண்டுகளில் அரசாங்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தின் நடப்புச்சிலவு பற்றிய கூறுகளைச் சூருக்கமாக விபரிக்கவும்.
 - (iii) இலங்கை அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தில் நடப்புச் செலவு தொடர்பான பிரதான இயல்புகளை பற்றிக் கருத்துரை கூறுக.
8. அண்மை ஆண்டுகளில் இலங்கையில் மொத்த வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 8 சதவீதத்திற்கும் 10 சதவீதத்திற்கும் இடைப்பட்டதாக இருந்துள்ளது.
- (i) ஒரு நடைமுறைக்கணக்கு பற்றாக்குறை, மொத்த வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறை ஆகியவற்றை வேறுபடுத்திக் காட்டுக்.
 - (ii) அண்மை ஆண்டுகளில் வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக் குறையினை நிதிப்படுத்து வதற்கான முலாதாரங்கள் எவை?
 - (iii) உயர்ந்த மட்டத்தில் வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறை இருப்பதனால் ஏற்படும் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

**கல்விப் பொதுத் தராதரப் பக்திர (2யம்தர) ப் பாட்சை,
1999 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)**

**General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1999 (New Syllabus)**



பொருளியல் - II (பகுதி I)

இரண்டு மணி

21

T	I
----------	----------

1. பணத்தின் மிக முக்கியமான அம்சம்:
 - (i) அது ஒரு கணக்கு அலகு
 - (ii) அது பண்டமாற்றில் உள்ள கல்டாந்களை நீக்குகின்றது.
 - (iii) அது ஒரு பெறுமானத் தீர்ட்டாக பயன்படக்கூடியது.
 - (iv) நிறைவான தீரவத்தன்மை கொண்டது.
2. வணிக வங்கிகளில் உள்ள கேள்விவைப்புக்கள் ஏன் பணிரம்பலில் ஒரு பகுதியாகக் கொள்ளப்படும்?
 - (i) அவற்றைச் சட்டப்படி செல்லுபடியாகும் பணமாக, இலகுவாக மாற்றிக் கொள்ளலாம்.
 - (ii) கொடுக்கல் வாங்கல்களைச் செய்து கொள்வதற்கு அவற்றைக் காசோலைமிண்டாக மாற்ற முடிகின்றது.
 - (iii) அவை பாதுகாப்பானதும் கொடுப்பணவுகளைச் செய்வதற்கு இலகுவானதாகவும் விளங்குகின்றது.
 - (iv) செல்வத்தினை சேகரித்து வைத்துக் கொள்வதற்கான ஒரு வழியாகின்றது.
3. விரிவான பணம் என்ற பொருள் தருவது :
 - (i) M₁ உம் சேமிப்பு வைப்புக்களும்
 - (ii) காகம் கேள்வி வைப்புக்களும் சேமிப்பு வைப்புக்களும், கடன் அட்டைக்களும்
 - (iii) சட்டப்படி செல்லுபடியாகும் பணமும் கேள்விவைப்புக்களும் கிட்டிய பணமும்
 - (iv) உயர் சக்திப் பணமும் சேமிப்பு வைப்புக்களும் நிலையான வைப்புக்களும்.
4. ஒரு வணிக வங்கியின் சிறப்பியல்பு பின்வருமாறு:
 - (i) நிதி நடவடிக்கை தொழிற்படுதல்
 - (ii) கொடுகடன் ஆக்கும் ஆற்றல்
 - (iii) மேலதீக கடன் வசதிகளை வழங்கும் ஆற்றல்
 - (iv) சொத்துக்களை வைத்திருப்பதில் தீரவத்தன்மை, இலாபத்தன்மை ஆகியவற்றினை நிலுவைப் படுத்துதல்.
5. நாணய நடைமுறைக் கொள்கை குறிப்பிடுவது
 - (i) அரசாங்க வரவுசெலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறையினை நிதிப்படிக்குறைவதில் வங்கிக்கடனைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
 - (ii) வணிக வங்கிகளுக்கான இறுதிக் கடன் வழங்கும் நிறுவனமாக மத்திய வங்கி தொழிற்படுகின்றது.
 - (iii) விலையின் உறுதிப்பாடு போன்ற பேரினப் பொருளாதாரக் குரிக்கோள்களை அடைந்து கொள்வதற்கு

- பண், கொடுக்டன் நிரம்பலைக் கட்டுப்படுத்தலும் வட்டி வீதங்களை ஒழுங்குபடுத்துதலும்.
- (iv) நிதி நிறவனங்கள் மீது மத்திய வங்கியினால் செய்யப்படும் கட்டுப்பாடும் மேற்பார்வையும்.
6. உங்களால் ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடிய கூற்றுக்களை இனங் காண்க.
- பணத்திற்கான கேள்வி என்பதற்கான ஒரு மாற்று சொற்றிறாடர் திரவத்தேர்வு ஆகும்.
 - பணவீக்கம் ஏற்படும் நிலையில் பணம் ஒரு கவர்ச்சியான பெறுமதித் திரட்டாக அமைவதில்லை.
 - தேசிய சேமிப்பு வங்கி கொடுக்டன் ஆக்கம் செய்து கடன்களை வழங்குகின்றது.
 - பணவீக்கம் மெய்தீயான வட்டிவீதம் உயர்வடைவதற்கு வழி கோவுகின்றது.
 - சேமிப்பு வைப்புக்கள் மீது பெறக்கூடிய வட்டிவீதம், பணத்தின் உள்வரியான பெறுமதியாகும்
7. “பேரினப்பொருளாதார உறுதிப்பாடு” என்ற சொற்றிறாடர் குறிப்பிடுவதனை உள்ளடக்கும் கூற்றுக்களை இனங்காண்க..
- நிறைதொழில் மட்டம் அடையப்படுதல்
 - பணவீக்கம், பணச்சுருக்கம் ஆகியவற்றை தவிர்த்தல்
 - வெளிநாட்டுக் கணக்குகளில் நிலுவையினைப் பேணுதலும் நாணயமாற்று வீதத்தில் ஏற்ற இறக்கங்களை தவிர்த்தலும்.
 - சுழுக உறுதிப்பாட்டுக்கு ஒரு நியாயமான வருமானப்பங்கீட்டினை அடைந்து கொள்ளுதல்.
 - ஒரு திருப்திகரமான பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தினைப் பேணுதல்.
8. பகிரங்க சுந்தை நடவடிக்கைகள் என எதனை இனங்கண்டு கொள்வீர்கள்.
- வணிக வங்கிகளை குறிப்பிட்ட நடவடிக்கைகளுக்கு கொடுக்டன் வழங்குவதைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டும் என மத்திய வங்கி அறிவுறுத்தல்கள் வெளியிடுதல்.
 - வங்கிக்கடனை அதிகரிக்க அல்லது கட்டுப்படுத்த மத்திய வங்கி பங்குகளை வரங்குவதற்கு அல்லது விற்பதற்கு பங்குச் சுந்தையில் தலையிடுதல்.
 - வங்கியின் கொடுக்டன் ஆக்கும் ஆற்றலை விரிவாக்குவும் அல்லது கட்டுப்படுத்தவும் ஒரு முறையாக, மத்தியவங்கி பகிரங்கச் சுந்தையில் உண்டியல்கள், பினைகள். ஆவணங்கள் ஆகியவற்றை கொள்வனவு செய்தலும் விற்பனை செய்தலும்.
 - குறிப்பிட்ட கடன் வழங்கும் நடவடிக்கைகள் தொடர்பாக மத்திய வங்கி வங்கிகளுக்கு மற வசதிகளை வழங்குதல்.
9. பணவீக்கத்தின் விளைவுகள் தொடர்பாக நீங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளும் கூற்றுக்களை இனங்காண்க.
- ஒரு நாட்டின் மெய்தீயான நாணய மாற்று வீதத்தின் உயர்வுக்குப் பணவீக்கம் வழி கோவுகின்றது.
 - கூலி உழைப்பாளருக்குச் சார்பாக பணவீக்கம் வருமான மறுபங்கீட்டினை விளைவிக்கின்றது.
 - பணவீக்க வீதம் வட்டி வீதத்திலும் பார்க்க உயாவாக இருப்பின் மூலதன நிதிகளின் மெய் ரிதியான பெறுமதி வீழ்ச்சியடையும்.
 - வட்டுத்துறையினருக்கு எதிர்கால கொடுக்கல் வாங்கல்களுக்கான கூடுதலான பணம் தேவைப்படுவதனால். பணவீக்கம் சேமிப்பு வீதத்தின் அதிகரிப்பிற்கு வழிகோவுகின்றது.
10. 1998 இல் இலங்கையின் சென்மதி நிலுவை நடைமுறைக் கணக்கு ரூ. 17880 மில்லியன் குறைநிலையாகப் பதிவு செய்யப்பட்டது. இதிலிருந்து நீங்கள் விளங்கிக் கொள்வது யாது?
- மேலே குறிப்பிட்ட அளவுக்கு பொருள்கள், சேவைகளின் இறக்குமதி, ஏற்றுமதிகளை விட அதிகரித்து சென்றுள்ளது.

- (ii) அன்னியச் செலாவணித் தேவைகளின் தொகையில் ஏற்படும் குறைநிலையினை நிதிப்படிடுத்துவதற்கு வெளிநாட்டுச் சொத்துக்கள் பயன்படுத்தப்படும் அளவு.
- (iii) இறக்குமதிகள், சேவைகள், வருமானங்கள், மாற்றல்கள் ஆகியவற்றிற்கான கொடுப்பனவுகள் தொடர்பாக ஏற்றுமதிகள் சேவைகள், வருமானங்கள், மாற்றல்கள் ஆகியவற்றின் வருவாய்கள் குறைவாகக் காணப்படுதல்.
- (iv) இலங்கை வெளிநாட்டிலிருந்து கடன் பெற வேண்டிய அல்லது வெளிநாட்டு உதவியினைப் பெற வேண்டிய அளவு.
11. இலங்கையின் வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்று வீதம் 1997 இல் 97 அடி இருந்து, 1998 இல் 114.2 அடி அதிகரித்தது. இதனை எவ்வாறு நீங்கள் விளங்கிக்கொள்வீர்கள்? நீங்கள் ஏற்றுக்கொள்ளக் கூடிய கூற்றுக்களை இனங்காண்க.
- இலங்கைக்கான இறக்குமதிகள் மலிவானதாக மாறியது.
 - ஏற்றுமதிகளில் அலகு ஒன்றின் இறக்குமதி சார்பான கொள்வனவுச் சக்தி அதிகரித்தது.
 - வர்த்தக நிலுவை சாதகமானதாக மாறியது
 - நிலையான விலைகளில் மொத்த தேசிய உற்பத்திப் பெறுமதிக்கு மேலாக நாட்டின் மெய்தேசிய வருமானம் அதிகரித்தது.
 - வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களின் அதிகரிப்பிற்கு வழிகோலியது.
12. சுவ்வதேச ஒதுக்குகளை நாடுகள் ஏன் வைத்திருக்கின்றன?
- சுவ்வதேச நாணய நிதியத்தினால் கடன் வழங்கப்படுவதற்கு அது ஒரு தேவையாகின்றது.
 - சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் குறைநிலைகளை நிதிப்படுத்துவதற்குத் தேவையாகின்றது.
 - வெளிநாட்டுக் கடன் பெறுவதற்கான கடன்செலுத்தும் தகுதியினைக் குறித்தும் நாணயத்தின் வெளிநாட்டு பெறுமதியினைப் பேணுவதற்கும் தேவைப்படுவதாகும்.
 - வெளிநாட்டுக் கடன்களைத் திருப்பிக் கொடுப்பதற்கான தேவையாக இருப்பதனால்.
 - தேசிய சேமிப்பின் ஒரு கூறாக இதனை வைத்திருப்பதற்காக.
13. ஒரு SDR அலகின் நாணயமாற்று வீதம் எவ்வாறு நிரணயிக்கப்படுகின்றது.
- சந்தைப் பெறுமதியுடன் இணைக்கப்படுவதனால்
 - அமெரிக்க டொலரநூடன் இணைக்கப்படுவதனால்
 - சுவ்வதேச சிதிச் சந்தைகளின் கேள்வி நிரம்பல் சக்திகளினால்
 - உலக வர்த்தகத்திலும் நிதியிலும் பயன்படுத்தப்படும் ஐந்து பிரதான கூடை நாணயங்களின் நிறைப்படுத்திய சராசரி பெறுமதியுடன் இணைக்கப்படுவதனால்.
14. ஐக்கிய நாடுகள் அபிவிருத்தித் திட்டத்தை (UNDP) னால் தயாரிக்கப்பட்ட மனித அபிவிருத்திச் சுட்டியின் பிந்திய தரவுகள் 1994 அம் 95அம் ஆண்டுகள்க்கானவை. 1994 அல்லது 1995 குறித்து இச்சுட்டியில் காட்டப்பட்ட இலங்கையின் அளவீடு என்ன? விடை
15. இலங்கையில் பிறப்பிலிருந்து வாழுவுக்கால எதிர்பார்க்கை பின்வருவனவற்றுள் ஏந்த அளவினைக் காட்டுகிறது?
- 60 - 62
 - 63 - 66
 - 67 - 69
 - 70 - 73
16. இலங்கையில் அன்றை ஆண்டுகளில் சீசு மரணவீதம் பின்வரவனவற்றுள் ஏந்த அளவாக காணப்பட்டது? (ஆயிரம் உயிர்கள் பிறப்புகளுக்கு)

(i) 16 - 18

(ii) 19 - 21

(iii) 22 - 24

(iv) 25 - 27

17. அண்மையில் இலங்கையின் வேலையற்றோர் தொகை ஊழியப் படையின் பங்காக பின்வரும் எந்த நிலையில் காணப்பட்டது?

(i) 10 - 12%

(ii) 13 - 14%

(iii) 15 - 17%

(iv) 18 - 20%

18. இலங்கையில் அண்மைய ஆண்டுகளில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பின்வரும் துறைகள் ஒவ்வொன்றினதும் ஒப்பீட்டு ரீதியான பங்கு அளவினைக் குறிப்பிடுக.

(i) விவசாயமும் காட்டு வளமும் மீண்டிடத்தலும்:

14 - 16%

17 - 19%

21 - 22%

23 - 25%

(ii) தயாரிப்புத் தொழில்:

14 - 15%

16 - 17%

18 - 20%

21 - 22%

19. நாடுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சி குறித்து இன்று மிக முக்கிய காரணியாகக் கருதப்படுவது.

(i) இயந்திரம், தளபாடம் போன்ற பொத்தீக மூலதனம்

(ii) ஊழியப் படையின் வளர்ச்சி

(iii) அறிவு, தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றினாடாக காரணிகளின் உற்பத்தித் திறன்.

(iv) பெற்றோலியம் போன்ற புதிய இயற்கை வளங்களின் கண்டுபிடிப்பு.

20. உலக மயமாக்கல், பொருளாதார சீர் திருத்தங்கள் ஆகியவற்றின் பின்னணியில் அண்மை ஆண்டுகளில் உலக பொருளாதாரம் சில முக்கியமான மாற்றங்களை அனுபவித்துள்ளது. அத்தகைய உலக ரீதியான போக்குகளை பிரதிபலிக்காத அபிவிருத்திகளை பின்வருவனவற்றில் இனங்காண்க.

(i) வளர்முக நாடுகளாக்கு வெள்ளாட்டுப் பூதவி பாய்ச்சல்கள்

(ii) வளர்முக நாடுகளுக்கு வெள்ளாட்டு நேரடி முதலீடுகளின் பாய்ச்சல் அதிகரிப்பு

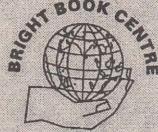
(iii) முக்கியமான தகவல், தொடர்பாடல் ஆகிய துறைகளில் ஏற்பட்ட பாரிய தொழில் நடப்பமாற்றங்கள்

(iv) உலகப்பொருளாதாரத்தில் தீட்டமிட்ட சோசலிச் பொருளாதாரங்கள் ஒரு முக்கிய பகுதியாக தொடருதல்.

(v) வர்த்தகம் தாராளமயப்படுத்தலும் அரசு நிறுவனங்களின் தனியார் மயப்படுத்தலும்.

**கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிசீலனை,
1999 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)**

**General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1999 (New Syllabus)**



பொருளியல் - II (பகுதி II)

கிரண்டு மணி

21

T	I
---	---

1. (i) இலங்கையில் 50 சதவீதத்திற்கு மேலான குறுகிய பண நிரம்பல் (M_1) சுட்டப்படி செல்லுபடியாகும் பணமாகவும், 79 சதவீதத்திற்கு மேலான விரிவான பண நிரம்பல் (M_2) சேமிப்பு கால வைப்புக் கணாயும் கொண்டவையாக உள்ளன. இத்தரவுகளில் இருந்து என்ன முடிவுகளைக் கூறவீர்?
(ii) வணிகவங்கிகள் தமது கொடுக்கன், முதலீடு செய்தல் கொள்கைகளை நிர்ணயிப்பதில் எத்தகைய முக்கிய காரணிகளைக் கவனத்தில் ஏடுக்கின்றன?
(iii) வணிக வங்கிகளின் கடனாக்கும் சக்தியினைக் கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் எவை?

2. (i) வெளிநாட்டுப் படிகளன் சேவைப்படிக்குத்தும் விகிதம் என்பதனால் என்ன விளங்கிக் கொள்ளலாம்? அன்றைய அறுண்டுகளில் இது இலங்கையில் எந்த அளவில் இருந்தால்தா?
(ii) சென்ற சுமார் பத்து அறுண்டுகளில் இலங்கையின் ஏற்றுமதி வருவாய்களில் எத்தகைய அமைப்பு ரீதிலிலான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன?
(iii) அன்றைய அறுண்டுகளில் இலங்கையின் இறக்குமதிக் கட்டமைப்பில் எத்தகைய முக்கியமான இயல்புகளை அவதானிக்கலாம்?

3. (i) சென்ற நிலுவை அட்வணையில் மொத்த நிலுவை எனக் கூறப்படுவதன் பொருள் யாது?
(ii) இலங்கையில் மத்திய வங்கியினால் கணிப்பிடப்படும் வெளிநாட்டு வளங்களின் இடைவெளி என்ற கூறப்படுவதன் பொருள் என்ன?
(iii) வெளிநாட்டு வளங்களின் இடைவெளி எவ்வாறு நிதிப்படுத்தப்படுகின்றது?

4. (i) செயற்படு பாதுகாப்பு வீதம் எனக் கூறப்படுவதன் பொருள் என்ன?
(ii) ஒரு சுதந்திர வர்த்தகப் பிரதேசம், ஒரு சுங்கக்கூட்டு, ஒரு பொதுச்சந்தை என்பவற்றை வேறுபடுத்திக் கூட்டுக.
(iii) EURO, SDR (வி. எ. டி) அதிகமியவற்றிடையே என்ன வேறுபாடு காணப்படுகிறது?

5. அடுத்த சுமார் இருபத்தைந்து வருடங்களில் இலங்கைக் குடிசனத்தின் வயது அமைப்பில் எத்தகைய பிரதான மாற்றங்கள் நிகழும் என எதிர்வு கூறப்பட்டுள்ளது?

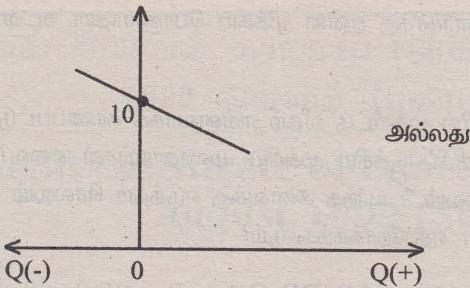
6. (i) சென்ற சுமார் பத்து வருடங்களில் இலங்கையின் மெய்த் உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதம் என்னவாகக் காணப்பட்டுள்ளது?

- (ii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சிக்கு என்ன முக்கிய பொருளாதார நடவடிக்கைகள் காரணமாக அமைந்துள்ளன.
7. (i) அண்மைய ஆண்டுகளில் இலங்கையில் முதலீட்டு வீதம் என்னவாகக் காணப்பட்டு உள்ளது?
- (ii) இத்தகைய முதலீட்டு மட்டத்தினை நிதிப்படுத்திய முக்கிய மூலாதாரங்கள் எவை?
- (iii) இத்தகைய முதலீட்டு வீதத்தினை மேலும் உயர்ந்த அளவுக்கு ஏழுத்துச் செலவும் முயற்சியில் இலங்கை எத்தகைய பிரச்சினைகளை எதிர்நோக்கக்கூடும்?
8. (i) 1990 ஆம் ஆண்டிலிருந்து வெளியிடப்படும் UNDP இன் மனித அபிவிருத்திச் சுட்டி 175 நாடுகளில் மனித அபிவிருத்தி பற்றிய நிலையினை அளவிடுகிறது. இச்சுட்டி உள்ளடக்குவது என்ன?
- (ii) அண்மைய ஆண்டுகளில் மனித அபிவிருத்தி சுட்டி, மனித வறுமைச் சுட்டியையும் சேர்த்துள்ளது. இது 77 வளர்முக நாடுகளில் வறுமையினை அளவிடுகிறது. இந்த வறுமைச்சுட்டி எதனை உள்ளடக்குகின்றது?
- (iii) மற்றைய தென் ஆசிய நாடுகளுடன் (இந்தியா, பாகிஸ்தான், பங்களாதேசம்) ஒப்பிடுமிடத்து மனித அபிவிருத்திச் சுட்டி தொடர்பாக இலங்கையின் சாதனை எவ்வாறு காணப்பட்டுள்ளது?

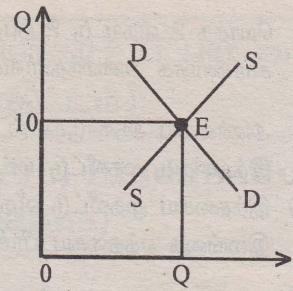
பொருளியல் I - 1999 ஒகஸ்ட் (பகுதி I) விடைகள்

1. iii) சமூகத்தின் மனித தேவைகளை திருப்திப்படுத்தும் நோக்கத்துடன் பொருள்களையும் சேவை களையும் உற்பத்தி செய்து வழங்குதல்.
2. ii) பல்கலைக் கழக மாணவனாக இருக்கும் பொழுது வேலை செய்யக் கூடிய வரய்ப்புக் கிடைக்கப் பெற்றிருந்தால் அதனால் இழப்பாக இருந்துள்ள வருமானம்.
3. ii) வெவ்வேறு பெருளாதார நடவடிக்கைகளிடையே சாதனங்களின் பயன்பாட்டிலை சந்தையிறாக இயங்கும் சார்பு விலைகள் நிர்ணயித்தல்.
4. ii) 6 சதவீதமான ஒரு பொருளாதார வளர்ச்சி
iii) மொத்தப் பொருளாதாரத்தின் காரணி உற்பத்தித் திறன் அதிகரித்தல்.
5. i) வரட்சிக் காலத்தில் மழையில்லாததனால் மழை நீர் ஒரு அருமைப் பொருளாகின்றது அதனால் அது ஒரு பொருளாதாரப் பண்டமாகின்றது.
ii) மாணவர்களுக்கு இலவசமாகக் கிடைப்பதனால், பாடசாலைப் பாடப்புத்தகவுக்களை ஒரு பொருளாதாரப் பண்டமாகக் கருதுவதற்கில்லை.
6. ii) நிறுவனமொன்றினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருளின் கேள்விக் கோடு, பொருள்களின் அளவினைக் காட்டும் அச்சுக்கு சமாந்தரமாக அமையும் கிடைக்கோடாகும்.
iv) இச் சந்தையில் புதிய நிறுவனங்கள் சேருவதற்கு தடைகள் இல்லை.

7.



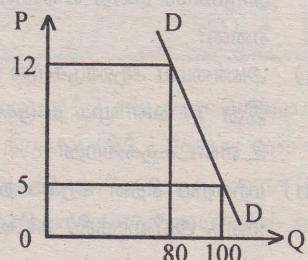
அல்லது



8. விவசாயப் பொருட்களின் கேள்வி நெகிழ்ச்சி ஒருமைக்கு குறைந்ததாகும். எனவே நிரம்பல் குறைவடையும் நிலை யில் விலை அதிகரிக்கும் ஆகையால் விவசாயிகளின் வருமானம் உயர்வடையும்.

$$5 \times 100 = 500/=$$

$$12 \times 80 = 960/=$$



9. iii) விலை வீழ்ச்சியடையும் பொழுது வேண்டப்படும் கேள்வித்தினாகை குறைகின்றது. விலை உயரும் பொழுது கேள்வித்தினாகை கூடுகின்றது.

$$10. X = 39\% \text{ வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி } 2.6 \times 15 = 39\%$$

$$Y = -7.5\% \text{ வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி } -0.50 \times 15 = -7.5\%$$

11. ii) ஒரு நாட்டின் மொத்த உற்பத்தி தொடர்பான வெளியீடு, வருமானம், செலவீடு ஆகிய அனுகு முறைகளைப் பயன்படுத்தி பெறப்படும் பெறுமதியாகும்.

12. iii) தேசிய வெளியீட்டின் பெறுமதி, அலுவ வெளியீட்டிலிருந்து பெறப்படும் வருமான அவ்வெளியீட்டின் மீதான செலவீடு ஆகியவை ஒரே விடயத்தைக் குறிப்பதனால்.

13. i) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவீடு, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியினைக் கொள்வன செய்வதற்கான செலவாகும்.

- ii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியுடன் வெளிநாட்டு வர்த்தக நிலுவையினைக் கூட்டுமிடத்து கிடைப்பது மொத்த தேசிய உற்பத்தி.

14. ii) தொழில் நிறுவனங்களினால் இடைப் பொருள்களின் மீது செய்யப்பட்ட செலவு

- iv) நிலம், சொத்து ஆகிய பொருள்களின் மறு விற்பனை.

15. iii) ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த வெளியீடு தளம்பலில்லாமல் உறுதியாக இருத்தல்.

- v) பொருளாதாரமொன்றின் மொத்த வெளியீட்டின் பெறுமதிக்கு சமனாக மொத்த கேள்வி இருத்தல்:

16. சேமிப்பு = முதலீடு, வெளியீட்டின் பெறுமதி ரூ. 5000 மில்லியன் ஆயின் நுகரு $5000 \times 75/100 = 3750$ மில்லியன் ரூபாவாகும். எனவே சேமிப்பு 1250 மி. ரூபாவாகும். ஆகையால் வெளியீட்டு மட்டம் மாற்றமின்றி தொடர்வதற்கு ரூபா 1250 மி. முதலீடு காணப்பட வேண்டும்.

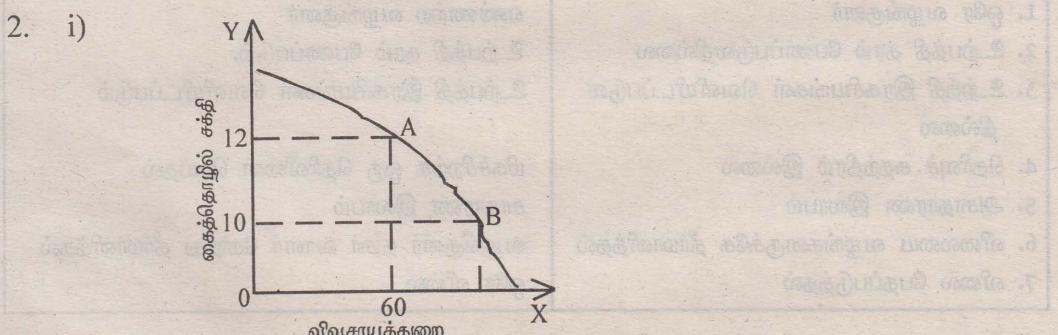
17. ii) வருமானம், செலவும் ஆகியவற்றின் அதிகரிப்புடன் வரி வீதம் கூடுகின்றது.
18. i) சந்தைப் பொறிமுறையின் இயக்கத்தில், தலையீட்டினைக் குறைந்த பட்ச அளவில் வைத்திருப்பதற்கு மிகைச்சமை அல்லது எதிர்பாராத பொருளாதார விளைவுகள் ஆகியவற்றைத் தவிர்த்தல்.
19. iii) 17 - 20%
20. iii) 26 - 30%

பகுதி II

1. i)	தனியார் செலவு	சமூகச் செலவு
	தனியார் செலவு எனப்படுவது உற்பத்தியின் பொருட்டு உற்பத்தியாளரால் மேற் கொள்ளப் படுகின்ற செலவாகும். இச் செலவுகள் யாவும் கணக்குப் புத்தகத்தில் பதியப்பட்ட தொகை யாகும்	சமூகச் செலவு எனப்படுவது உற்பத்தியாளர் தவிர்ந்த சமூகத்தில் ஏனையோர் தாங்கிக்கொள் ளும் செலவும் தனியார் செலவும் சேர்ந்த தாகும். இச்செலவு உற்பத்தி பொருளை நகரும் நகர்வோ நிடையே செல்கின்றது.

ii) **சந்தை அமைப்பை பொறுத்தவரையில் காணப்படும் வேறுபாடு**

தனியார் செலவின் அடிப்படையில் உற் பத்தி, நகர்வு பற்றிய தீர்மானங்கள் சந் தை விலையை தீர்மானிக்கின்றன. சந்தையின் அமைப்பும் கேள்வி நிரம்பலேல் எனவே சந்தை விலை அடிப்படையிலான உற் பத்தி நகர்வு பற்றிய தீர்மானம் அமைவதால் அவை உத்தமமான தீர்மானங்கள் அல்ல.



- ii) வளங்களின் மாற்றப்பயன்பாடு எனப்படுவது குறித்த ஒரு பண்டத்தினது உற்பத்திக்கெணப் பயன்படுத்தக்கூடிய சாதனங்களை அப்பண்டம் தவிர்ந்த பிறிதொரு பண்டத்தினது உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தக்கூடியதாகவுள்ள மூலவளங்களை இயல்பினைக் குறிக்கிறது. அதாவது வளங்கள் குறித்த ஒரு நேரத்தில் பல்வேறு தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தக்கூடிய இயல்பினைக் கொண்டு நுப்பதைக் குறித்து நிற்கிறது.

இதனை உற்பத்தி இயல்தகவு வளையி ஒன்றைப் பயன்படுத்தி தெளிவாக விளக்கலாம். ஒருநாடு தன்னிடம் கிடைக்குத்தக்கதாக உள்ள அனைத்து வளங்களையும் தொழில் நுட்பம் மாறாத நிலையில் பூண்மாகப் பயன்படுத்தி கைத்தொழில் விவசாயம் ஆகிய இருதறைகள் உற்பத்தி செய்ய முற்படுகிறது.

நிலைக்குத்தச்சு y இல் கைத்தொழில் உற்பத்திகளும். கிடையச்சு x இல் விவசாயத்தறை உற்பத்திகளும் மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இங்கே புள்ளி A இல் 12 அலகு கைத்தொழில் பொருட்களும் 60 அலகு விவசாயப் பொருட்களும் குறிப்பிட்ட ஒரு நேரத்தில் உற்பத்தி செய்யலாம். தற்போது பொருளாதாரமானது விவசாயப் பொருள் உற்பத்தியை 10 அலகுகளால் அதிகரிக்க விரும்புவதாகக் கொண்டால் கைத்தொழில் உற்பத்தியைக் குறைப்பதன் மூலமே மேற்கொள்ள முடியும். அதாவது கைத்தொழில் உற்பத்திக்கப் பயன்படுத்தப்பட்ட வளங்களின் குறித்த ஒரு பகுதி விவசாய உற்பத்திக்காகப் பயன்படுத்தப்படும் போது இவ் இவ் வளங்களுக்கு மாற்றப் பயன்பாடுகள் இருக்கிறது என்பது தெளி வாகிறது.

இங்கே வளங்களுக்கு மாற்றப் பயன் பாடு இருப்பதால் தான் கைத்தொழில் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்பட்ட வளங்களைப் பயன்படுத்து வதன் மூலம் விவசாய உற்பத்தியை அதிகரிக்க முடிந்தது.

3. i) நிறைபோட்டிச் சந்தை எண்ணிறைந்த உற்பத்தியாளர்களை உள்ளடக்கியதாகும். ஆகையால் நிறுவனமொன்றின் நிரம்பல் மிகச் சிறியதாகவே காணப்படும். இந்திரம்பலை மாற்றியமைப்பதன் மூலம் சந்தையில் எத்தகைய கெல்லாக்கிணையும் ஏற்படுத்தமுடியாது. அத்துடன் ஒரு தொழிலிலுள்ள சகல நிறுவனங்களினாலும் வெளியீடுகள் ஓரினத்தன்மை கொண்டதாகவே காணப்படுவதால் விலையை வேறுபடுத்தமுடியாது. இத்தகைய காரணங்களால் நிறைபோட்டிச் சந்தையில் ஒரு நிறுவனம் விலையை ஏற்பவராக மட்டுமே செயல்பட முடியும்.

ii) தனியுரிமை நிறைபோட்டி சந்தையமைப்புக்களின் வேறுபாடு

தனியுரிமை	நிறைபோட்டி
1. ஓரே வழங்குனர்	எண்ணற்ற வழங்குனர்
2. உற்பத்தி தரம் பேணப்படுவதில்லை	உற்பத்தி தரம் பேணப்படும்.
3. உற்பத்தி இரகசியங்கள் வெளியிடப்படுவதில்லை	உற்பத்தி இரகசியங்கள் வெளியிடப்படும்
4. தெரிவுச் சுதந்திரம் இல்லை	மிகச்சிறந்த ஒரு தெரிவினை செய்தல்
5. அசாதாரண இலாபம்	சாதாரண இலாபம்
6. விலையை வழங்கனருக்கே தீர்மானித்தல்	வழங்குனர் நுகர் வாளர் சேர்ந்து தீர்மானித்தல்
7. விலை பேதப்படுத்தல்	ஓரே விலை

- iii) நிறைபோட்டி சந்தை மாதிரி - நடைமுறைச் சந்தை நடத்தையை விளங்கல்
1. வழங்குநர்களும் நகர்வாளர்களும் அண்ணற்ற அளவில் காணப்படுதல்.
 2. பிரவேச சுதந்திரம்.
- இத்தகைய சந்தையமைப்பிலே குறித்த ஒரு நிறுவனம் அது விரும்புகின்ற போது தொழிலில் பிரவேசிப்பதற்கான அல்லது வெளியேறுவதற்கோ பூண் சுதந்திரம் பெற்றுள்ளது.

விடை கீழ் 3. ஒரே விலை. இத்தகைய சந்தையிலே குறித்த ஒரு பண்டம் பண்ணற்றளவு வழங்குநர்களினால் சந்தைப் படிமத்தில் படிமத்தில் போதிலும் விலை ஒன்றாகவே காணப்படும் எனவே நிறை போட்டி சந்தையை நிறை விலைக்கோடானது கிடையச்சிற்கு சமாந்தரமாக காணப்படும்.

4. ஒரே தரமுடைய பொருட்கள்.

இத்தகைய சந்தையிலே உற்பத்தி தரம் ஒன்றாகவே காணப்படும்.

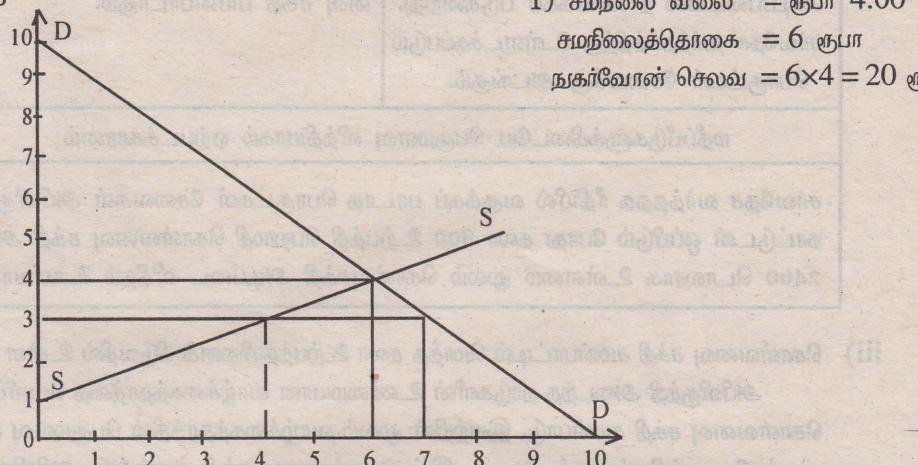
5. சந்தைபற்றிய அறிவு.

சந்தையிலே உற்பத்தி யாளர்க்கும் நகர்வாளரிற்கும் சந்தை பற்றிய பூரண அறிவு காணப்படல் மற்றுமொறு முக்கிய இயல்பாகும்.

4. i) புதிய நகர்வோளின் செலவு = 4 ரூபா 4.00

சமநிலைத்தொகை = 6 ரூபா

நகர்வோன் செலவு = $6 \times 4 = 20$ ரூபா



ii) பொருள் 3 ரூபாவில் நகர்வு செய்ய முடியுமாயின் நகர்வு 7 அலகுகளாக அமையும்.

$$\therefore \text{புதிய நகர்வோளின் செலவு} = 7 \times 3$$

$$= 21 \text{ ரூபா}$$

3 ரூபா விலையில் உள்ளாட்டு நிரம்பல் 4 அலகுகள்

$$\text{மேலதீக தேகை} = 7 - 4 = 3 \text{ அலகுகள்}$$

$$\therefore \text{இறக்குமதிச் செலவு} = 3 \times 3$$

$$= 9 \text{ ரூபா}$$

iii) இறக்குமதிப் பொருளின் விலை மட்டம் தாராளமயமாக்கப்பட்ட மையால் வீழ்ச்சியடையும்.

இதன் காரணமாக நகர்வோளின் கொள்வனவு சக்தி அதிகரித்து வாழ்க்கைத் தரம் உயர்வடையும்.

இதற்கு மாறாக உள் நாட்டு உற்பத்தியானது 6 விருந்து 4 அலகுகளாக வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

இப் பொருளை உற்பத்தி செய்யும் நிறுவனம் நட்டமடைவதோடு வேலை வாய்ப்புகள் குறை

வடைவதோடு உள்ளூர் உற்பத்தி தடைப்படும் இறக்குமதிச் செலவு அதிகரிக்கும் வருமான

வெளிப் பாய்ச்சல் அந்திய செலவாணிப் பற்றாக் குறையும் சென்மதி நிலவை பற்றாக் குறையும் ஏற்படும்.

5. i) கொள்வனவு சக்தி சமன்பாடு என்பது ஓவ் வெராரு நாட்டினது நாணயப் பரிவர்தனை மூலம் அந்நாட்டில் கொள்வனவு செய்யக் கூடிய பண்டங்களின் அடிப்படையில் நாணயப் பெறுமதினையக் கூட்டும் சமன்பாடேயாகும் உதரண்மாக குறிப்பிட்டிதாரு பண்டத்தை கொள்வனவு செய்வதற்கு 300 லெஸவு ஏற்படும். ஆனால் அதே பொருளை இங்கிலாந்தில் கொள்வன செய்ய 3 ஸ்டேலிங் பவுன் லெஸவாகும் எனக் கொள் வோமாயின் கொள்வனவு சக்திசமன்பாடு ரூபா 100 = 1 ஸ்டேலிங் பவுன் என அமையம். இது நாணயச் சமன் பாட்டிலிருந்து வேறு பட்டதாகும்.

ii)	நாணய மாற்று விகிதம்	கொள்வனவு சக்தி சமன்பாடு
	<p>நாணயமாற்று வீகிதம் சுவதேச ரீதியில் நாணயங்களுக்கான கேள்வி நிரம்பல் அடிப்படையில் நிரணயிக்கப் படுகின்றது. சுவதேச வர்த்தகத்திற்கு உள்ளடக்கப்படும் பொருட்கள் சேவைக்கு அடங்கும்.</p>	<p>கொள்வனவு சக்தியை அளவாக வைத்து நாணயங்களிடையே காணப்படும் சமன்பாடு கொள்வனவு சக்தி பயன்பாடாகும்.</p>
மதீப்பீடுகளுக்கிடையே பெறுமளவு வித்தியாகம் ஏற்படக்காரனம்		
		<p>சுவதேச வர்த்தக ரீதியில் வகுக்கப் பாடாத பொருட்கள் சேவைகள் அபிவிருத்தியடைந்த நாட்டுடன் ஒப்பிடும் போது தலை 800 உற்பத்தி பெறுமதி கொள்வனவு சக்தி அடிப்படையில் 2460 டெலராக உள்ளமை மூலம் கொள்வுசுக்தி அடிப்படை விகிதம் உயர்வாக இருக்கு.</p>

- iii) கொள்வனவு சக்தி சமன்பாட்டில் மொத்த தலை உற்பத்தியினைக் கிடூவதில் உள்ள முக்கியத்துவம் அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகளின் உண்மையான வாழ்க்கைத்தரத்தை வெளிப்படுத்துகின்றது கொள்வனவு சக்தி சமன்பாடு. இவற்றின் மூலம் வாழ்க்கைத்தரத்தின் பெறுமளவு வித்தியாசத்தை காண்பதே முக்கியத்துவம் அடக்கும். இவ் கொள்வனவு சக்தி சமன்பாடு அபிவிருத்தி அடைந்த நாடுகள் இருக்கின்ற இடத்தையும் அபிவிருத்தி அடைந்து வரும் நாடுகளிடையே உள்ள வித்தியாசத்தையும் காண டுகிறது.

6. i) தேசிய வெளிநாட்டின் பெறுமதி

$$Y = C + I + G$$

$$= \text{நகர்வு} + \text{முதலீடு} + \text{அரசாங்க லெஸவீடு}$$

$$= 0.8\text{yd} + 150 + 270$$

$$= 0.8(y - 0.72) + 150 + 270$$

$$= 420 + 0.8 - 0.08y$$

$$= 420 + 0.72 \text{ yd}$$

$$y - 0.72 \text{ yd} = 420$$

$$0.28y = 420$$

$$\therefore y = 1500 \text{ பில்லியன் ரூபா}$$

ii) சேமிப்பு

மேற்கூறப்பட்ட புள்ளி விபரங்களோடு ஒப்பிட்டு இப்பொருளாதாரத்தில் சேமிப்பு (S), முதலீடு (I) சமன்பாடு (s = 1) சமநிலை தொடர்பாக ஆராயும் போது.

சேமிப்பு = முதலீடு அதகும்
அதியினும் சேமிப்பு முழுவதும் முதலீடுகளாக மாறும் எனக் கூறமுடியாது முதலீட்டை விட
சேமிப்பு கூட்டுலாகவும் காணப்படலாம்.

$$\text{சமநிலை வருமானமாக } 1500 \text{ பில்லியன்} \\ \text{எனவே செலவிடத்தக்க வருமானம்} = 1500 - 150 = 1350 \text{ பில்லியன் ரூபா} \\ 1350 \text{ ரூபாவில் நகர்செலவு} = 1350 \times 0.8 = 1080 \text{ பில்லியன் ரூபா} \\ \therefore \text{சேமிப்பு} = 1350 - 1080 = 270 \text{ பில் ரூபா} \\ \text{முதலீட்டின் அளவைக் கீட கூடிய சேமிப்பு} = 270 - 150 = 120 \text{ பில்லியன்}$$

இப் பொருளாதாரத்தில் உட்பாய்ச்சல் முதலீட்டுடன் அரசாங்க செலவீடும் காணப்படுகிறது. அவ்வாறே வெளிப் பாய்ச்சலில் சேமிப்புடன் வரியும் காணப்படுகிறது. இதன் பயனாக $S = I$ சமநிலைக்குத் தேவையான நிபந்தனையாக அமைய வில்லை.

iii) அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டத்திலுள்ள பற்றாக்குறை

$$\text{அரசின் வரவு} = 0.1 \times 1500 = 150 \text{ பில்லியன்} \\ \text{அரசு செலவு} = 270 \text{ பில்லியன்} \\ \text{அதகவே வரவு செலவுத்திட்டப் பற்றாக்குறை} = 150 - 270 = (120)$$

அரசு பற்றாக்குறை தீர்வு காணுதல்

இப்பொருளாதாரத்தின் கணக்கு படி தனியார் சேமிப்பாக மிகையாகவுள்ள 120 மில்லியனை பயன் படுத்த. முடியும். தரப்பட்ட தரவுகளின்படி மேலத்திக் சேமிப்பை பற்றாக்குறைக்கு பயன் படுத்தப்பட்டுள்ளது.

7. i) அரசாங்க வரவுசெலவுக் திட்டத்தில், நடைமுறைச் செலவினும் என்பது ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் போதும் அரசு தனது நிர்வாகத்தை நாட்டத்தவும். நாட்டின் சமூக பொதுநலன்களை மேம்படுத்தவும் எனக் கெய்கின்ற செலவினங்கள் அதகும். ஒவ்வொரு நிதியாண்டிலும் கட்டாயமாகவும் தொடர்ச்சியாகவும் ஏற்படுவதால் மீண்டெழும் செலவினும் என்றும் அழைக்கப்படுகிறது. இலங்கை அரசு செலவினத்தில் ஏறத்தாழ 60% அனைத்துமுறைச் செலவினமாகும். பொருளாதாரப் பகுப்பாய்வின் அடிப்படையில் நடைமுறைச் செலவுகள்.
- i. பொருட்கள் பணிகள் மீதான செலவு
 - ii. வட்டி
 - iii. நடைமுறை மாற்றல் உதவுதொகை
 - iv. அரசுக்குள்ளேயா கொடுப்பணவு
 - v. குறைச் செலவின ஒதுக்கங்கள்.

மூலதனச் செலவினங்கள் ஒவ்வொரு நிதியாண்டின் போதும் அரசு தனது முதலீருப்பு மட்டங்களை அதிகரிக்கவும் அதன் மூலம் உற்பத்திகளை மேம்படுத்தவும் செய்யப்படும் செலவுகளை அதகும் நாட்டின் பொருளாதார அமிலிருத்தியை எய்துதல். தொழில்வாய்ப்புகளை அதிகரித்தல். பொருளாதார உறுதியை பாதுகாத்தல் போன்ற பேரினப் பொருளியலில் கூறப் படவாறான குறிக்கோள்களை எய்து கொள்ள இச்செலவினும் பயன்படும் மூலதனச் செலவினங்கள் மீதான ஒதுக்கீடு உயர்வாகக் காணப்படுதல். ஒரு சிறந்த பாதீட்டின் இலட்சணமாகும். இலங்கை அரசு செலவினங்களில் ஏறக்குறைய 40% வரை மாத்திரம் மூலதனச் செலவினமாகும். மூலதனச் செலவு பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம். 40% வரை மாத்திரம் மூலதனச் செலவினமாகும்.

மூலதனச் செலவு பின்வருமாறு வகைப்படுத்தலாம்.

1. நிலையாண் மூலதன சொத்து கொள்வனவு
2. மூலதன மாற்றங்கள்
3. திரைசேரி வைப்புகளிலான மாற்றங்கள்
4. குறைச் செலவின ஒதுக்கங்கள்

நடைமுறைக் கணக்கு மிகை. அரசாங்க சேமிப்பினைக் குறிக்கும் அது அரசாங்கம் தனது நடைமுறைச் செலவினை முழுவதாக நிதிப்படுத்தக்கூடியும் என்பதைக் குறிக்கும். இவ்வித மிகையினை ஏற்படுத்தல் அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டக் கொள்கையின் ஒரு முக்கிய விதியாகும். ஏனெனில் கடன் பெறுதலுக்கான தேவையினை அது குறிக்குற்று.

எதிர்வரும் நிதியாண்டில் அரசால் உத்தேசமாக எதிர்பார்க்கப்படும் மொத்த செலவினங்களை விட மேலதிகமாக ஏற்படும் செலவினங்களே மேந்தலைச் செலவுகள் என அழைக்கப்படுகிறது. இவை மேற்கொள்ளும் துறைகளைக் கொண்டு.

- i. பொருளாதார மேந்தலைச் செலவுகள்
- ii. சமூக நல மேந்தலைச் செலவுகள் என வகைப்படும்.

ஒரு நாட்டின் உற்பத்தித் திறனை மேலும் அதிகரிப்பதற்காக மேற்கொள்ளப்படும் மேலதிகமான செலவினங்களே பொருளாதார மேந்தலைச் செலவுகளாகும். உடம் மகாவலி நீர்ப்பாசனத் திட்டம் மீதான செலவினம்.

ஒரு நாட்டு மக்களினுடைய சமூக நலன்களை மேலும் அபிவிருத்தி செய்வதற்காக குளிப்பிட்ட நிதி வருடம் ஒன்றில் அரசாங்கத்தால் மேலதிகமாக செய்யப்படும் சமூக நல மேந்தலைச் செலவுகளாகும்.

ii)	நடைமுறைக் கணக்கு பற்றாக்குறை	=	12,433 மில்லியன்
	வரி அரசிறைகள்	=	62899
	வரியல்லா அரசிறைகள்	=	<u>+ 5630</u>
			<u>69529</u>
	நடைமுறைச் செலவு	=	<u>- 81962</u>
			<u>12433</u>
	சமூலப் பற்றாக்குறை	=	39551 மில்லியன்
	மூலதனச் செலவு	=	27,118
	ந.மு கஃகு பற்.குறை	=	<u>+ 12433</u>
			<u>39551</u>
	கடன் நிதி மூலம் திரட்டப்படும்		
	பற்றாக்குறை	=	26139
	உள்ளாட்டுக் கடன்	=	7139
	வெளிநாட்டுக்கடன்	=	19000

- iii) நடைமுறைச் செலவினங்கள்

இவ்வொரு நிதியாண்டின் போதும் அரசு தன்றுடைய நிர்வாகத்தைக் கொண்டு நடாத்தவும் நாட்டினுடைய சமூக பொது நலன்களை மேம்படுத்தவும் என செய்கின்ற செலவினங்களே நடைமுறை செலவினங்கள் எனப்படும். அத்துடன் இவ்வொரு நிதியாண்டிலும் இச்செலவினங்கள் கட்டாயமாகவும் தொடர்ச்சியாகவும் ஏற்படுவதாலும் மீண்டும் செலவினம் எனவும் அழைக்கப்படும்.

நடப்பு செலவினங்கள் அழிவுறக் கடியன அத்துடன் இவை குறங்காலத்தில் எத்தகைய

பொருளாதார நலன்களையும் ஏற்படுத்துவதில்லை ஒரு சிறந்த பாதீட்டில் நடைமுறை செலவினங்கள் மீதான நிதி ஒதுக்கீடு ஓப்பிட்டிடப்பட்டையில் குறைவாகவே காணப்படவேண்டும் என்பதும்.

எனிலும் இலங்கையில் மொத்த அரசு செலவினங்களில் ஏறத்தாழ 60% அன் அளவு நடைமுறை செலவினங்களுக்கிண்றே ஒதுக்கப்படும்.

நடைமுறை செலவின் வகை

பொருளாதார பகுப்பாயிலின் அடிப்படையில் நடைதுறைச் செலவினங்கள் பின்வருமாறு வகைப் படுத்தப்படும்.

1. பொருட்கள் பணிகள் மீதான செலவு
2. வட்டி
3. நடைமுறை மாற்றல் உதவு தொகை
4. அரசிற்குள்ளோயான கொடுப்பனவு
5. குறைச்செலவின் ஒதுக்கங்கள்

8. i) நடைமுறைக்கணக்கு பற்றாக்குறை / வரவு செலவுத்திட்ட பற்றாக்குறை

மொத்த அரசினை வருவாயிலும் பார்க்க, மொத்த அரசுநடைமுறைச் செலவீடுகள் அதிகமாக இருப்பின் நடைமுறைக் க/கு பற்றாக்குறை நிலை தோன்றும். ஆனால் மொத்த அரசினை வருவாயிலும் பார்க்க, மொத்த அரசு செலவீடுகள் அதிகமாயின் சமூல வரவு செலவுத் திட்டப் பற்றாக்குறை நிலை தோன்றும். மொத்த அரசு செலவீட்டில் நடைமுறைச் செலவும், மூலதனச் செலவும் உள்ளடக்கப் பட்டிருக்குமாகையால் நடைமுறைக் க/கு பற்றாக்குறையிலும் பார்க்க, மூலதனச் செலவால், சமூலப்பற்றாக்குறை உயர்வாக அமையும்.

ii) அண்மை ஆண்டுகளில் வரவு செலவு திட்டக்குறையின் நிதிப்படத்தி மூலகங்கள்

ஒரு வரவு செலவு திட்டம் பற்றாக்குறையுள்ளதாக அமையும் போது நிதி இடுவதற்கு கைளாளக் கூடிய மூலகங்களை இரண்டாக வகைப்படுத்தலாம்.

பற்றாக்குறைக்கு நிதியிடுவதற்காக நாட்டிற்குள்ளிருந்த பெறும் நிதி மூலகங்களை இது குறிக்கும். இலங்கையில் மொத்த பற்றாக் குறையில் ஏறக்குறைய 45% அன் அளவு உள்ளாட்டு நிதி மூலகங்களை பயன்படுத்தலாம்.

உள்ளாட்டு நிதி மூலகங்களின் வகைகள்

1. உள்ளாட்டு சந்தையல்லா கடன்
2. உள்ளாட்டு சந்தை கடன்கள்
3. பண சிலுவைகளின் பயன்பாடு
4. பண நிலுவைகளின் பயன்பாடு
5. வெளிநாட்டு உதவி இணைக்கினை நிலையம்.

iii) உற்ந்த மட்டத்தில் வரவு செலவு திட்டப்பற்றாக் குறை இருப்பதனால் ஏற்படும் பொருளாதார விளைவுகள்

- * பாற்றாக்குறை காரணமாக அரசு கூடிய கடன்பட வேண்டும்.
- * கடன் அதிகரிப்பதால் பணப் புழக்கம் அதிகரித்து பணவீக்கம் ஏற்படும்.
- * வங்கி மூலம் அரசு நிதியிட்டம் செய்யுமாயின் தனியார் கடன் குறைவடையும்.
- * தனியார் துறை கடன் கேள்வி அதிகரிக்க வட்டி விகிதம் உயர்வடையும்.
- * கடன் குறைவதனால் முதலீடுகள் குறைவரையும்.

பொருளியல் - II 1999 ஒகஸ்ட்

விடைகள் - பகுதி I

1. iv) நிறைவான திரவத்தன்மை கொண்டது
2. ii) கொடுக்கல் வாங்கல்களைச் செய்து கொள்வதற்கு அவற்றைக் காசோலையிடுதாக மாற்ற முடிகின்றது.
3. iii) சட்டப்படி செல்லுயடியாகும் பணமும் கேள்வி வைப்புகளும் கீட்டியபணமும்
4. ii) கொடுகூடன் ஆக்கும் ஆற்றல்
5. iii) விலையின் உறுதிப்பாடு போன்ற பேரினப் பொருளாதாரக் குழுக்கோளை அடைந்து கொள்வதற்கு பண கொடுகூடன் நிரம்பலை கட்டுப்படுத்தவும் வட்டி வீதங்களை ஒழுங்கு படுத்தவும்.
6. i) பணத்தீர்கான கேள்வி என்பதற்கான ஒரு மாற்றுச் சொற்பொட்டர் திரவத் தேர்வு ஆகும்.
7. ii) பணவீக்கம், பணச் சுருக்கம் ஆகியவற்றை தவிர்த்தல்
iii) வெளிநாட்டுக் கணக்குகளில் நிலுவையை பேணுதலும் நாணயமாற்று வீதத்தில் ஏற்ற இறக்கங்களை தவிர்த்தவும்.
8. iii) வங்கியின் கொடுகூடன் ஆக்கும் ஆற்றலை விரிவாக்கவும் அல்லது கட்டுப்படுத்தவும் ஒருமறையாக, மத்திய வங்கி பகிரங்கள் சந்தையில் உண்டியல்கள், பிணைகள், ஆவணங்கள் ஆகிய வற்றை கொள்வனவு செய்தவும், விற்பனை செய்தவும்.
9. i) ஒரு நாட்டின் மெய்ரிதியான நாணய மாற்று வீதத்தின் உணரவுக்குப் பணவீக்கம் வழி கோவுகின்றது.
iii) பணவீக்கம் வீதம் வட்டி விதத்திலும்பர்க்க உயர்வாக இருப்பின் மூலதன நிதிகளின் மெய்ரிதியான பெறுமதி வீழ்ச்சி யடையும்.
10. iii) இறக்குமதி, சேவைகள், வருமானங்கள், மாற்றல்கள், ஆகியவற்றிற்கான கொடுப்பனவுகள் தொடர்பாக ஏற்றுமதிகள், சேவைகள், வருமானங்கள், மாற்றல்கள் ஆகியவற்றின் வருவாய்கள் குறைவாகக் காணப்படுதல்.
11. ii) ஏற்றுமதிகளில் அலகு ஒன்றின் இறக்குமதி சார்பான கொள்வனவுசுக்தி அதிகரித்தது.
iv) நிலையான விலைகளில் மொத்த தேசிய உற்பத்தி பெறுமதிக்கு மேலாக நாட்டின் மெய் தேசிய வருமானம் அதிகரித்தது.
12. ii) சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் குறைநிலைகளை நிதிப்படுத்துதற்குத் தேவையாகின்றது.
iii) வெளிநாட்டுக் கடன் பெறுவதற்கான கடன் செலுத்தும் தகுதியினை குறித்தும் நாணயத்தின் வெளிநாட்டு பெறுமதியினைப் பேணுவதற்கும் தேவைப்படுவதாகும்.
13. iv) உலக வர்த்தகத்திலும் நிதியிலும் பயன்படுத்தும் ஐந்து பிரதான கூடை நாணயங்களின் நிறைப்படுத்திய சராசரி பெறுமதியிடன் இணைக்கப்படுவதனால்.
14. 0.71

15. iv) 70 - 73
16. i) 16 - 18
17. i) 10 - 12%
18. i) 21 - 22% ii) 22 - 22%
19. iii) அறிவு தொழில்நுட்பம் ஆகியவற்றினாடாக காரணிகளின் உற்பத்தி திறன்.
20. i) வளர்முக நாடுகளுக்கு வெளிநாட்டுப் உதவிப் பாய்ச்சல்கள்
iv) உலகப் பொருளாதாரத்தில் திட்டமிட்ட சோசலிசப் பொருளதாரங்கள் ஒரு முக்கிய பகுதியாக தொடருதல்

பொருளியல் - II 1999 ஒகஸ்ட்

விடைகள் - பகுதி II

1. i) வணிக வங்கிகளில் உள்ள கேள்வி வைப்புகள் தான், குற்றி நாணயங்கள் குறுகிய பண்நிரம்பலில் (M1) அடங்குகின்றது. இக்குறுகிய பண்நிரம்பல் குற்றி நாணயங்களும், தான் நாணயங்களும் ஓப்பிடு நிதியில் அதிகமாயுள்ளன. இலங்கையின் பெரும்பாகமாகிய கிராமங்களில் காசோலை பாவனை குறைவாகவே உள்ளன. எனவேதான் இலங்கையின் மொத்த பண்நிரம்பலில் இக்குறுகிய பண்நிரம்பல் 21% திலும் குறைவாகவே உள்ளது.

79 சதவீதத்திற்கு மேலானவை விரிவான பண நிரம்பலான (M2) சேமிப்பு, கால வைப்புகளை தண்கைத்தே அடக்கியுள்ளது. இது மக்களிடையே பெருமளவில் சேமிப்பு பழக்கம் காணப்படுவதை வெளிப்படுத்துகின்றது. அத்தோடு வங்கி தொழிற்பாடு மிகவும் குறைந்தளவாக காணப்படுகின்றது. பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு இது அமையாது எனக் கூறலாம்.

- ii) *
- * வணிகவங்கிகளின் நோக்கம் கொடுக்டன் வழங்குதலும் முதலீடு செய்வது மூலம் இலாபம் அடை வதற்கான நோக்கமாகும்.
 - * வணிக வங்கிகள் வட்டிக்கு கொடுக்டன் வழங்கும் போது. மூலலீடு இலாபகரமாக செய்யும் போது திரவத்தன்மையை கருத்திற் கொள்ள வேண்டும்.
 - * வணிக வங்கி தமது வாடிக்கை யாளர்களின் நன்மையிப்பில் தங்கியிருப்பதன் காரணமாக வங்கியின் திரவத்தன்மை எப்போது நன்றாக பேணவேண்டும்.
 - * கொடுக்டன், முதலீட்டின் போது கையாள வேண்டிய கட்டுப்பாடுகள்
 - * கொடுக்டன், முதலீட்டின் போது கையாள வேண்டிய கட்டுப்பாடுகள்
 1. தெரிவுக் கடன் கட்டுப்பாடு (Selective credit Control)
 2. வரம்புத் தேவையை குறித்தல் (Limiting of credit creation)
 3. நல்வழி ஆலோசனைகள் (consultation)
 4. திரவச் சொத்துகளின் ஒதுக்கீடு (Allocation of Liquidity Assets)
 5. மீள நிதியிடல் வசதிகளை ஏற்படுத்தல் (Refinancing Facilities)
- iii) வணிக வங்கிகளின் கடனாக்கும் சக்தியை கட்டுப்படுத்தும் காரணிகள்
1. இழிவு ஒதுக்க தேவைகள்

2. கடனுக்கு எழும் கேள்வி
3. ஏனைய வங்கிகளுக்கு பணம் வெளி யேறுதல்
4. வங்கி வீதம்
5. வங்கிகளின் எண்ணிக்கை
6. பணச்சந்தையின் வளர்ச்சி
7. பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கை
8. வங்கிகளின் வைப்புகளின் அளவு மிகை ஒதுக்குகள்.
2. i) வெளிநாட்டுப் படிகடன் சேவைப் படித்து விகிதம் (Foreign Debt Service Ratio) எனப்படுவது ஒப்பீடுத் தேவைகளுக்காகவும் மதிப்பீட்டு தேவைகளுக்காகவும் இக் கொடுப்பனவுகள் மட்டம் கணிக்கப்பட்டு படிகிறது.

வெளிநாட்டுக் கடன்களின் மீன் கொடுப்பனவு, வட்டி கொடுப்பனவுகள் என்பவற்றை பொருட்கள், சேவைகளின் ஏற்றுமதி வருமானம் / உழைப்புகளின் விகிதாசாரமாக / சதவீதமாக அளவிடப்படுகின்றது.

ஒத்தும் ஏற்றுமதி வருமானம் 1000 மில்லி ரூபா வெளிநாட்டுகடன் சேவை கொடுப்பனவு 250 மில்லி ரூபா என்க (கடன் மீன் கொடுப்பனவு 200 மில்லி வட்டி 50 மில் ரூபா).

$$\text{வெளிநாட்டுகடன் சேவை வீதம்} = \frac{\text{வெளிநாட்டுகடன் சேவை கொடுப்பனவு}}{\text{ஏற்றுமதி வருமானம்}} \times 100 \\ = \frac{250}{1000} \times 100 \\ = 25\%$$

வெளிநாட்டுப் படிகடன் விகிதம் 1996 இல் 15.5% இருந்து 1997ல் 13.5% வீழ்ச்சியடைந்துள்ள குறிப்பிடத்தக்க ஒன்றாகும்.

ii) இலங்கையின் ஏற்றுமதி வருவாய்களில் அமைப்புதியான மாற்றங்கள்

அன்றை அண்டுகளில் இலங்கையினது ஏற்றுமதிகளின் அமைப்பு எவ்வாறு இருந்து வந்துள்ளது எனச் சூருக்கமாக விவரிக்க. கடந்த ஏற்ததாழ பத்தாண்டு காலத்தில் அதில் நீர் இனங்காணக் கூடியதாகவுள்ள மாற்றங்கள் எவ்வ?

மொத்த ஏற்றுமதியில் 1988ல் விவசாய ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 43% ஆகவும் கைத்தொழில் ஏற்றுமதிகளின் பங்கு 48% ஆகவும் கணிப்பொருட்களின் பங்கு 6% பகுக்கப்படாதவை 3% ஆகவும் இருந்தது. விவசாய ஏற்றுமதியில் தேவையினின் பங்கு 26% கைத்தொழில்புடவை உடுத்தி என்பன 30% ஆகவும் முக்கிய இடத்தை விகிதத்தன. கடந்த பத்தாண்டு காலத்தில் ஏற்பட்ட மாற்றங்களை பின்வரும் புள்ளிவிவர அட்டவணை மூலம் விளக்கலாம்.

தற்கான (மொத்த ஏற்றுமதியின் x)	1988	1997
1. விவசாயத்தற்கான	43%	20%
2. கைத்தொழிற்தற்கான	48%	74%
3. ஏனையவை	09%	6%
	100	

விவசாயத்துறையின் சார்பு முக்கியத்துவம் குறைந்து, கைத்தொழிற்துறையின் சார்பு முக்கியத்துவம் அதிகரித்துள்ளமையைப் புலப்படுத்துவம் குறைந்து. கைத்தொழிற்துறையின் சார்பு முக்கியத்துவம் அதிகரித்துள்ளமையைப் புலப்படுத்துகின்றது. 1978ல் மொத்த ஏற்றுமதியில் தேயிலை, அரைபங்குக்கு பொறுப்பாக இருந்து 1988ல் நாலில் ஒரு பங்குக்கு பொறுப்பாக வீற்ச்சியடைய 1986 இல்லூந்து தயாரிக்கப்பட்ட ஆடை ஏற்றுமதி, முதன்மைநிலை வகித்து தேயிலையை மூலம் நிலைக்கு தள்ளியது.

- iii) 1997 இறக்குமதிகளின் சேர்க்கை / கட்டமைப்பு மொத்த இறக்குமதிகளின் சதவீதமாக நகர்வுபண் டங்கள் 25% இடைநிலைப் பண்டங்கள் 57% முதலீட்டுப் பண்டங்கள் 18% ஆகவும் அமைந்திருந்தன. கடந்த பத்தாண்டுகாலத்தில் நகர்வு பண்டங்களின் பங்களிப்பு வீற்ச்சியடைய, இடைநிலைப் பண்டங்களின் பங்களிப்பு வெகுவாக அதிகரித்துள்ளன. இதற்கு பின்வருவன காரணங்களாகும்.
1. அரிசி உற்பத்தி பெருக்கம் அரிசி இறக்குமதியளவை குறைத்து
 2. கோதுமை மா - தற்போது தானியமாக இறக்குமதி செய்தல்
 3. பெற்றோலியப் பொருட்களின் விலை அதிகரிப்பும், மசு எண்ணெயாக இறக்குமதி செய்தலும்.
 4. தயாரிக்கப்பட்ட ஆடையுற்பத்தி மூலப்பொருளாக புடவை நால், இறக்குமதி செய்தல்.
 5. விவசாயத்துறைக்குரிய வளமாக்கிகள், இரசாயனங்கள் இறக்குமதி செய்யப்படல்
- (விலை, தொகை அதிகரிப்புக்கள்)

3. i) சென்மதி நிலுவையில் மொத்த நிலுவை

பணவீக்காலங்களிலே உள்ளாட்டு பொருட்கள் சேவைகளிற்கு விலைமட்டம் அதிகரிக்கின்றது இதனால் ஏற்றுமதி விலைகள் அதிகரித்து ஏற்றுமதிக்கான கேள்வி குறைவடைகின்றது இதன் காரணமாக ஏற்றுமதி அளவு ஏற்றுமதி வருமானம் என்பன குறைவடைகிறது.

மறுபழத்தில் பணவீக்க காலங்களிலே உள்ளாட்டு பொருட்கள் சேவைகளிற்கான விலைமட்டம் அதிகரிக்க இறக்குமதிகள் மீதான விலைகள் ஓப்பீட்டு அடிப்படையில் மலிவானதாக மாற்ற மடைகிறது இதனால் உள்ளாட்டு பொருட்கள் சேவைகளிற்கான கேள்விகுறைவடைந்து இறக்குமதிக்கான கேள்வி அதிகரிக்கிறது.

இதன் காரணமாக இறக்குமதி அளவு கூடி இறக்குமதி மீதான செலாவணிவிரயம் அதிகரிக்கின்றது.

எனவே பண வீக்கமான ஏற்றுமதி வருமானங்களைக் குறைத்து இறக்குமதி செலவினங்களை அதிகரிக்க செய்வதனால் சென்மதி நிலுவைகள் மீது பாதக விலைவினை தோற்றுவிக்கின்றது.

ii) “வெளிநாட்டு வளங்களின் மூலவள இடைவெளி” என்பதன் பொருள்

குறித்த ஒரு வருட காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டிற்கு கிடைக்காத மூலவள வருமானங்களுக்கும் மூலவள கொடுப்பனவுகளிற்குமிடையே மீதியே ஆகும்.

மூலவள இடைவெளி = வள வருமானம் + மூலவள கொடுப்பனவு

மூலவள வருமானங்கள்

(அ) வணிகபொருள் ஏற்றுமதி

(ஆ) சேவைகளின் பெறுவனவு

(இ) தனியார் மாற்றல்

- முலவள கொடுப்பனவு
1. வணிகபொருள் இறக்குமதி
 2. சேவைகளின் கொடுப்பனவு
 3. தனியார் மாற்றல் கொடுப்பனவு
 4. மூலதன மீன் கொடுப்பனவு
 5. செயற்படு கொடுப்பனவு

(i) வள வருமானம்	14000m
வணிகபொருள் ஏற்றமதி	7000
சேவைகளின் பெறுவனவு	4000
தனியார் மாற்றல்	3000
(ii) மூலவள கொடுப்பனவு	21000m
வணிகபொருள் இறக்குமதி	1000
சேவைகள் கொடுப்பனவு	5000
தனியார் மாற்றல் கொடுப்பனவு	5000
மூலதன மீன் கொடுப்பனவு	2000
செயற்படு	1000
மூலவள இடைவெளி	-7000m

வெளிநாட்டு செலவானி உழைப்பிற்கும் வெளிநாட்டு கொடுப்பனவுகளுக்கும் இடையினை இடைவெளியே வெளிநாட்டு வளங்களின் மூல இடைவெளியாகும்.

(iii) வெளிநாட்டு வளங்களின் இடைவெளி நிதிப்படுத்தல்

1. பண்நிரம்பலை குறைத்தல்
2. உற்பத்தி மட்டங்களை அதிகரிக்க செய்தல்
3. விலை கட்டுப்பாட்டு சட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்தல்
4. நேரில் வரிகளை அதிகரித்தல்
5. நேர் வரிகளை குறைத்தல்
6. நுகர்வு கட்டுப்பாட்டு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளல்
7. மிகை வரவு செலவு திட்டத்தை தயாரித்தல்
8. வெளிநாட்டு கடன்களை பொரள் வடிவில் பெறல்

நிதிப்படுத்தும் முறைகள்

- * மத்திய அரசிடம் பெறுதல்
- * வெளிநாட்டு உதவிகள்
- * வெளிநாட்டு நன் கொகைகள்
- * சர்வதேச நாணயநிதியும் உலக வங்கியிடம் பெறல்

4. i) செயற்பாட்டு பாதுகாப்பு விகிதம் என்பது பாதுகாப்பிலான மாற்றத்தை பாதுகாப்பிற்கு முற்பட்ட அளவின் ஒரு விகிதமாக கணிப்பிட்டுக் கூறவதாகும். இதனை பின்வருமாறுகணிக்கலாம்.

$$\text{பாதுகாப்பின் பின் உள்ள அளவு} - \frac{\text{பாதுகாப்பிற்கு முற்பட்ட அளவு}}{\text{பாதுகாப்பிற்கு முற்பட்ட அளவு}} \times 100$$

ii) சுதந்திர வர்த்தக வலயங்கள்

இலங்கையில் 1977ல் ஆட்சிக்கு வந்த புதிய அரசாங்கம் திறந்த பொருளாதாரக் கொள்கை திட்டத்தின் கீழ் உருவாக்கியது இதுவாகும். வெளிநாட்டு முதலீடுகளை கவரவும், உள்நாட்டு வளங்களை முழுமையாக பயன்படுத்தவும் வேலைவாய்ப்பை பெருக்கவும் இது உருவாக்கப் பட்டுள்ளது. கொங் கொங், தைவான், சிங்கப்பூர் ஜோரோப்பிய நாடுகளை பின்பற்றி இலங்கையில் தற்போது முதலீட்டுச்சபையினால் (I, O, B) நீர்வகீக்கப்படுகிறது. (முன்பு (G. C. E. C) தற்போது முன்று சுதந்திர வர்த்தக வலயங்கள் முறையே கட்டுநாயக்கா, பியகம், கொக்கல பிரதேசங்களில் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றில் தோற் பொருட்கள் எலக்ட்ரோனிக், ஆடைகள், விளையாட்டு பொருட்கள் என்பன உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றன. இதனை ஏற்றுமதி சார் கைத்தொழில் வலயம், முதலீட்டு ஊக்குவிப்பு வலயம் எனவும் அழைப்பர். இவ்வலயங்களில் முதலிழும் வெளிநாட்டு முதலீட்டாளருக்கு அரசு வரி சுலகை, வரி விழுதிலை தொழிற்சட்டங்கள் தளர்வு செலவைணி தடை நீக்கம் ஆகிய வசதிகளை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதனால் வேலை வாய்ப்புக்கும், தேசிய உற்பத்திக்கும் பெரும் பங்களிப்பு செய்யும் ஓர் கைத்தொழில் துறையாக இது விளங்குகிறது. எனினும் வெளிநாட்டுச் சந்தை வாய்ப்பில் இவற்றின் வளர்ச்சி தங்கியுள்ளது.

குறிப்பிட்ட அங்கத்துவ நாடுகள் தமக்கிடையிலான வர்த்தக கொடுக்கல் வாங்கல்களை மேற்கொள்ளும் போது அதற்கு எதிரான சகல வர்த்தக தடைகளையும் அகற்ற கூடிய வகையில் ஏற்படுத்திக்கொள்ளும் கூட்டே சுங்க கூட்டு ஒப்பந்தமாகும். சார்க் நாடுகளான இலங்கையும் இந்தியாவும் 1999 ஆண்டில் சுங்க கூட்டு ஒப்பந்தத்தில் கையியழுத்து இட்டன.

எதுவித கட்டுப் பாடுகளுமின்றி அங்கத்துவ நாடுகளுக்கிடையே சேவைகள் முதலீடு, உற்பத்திக் காரணி பரிமாறப்படும் சந்தையே பொதுச் சந்தையாகும். இப்பொதுச்சந்தையில் அங்கம் வகிக்கும் நாடுகள் வர்த்தக கொடுகல்வங்கல்களில் வேறுபட்ட கொள்கைகளை கடைப் பிடிக்கும்.

iii) EURD, SDR என்பவற்றிற் கீடையான வேறுபாடு

ஜோரோப்பியவில் உள்ள 11 நாடுகள் கூட்டாக செயல் படும் நோக்கம் கருதி உருவாக்கப்பட்ட நாணயமே “யூரோ” நாணயம் ஆகும். இது 1999 ஜூன் முதல் தீக்தியிலிருந்து பாவனைக்கு வந்த போதும் 2002 ஜூன் முதல் தீக்தி முதல் மக்கள்பயன் பாட்டுக்கு பாவிக்கப் படும். இவ் நாணயம் ஜோரோப்பிய தாடுகளுக்கிடையே இந்நாணயம் பெறுமதி ஏற்றுக் கொள்ளப்படும்.

SDR - விகிதத்தை நிர்ணயிக்கும் நாணயத்தொகுதியம் இலங்கை ரூபாவில் பெயரளவு செயற்றிறங்கள் மாற்று விகிதத்தையும் நிர்ணயிக்கும் நாணயத்தொகுதியும் இலங்கை வேறுபட்ட தாகும். (உ_ம்) SDR மாற்று விகிதத்தை நிர்ணயிப்பவை கடின / வன் நாணயங்களாக US\$, DM, L, jen Frank என்பனவாகும். ஆனால் இலங்கை ரூபாவின் நாணயத்தொகுதி இலகு / மென் நாணயங்களாகும். (soft currency).

சுமார் இருபத்தெந்த வருடங்களில் இலங்கை குடிசை வயதில் அடிப்படையில் ஏற்படும் பிரதான மாற்றங்களின் எதிர்வு கூறல்.

5. i) சனத்தொகையின் வயதுக் கட்டமைப்பு என்பது மொத்தச் சனத்தொகை 0-14, 15-64 வயதுக்கு மேல் என்ற முன்று வயத்தைமைப்புக்களில் எவ்வாறு பரம்பியுள்ளது என்பதை குறிக்கும் இவ்வயதுக் கட்டமைப்புக்களில் ஏற்படும் மாற்றம் பல்வேறுபட்ட பொருளாதார விளைவுகளை ஏற்படுத்தும்.

(அ) 0-14 வயது (சிறுவர்) பிரிவினரின் விகிதாசாரம் கூடவாயின்:

1. அரசின் சமூக நல செலவீடுகள் அதிகரிக்கும்
2. வீட்டுத்தறையின் சேமிப்பு ஆற்றல் குறையும்
3. மொத்த சேமிப்பும் முதலீடும் குறையும்
4. அண்மித்த ஆண்டுகளில் அடுத்த வயதுக் கட்டமைப்பில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்.

(ஆ) 15 - 64 வயதுப்பிரிவினர் ஊழியம் செய்யக்கூடிய ~ கூடுதலாக இருப்பின்:

1. ஊழியம் செய்யக்கூடிய வயதுப் பிரிவினர் அதிகரிப்பர்
2. அரசு புதிய வேலை வாய்ப்புக்களை ஏற்படுத்த மூலதனச்செலவீடுகளை அதிகரிக்க நேரிடும்.
3. இல்லையேல் வேலையின்மை விகிதம் உயரும்.
4. கீழ் உதைப்பு நிலமை உருவாகும்.

(இ) 65 ற்கு மேற்பட்டோர் அதிகமாயின் சமூக சேவை செலவீடுகள் உயரும்

0 - 14, சிறவரதும், 65 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியோரதும் விகிதாசாரமும் அதிகரிக்குமாயின் சனத்திதாகையில் தங்கிவாழ் வோரது விகிதம் (Dependency Ratio) அதிகரிக்கும்.

ii) இலங்கைச் சனத் தொகையின் வயதுக் கட்டமைப்பில் ஏற்பட்டுக் கொண்டிருக்கும் மாற்றங்களின் இயல்பினை விளக்கு.

0 - 14 வயதுப் பிரிவினரான சிறவர்களின் விகிதாசாரம் குறைந்து வருகின்றது. 15 - 64 வயதுப் பிரிவினரான வேலைக்குத் தகுதியாணோரின் விகிதாசாரம் உயர்ந்து வருகின்றது. இதே போன்று 65 வயதுக்கு மேற்பட்ட முதியோரின் விகிதாசாரம் உயர்ந்து வருகின்றது. அண்மைக்கால வயதுக் கட்டமைப்பு வீதம் பின்வருமாறு :~

வயதமைப்	%
0 - 14	35%
15 - 64	58%
65 மேல்	07%
	100%

iii) ஒரு நாட்டினது சனத்திதாகையை உறுதிப்பாடுடையதாக்குவது என்பதன் கருத்து யாது? இலங்கைச் சனத் தொகையை உறுதிப்பாடுடையாக்குவதன் முக்கியத்துவம் யாது?

சனத்திதாகையினது அளவை நிலையாகப் பாதுகாப்பதை இது கருதும். இதற்கு சனத்திதாகையினது “இயற்கை வளர்ச்சி வீதமானது பூச்சியமாக இருத்தல் வேண்டும்” இலங்கை மினது சனத்திதாகையானது துரித கதியில் அதிகரித்து வருகின்றது. இவ்வத்கரிப்பு வீதம் தொடர்ந்து நிலவுமாயின், நாட்டினது சனத்திதாக 2025 ஆண்டவாலில் 50 மில்லியனுக்கும் மேலாகவிருக்கும். சனத்திதாகை அதிகரிக்கும் அதே வேகத்தில் சாதனங்களின் அளவும் அதிகரிக்காமையால் பல்வேறு பொருளாதார பிரச்சினைகளை உருவாக்கும். எனவே சனத்திதாகையை நிலைப்படுத்துவதன்மூலம் இப்பிரச்சினையை தவிர்த்துக் கொள்ளலாம்.

6. i) இலங்கை மெய் உள்நாட்டு மொத்த உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதம் கைத்திதாழில் துறையும், சேவைகள் துறையும், மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 70% ற்கும்மேலான பங்கினை அதிகரித்துள்ளன.

துறைகள்	1990	1992
விவசாயத்துறை	23.7(%)	21.8%
தொழிலாளில் துறை	25.9(%)	27.1%
சேவைகள் துறை	2\50.4(%)	51.1%
மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் (%)	100	100

தொழிலாளில் துறையில் தயாரிக்கப்பட்ட ஆடைகளின் பங்களிப்பு 1986 லிருந்து முன்னன் வகிக்கின்றது. சேவைகள் துறையில் வர்த்தகம். பேர்க்குவரத்து என்பவற்றின் பங்கும் உயர்ந்த தாகவுள்ளது.

விவசாயத்துறையின் சார்பாவான பங்களிப்பு % வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது. இத்துறையின் பெளதீக அடிப்படையில் உற்பத்தி அதிகரித்த போதும், ஏற்றுமதி விலைத்தளம்பல்கள் காரணமாக பண பெறுமதியடிப்படையில் குறைந்தவையாக காணப்படுகிறது.

- ii) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சிக்கு காரணமான முக்கிய பொருளாதார நடவடிக்கை குறித்த ஒருவருட காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டிற்குள் கிடைக்கத்தக்கதாய் இருக்கின்ற அரிக்க சாதனங்களைப்பயன்படுத்தி அந்நாட்டின் அரசியல் எல்லைக்குள் மாத்திரம் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டங்க் சேவைகள் அனைத்தினதும் இறுதிப் பண்பிழுமதியே மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி எனப்படுகிறது.

இலங்கையில் உற்பத்தி வழியில் மொத்த உற்நாட்டு உற்பத்தியை கணிப்பிடும் போது இங்கு செய்யப்படும் அனைத்து பொருட்களினது சேவைகளினது உற்பத்தி துறைவகைப்படி பின்வருமாறு 3 அடுக் கருக்கமுடியும்.

1. முதல் விளைவு துறை உற்பத்திகள்
2. துணை விளைவு துறை உற்பத்திகள்
3. சேவை உற்பத்திகள்

- iii) மொத்த உள் நாட்டு உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதமும் அபிவிருத்தி தேவையும்.

மொத்த தேசிய உற்பத்தி -

குறித்த ஒரு வருட காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டிற்கு சொந்தமாக உள்ள அரிக்ககாரணிகளை மட்டும் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற பொருட்கள், சேவைகள் அனைத்தினதும் இறுதி பண்பிழுமதியே மொத்த தேசிய உற்பத்தி எனப்படும்.

இதனை வேறு வகையில் குறிப்பிடுவதாயின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி யானது தேவை வெறிநாட்டு காரணி வருமானங்களினால் செம்மையாக்கப்பட்டின் பெறப்படுவது மொத்த தேசிய உற்பத்தி எனலாம்.

அதாவது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியோடு வெளிநாடுகளிலிருந்து கிடைத்த காரணி வருமானங்களை கூட்டி வெளிநாடுகளுக்கு அனுப்பிய காரணி வருமானங்களை நீக்க பெறப் படுவதாலும்.

மொத்த தேசிய உற்பத்தி = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி + வெளிநாடுகளிலிருந்து கிடைத்த காரணி வருமானம் வெளிநாடுகளுக்கு அனுப்பிய காரணிவருமானம்.

முன்றாம்தர பொருளாதார நடவடிக்கை -

இத்துறை குறிப்பு முதல் இரு துறைகளிற்கும் தேவையான பொதுசேவைகளையும் வர்த்தக சேவைகளையும் வழங்குதலாகும்.

இலங்கையில் பின்வரும் பொருளாதார நடவடிக்கைகள் இத்துறையில் உள்ளடக்கப்படுகிறது.

1. நீர், மின்சாரம், ஏரிபொருள் வழங்கல்கள்
2. வியாபாரம்
3. போக்குவரத்து, தொடர்பாடல், களஞ்சிய வசதிகள்
4. வங்கி, காப்புறுதி உண்மை சொத்துக்களின் கொள்வனவு
5. குடியிருப்புகளின் உடமை
6. பொது நிர்வாகமும் பாதுகாப்பும்
7. இதர சேவைகள்

இலங்கையின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் ஏறக்குறைய 49% - 51% வரையான அலகு சேவைத்துறை சார்ந்த பங்களிப்பாகும்.

மேற்குறித்த 3 துறைகளினதும் உற்பத்திகளன் இறுதிப்பணப்பெறுமதியை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி என்கிறோம் இலங்கையில் இலங்கை மத்திய வங்கி இலங்கையின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை கணிப்பிடும் போது இம் மூன்று துறைகளிலுமிருந்து பெறப்படுகின்ற அனைத்து உற்பத்திகளையும் பின்வருமாறு 11 உபதுறைகளாக வகைப்படுத்தியிருக்கின்றது.

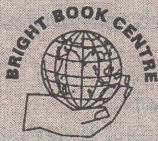
1. வேளாண்மை, காட்டுத்தொழில், கடற்றிறாழில்
 2. சுரங்கத்தொழிலும் கல் உடைத்தலும்
 3. தயாரிப்பு தொழில்
 4. கட்டிட நிரமாணம்
 5. நீர் மின்சாரம், ஏரிபொருள் வழங்கல்கள்
 6. வியாபாரம்
 7. போக்குவரத்தும் தொடர்பாடலும்
 8. வங்கி காப்புறுதி உண்மை சொத்துக்களின் கொள்வனவு
 9. குடியிருப்பாளர்களின் உடமை
 10. பொது நிர்வாகமும் பாதுகாப்பும்
 11. இதல சேவைகள்
7. i) அண்மைய ஆண்டுகளில் இலங்கையில் முதலீட்டு வீதம்

1977 இல் பொருளாதார சீர்திருத்தங்க் அறிமுகப்படுத்தப்பட்டமையைத் தொடர்ந்து இலங்கையின் முதலீட்டு வீதம் அதிகரித்து காணப்பட்டன. பொருளாதாரம் தாராள மயமாக்கப்பட்டதன் பின்னரான முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் முதலீட்டு வீதமானது சராசரியாக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் 27 சதவீதத்தில் காணப்பட்டது. தாராளமயமாக்கல் கொள்கைகளும் தனியார் முதலீட்டுக்கான ஊக்குவிப்புக்களும் பொருளாதாரத்தின் தனியார் துறையின் பங்களிப்புக்களை மேலும் ஊக்குவித்தன. 1996 இல் நாட்டின் மொத்த உள்நாட்டு முதலீட்டில் கிட்டத்தட்ட 86 சதவீதத்திற்கு தனியார் முதலீடுகள் வகை கூறின. இதனடிப்படையில் அண்மைய ஆண்டுகளில் இலங்கையின் முதலீட்டு வீதம் சராசரி 24-25% வரை காணப்பட்டுள்ளது எனலாம்.

- ii) முதலீட்டு மட்டத்தினை நிதிப்படுத்திய முக்கிய மூலாதாரங்கள்
- * உள் நாட்டு சேமிப்புகள்
 - * வெளி நாட்டு உதவிகள், நன்கொடை
 - * வெளிநாட்டுக் கடன்கள்
 - * இலங்கையின் 1997 ன் சேமிப்பு வீதம் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 24.4 சதவீதத்தில் அதிகரித்தது.
 - * தாரளமயமாக்கல் கொள்கையின் காரணமாக வெளிநாட்டு முதலீடுகளும், தனியார்த்துறை முதலீடுகளும் அதிகரித்தது
- iii) முதலீட்டு வீதத்தினை மேம்படுத்தும் போது எதிர் நோக்கப்படும் பிரச்சனைகள்
- * உள்நாட்டு சேமிப்பு பற்றாக் குறை காரணமாக மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் உறுதியற்று இருக்கும்.
 - * பெரும் முதலீடுகள் காரணமாக பண்நிரம்பல் கூடுதலாக இருக்கும். இது செலவுவழி பணவீக்கம் அதிகரிக்க வழிவருக்கும்.
 - * இலங்கையின் உள்நாட்டு பொருளாதாரத்தில் முதலீடு பெரும் பங்கு வகிக்கின்றது. முதலீட்டின் பெருக்கும் காரணமாக உள்நாட்டு பொருளாதாரம் பாதிப்படையலாம்.
8. i) UNDP மனித அபிவிருத்திக் கூட்டியும் 175 நாடுகளின் மனித அபிவிருத்தி பற்றிய நிலை.
- * ஆயுள் எதிர்பார்க்கை
 - * பொருளாதார அடிப்படையிலான குறிகாட்டிகள்
 - * இடவசமீப்பு குடுகாட்டிகள்
 - * எழுத்தறவு வீக்தம்
 - * வருமான பங்கீட்டு குறிகாட்டிகள்
 - * மனித இறைமை குறிகாட்டிகள்
 - * மனித அபிவிருத்தி குறிகாட்டிகள்
- அபிவிருத்தியை அளவிடுதற்கு ஐக்கிய நாடுகள் சமூக ஆராய்ச்சி பணியகத்தினால் பயன்படுது கிற குறிகாட்டிகள்.
- ii) Economic G A Q & A/L உ
- iii)
- | | |
|--|--------|
| * இந்தியா, பாகிஸ்தான், பங்களாதேசம் ஆகிய மற்றைய தெற்காசிய நாடுகளைவிட இலங்கையில் மனித அபிவிருத்தி உயர்ந்த நிலைமீல் உள்ளதை மனித அபிவிருத்திச் கூட்டு காட்டுகிறது. | (V) |
| * இலங்கையின் வாழ்க்கைத்தரம் மேம் படுவதற்கு எழுத்தறிவு வீதம் 90% இருப்பது. | (VI) |
| * தொழிலற்றோர் வீதம் 15% | (VII) |
| இலங்கையில் வாழுவுக்கால கூட்டிடன், எழுத்தறிவு என்பன விருத்தி அடைந்துள்ளன. 1994 இல் மனித அபிவிருத்திச் கூட்டு நாடுகள் மனித அபிவிருத்திச்சுட்டு | (VIII) |
| இலங்கை 0.71 | (IX) |
| இந்தியா 0.44 | (X) |
| பாகிஸ்தான் 0.44 | (XI) |
| பங்களாதேஸ் 0.36 | (XII) |
| இப்படியவின் படி மனித அபிவிருத்தி உயர்வாக உள்ளது | (XIII) |

கல்விப் பொதுக் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரீட்சை,
1998 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி I)

ஒரு மணி

21

T	I
---	---

- * ஓவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு புள்ளிகள் விதம் மொத்தம் 40 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.
- * பலவினுள் தெரிவு வினாக்கள் தொடர்பில் நீர் தெரிவு செய்த விடையின் கீழ் கோட்டுக் கேட்கப்படும்.
- * எனைய வினாக்களுக்கான விடைகளை வினாவின் கீழ் தரப்பட்டுள்ள வெற்றித்தில் எழுதுக.
- * எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடையளித்தல் வேண்டும்.

1. ஒரு பண்டம் பொருளாதாரப் பண்டமாக இருப்பதற்கு கீழே தரப்பட்டுள்ளவற்றுள் எவ்வெவச் சீயல்புகள் இணைந்தவையாகக் காணப்பட வேண்டும்?
 - (i) அதற்கு ஒரு எல்லைச் செலவு உண்டு.
 - (ii) அது ஒரு மனித தேவையினைத் திருப்திப்படுத்துகின்றது.
 - (iii) அதுவுடைய எல்லைப் பயன்பாடு குறைந்து செல்கின்றது.
 - (iv) அதுவுடைய உற்பத்தியில் ஒரு வளர்ப்பயன்பாட்டுச் செலவு ஏற்படுகின்றது.
 - (v) ஒரு இடத்திலிருந்து இன்னொரு இடத்திற்கு அதனை எடுத்துச் செல்லலாம்.
2. பின்னரும் கூற்றுக்கள் உற்பத்திச்சாத்திய எல்லைகளைப் பற்றிக் குறிப்பிடுகின்றன. நீர் ஏற்றுக் கொள்ளும் கூற்றுக்களை அடையாளப்படுத்துக.
 - (i) உற்பத்திக் காரணிகளின் இருப்பு அதிகரித்தாலே உற்பத்தி எல்லை வலது பக்கமாக அசைவுறும்.
 - (ii) ஊழியம் வேலையற்றிருந்தால் உற்பத்திப் புள்ளி எல்லைக்கு இடது பக்கமாக அமையும்.
 - (iii) ஊழியம் நிறைவேப் பயன்பாட்டிலிருந்தால் உற்பத்திப் புள்ளி எப்பொழுதும் எல்லையில் அமையும்.
 - (iv) எல்லையின் சாய்வு உற்பத்தியில் அதிகரிக்கும் அமையச் செலவினைப் பிரதிபலிக்கின்றது.
 - (v) எல்லையில் உள்ள புள்ளிகள் சமூகத்தினால் தெரிந்து கொள்ளக்கூடிய பொருள்களின் மாற்று அளவுச் சேர்க்கைகளைக் காட்டுகின்றன.
3. நீர் ஏற்றுக் கொள்ளாத கூற்றுக்களை இனங்காண்க.
 - (i) ஒரு திட்டமிடப்படும் பொருளாதாரத்தில், விலைகள், இலாபங்கள் ஆகியவற்றின் பங்களிப்பு இல்லை.
 - (ii) திட்டமிடப்பட்ட பொருளாதாரங்களாக இருந்தவை, சந்தைப் பொருளாதாரங்களாக மாற்றப்பட்டு வருபவை இக்காலத்தில் நிலைமாற்றப் பொருளாதாரங்களாகக் கருதப்படும்.
 - (iii) தொழில் நிறுவனங்களின் தனியார் உடமை முதலாளித்துவத்தின் பிரதான இயல்பாகும்.
 - (iv) எந்த ஒரு சமூகமும். எத்தனையே? எவ்வாறு? மாருக்காக? என்ற அடிப்படைப் பொருளாதார பிரச்சினைகளைத் தீர்த்துக் கொள்ளுதல் வேண்டும்.
 - (v) ஒரு சந்தைப்பொருளாதாரத்தில் சட்டத்தினையும் ஒழுங்கினையும் நிலைநாட்டுவதே அரசாங்கத்தின் பங்களிப்பாகும்.

4. நிலம் என்ற உற்பத்திக் காரணியாக பின்வரும் பொருள்களில் எதை வகைப்படுத்த முடியும்?
- ஓரு தேவிலைத் தோட்டம்
 - ஓரு இயற்கைக் காடு
 - நீர்ப்பாசனத்துக்காக கட்டப்பட்ட ஒரு புராதனக்குளம்
 - ஓரு இரத்தின் கல் சுரங்கம்
 - வட - கீழ்க்கு பருவமழை
5. கேள்வியின் விலை நெகிழ்ச்சி கேள்வி வளையில் தொடர்ச்சியாக நிலையானதாக இருக்கும் சந்தர்ப் பங்களை இனங்கண்டு கொள்ளவும்.
- கேள்வி வளையி ஒரு நீர்ச்சுறு அதிபர வளைவாக இருத்தல்.
 - கீழ் சரிந்து செல்லும் நேர்கோட்டு கேள்வி வளையி.
 - விலை அச்சுக்குச் சமாந்தரமான, ஒரு நிலைக்குத்தான் கேள்வி வளையி.
 - கேள்வி வளையியின் சாய்வு தொடர்ச்சியாக நிலையானதாக இருத்தல்.
 - கேள்வி வளையி அதிரம்பப் புள்ளிக்கு குவிந்திருத்தல்.
6. ஒரு பண்டத்தின் சந்தை நிரம்பல் வளையி இடதுபக்கம் நகர்வதற்கு பின்வரும் காரணிகளில் எது பொறுப்பாக இருக்கும்?
- உற்பத்திக் தொழில் நடப்பத்தில் ஏற்படும் முன்னேற்றம்.
 - ஒரு பண்டத்தின் விற்பனை மீதான வரி.
 - பண்டத்தின் உற்பத்தியாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் மானியம்.
 - உள்ளூர்களின் விலைகளின் விலை அதிகரிப்பு
 - பாதகமான காலனிலையினால் ஏற்படும் அறுவடைத் தோல்வி.
7. பின்வரும் கூற்றுக்களின் எது பிழையானது என நீர் கருதுவீர்?
- நீண்டகாலத்தை கவனத்திற்கு எடுத்துக் கொள்ளுமளவுக்கு ஒரு பண்டத்தின் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி கூடுதலாக இருக்கும்.
 - ஒரு பண்டத்திற்கான கேள்வி அதன் விலை மாறாமல் அதிகரிக்க இடமில்லை.
 - தொடக்க நிலையினாடாக ஒரு நேர்கோட்டு நிரம்பல் வளையி ஒருமை நெகிழ்ச்சியினைக் கொண்டதாகும்.
 - ஒரு நேர்கோட்டு கேள்வி வளையியில் கேள்வியின், விலை நெகிழ்ச்சி பூச்சியத்திலிருந்து முடிவிலிவரையான, அளவாகும்
 - இதிவுப் பண்டமொன்றின் விலை, வீழ்ச்சியடையுமிடத்து கேள்வித் தொகை எப்பொழுதும் வீழ்ச்சியடையும்.
8. பின்வரும் கூற்றுக்களில் உள்ள இடைவெளிகளை, முடிவில் தரப்பட்டுள்ளவற்றில் பொருத்தமான சொல்லை தெரிந்து நிரப்புக.
- விலை வீழ்ச்சியடையுமிடத்து அப்பண்டத்தின் மீதான மொத்த செலவு அதிகரிக்குமானால் அப்பண்டத்திற்கான கேள்வி
 - விலை வீழ்ச்சியடையுமிடத்து அப்பண்டத்தின் மீதான மொத்த செலவு குறையுமானால் அப்பண்டத்திற்கான கேள்வி
- (நெகிழ்ச்சியடையது / ஒருமை நெகிழ்ச்சி / பூச்சிய நெகிழ்ச்சி/நெகிழ்ச்சியற்று)
9. x இன் அலகு விலை ரூ.10 இல் இருந்து ரூ. 9 அக்கு குறையு மிடத்து, y இன் கேள்வி 20 மில்லியன் அலகுகளிலிருந்து 25 மில்லியன் அலகுகளாக கூடுகின்றது.

- (i) Y இன்குறக்கு நெகிழ்ச்சி X இன் விலை தொடர்பாக =
(ii) X உம் T உம் பதிலீட்டுப் பொருள்கள் : நிரப்புகண்மைப் பொருள்கள் (சரியானதைக் கோடிடுக.)

10. எத்தகைய சூழ்நிலைகளில் தனியியாகு நிறுவனத்தினால் உற்பத்தி செய்யப்படும் பண்டத்திற்கான கேள்வி நிறைவு நெகிழ்ச்சியடையதாக இருக்கும்?

- (i) உற்பத்தி தொடர்பாக நிறுவனம் ஒரு தனியியுறுமை நிலைமீனை அனுபவிக்கின்றது.
(ii) அரசாங்கம் உச்ச விற்பனை விலைமீனை விதிக்கின்றது.
(iii) சிறிய உற்பத்தியாளராக இருப்பதனால் நிலவும் சந்தை விலையில் நிறுவனம் உற்பத்தி முழுவதையும் விற்பனை செய்ய முடிகின்றது.
(iv) நிறுவனம் முத்திரைப் பெயரின் கீழ் பண்டத்தினை விற்பனை செய்தல்.

11. சரியான கூற்றுக்களை இனங்கண்டு கொள்ளவும்.

- (i) உற்பத்தியின் இறுதி அலகின் செலவு எல்லைச் செலவாகும்.
(ii) பொருளியலில், செலவுக் கோட்பாடு அமையச் செலவினை உள்ளடக்குகின்றது.
(iii) குறங்காலத்தில் வெளியீட்டின் ஒரு மட்டத்திற்குப் பின்னர் சராசரிச் செலவு உயருகின்றது.
(iv) நிலையான செலவுகள் நீண்ட காலத்தில் தொடர்ந்து செல்லுகின்றன.

12. பின்வரும் தரவுகளைப் பயன்படுத்தி சமநிலை விலை, தொகை ஆகியவற்றைக் காண்க.

கேள்வித் தொகை $QD = 100 - 2P$

நிரம்பல் தொகை $QS = -20 + 4P$

(P= பண்டத்தின் விலை)

13. ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்தக் கேள்வியில் பின்வருவனவற்றில் எவை சேர்க்கப்படுகின்றன?

- (i) T (வரிவருவாய்) (ii) G (அரசாங்கச் செலவீடு)
(iii) M (இறக்குமதிகளின் பெறுமதி) (iv) S (சேமிப்பு)
(v) C (நுகர்வு) (vi) X (ஏற்றமதி பெறுமதி)
(vii) D (தேய்வு) (viii) I (முதலீடு)

* வினாக்கள் 14, 15, 16 ஆகியவற்றில் உள்ள கூற்றுக்களின் இடைவெளிகளை நிரப்புக.

14. (i) விவசாயம், கைத்தொழில், சேவைகள் ஆகியவற்றில் கூட்டப்படும் பெறுமதி =

(ii) மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி - வெளிநாட்டிலிருந்து பெறும் காரணி வருமானம் + ... = மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி.

15. (i) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி + = மொத்த வளங்கள்

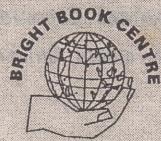
(ii) மொத்த நடைமுறை விலைகளில் மொத்த தேசிய உற்பத்தி ÷ நிலையான விலைகளில் மொத்த தேசிய உற்பத்தி) $\times 100$

16. (i) அரசாங்க நடைமுறைச் செலவு - = பொருள்கள் மீதான நடைமுறைச் செலவு.

(ii) மொத்த அரசாங்க வருவாய் - நடைமுறைச் செலவு =

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிசீச,
1998 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி I)

ஒரு மணி

21

T	I
---	---

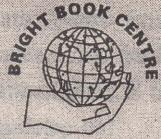
பல்தேர்வு வினாக்களுக்கான விடைகள் - MCQ

1. (i), (iv) இரண்டும் விடையாக எழுதப்பட்டால் மாத்திரமே சரி
2. (ii), (v)
3. (i), (v)
4. (ii), (v) ஏதேனும் (ii) அல்லது (v) விடை எழுதியிருப்பின் சரி
5. (i), (iii)
6. (ii) அல்லது (iv) ஏதேனும் ஒன்று விடையாக எழுதப்பட்டிருப்பின் சரி
7. (ii) அல்லது (v) ஏதேனும் ஒன்று விடையாக எழுதப்பட்டிருப்பினும் சரி
8. (i) நெகிழிச்சியடையது (ii) நெகிழிச்சியற்று
9. (i) -2.5 ($C.ED > 1$) (ii) நிரப்புத்தன்மைபொருட்கள்
10. (iii)
11. (ii), (iii)
12. சமநிலை விலை $20/$ = ரூபா. சமநிலைத் தொகை 60 அலகு
13. $Y = C + I + G + (x-m)$ அல்லது (ii), (iii), (v), (vi), (viii)
14. (i) மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தி
15. (i) பொருட்களின் காரணியல்ல சேவைகளினதும் இறக்குமதி
(ii) உள்ளார்ந்த மொத்த தேசிய உற்பத்தி சுருக்கி
16. (i) நடைமுறை மாற்றல்கள் அல்லது மாணியங்களும் நடைமுறை மாற்றல்களும், பொதுப் பஞ்சாடன் வட்டிக் கொடுப்பனவும்.
(ii) வரவுசிலவுத்திட்ட நடைமுறைகளுக்கு மீதி
17. (i), (iii)
18. (ii) (iv) அல்லது (ii) (iv) எழுதப்பட்டிருப்பின் சரி
19. (ii) (iv)
20. (ii), (iv)

மாணவர் குறப்பு: பகுதி I இல் அமைந்துள்ள 1 முதல் 20 வரையான வினாக்களுக்கு விடையளிக்கும் போது மிகுந்த கவனத்துடன் விடையளிக்க வேண்டும். எவ்வ/யாவை என வினாக்களில் கேள்வி அமைந்திருந்தால் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடைகளின் கீழ் கோடிட வேண்டும். விடைகள் பூரணமாக சரியாக இருந்தாலே குறிப்பிட்ட விடைக்கு புள்ளி வழங்கப்படும். குறிப்பாக விடைகளில் ஒரு விடை பிழையாக இருந்தாலும் / சரியான விடை ஒன்றைக் குறிப்பிடாமல் இருந்தாலும் புள்ளிவழங்கப்பட மாட்டாது. எது, யாது எனும் கேள்விக்கு சரியான விடைக்கு கீற்றால் மாத்திரத்தே புள்ளி வழங்கப்படும்.

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிசீலனை,
1998 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



போருளியல் - I (பகுதி II)

கிரண்டு மணி

21

T	I
---	---

இப்பகுதியிலுள்ள 'அ' பகுதியிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் 'ஆ' பகுதியிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிந்து எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்கவும்.

பகுதி 'அ'

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்யவும்)

1. உற்பத்திசாத்திய எல்லை வரை படங்களில் பின்வரும் நிலைகளைக் காட்டுக.
 (i) ~ நிறை தொழில் பொருளாதாரத்தில் வளங்களின் தீற்மையான பயன்பாடு
 ~ நிறைதொழில் பொருளாதாரத்தில் தீற்மையற்ற சாதனப் பயன்பாடு
 (ii) ~ நிலையான அமையச்சிலவுகள்
 ~ குறைந்து செல்லும் அமையச்சிலவுகள்
 (iii) ~ முதலீடு அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் உற்பத்தியின் வளர்ச்சி
 ~ வளங்களின் கூடுதலான பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு
 (ஓவ்வொரு பகுதிக்கும் 05 புள்ளிகள்)
2. பின்வரும் கூற்றுகளை ஏற்றுக்கொள்வீரா? உமது விடைக்கும் காரணங்கள் கூறக.
 (i) வெளிவரி நிலைகள் இருப்பதால் உற்பத்தி உத்தம அளவுகளைச் சென்றதையாதிருத்தல்.
 (ii) ஒரு சந்தைப் பொருளாதாரத்தின் சிறப்பான இயல்பு, நுகர்வோன் இறைமையாகும்.
 (iii) சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் வளங்களின் பகிர்வினை ஒரு மறைகரம் வழி நடத்துகின்றது.
 (ஓவ்வொரு பகுதிக்கும் 05 புள்ளிகள்)
3. வெளிநாட்டுலிருந்து இலங்கை ஒரு குறிப்பிட்ட பண்டத்தினை இறக்குமதிசெய்கின்றது எனக் கொள்க.
 ஒரு சிறிய கொள்வனவாளனாக இருப்பதனால், நாடு அதனுடைய எல்லாத் தேவைகளையும் நிலவு கின்ற உலக விலையில் பெற்றுக்கொள்ளலாம்.
 (i) ஒரு வரைபடத்தில் சந்தைச் சமன்வையினைக் காட்டுக.
 (ii) இப்பண்டத்தின்மீது அரசாங்கம் 25 சதவீத இறக்குமதித் தீவையினை விதிக்கின்றது. இதனால் புதிய சந்தைச் சமன்வையினையும், இறக்குமதித் தீவையினால் அரசாங்கத்திற்கு சென்றுள்ள வருவாயினையும் காட்டுக.
 (iii) இறக்குமதித் தீவைக்குப்பதிலாக அரசாங்கம் ஞபாவினை 20 சதவீத மதிப்பிறக்கம் (ஞபாவின் வெளிநாட்டுப் பெறுமதியினைக் குறைத்தல்) செய்வதாகத் தீர்மானித்துள்ளது எனக் கருதவும். இந்த நடவடிக்கையினால் ஏற்படும் விளைவு (ii) இல்லெய்யப்பட்டதிலிருந்துகிடைத்த விளைவுகளிலும் பார்க்க எவ்வாறு வேறுபட்டனது?
 (ஓவ்வொரு பகுதிக்கும் 05 புள்ளிகள்)
4. ஒரு போட்டிச் சந்தையில், சந்தையில், ஒரு பண்டத்தின் கொடுக்கல்வாங்கல் செய்யப்பட்டுள்ள சந்தை மாற்று கேள்வி அளவுகள் தரப்பட்டுள்ளன.

விலை (நுபா)	(i) கேள்வித் தொகை (மில்லியன் அலகுகள்)	(ii) கேள்வித் தொகை (மில்லியன் அலகுகள்)
	5 10	500 0

- (i) இத்ரவுகளைப் பயன்படுத்தி இரண்டு நேர்க்கோட்டக் கேள்வி வளையிகளை வரைக.
 (ii) இப்பண்டத்தின் ஒரு பருவ காலத்தில் மொத்தச் சந்தை நிரப்பல் 300 மில்லியன் அலகுகளாக இருந்து, அடுத்த பருவகாலத்தில் நல்ல காலநிலை காரணமாக அது 600 மில்லியன் அலகுகளாக அதிகரித்தது. இவ்விரு மாற்று கேள்வி வளையிகளின் கீழ் ஏற்பட்டுள்ள விலைகள் உற்பத்தியாளர் வருமானங்கள் அடுகியவற்றின் மாற்றங்களைக் காட்டுக. (08 புள்ளிகள்)
 (iii) இரு கேள்வி வளையிகளையும் ஒப்பிடுமிடத்து நிரம்பல் மாற்றங்களைத் தொடர்ந்து விலை வருமான நடத்தைப்பற்றி எத்தகைய பொதுப்பட்ட முடிபுகளைக் கூறலாம்? (05 புள்ளிகள்)

பிரிவு 'ஆ'

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவு செய்யவும்).

5. (i) வருமானம், செலவு, வெளியீடு ஆகிய முறைகளில் தேசிய உற்பத்தியினை மதிப்பீடு செய்யிடத்து இரட்டைக் கணிப்பீடு என்பதை தவிர்ப்பதற்கு என்ன ஒழுங்குகள் கையாளப்படும்?
 (ii) உற்பத்தியில் எதிர்க்கணிய பெறுமதிகள் விளைவிக்கப் படுவதைக் கணக்கிக்கூடுக்கத் தவறுதல் மொத்த தேசிய உற்பத்தி மதிப்பீடுகளின்பிரதான குறைபாடாகும். இக்கூறினை உதாரணங்களுடன் விளக்குக.
 (05 புள்ளிகள்)
6. (i) பேரின பொருளாதாரச் சமநிலை என்பதால் விளங்கிக் கொள்வதன்? (05 புள்ளிகள்)
 (ii) கீழ்க்கண்ப்படுவது வெளிநாட்டு வர்த்தகமில்லாத பொருளாதார மொன்றைப்பற்றிய தரவுகளாகும்.
 முதலீடு (I) = ரூ. 50 மில்லியன்
 அரசாங்கச் செலவீடு (G) = ரூ. 30 மில்லியன்
 நுகர்வு (C) = செலவுக்கான வருமானத்தில் (Yd) 0.8
 வரிகள் (T) = மொத்த வருமானத்தில் (Y) 0.25
 அ. சமநிலையில் மொத்த வருமானத்தின் (Y) பெறுமதி என்ன? இதில் வரவு செலவுத்திட்டக் கூடுதலாக அது குறைவா அல்லது மிகையா ஏற்படலாம்? இ. இதிதொகை எவ்வளவாகும்? (10 புள்ளிகள்)
7. பின்வருவனவற்றின் பொருளாதார விளைவுகளைச் சூக்கமாகக் கூறக்
 (i) 1997 இல் மொத்த வரவுசெலவுத் திட்ட குறைநிலையில் குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு குறைக்கப் பட்டது.
 (ii) அண்மை ஆண்டுகளில் அரசாங்க வரவுசெலவுத் திட்டத்தின் நடைமுறைக் கணக்கு தொடர்ச்சியாக குறைநிலையினை அடைவதிட்டது.
 (iii) 1997 இல் அரசாங்க மொத்தக் கடன் ரூ. 758 பில்லியனுக்கு மேலாகவும், அது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் 85 சதவீதமாகவும் காணப்பட்டது (ஒவ்வொரு பகுதிக்கு 05 புள்ளிகள்)
8. சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் பின்வரும் காரணங்களுக்காக அரசாங்கத் தலையீடு தேவைப்படுகின்றது என அடிக்கடி கூறப்பட்டுள்ளது.
 (i) சாதனப்பங்கீடு திறமையாக்கப்படுதல்
 (ii) பங்கீட்டில் நீதித்தன்மையைக் கடைப்பிடித்தல்
 இந்த ஒவ்வொரு நோக்கத்தையும் நீங்கள் எவ்வாறு விளங்குவீர்? (மொத்தம் 15 புள்ளிகள்)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (இயார்தர) ப் பர்ட்சே,
1998 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி II)

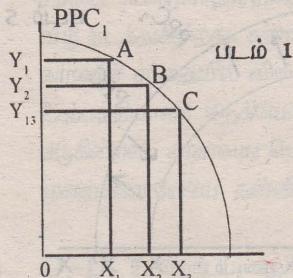
கிரண்டு மணி

21

T	I
---	---

1. உற்பத்தி சாத்திய எல்லை வரைபடங்கள்

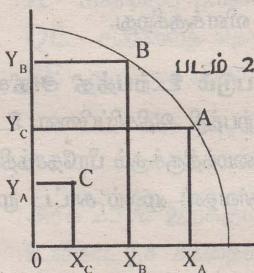
(அ) நிறை தொழில் பொருளாதாரத்தில் வளங்களின் திறமையான பயன்பாடு.



உற்பத்தி சாத்திய எல்லை வளையியில் காணப்படும் எந்த வெராகு புள்ளியிலும் வளங்கள் திறமையாகப் பயன்படுத்தப் படுகின்றன எடுக்கோள்: வளங்கள் நிறை தொழில் மட்டத்தில் பயன்படுத்துகின்றன. வரைபடம் A, B, C ஆகிய புள்ளிகள் திறமையான பயன்பாட்டினை உத்தம சேர்க்கைப்புள்ளிகளில் X, Y பண்டங்கள், நிறை தொழில் மட்ட நிலையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்றது.

(ஆ) நிறைதொழில் பொருளாதாரத்தில் திறமையற்ற சாதனப் பயன்பாடு

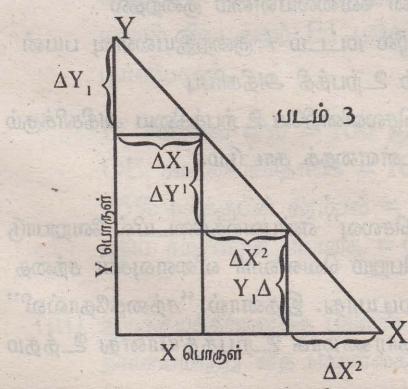
நிறைதொழில் பொருளாதாரத்தில் வளங்களின் திறமையற்ற சாதனப் பயன்பாட்டினை உற்பத்தி சாத்திய எல்லை வளையியின் இடற்புறத்தில் / உட்புறத்தில் அமைந்துள்ள ஏதேவும் ஒரு புள்ளியின் மூலம் காட்டாலாம்.



வரைப்படம் 2-ன்படி A, B, C என்பன திறமையற்ற சாதனப் பயன் பாட்டை குறித்து நிற்கின்றன.

(ii) (அ) நிலையான அமையச் செலவுகள்

நிலையான அமையச் செலவு என்பது ஒரு உற்பத்தின் / நுகர்வுக்காக பிரி தொரு உற்பத்தி நிகழ்வை இழக்கும் அளவு சமனாக இருப்பதாகும். இது மாறா அமைய செலவு எனவும் அழைக்கப் படுகின்றது. நிலையான அமையச் செலவினை கணித ரீதியான எண்களின் துணையுடையும் விளக்காலம்.



$$A = B = C$$

$$\frac{\Delta Y_1}{\Delta X_1} = \frac{\Delta Y_2}{\Delta X_2} = \frac{\Delta Y_3}{\Delta X_3}$$

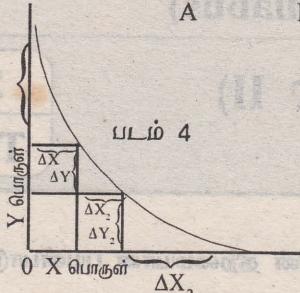
இதுவே மாறா அமையச் செலவுகள் ஆகும்.

(ஆ) குறைந்த செல்லும் அமையச் செலவு

குறைந்த செல்லும் அமையச் செலவு என்பது ஒருபண்டம் / சேவை உற்பத்திக்காக / நகர்வுக்காக அடுத்த சிறந்த உற்பத்தி / நகர்வை குறைந்த செல்லும் வீக்தமே அடுகும்.

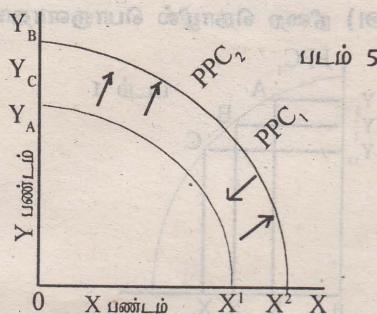
$$\text{இங்கு } \frac{\Delta Y}{\Delta X} > \frac{\Delta Y_1}{\Delta X_1} > \frac{\Delta Y_2}{\Delta X_2}$$

A B C



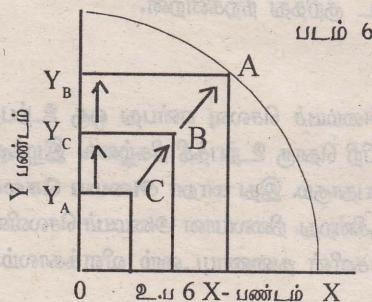
குறைந்த செல்லும் அமையச் செலவுகளை மாணவர்கள் கணித ரீதியான எண்களின் துணையுடன் விளக்கலாம் இது அமையச் செலவு படிப்படியாக குறைந்த செல்வதைக் காட்டும்.

- (iii) (அ) முதலீடு அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் உற்பத்திவளர்ச்சி முதலீடு அதிகரிப்பினால் ஏற்படும் உற்பத்தி வளர்ச்சியினை உற்பத்தி சாத்திய வளையியின் வெளிப் புறம் / வலது புறம் நோக்கி நகர்வதன் மூலம் காட்டலாம்.
- படம் 5ன் படி.



PPC_1 - PPC_2 புதிய வளையி இடம் பெயர்ந்துள்ளது. இது பண்டங்களின் உற்பத்தியிலும் அதிகரிப்பினை அல்லது பொருளதார வளர்ச்சி அதிகரிப்பினை விளக்குகிறது.

- (ஆ) வளங்களின் கூடுதலான பயன் பாட்டினால் ஏற்படும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு வளங்களின் கூடுதலான பயன்பாட்டினால் ஏற்படும் உற்பத்தி அதிகரிப்பினை, உற்பத்தி சாத்திய வளையியின் இடுது புறத்தில் / உட்புறத்தில் அமைந்திருக்கும் பிரதேசத்திலுள்ள ஒரு புள்ளியை உற்பத்தி சாத்திய எல்லையை நோக்கி நகர்வதன் மூலம் காட்ட முடியும்.



குறிப்பு:

1. வளங்களின் வேலையின்மை குறைதல்
2. குறைதொழில் மட்டம் / குறைஇயலாவு பயன் பாட்டிலும் உற்பத்தி அதிகரிப்பு
3. அமையச் செலவின்றியே உற்பத்தியை அதிகரிக்கும் வாய்ப்பு உள்ளதைக் காட்டும்.

2. (i) ஆம் ஏற்றுக் கொள்வேன். “சமுகச் செலவு” “தனியார் செலவு” என்பவற்கிடையில் வேறுபாடு காணப்படும் இடம் “வெளிவாரி” விளைவுகள் இடம்பிழறும் வெளிவாரி விளைவுகள் சுந்தை விலைபொறி முறையில் திறன்மிக்கதாக செயல்பட முடியாது. இதனால் “சுந்தைதோல்லி” ஏற்படுகின்றது. ஆகவே வெளிவாரி விளைவுகள் காரணமாக உற்பத்தியானது உத்தம அளவுகளைச் சென்றதையா மாட்டாது.

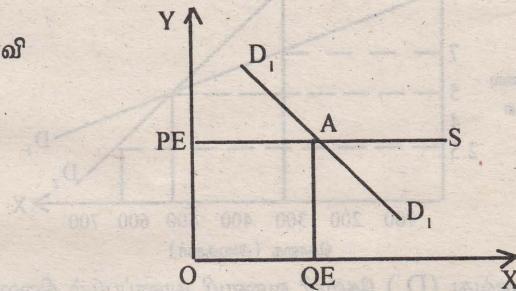
(ii) ஏற்றுக் கொள்ள முடியாது.

அந்தைபொருளாதாரத்தில் உற்பத்தியாளரும் நகர்வோரும் இணைந்தே விலை மட்டத்தை தீர்மானிக்கின்றனர். ஆகவே இங்கு நிறையோட்டி தன்மை சந்தை பொருத்தம் முடியதாகும். ஆனால் தனியுரிமையின் செல்வாக்கு அதிகமாக காணப்படும் நிலையில் உற்பத்தி பற்றிய தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதில் உற்பத்தியாளர் அதிகாவு செல்வாக்கு செலுத்துவார். இதனால் நகர்வோனின் இறைமை பாதிக்கப்படும். அத்துடன் உற்பத்தியாளர் அதிகாவு விளம்பரங்களை மேற்கொள்வதில் உற்பத்தியாளர் அதிகாவு செல்வாக்கு செலுத்துவார். இதனாலும் நகர்வோன் இறைமை பாதிக்கப்படும். அத்துடன் உற்பத்தியாளர் அதிகாவு விளம்பரங்களை மேற்கொள்வதனாலும் நகர்வோன் இறைமை பாதிக்கப்படுகின்றது. நகர்வோன் பகுத்தறிவுடன் சுதந்திரமாக ஒருபண்டத்தை / சேவையை நகரும் வாய்ப்பு அல்லது இறைமை இல்லாதவாக காணப்படுகின்றது.

(iii) ஏற்றுக் கொள்வேன்

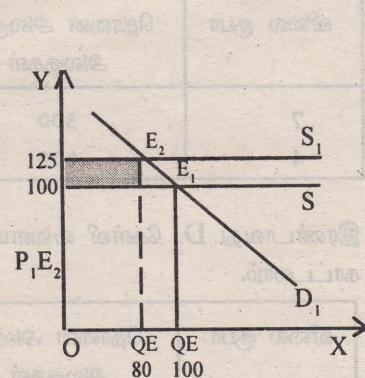
அந்தை பொருளாதாரத்தை விலைப்பிபாரி முறையானது ஒரு மறைவு கரம்/கட்டுலனாக்கரமாக வழி நடத்துகின்றது. அந்தை பொருளாதாரமே கேள்வி நிரம்பல் ஆக்கியவற்றினால் நிர்ணயிக்கப்படும். கூரணிச் சந்தையில் விலை பொறிமுறையினாடாக ஒதுக்கீடு செய்யப்படுவதன் மூலம் நகர்வோர் உற்பத்தியாளர் ஆக்கியோரின் உச்சஸ்திலாபம், உச்சபயன் ஆகிய நோக்கங்கள் நிறைவேற்றப் படுகின்றன. அதாவது பொருளாதாரம் எதிர்நோக்கும் மூலதாரப்பிரச்சனைகள் யாவும் விலையியாறி முறையினாலேயே தன்னியக்கமாக தீர்த்துவைக்கப்படுகின்றன.

3. (i) $D_1 - D_1$ உள்நாட்டு சந்தைக் கேள்வி
 S - நிறை நிரம்பல் நெகிழ்ச்சி
 A - சமநிலைப் புள்ளி
 QE - சமநிலைத் தொகை
 PE - சமநிலை விலை

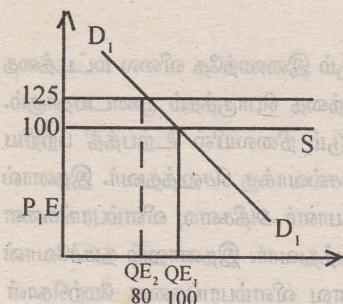


- (ii) அரசு 25% இறக்குமதித்தீவை விதித்த பின்னர், உள்நாட்டுச் சந்தைச் சமநிலைவிலையும் 25% விதத்தால் உயரும் சமநிலைத் தொகை வீழ்ச்சி அடையும், அரசு 25% இறக்குமதி தீவை வருமானம் கிடைக்கும் E1 புள்ளி ஆக்ம் சமநிலைப் புள்ளியாகும்.

$$E_1 \text{ சமநிலை விலை} = 100 \text{ ரூபா} \\ QE_1 \text{ சமநிலைத்தொகை} = 100 \text{ அலகு} \\ 25\% \text{ வரிக்குபின் நிரம்பல்} = PE_2 - 125/ = \text{ரூபா} \\ \text{புதிய சமநிலைத் தொகை} = QE_2 = 80 \text{ அலகு}$$



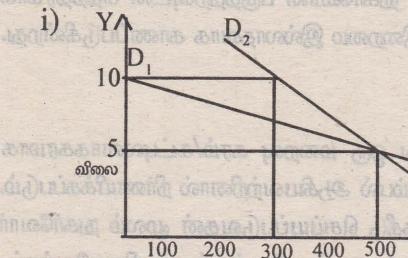
- (iii) இறக்குமதித்தீவைக்கு பதிலாக அரசாங்கம் 20% நாணயமதிப் பிறக்கம் செய்வது செலாவணி நாணயமாற்ற வீத கொள்கையின் பாற்பட்டதாகும்.



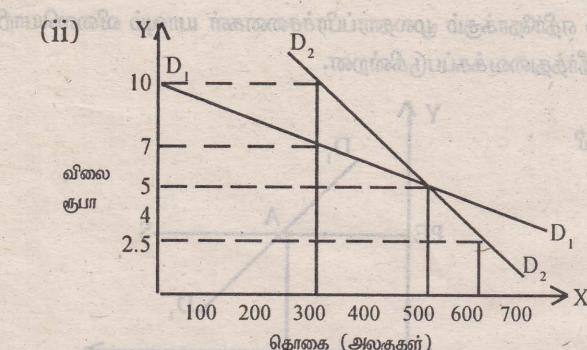
PE_1 அரம்ப சமநிலைவிலை = 100 ரூபா QE_1 சமநிலைத் தொகை = 100 அலகு QE_1 அரம்ப சமநிலை அளவு = 100 அலகு எனக் கருதினால், நானைய மதிப்பிறக்கம் $20/ =$ ஆயின் புதிய சம நிலைவிலை $125/ =$ ஆக அமைவும் புதிய சமநிலை 80 QE_2 அகும்.

4.

i) $D_1 - D_1$ முதலாவது கேள்வி வளையி நெகிழ்ச்சியடையது $D_2 - D_2$ இரண்டாவது கேள்வி வளையி ~ நெகிழ்ச்சியற்ற



ii)



முதலாவது (D_1) கேள்வி வளையி காணப்படும் நிலையில் உற்பத்தியாளர் பெறும் வருமானங்களை பின்வருமாறு காட்டலாம்.

விலை ரூபா	தொனை அலகுகள் அலகுகள்	விற்பனை வருமானம் ரூபா
7	300	2100
4	600	2400

இரண்டாவது D_2 கேள்வி வளையி காணப்படும் நிலையில் பெறும் வருமானங்களை பின்வருமாறு காட்டலாம்.

விலை ரூபா	தொனை அலகுகள் அலகுகள்	விற்பனை வருமானம் ரூபா
10	300	3000
2.50	600	1500

- (ii) (i) கேள்வி நெகிழ்ச்சி உடையது, அதாவது விலைக்கும் விற்பனை வருமானத்திற்கும் / நகர்வோன் செலவுக்கும் இடையில் எதிர்கணிய தொடர்பு காணப்படுவதனால் 600 கேள்வி அலகாக இருக்கையில் விலை 4/= இருப்பதால் நல்ல பருவகால நிலையில் மொத்த விற்பனை வருமானம் உயர்ந்துள்ளது.
- (ii) கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றது ~ கேள்வி வளையின்படி பொருளின் விலை குறைவடையும் போது விற்பனை வருமானம் குறைவடைகின்றது அதாவது விலைக்கும் விற்பனை வருமானத் துக்கும். நகர்வோன் செலவுக்கும் இடையில் நேர்கணியத்தொடர்பு காணப்படுகிறது 300 கேள்வி அலகாக இருக்கையில் விலை ரூ 10 ஆகவும், 600 அலகுகள் கேள்வியாக இருக்கையில் விலை 2.5 ஆகவும் இருப்பதால் நல்ல பருவநிலையில் மொத்த விற்பனை வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது.

நெகிழ்ச்சி	விலை	வருமானம்	தொடர்பு
ED>1	விலை ↓	மொத்த ↑ வருமானம் -	எதிர் கணியத் தொடர்பு
ED>1	விலை ↓	மொத்த ↓ வருமானம் ↓	நேர்கணியத் தொடர்பு

பகுதி “ஆ”

இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு விளாக்களைத் தெரிவு செய்க.

5. 1. வருமான அணுகுமுறை
- (i) கைமாற்றல் வருமானங்களை (Transfer Earning) கணிப்பீட்டில் உள்ளடக்காமல் விடுதல்.
- (ii) காரணிகள் பெற்ற வருமானங்களை மாத்திரம் கணிப்பீட்டில் உள்ளக்குதல்.
2. செலவு அணுகுமுறை
- (i) கைமாற்றல் செலவுகளை, கொடுப்பனவுகளை நீக்குதல் (உ+ம்) தேசிய செலவு கணக்கீட்டில், அரசின்பொருட்கள், சேவைகள் மீதான செலவுகள் சேர்க்கப்படுகின்றன. அனால் அரசு நடைமுறை மாற்றல் கொடுப்பனவு, மூலதன மாற்றல் கொடுப்பனவு என்பன சேர்க்கப்படுவதில்லை.
- (ii) இடைநிலைப் பண்டங்கள் மீதான செலவுகளை கணிப்பீட்டில் உள்ளடக்காமல் விடுதல்.
- (iii) சர்வதேச மாற்றல்களும் கொடைகளும் (தேசியது) சேர்க்கப்படுதலில்லை.
4. தேசிய உற்பத்தியின் போது இடம்பெறும் எதிர்க்கணிய விளைவுகள் பின்வருவனவற்றை குறிக்கும்.
- (1) சூழல் மாசுடைதல்
- (2) காட்டுவளம் அதிகரிக்கப்படுதல்
- (3) சுற்றுப்பு சூழல் பாதிக்கப் படுதல் பூப்பார்சுஸ் கிளை கூவுபு ஸ்டீல் .
- (4) வளங்கள் தேய்வடைதல்

உற்பத்தி அணுக முறை

- (i) சூட்டப்பட்ட / சேர்க்கப் பட்ட பெறுமதிகளை மாத்திரம் கணிப்பீட்டில் சேர்த்தல்
- (ii) இறதி உற்பத்திப் பெறுமதிகளை மாத்திரம் கணிப்பீட்டில் சேர்த்தல்
- இவை பொருளாதார ரீதியில் விரும்பத்தகாதவை யாகும், எனவே இவை தேசிய உற்பத்தியின் போது ஏற்படுகின்றன. இவை சமூகத்திற்கு பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்து

கின்றன. எனவே இவற்றை தேசிய கணக்கிட்டுல் உள்ளடக்காமை முக்கிய குறைபாடாக காணப்படுகின்றது.

6. ஒரு பொருளாதாரத்தின் மொத்த வெளியீட்டு மட்டத்திற்கு (Y), மொத்த செலவு (E) சமப்படும் நிலையிலுள்ள அல்லது மொத்த வருமானமானது மொத்த செலவுக்கு சமப்படும் நிலை அல்லது மொத்த உட்பாய்ச்சல்களும் மொத்த வெளிப் பாய்ச்சல்களும் சமமாக அமையும் நிலை பேரின பொருளாதார சமநிலை (Macroeconomic Equilibrium) எனப்படும்.

பேரினப் பொருளாதார சமநிலையின்போது மொத்த கேள்வியும் (AD) மொத்த நிரம்பலும் (AS) சமனாகப் காணப்படும் (AD = AS)

பேரினப் பொருளாதார சமநிலை பின்வருமாறு காட்டலாம்

1. திறந்த பொருளாதாரம் ($C + I + G + X = C + S + T + M$) ($AD = AS$)
2. முடிய பொருளாதாரம் ($G + I + G = C + S + T$) ($AD = AS$)
3. எளியபொருளாதாரம் ($C + I = C + S$) ($AD = AS$)
4. மொத்த உட்பாய்ச்சல் = மொத்த வெளிப்பாய்ச்சல்

$$I + G + X = S + T + M$$

- (ii) சமநிலையில் மொத்த வருமானத்தின் பெறுமதியை கணிப்பிட பின்வரும் கணித சமன்பாட்டை பிரயோகித்தல் வேண்டும்.

எடுக்கோள்: அரசு தலையீட்டுதைய முடப்பட்ட பொருளாதாரம் ஆகும்

சமன்பாடு	$Y = C + I + G$
C	$08y = 8(y - 25y) = 8y - 2y = 6y$
Y	$6y + 50 + 30 (6y \text{ ஜி க்காக்பிரதியிடுக)$
$Y - 6Y$	$= 80$
$0.4Y$	$= 80$
$\therefore Y$	$= \frac{80}{0.4} = 200$

சமநிலையில் மொத்த வருமானத்தின் பெறுமதி = 200 மில்லியன்

(ஆ) வரவு செலவுத்திட்டமிகை ஏற்படும்

காரணம் வரி வருமானம் $T = 25 Y$

அரசிசெலவை விடுதியர்வாகும் $Y = 200$ மில்லியன் ரூபா

$$\text{Tax} > \text{Govt. Exp} \quad T = 25 \times 200$$

$$T = 50 \text{ மில். ரூபா}$$

$$G = 30 \text{ மில். ரூபா}$$

வரவு செலவுத்திட்டமிகை = வரிவருமானம்

7. (i) 1997ல் மொத்த வரவு செலவுத்திட்டகுறைநிலையில் குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு குறைக்கப்பட்டது.

1. அரசின் படுகடன் அளவில் வீழ்ச்சிசெற்பட்டும்
2. நாட்டின் பணவீக்கத்தாக்கும் பெருமளவுக்குப் படித்தப்படும்.
3. அரசின் வருமானம் அதிகரித்துள்ளதை இது காட்டுகிறது
4. அரசு நடைமுறைச் செலவை கட்டுப்படுத்தல்
5. தனியார் மயப்படுத்தல் மூலம் வருமானத்தை உயர்த்தல்

- (ii) அரசின் அண்மைக்கால வரவு - செலவுத் திட்டத்தின் நடை முறைக்கணக்கு தொடர்ச்சியாக குறைநிலை அனுபவித்தது.

- வட்டிக்கொடுப்பனவுகள் சம்பளமும் கூலியும், பாதுகாப்புச் செலவு ஆகியவை அதிகரித்த மையினால் அரசின் நடை முறைச் செலவு அதிகரித்துள்ளது.
 - நடைமுறைக் கணக்கை நிதியிட்டம் செய்வதற்காக கடன்பெறுதல் அதிகரித்துள்ளது.
 - தனியார் துறைக்கான கடன் பெறக் கூடிய வாய்ப்புகள் குறைவடைந்துள்ளது.
 - அரசு சேமிப்பு குறைவடைந்துள்ளது அல்லது எதிர்க்கணியமாக காணப்பட்டுள்ளது.
 - பாதிட்டுப் பற்றாக்குறைக்கான நிதியிட்டத்தினால் பண வகுக்குத் தாக்கும் அதிகரித்துள்ளது.
- (iii) அரசாங்க மொத்தக் கடன் 758 மில்லியனுக்கு மேலாகவும். அது மொத்த உள்ளாட்டு உற்பத்தியில் 85% மாகவும் காணப்பட்டது.
- அரசின் படிகடன் அளவு தொடர்ந்து அதிகரித்து வந்துள்ளது.
 - அரசு வருமானம், மற்றும் நிதிவளங்களில் பெரும்பங்கு இக் கடன்களையும், சேவை கொடுப்பனவுவையும் செலவுத்துவதற்காக திருப்படியும்.
 - வரவு செலவு திட்டத்திற்காக வெளிநாடுகளிலிருந்து பெருமளவு கடன்களைப் பெறுவதற்காக அந்நாடுகளின் நிபந்தனைகளுக்கு அடிப்படையிட வேண்டிய ஏற்படுதல் உத்திரம் முழு நாடுகளின் நிபந்தனைகளுக்கு
 - இது மொத்த உற்பத்தியில் உயர் வீதமாக காணப்படுகின்றது. இது அரசு படிகடனில் பெருமளவு தங்கியிருப்பதைக் குறிக்கின்றது.
 - வெளிநாடுகளின் அரசுகள், சுர்வதேச நிதி அமைப்பு என்பன உதவி வழவில், தமது தொழில் நுப்பங்களை புகுத்தி விடுதல். இதனால் கடன் பெறும் நாடுகளின் மேலும் சுமைகளை ஏற்படல்.
8. (i) சாதனப் பங்கீடு திறமையாக்கப்படுதல்
- அரசாங்கம் அதன் கொள்கைகளைத் திறமையான முறையில் அழுல் படிக்கு பெறுவதற்கும் சாதன ஒதுக்கீடிடல் தலையிட வேண்டியுள்ளது.
 - தனியார் துறையினர் இலாபம் தரக்கூடிய பொருட்கள் மாத்திரமே உற்பத்தி செய்வார் இதற்காகவே அவர்கள் சாதனங்களை ஒதுக்குவர். எனவே சமூகத்துக்கு அவசியமான ஆணால் இலாபம் தராத பொருட்களின் உற்பத்திக்கு சாதனங்களை ஒதுக்குவதற்கு அரசு தலையீடு இடம் பெறகின்றது - உதாரணமாக பொதுப் பொருட்களை அரசாங்கமே உற்பத்தி செய்து வழங்க வேண்டியுள்ளது.
- (ii) பங்கீட்டில் நீதித்தன்மையைக் கடைப்பிடித்தல்
- இதனால் நோக்கமானது அரசின் சமூக நலன், சமூக நீதி / நியாத்துவம் / ஓப்புவாசார்ந்த தலையீட்டு நடவடிக்கையாகும். முடிவுப் பொருட்சந்தையிலும் நிலைபொறி முறை ஊடகவே பங்கீடு நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப் படுதலும் சமத்துவமற்ற ஏற்றத்தாழ்வான உற்பத்தி, பங்கீடு சொத்துடமை நடவடிக்கைகளே இடம் பெறகின்றன. இவற்றை தடுப்பதற்கும் நீதியான வருமான செலவு சமங்கு மக்களின் பிரதிநிதியான அரசாங்கம் தலையிட வேண்டியது அவசியமாகும். அரசு கையாளும் / வழிமுறைகள் பின்வருவனவாகும்.
- வறுமை ஒழிப்புத் திட்டங்களை நீதியாக அழுல் படிக்கல் உத்திரம் ஜனசலிய, சமூர்த்தி
 - சொத்துடமை நடவடிக்கை உச்ச வரம்பு விதித்தல்
 - நில உச்ச வரம்பு சட்டம் (1958, 1972, 1975 சட்டங்கள்)
 - வீடுகளுக்கான உச்சவரம்பு சட்டம்
 - வருமான உச்சவரம்பு சட்டம்
 1. இறைக் கொள்கை மூலம் (வரிவிதிப்பு, உதவி மானியம் வழங்கல்) வருமான மறுபங்கீட்டினை மேற்கொள்ளல்)
 2. வீட்டுத்துறைக்கும் நிறுவன துறைக்கும் மானியம் வழங்கல்

**கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தா) ப் பரிசை,
1998 ஒக்ல்ற (புதிய பாடத்திட்டம்)**

**General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)**



பொருளியல் - II (பகுதி I)

இரண்டு மணி

21

T	I
---	---

கவனத்திற்குமியல்:

இப்பகுதி கட்டாயமான 20 வினாக்களைக் கொண்டுள்ளது

இப்பகுதிக்குரிய ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் மொத்தம் 40 புள்ளிகள் வழங்கப்படும் பலவினுள் தெரிவு வினாக்கள் தொடர்பில் நீங்கள் தெரிவு செய்த விடையின் கீழ் கோடிடுக.

பல வினாக்கள் ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட விடைகளையும் கொண்டிருக்கும்.

ஏனைய வினாக்களுக்கான விடைகளை வினாவின் கீழ் தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடத்தில் எழுதுக. எல்லா வினாக்களுக்கும் இவ்வினாத்தாளிலேயே விடையளித்தல் வேண்டும்.

I பின்வருவனவற்றுள் எந்தச் சொத்துக்கள்

- (i) அதிக தீவாத தன்மையுடையவை?
- (ii) மிகக் குறைந்த தீவாதத்தன்மையுடையவை?

ஒரு வீடு: ரூ. 1000 தாள்: ஒரு சேமிப்பு வைப்பு: ஒரு நிலையான வைப்பு: ஒரு கம்பனிப் பங்கு, ஒரு திறைசேரி உண்டியல்.

- (i) அதிக தீவாத தன்மையுடையவை.....
- (ii) மிகக் குறைந்த தீவாத தன்மையுடையவை?.....

2. கீற்றுவருவன ஓர் வர்த்தக வங்கியிலுள்ள சொத்துக்களின் ஒரு பட்டியலாகும்.

- | | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| (i) முற்பணம் | (ii) கழிவிடப்பட்ட உண்டியல்கள் |
| (iii) அழைப்பிலான பணம் | (iv) மத்திய வங்கியிலுள்ள வைப்புக்கள் |
| (v) கையிலுள்ள பணம் | (vi) முதலிடுகள் இச்சொத்துக்களை |

(i) தீவாததன்மை

(ii) இலாபகரத்தன்மை என்ற ஒழுங்கில் அமைக்கவும்.

(i) தீவாததன்மை (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)

(ii) இலாபகரத்தன்மை (.....) (.....) (.....) (.....) (.....)

(உயர் நிலையிலிருந்து தாழ் நிலைக்கு)

3. பின்வருவனவற்றுள் மத்திய வங்கியினது தொழிற்பாடுகளுள் அல்லாதவை எவை?

- (i) வர்த்தக வங்கிகளுக்கும் அரசாங்கத்துக்கும் கடன் வழங்கல்
- (ii) ஏற்றுமதியாளர்களுக்கும் இறக்குமதியாளர்களுக்கும் கடன் வழங்கல்
- (iii) சுந்தையில் பிணைப்பத்திற்களை வாங்குதலும் விற்றலும்
- (iv) வங்கியில்லாத நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து வைப்புக்களை ஏற்றுக்கொள்ளல்.
- (v) வெளிநாட்டு நாணயமாற்ற ஒதுக்குகளின் முகாமைத்துவம்.

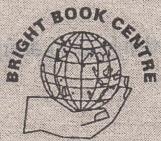
4. (i) பண வட்டி வீதம் = மெய்வட்டி வீதம் (ii)
(ii) மெய்க் கூலிகள் ÷ பணக்கூலிகள் = (vi)
5. கீழ்வருவனவற்றுள் எவை அகன்ற பணத்தைச் சேராதவை?
(i) குறுகிய பணம். (ii) அரசாங்க அரசாங்க ஆவணங்கள்
(iii) தொகுதிக் கடன்கள் (திரிபஞ்சர்கள்) (iv) வர்த்தக வங்கிகளிலுள்ள நிலையான வைப்புக்கள்
6. இலங்கையின் வர்த்தக மாற்றவீதத்தை முன்னேற்றவதற்கு பின்வருவனவற்றுள் எந்த மாற்றங்கள் நிகழவேண்டும்.
(i) பெற்றோலியத்தின் உலக விலையிலான ஏற்றம் (ii)
(ii) கோதுமையில் உலக விலையிலான ஏற்றம் (iii)
(iii) இறப்பர் விலையிலான வீற்ச்சி (iv)
(iv) தத்த அடிடகளுக்கான அதிகரித்து ஏற்றுமதிக் கேள்வி முன்னேற்றமான விலைகளுக்கு இட்டுச் செல்லல்.
7. யூரோ (EURO) என்பதனால் விளங்கப்படுவது யாது?
(i) (SDR) என். டி. ஆரூ. க்கான இன்னொரு பெயர் (ii)
(ii) ஐரோப்பியச் சந்தையில் உலக வங்கியினால் பெறப்படும் கடன்கள் (iii)
(iii) 1999 இலிருந்து தேசிய நாணயங்களுக்குப் பதிலாக ஐரோப்பிய ஒன்றியத்தினால் பிரயோகிக்கப்பட உள்ள பொது நாணயம். இது காலப்போக்கில் தேசிய நாணயங்களுக்கு பதிலாக பயன்படுத்தப் படும்.
8. ஐரோப்பிய ஒன்றியம் என்பதனை நீங்கள் எவ்வாறு விளங்கப் படுத்துவீர்கள்?
(i) ஒரு சுதந்திர வர்த்தகப் பிரதேசம் (ii)
(ii) ஒரு பொதுச் சந்தையும் ஒரு நாணய ஒன்றியமும் (iii)
(iii) வியாபாரம் சுங்கவரி என்பவற்றின் மீதான ஒரு ஒப்பந்தம்
9. எந்த ஒரு சூழ்நிலையில் சென்மதி நிலுவையிலான ஒரு குறைநிலை காணப்படும்?
(i) வர்த்தக மீதி பற்றாக்குறை நிலையில் காணப்படும் போது (ii)
(ii) மொத்தப் பெறுவனவிலும் மொத்த வெளிநாட்டுக் கொடுப்பனவானது அதிகரித்து, வெளிநாட்டுச் சொத்துக்களில் ஒரு வீற்ச்சியினை ஏற்படுத்தும்போது. (iii)
(iii) நடத்துமறைக் கணக்குப் பற்றாக்குறையானது அதிகரிக்கும் போது.
10. கீழ்வரும் காரணிகளில் ஒரு நாணயத்தாளின் உள்நாட்டுப் பெறுமதியை நிர்ணயிப்பது எது?
(i) நாணய மாற்ற வீதம் (ii) பொதுவிலை மட்டம்
(iii) வட்டி வீதம்
11. ஒரு பணவீக்கத்தினது விளைவுகள் யாவை?
(i) சேமிப்பதற்கு ஊக்குவித்தல் (ii) பணத்தினது கொள்வனவு சக்தி குறைதல்
(iii) ஏற்றுமதியை ஊக்குவித்தல் (iv) இலாபம் உழைப்போர் பயனிப்பறல்
12. கீழ்வரும் நடவடிக்கைகளில் நாணயக் கொள்கையில் அடங்கும் நடவடிக்கை எது?
(i) நேரில் வரிகள் அதிகரித்தல் (ii) வர்த்தக வங்கிகளின் ஒதுக்குத் தேவைகளிலான மாற்றம்

- (iii) ஏனைய நாடுகளில் காணப்படுவதனையும் விட ஒரு உயர்வான் பணவீக்க வீதம்.
(iv) பொலரின் வெளிப் பெறுமானத்திலான உயர்வு.
13. கீழ்வரும் காரணிகளில் ரூபாவின் மெய் மாற்றுவீத உயர்வுக்கு உரிய காரணி எதுவாக அமையும்?
(i) சென்மதி நிலவையிலான ஒரு குறைநிலை
(ii) வெளிநாட்டு முதலீடுகளிலான ஒரு அதிகரிப்பு
(iii) ஏனைய நாடுகளில் காணப்படுவதனையும் விட ஒரு உயர்வான் பணவீக்க வீதம்.
(iv) பொலரின் வெளிப் பெறுமானத்திலான உயர்வு.
14. இலங்கையின் சனத்திதாகை வளர்ச்சி வீதம் 1981 இலான 1.8 நாற்றுவீதத்திலிருந்து 1996 இல் 1.2 ஆக குறைந்துள்ளது. இத்தகைய வீழ்ச்சியின் முக்கிய காரணிகளாக அமைந்தவை எவை?
(i) இறப்பு வீதத்திலான வீழ்ச்சி
(ii) பிறப்பு வீதத்திலான வீழ்ச்சி
(iii) தேநிய குடிப்பெயர்வு
(iv) சனத்திதாகையின் வயது அதிகரிப்பு
15. கீழ்வருவனவற்றில் எந்தக் கூற்றுக்கள் பிழையானவை?
(i) வேலை செய்யக் கூடியோர் சனத்திதாகையில் குடும்பத்தலைவிகள் அடக்கப்படுவதில்லை.
(ii) வேலையற்றவர்கள் ஊழியப் படையின் ஒரு பகுதியில்லை
(iii) 1990 இல் இருந்து இலங்கையின் வேலையற்றோர் வீதம் ஒரு குறிப்பிடத்தக்களவு வீழ்ச்சியினைக் கண்டுள்ளது.
(iv) இலங்கை சனத் தொகையில் முதியோர் விகிதாசாரமானது எதிர்வரும் தசாப்தங்களில் ஒரு துரித அதிகரிப்பைக் காட்டும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.
16. டீ. என். டி. பி (UNDP) நிறுவனத்தினது மனித அபிவிருத்திக் குறிகாட்டியைக் கணிப்பிடுவதில் கீழ் வருவனவற்றில் எந்த ஒருப்படிகள் அடக்கப்படவில்லை?
(i) சமமான கொள்வனவுச் சுக்தியை அடிப்படையாகக் கொண்ட தலாவித மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி.
(ii) குழந்தைகள் இறப்பு வீதம்.
(iii) கல்வி பெறுகைக் குறிகாட்டி
(iv) பிறப்பிலிருந்து வாழ்வுக்கான எதிர்பார்ப்புக் காலம்.
(v) குழந்தைகளிடையே ஏற்படும் போதுக்கிண்மை
17. ஒரு நாட்டில் வறுமையில் வாழும் மக்களை, அளப்பதற்கு கீழ் வருவனவற்றுள் எந்த முறையை நீங்கள் பயன்படுத்துவீர்கள்?
(i) மெய்ப் பெறுமதியிலான தலாவீத தேசிய உற்பத்தி
(ii) ஒரு குறைந்தமட்ட வாழ்க்கைத் தரத்தினைக் காட்டும் அளவுக்குக் குறைந்த மட்டத்தில் வீட்டுத்துறையினரின் தலாவீத வருமானம்.
(iii) வருமான, சொத்துவரிகள் செலுத்தாத வீட்டுத்துறையினர்
(iv) குறைந்தமட்ட கலோரித்தேவையைப் பெறுவதற்கு போது மான வீட்டுத்துறை நகர்வுச் செலவு.
18. வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டின் பயன்கள் யாவை?
(i) புதிய தொழில் நட்பங்களை நாட்டுக்குள் கொண்டுவரல்

- (ii) அரசு பாதீட்டுக் குறைநிலை நிதியீட்டு உதவிக்குரிய வளங்களைக் கொண்டுவரல்.
- (iii) ஊழியத்துக்கான உயர்ந்த கூலிக்கு வழிவகுத்தல்
- (iv) சர்வதேச போட்டித் தன்மையைப் பெற்று ஏற்றுமதிக்கான சுந்ததயை விருத்தி செய்தல்.
19. பொருளாதார அபிவிருத்தியில் உட்கட்டுமானங்கள் என்ன பங்களிப்பினைச் செய்கின்றன?
- மனித மூலதனத்தின் வளர்ச்சிக்கு உதவுதல்
 - உற்பத்தியில் சாதகமான வெளிவாரி விளைவுகளை ஏற்படுத்தல்
 - உற்பத்தி நடவடிக்கைகள் நானாவித அடிப்படை வசதிகளினாலும் முன்னேற்றப்படுகின்றன.
 - உற்பத்திச் செலவைக் குறைக்க உதவுகிறது.
20. கிராமத்துறையிலான சிறு உற்பத்தியாளர்களுக்கு வர்த்தக வங்கிகளால் வழங்கப்படும் கடன்களின் 'மீன்பிபறுமுடியாமை' உயர் விதத்தில் இருப்பதற்குப் பங்களிப்புச் செலுத்தும் காரணிகள் எவ்வ?
- பொதுவாக கிராமிய சிறு உற்பத்தியாளர்கள் நம்பத்தகாதவர்களாயிருத்தல்.
 - கடன்கள் வழங்கப்பட்ட பின்னர் தொடர் நடவடிக்கை எடுப்பது போதாமையினால் முறையாக வழிகொட்டி மேற்பார்வை செய்வதில் பற்றாக்குறை காணப்படுகின்றமை.
 - பொதுவாக கிராமிய பொருளாதார நடவடிக்கைகள் மிக இலாபகரணதாக அமைவதில்லை.
 - அரசு வங்கிகளிடமிருந்து பெற்றுக் கொள்ளும் கடன்களை ஒருவகை மானியமாகக் கூருகின்ற நிலையும், ஒரு கடன் கலாசாரம் இல்லாமையும்.

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிசீச,
1998 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



போன்றியல் - II (பகுதி I)

கிரண்டு மணி

21

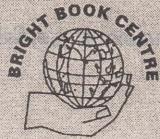
T	I
---	---

பல்தேர்வு வினாக்களுக்கான விடைகள் (MCQ)

1. (i) ரூபா 1000 சேமிப்பு வைப்பு / தீற்றேசேரி உண்டியல், கம்பனிபங்கு
(ii) ஓரு வீடு, நிலையான சேமிப்பு வைப்பு
2. (i) v, iv, iii, ii, iv (ii) vi, i, ii, iii, iv, v
3. (ii), (iv)
4. (i) பணவீக்கம் (ii) நுகர்வோன் விலைச்சுட்டு
1. மட்டும் எழுதப்பட்டிருப்பினும் புள்ளிகள் 2. காரணம் (II) சமன்பாடு தவறுதலானது.
5. (ii), (iii)
6. (iii), (v)
7. (iii)
8. (ii)
9. (ii)
10. (ii)
11. ((ii), (iv))
12. (ii), (iii), அல்லது (ii) விடை எழுதியிருப்பின் சரியானது
13. (iii)
14. (ii), (v)
15. (i), (ii)
16. (ii), (v)
17. (ii), (iv) (ii) அல்லது (iv) விடை எழுதியிருப்பின் சரியானது
18. (i), (ii)
19. (iii), (iv)
20. (ii), (iv)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பார்சை,
1998 கெஸ்ற் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



பொருளியல் - II (பகுதி II)

கிரண்டு மணி

21

T	I
---	---

இப்பகுதியிலுள்ள “அ” பகுதியிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் “ஆ” பகுதியிலிருந்து இரண்டு வினாக்களையும் தெரிந்து எல்லாமாக நான்கு வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்கவும்.

பகுதி “அ”

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்யவும்)

1. பிண்வரும் பகுதிகள் ஓவ்வொன்றிலுமுள்ள எண்ணக்கருக்களிடையே வேறுபாட்டைத் தருக.
 (i) பண்பதீல்களும், கிட்டிய பணமும்
 (ii) பணம் மாற்றாடகமாகவும், பெறுமாகத் திரட்டாகவும்
 (iii) தீவாததன்மையும், தீவாததன்மை முன்வரிமையும் (ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் 05 புள்ளிகள்)

2. (i) ஒரு நாட்டில் பண நிரம்பலைக் குறைப்பதற்கு ஒரு மத்திய வங்கி திறந்த சந்தை நடவடிக்கையை எவ்வாறு பயன்படுத்த முடியும் என்பதனை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
 (ii) பணம் திறமையாக தனது தொழிற்பாடுகளை நிறைவேற்றும் தன்மை, அதனது கொள்வனவு சக்தியின் நிலைத் தன்மையில் பெருமளவுக்குத் தங்கியுள்ளது. இக்கூற்றினை விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

3. (i) இரண்டு நாடுகளும், இரண்டு பண்டங்களும் மட்டுமே உள்ளதான் ஒரு எனிய சூழ்நிலையை அறுமானத்திற்கிளாக். ஒரு நாடு இவ்விரு பண்டங்களையும் மற்றொரு நாட்டைவிட திறமையுடன் உற்பத்திச்சய்யமுடியும் எனவும் அறுமானிக்கு இத்தகைய ஒரு சூழ்நிலைவையில் இரு நாடுகளும் பயன்பெற்றத்தக்க ஒரு வியாபாரச் சாத்தியப்பாடு காணப்படுகிறதா? உங்களது விடையை புள்ளிவிபர உதாரணத்துடன் விளக்கிக் காட்டுக. (10 புள்ளிகள்)
 (ii) பாதுகாப்புத் தொடர்பாக இளந்தொழிலில் வாதம் பற்றி சுருக்கமாக விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

4. (i) ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையிலான தொடர்ச்சியான பற்றாக்குறையை சிரிசய்ய உதவுவதற்கு நாணயத்தின் மதிப்பிறக்கச்சியற்பாடு எவ்வாறு உதவும் என விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
 (ii) இக் கொள்கையின் பயனுறுத்தன்மையை மட்டுப்படுத்தும் காரணிகள் எவை? (05 புள்ளிகள்)

பிரிவு “ஆ”

(இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவிசெய்யவும்)

5. (i) * வருமான வட்டப்பாய்ச்சலில் சேமிப்பு, பொருளாதாரத்தின் ஒரு ஒழுக்காக அமைவதால் மொத்தக் கேள்விகளைக் குறைக்கின்றது
 * பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஊக்குவிக்கும் சேமிப்பு, முதலீட்டு வளங்களைத் தருகின்றது.

இக்கூற்றுக்களிடையே எவ்வாறு இணக்கம் காண்பீர்?

- (ii) ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சியின் இயல்புகளைத் தீர்மாகிக்கும் பிரதான அம்சங்கள் எவை? (08 புள்ளிகள்)

6. கீழ்வரும் கூற்றுக்களைச் சுருக்கமாக விளக்குக.

(i) பொருளாதார வளர்ச்சியானது அவசியமானதுதான், ஆனால் அதுவே பொருளாதார சமூக அபிவிருத்திக்குப் போதுமான சூழ்நிலை எனவும் கூறமுடியாது.

(ii) பொருளாதார வளர்ச்சிச் செயற்பாட்டில் விவசாயத்தில் ஓப்பீட்டு முக்கியத்துவம் குறைந்தும், கைத்திடாறில் சேவைகள் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் அதிகரித்தும் செல்கின்றது. (15 புள்ளிகள்)

7. (i) பேரினப் பொருளியல் முகாமைத்துவம் என்பதனால் விளங்கப்படுவது யாது? இது என்ன இலக்குகளை நோக்கியதாக அமைகிறது.

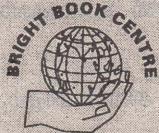
(ii) பேரினப் பொருளியல் முகாமைத்துவத்தில் பயணப்படுத்தப் படக்கூடிய கருவிகளைச் சுருக்கமாக விளக்குக. (15 புள்ளிகள்)

8. (i) பொருளியல் பரப்பில் உலகமயப்படுத்தல் என்பதனால் விளங்கப்படுவது யாது?

(ii) இலங்கையைப் போன்ற அபிவிருத்தி அடைகின்ற நாடுகளில் இச்செயற்பாடு ஏத்தகைய பாதிப்பினை ஏற் படுத்துகிறது? இத்தகைய உலக மயம் படுத்தப்பட்ட பொருளாதார சூழ்நிலையில் அபிவிருத்தியடைகின்ற நாடுகள், பெறக்கூடிய பயண்கள்பற்றியும், ஏதர்நோக்க வேண்டிய சவால்கள் பற்றியும் பரிசீலிக்குக.

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பார்ட்சை,
1998 ஒகஸ்ட் (நுடிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1998 (New Syllabus)



பொருளியல் - II (பகுதி II)

இரண்டு மணி

21

T I

- 1 (i) பணப்பதிலீடுகளும், கிட்டிய பணமும் (Money substitution, Near Money)
பணப்பதிலீடுகள் என்பது பணத்திற்கு பதிலாக பயன் படுத்தக் கூடிய சாதனங்கள் பணப்பதிலீடுகள் ஆகும்.
உடம்

காச அட்டைகள் - Pet, Cat, Set, Viza
கடன் அட்டைகள் - Credit Cards

இவ் பதிலீடுகளில் பிரயாணிகள் காசோலையையும் இணைக்கலர்க். இவை எல்ற்ரோனிக் பணம் அல்லது பிளாஸ்ரிக் பணம் எனப்படும்.

கிட்டிய பணம் என்பதாவது குறைந்த நிதிச் செலவுடனே / செலவின்றியோ இலகுவாக குறுகிய கால முன்னிலித்தலுடன் பணமாக மாற்றக்கூடிய நிதி சொத்துகள் கருவிகள் கிட்டிய / அன்மிய பணமாகும். (உம்) சேமிப்பு புத்தகங்கள், நிலையான காலவைப்புகள், வைப்பு சான்றிதழ்கள், காசோலைகள் தபால் காசுக் கட்டளை, தந்திக் காசுக் கட்டளைகள் ஆகும்.

- (ii) பணம் மாற்றாடகவும், பெறுமானத் திரட்டாகவும். (Tool of Exchange & store of value)
மக்கள் அனைவராலும் ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட, திரவத்தன்மைவாய்ந்த ஓர் கொடுக்கல் வாங்கல் ஓடாகமாக பயன்படுத்தலை பணத்தின் மாற்றாடகமாகவும் என்ற தொழிற்பாடு குறிக்கும். அதாவது பொருட்கள் சேவைகளின் பரிமாற்றத்திற்காக பயன்படுத்தலை இது குறிக்கும்.

பெறுமானத்திரட்டு என்பது எதிர்கால உபயோகத்திற்காக பணவடிவில் திரட்டி வைத்திருப்பதற்கு பணம் ஒரு பெறுமான / செலவ் திரட்டாக / களஞ்சிய / கருவுலமாக தொழிற்படுவதாகும். மக்கள் எப்போது எதிர்காலத் தேவைகளுக்கு, செலவீட்க்கூடிய வருமானத்தில் ருந்து செலவிடப்படாத பகுதியாகும். இச்சேமிப்பை உறுதியான சாதனங்களில் வருமானம் பெறத்தக்கசொத்துக்களில் முதலீடு செய்கின்றனர். இதனாலேயே பணம் பெறுமான திரட்டாக உள்ளது.

- (iii) திரவத்தன்மையும் ~ திரவத்தன்மை, முன்னிருமையும் (Liquidity & Liquicity preference)
முதல் நட்டமின்றியும் இலகுவாகும், குறைந்த நிதிச் செலவுடன் / செலவின்றி பணமாக மாற்றக் கூடிய தன்மை திரவத்தன்மையாகும்.

திரவத்தன்மை முன்னிருமை மக்கள் நிறுவனங்கள் ஆகியோர் எதிர்பாராத இடங்களில் நிகழ்வுகளுக்காக பணவடிவில் மேலதீகமாக திரவ நிலை பணத்தை வைத்திருக்க விரும்புவது திரவ முன்னிருமை / தேர்வு எனப்படும் அதாவது மருத்துவ செலவுகள். ஏனைய முனின்சரிக்கை நோக்கங்களுக்காக பணமாக வைத்திருப்பதாகும்.

2. பண் நிரம்பலை குறைப்பதற்கான ஒரு மத்திய வங்கி திறந்த சந்தை நடவடிக்கை.

மத்திய வங்கியானது திறந்த / பகிரங்க சந்தையில் ஆவணங்கள். பினைப்பத்திரங்கள் போன்றவற்றை விற்பனை செய்வதன் மூலம் வணிக வங்கிகளின் காசிருப்பை மாற்றுவதற்காக இறுதியில் பணநிரம்பலில் குறைவினை ஏற்படுத்தும் அதாவது மத்தியவங்கி திறந்த சந்தையில் ஆவணங்கள், பினைப்பத்திரங்கள் போன்றவற்றினை விற்பனை செய்யும்போது அவற்றை வணிக வங்கிகள் கொள்வனவு செய்கின்றன. இதனால் வணிக வங்கிகளிடமுள்ள பணம் மத்திய வங்கிக்கு செல்வதால் வணிக வங்கிகளிட்கைக்குப்பு குறைவடைந்து அதனால் வணிக வங்கிகளின் கடனாக்கம் குறைவடைந்து இறுதியில் நாட்டின் பணநிரம்பல் குறைவடையும்.

இவ் திறந்த சந்தை கொள்கை வெற்றியளிக்க பின்வரும் கூறுநிலை இருந்தல் அவசியமாகும்.

1. அபிவிருத்தியடைந்த ஆவணச்சந்தை காணப்படல் வேண்டும்
2. வர்த்தகவங்கிகளில் மிகையான திரவத்தன்மை காணப்படலாகாது.

(i) பணம் தொழிற்பாடுகளை நிறைவேற்றும் தன்மையும் கொள்வனவு சுக்தியின் நிலைத்தன்மை. பணத்தினது தொழிற்பாடுகளாவன.

1. பரிமாற்றாகம்
2. பெறுமானக் கணிப்பு அலகு
3. பெறுமானத் தீரட்டு அலகு
4. பிறபோட்ட கொடுப்பனவு நியமம்.

பணத்தின் மெய்ப்பெறுமதி / கொள்வனவு சுக்தி நிலையானதாக காணப்பட்டாலே பணம் தனது தொழிற்பாடுகளை திறமையாக மேற்கொள்ள முடியும். பண்டமாற்று ஓட்டகமாகத் தொழிற்படுவதற்கு அதன் கொள்வனவு சுக்தி நிலையானதாகக் காணப்படவேண்டும்.

பணத்தின் மெய்ப்பெறுமதி குறைவடைந்து சென்றால் மக்கள் தமது செல்வத்தினை பணவடிவில் தீரட்டிவைக்க முன் வரமாட்டார்கள். எனவே பண வீக்க காலங்களில் பணம் பெறுமானத் திரட்டாக தொழிற்படுவது குறையும்.

$$\text{மெய்வருமானம்} = \frac{\text{பணவருமானம்}}{\text{நுகர்வோர் விலைக் கூட்டிடன்}} \times 100$$

$$800 = \frac{1000}{125} \times 100$$

மெய்வருமானவீழ்ச்சி

$$\frac{1000}{80} \times 100 = 1250 \text{ மெய்வருமானம் அதிகரிப்பு}$$

பணவருமானம் மாறாத நிலையில், பொது விலை மட்டும் மெய்வருமானம் வீழ்ச்சியுடனும் பணவருமானம் மாறாத நிலையில் பொது விலை மட்டும் வீழ்ச்சியடையில் மெய்வருமானம் உயரும்.

பணத்தின் கொள்வனவு சுக்தி / மெய்வருமானம் நிலையான / ஸ்திர நிலை பேணப்பட்டால் மட்டுமே பணம் தனது தொழிற்பாடுகளை ஆற்றுமுடியும், எனவே நாடுகள் பணவீக்கத்தினை நிலையானதாக பேணுவதன் மூலம் பணப்பொருளாதார சீரழிவை தடுக்க முயல்கின்றன.

இருநாடு இருபொருட்களின் உற்பத்தியிலும் மற்றைய நாட்டைவிட கூடுதலான அளவினை உற்பத்தி செய்வதாக அட்டவணை தயாரித்தல் முக்கியமானதாகும்.

A, B அகிய இருநாடுகள் ஒரு அலகு உள்ளிட்டை பயன்படுத்தி பெறக்கூடிய அரிசி உற்பத்தி, புடவை உற்பத்தி பற்றிய தரவுகளை பின்வரும் அட்டவணை காட்டுகின்றது.

பொருட்கள்	நாடுகள்	
	A	B
அரிசி	10	5
புடவை	5	4

இங்கு A என்ற நாடு B என்ற நாட்டைவிட அரிசி புடவை அகிய இரு பொருட்களின் உற்பத்தியிலும் முழுநன்மையைப்பெற்றதாக காணப்படுகின்றது. எனவே முழு நன்மைக் கோட்பாட்டின் படி A என்ற நாடே இரு பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்ய முடியும்.

அனால் ஓப்பிட்டு நன்மையின் அடிப்படையில் A என்ற நாடு இரண்டு பொருட்களையும் உற்பத்தி செய்தால் அது நன்மையினைப் பெற்றுக் கொள்ளாது. இவ் ஓப்பிட்டு நன்மையானது அமையச் செலவின் அடிப்படையிலேயே தீர்மானிக்கப்படும் இதனை பின்வருமாறு காட்டலாம்.

அமையச் செலவு	நாடுகள்	
	A	B
ஒரு அலகு அரிசிக்கான அமையச் செலவு	0.5	0.8
ஒரு அலகு புடவைக்கான அமையச் செலவு	2	1.25

இங்கு அரிசி உற்பத்திக்கான அமையச் செலவு A என்ற நாட்டுக்கும் புடவை உற்பத்திக்கான A என்றநாடு அரிசி உற்பத்திக்கு கூடுதலான வளங்களையும் B என்ற நாடு புடவை உற்பத்திக்கு கூடுதலான வளங்களையும் ஒதுக்கின்ற இருநாடுகளும் ஓப்பிட்டு நன்மையினைப் பெற்றுக் கொள்ள முடியும் இதனால் இரு நாடுகளும் பயன் பெறும்.

இதனைப் பின்வருமாறு காட்டாலாம்
இரு நாடுகளிடம் தலா 10 அலகு உள்ளிடுகள் இருப்பதாகவும் இவை இரண்டு பொருட்களின் உற்பத்தியிலும் தலா 5 அலகுகளை பயன்படுத்துவதாகவும் கொண்டால் உலக உற்பத்தி பின்வருமாறு காணப்படும்.

பொருட்கள்	நாடுகள்		மொத்த உற்பத்தி
	A	A	
அரிசி	$5 \times 10 = 50$	$5 \times 5 = 25$	75
புடவை	$5 \times 5 = 25$	$4 \times 5 = 20$	45
மொத்த உலக உற்பத்தி			120

ஓப்பிட்டு நன்மையின் அடிப்படையில் A நாடு தனது வளங்களில் பெரும் பகுதியை 80% அரிசி உற்பத்தியிலும் மிகுதியை (20%) புடவை உற்பத்தியிலும் B என்ற நாடு தனது வளங்கள் முனுவதையும் புடவை உற்பத்தியிலும் பயன் படுத்துவதாக கொண்டால் இரு

நாடுகளினதும் மொத்த உற்பத்தி அதிகரித்து உலக உற்பத்தி அதிகரிப்பதையும் அதன் மூலம் இருநாடுகளும் பயன் பெறவதையும் பின்வருமாறு கூட்டலாம்.

பொருட்கள்	நாடுகள்		மொத்த உற்பத்தி
	A	B	
அரசி	$8 \times 10 = 80$	00	80
புடவை	$2 \times 5 = 10$	$10 \times 4 = 40$	50
மொத்த உலக உற்பத்தி			130

எனவே இங்கு ஒப்பீட்டு நன்மையின் அடிப்படையில் அரசி உற்பத்தி 75 இலிருந்து 80 அலகுகளாகவும், புடவை உற்பத்தி 45 அலகிலிருந்து.

50 அலகுகள் ஆகவும் அதிகரித்தது இதனால் உலக உற்பத்தி 10 அலகுகளால் அதிகரித்துள்ளது. இதனால் இரு நாடுகளும் நன்மையினைப் பெற்றுக்கொள்கின்றன எனக் கூறலாம்.

(ii) “பாதுகாப்பு தொடர்பாக இளந்தொழில் வாதம்”

பாதுகாப்பு என்பது உள்நாட்டு உற்பத்தி பொருட்களுக்குரிய உள்நாட்டுச் சந்தையை அவற்றின் இறக்குமதி பதில்பூரிடமிருந்து பாதுகாப்பதைக் குறித்து நிற்கின்றது.

இளந் தொழில் வாதமானது / குழந்தைக் கைத்தொழில் என்பது புதிய, ஆரம்பநிலையில் வளரும் கைத்தொழில்களை குறிக்கும். இக்கைத்தொழில் உற்பத்திகளின் உற்பத்தி செலவு சார்புமிகில் உயர்வாகவும், விலை கூடியவையாகவும், தரம் குறைந்தவையாகவும் காணப்படும். இதனால் இக்கைத்தொழில் உற்பத்திகள் இறக்குமதி பதில்பூருடன் போட்டியிடக் கூடியவையாக மாறுவதற்கு அரசாங்கம் பின்வரும் கைத்தொழில் சார் கொள்கைகள் கையாள வேண்டும்.

1. உள் நாட்டு உற்பத்திகளின் சந்தை கேள்வி நிலையை உறுதிப் படுத்துவதற்கு இறக்குமதிப் பதில்பூருட்க்கு கூடிய வீத இறக்குமதி தீவை விதித்தல் வேண்டும்.
2. இலாபகரமான வெளிநாட்டு ஊழியத்திலிருந்து விலை கூடிய உள்நாட்டு ஊழியத்தைப் பாதுகாத்தல்.
3. போட்டித்தன்மை காணப்படும் நிலையில் நகர்வோர்கள் இறக்குமதிப் பண்டங்களுக்கு அதிக கேள்வி ஏழுப்புவர். இதனால் உள்நாட்டு உற்பத்தி பாதுகாப்படும்.
4. வெளிநாட்டு இறக்குமதி பொருட்களுடன் உள் நாட்டு வளரும் கைத்தொழில்கள் பல்வேறு காரணங்களினால் போட்டியிடமுடியாத குழநிலை ஏற்படும்.
5. தொழிலின்மை, சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சனை ஆகியவற்றுக்கு தீவு காணும்நோக்கில் உள் நாட்டு உற்பத்திகளை ஊக்குவித்தல்

இவற்றின் காரணமாக காலம் போக்கில் திறமைகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக இளந்தொழில் களுக்கு பாதுகாப்பு வழங்கப்பட்ட வேண்டும். எனக் கூறப்படுகிறது.

சென்மதி நிலுவைப் பற்றாக்குறை நிலையை குறைப் பதற்கும் ~ சாதகமாக மாற்றுவதற்கு நாணயிகளின்கை சார்ந்த நாணய மதிப்பிறக்க செய்யப்படும். ஒருநாடு சர்வதேச வர்த்தகத்தில் சட்டப்படும் போது கட்புலனாகும் கட்புலனாக ஏற்றுமதி இறக்குமதிகள் சார்பில் பெற்ற ஏற்றுமதி வகுமானங்கள் இறக்குமதி கொடுப்பவைகளை விட குறைவாக இருக்கும் நிலை நீண்டகாலத்திற்கு நீண்டு இருப்பதே “தொடர்ச்சியான செலமதி நிலுவை பற்றாக் குறை” எனப்படும்.

நாணய மதிப்பிறக்கம் என்பது ஒருநாடு உள் நாட்டு நாணயத்தின்பெறுமதி குறைவடைவ தாகும்.

இதனால் நோக்கம்:

1. நாணய மதிப்பிறக்கத்தால் பொருள் மலைவாக கிடைப்பதால் ஏற்றுமதி கூடும் ஏற்றுமதிலிரு மானம் உயரும்.
 2. நாணய மதிப்பிறக்கம் செய்ப்படுவதால் வெளி நாட்டு பொருட்களின் விலை கூடும். இதனால் இறக்குமதி குறைவடையும். இறக்குமதிச் செலவினம் குறையும்.
 3. ஏற்றுமதி கூடி இறக்குமதி குறைவடைவதால் அந்திய செலவாணி சேமிக்கப்படும்.
 4. ஏற்றுமதி உயர்ந்து, இறக்குமதி குறைவடைவதால் அந்திய செலவாணி சேமிக்கப்படும்.
- (ii) பயனுறுத தன்மையை மட்டுப்படுத்தும் காரணம்
1. ஏற்றுமதி பண்டங்களில், இறக்குமதி உள்ளிடுகள் அதிகம் இருத்தலாகாது.
 2. ஏற்றுமதிப் பண்டங்களின் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியுடையாதாக ($ED > 1$) இருத்தல் வேண்டும்.
 3. ஏற்றுமதிப் பண்டங்களின் சேவைகள் கேள்வி நெகிழ்ச்சி யுடையவையாக ($ED > 1$) இருத்தல் வேண்டும்.
 4. உள்நாட்டில் நிறை தொழில் மட்டும் இல்லாதிருத்தல் வேண்டும் அதாவது புதிய ஏற்றுமதிச் சந்தைக் தேவையை பூர்த்தி செய்யக் கூடிய வகையில் உற்பத்தி அதிகரிப்பதற்கு வளர்கள் குறையியலாவு பயன்பாட்டில் இருத்தல் வசியம்.
 5. இறக்குமதிப் பண்டங்கள் சேவைகள் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுடையவையாக ($ED > 1$) இருத்தல் வேண்டும்.
 6. போட்டி நாடுகளும், வர்த்தக பங்காளி நாடுகளும் சம காலத்தில் நாணய மதிப்பிறக்கத்தை செய்யாதிருத்தல் வேண்டும்.

பகுதி ஆ

இப்பிரிவிலிருந்து இரண்டு வினாக்களை தெரிவு செய்யக்.

5. வருமான வட்டப்பாய்ச்சல் என்பது பொருளதாரரிமான்றில் வீட்டுத்தறை நிறுவனத்தறை, நிதித்தறை, அரசு துறை வெளிநாட்டு துறை கருக்கிடையே காரணிகளும், வருமானங்களும், பண்டங்களும், சேவைகளும் பாய்வதை விளக்குவதாகும்.

சேமிப்பு வருமான வட்டப் பாய்ச்சுக்கு வீட்டுத்தறையினரும், நிறுவனத் துறையினரும், அரசு துறையும் வருமானத்தில் ஒரு பகுதியை எதிர்காலத் தேவை கருதி நிகழ்கால நுகர்வை தீயாகம் செய்வது சேமிப்பாகும்.

மொத்தக் கேள்வியானது மொத்த செலவிட்டில் தங்கியுள்ளது. சேமிப்பின் அளவுகூட மொத்த செலவீடு குறைவடைகின்றது இதனால் மொத்த கேள்வி குறைவடைகின்றது.

- (ii) பொருளதார வளர்ச்சியை தீர்மானிக்கும் அம்சங்கள்

1. வளர்களின் கிடைப்புதன்மையும் பயன்பாட்டு முறையும்.
2. உள் நாட்டு உற்பத்திக் கட்டமைப்பு
3. வெளிநாட்டு பொருளாதார வர்த்தக தொடர்பு
4. அரசியல் நிலைமைகள்
5. இயற்கை செயற்கை அறிவுகள்
6. அரசு கொள்கைகளின் தாக்கம்
7. தலாவருமான அதிகரிப்பு

8. தொழில் நட்புமாற்றங்கள்
9. மனித வளவிருத்தி
10. பணவீக்கம், வேலையின்மை, சென்மதி, நிலுவை பிரச்சனை.
6. பொருளாதார வளர்ச்சியானது அவசியமானது தான். ஆனால் அது பொருளாதார சமூக அபிவிருத்தி போதுமான சூழ்நிலை எனவும் கூற முடியாது.
- பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது மெய் தேசிய உற்பத்தியில் ஏற்படும் (நீண்டகாலமான) அதிகரிப்பு நிலையாகும். இது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் சதவீதமான அளவிடப் பட்டே ஒப்பிடப்படுகிறதா இது பெளதீக ரீதியான மாற்றத்தையும் உள்ளடக்கும் அபிவிருத்தியை பொருளாதார வளர்ச்சி மட்டும் தீர்மானிக்க வில்லை. வளர்ச்சியுடன் சமூக கலாச்சார பண்பாட்டியல் வளர்ச்சிகளும் உள்ளடக்கிய பரந்த எண்ணக்கரு அபிவிருத்தியாகும்.
1. சமூக பொருளாதார வளர்ச்சியில் சமபங்கீடு நிலுவுதல் அதாவது வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகள் குறைக்கப் படுதல்.
 2. வறுமை ஒழிக்கப்படல்
 3. பிரதேசீதியான ஏற்றத்தாழ்வுகள் அகற்றப்படுதல்
 4. மனிதவள் அபிவிருத்தி அதாவது கல்வி, சுகாதாரம் போகக்கு என்பவை முன்னேற்றமடைதல்
 5. வேலையின்மை குறைக்கப்படுதல்.
- (ii) பொருளாதார வளர்ச்சிச் செயற்பாட்டில் விவசாயத்தின் ஒப்பீட்டு முக்கியத்துவம் குறைந்தும், கைத்தொழில் சேவைகள் ஆகியவற்றின் முக்கியத்துவம் அதிகரித்தல் செல்கின்றது.
- ஒப்பீட்டு ரீதியில் நீண்டகால பொருளாதார வளர்ச்சியினால் ஏற்படும் அமைப்பு ரீதியான மாற்றத்தில் நாட்டுண் உற்பத்தியில் விவசாயத்துறையின் பங்கு ஒப்பீட்டு ரீதியில் குறைவடைந்தும், கைத்தொழில் துறை, சேவைத் துறை ஆகியவற்றின் பங்கு அதிகரித்துக் காணப்படும். அத்துடன் நாட்டுண் வேலையமைப்பிலும் இம்மற்றங்கள் பிரதிபலிக்கப்படும் இதன் காரணங்கள் வருமாறு.
1. நவீன தொழில் நட்பங்கள் விவசாயத் துறையில் இணைக்கப்படும் போது மேலதீக ஊழிய வளங்கள் அவற்றுக்கு தேவைப்படாது.
- இதனால் கிராமியத் துறையிலுள்ள ஊழிய மிகை நிரம்பல் நகராக்க துறைக்கு அல்லது கைத்தொழில் துறைக்கு ஊழிய இட அகைவு ஏற்படும்.
2. மேற்கூறிய காரணத்தால் கீழ் உறைப்பு, வேலையின்மை என்பன வீழ்ச்சியடையும் கைத்தொழில் துறையிலும், சேவை துறையிலும் வேலைவாய்ப்பு உயரும்.
 3. இதனால் மக்களின் தலாவருமானம் தொடர்ச்சியாக உயரும் போது, விவசாயத்துறை சார்ந்த அத்தியாவசிய உணவுற்பத்திகளுக்கான கேள்வி சார்பளவில் குறைந்து (Ed<1, Yed<1) கைத்தொழில் துறைகளின் சாதாரண பண்டங்கள் சேவைகளுக்கு (Ed>1, Yed>1) கேள்வி உயரும்.
7. பேரினப் பொருளாதார முகாமைத்துவமும் அதன் இலக்குகள்
- பேரினப் பொருளியல் என்பதற்கு பொருளாதாரப் எதிர் நோக்கும் பிரச்சனைகளை மொத்தீதியில் முழுமையாக ஆய்வு செய்து தீவு காணும் ஆய்வேயாகும். பேரினப் பொருளியல் முகாமைத்துவம் / கேள்வி அணுகு முறை ஆகியன மக்களின் கேள்வியை ஒழுங்கு படுத்தும் முறையாகும்.
- இதனது நோக்கங்களும் இலக்குகளும்.
1. நிறைவெளிதொழில் மட்டத்தில் வழங்களை பேணல்
 2. உள்நாட்டு விலை மட்ட உறுதிப்படை (பணவீக்க கட்டுபாட்டை) கடைப்பிடிதல்
 3. உறுதியான பொருளாதார வளர்ச்சி
 4. பொருளாதார வளர்ச்சி / அபிவிருத்தி பேணல்

5. வெளி வாரியான உறுதிப்பாடு / சென்மதி நிலுவை சம மின்மையை நீக்குதல்
6. நியாத்துவம் / சம பங்கீடு

(ii) இறைக்கிளாஸ்கை / பாதீட்டு கொள்கை.

1. இறைவரி தீணைக்களாகத்தால் கொள்கைப்படுத்தப்படும் இதனது நோக்கங்கள் விலை உறுதி பேணல், சமபங்கீடு / ஒப்புரவு, பொருள்தார அபிவிருத்திபேணல், வெளிவாரி உறுதிபேணல், இதற்காக கையானும் கருவிகள் நேர்வரி களையும், நேரில் வரிகளையும் கையாளல், உற்பத்தி மானியங்கள் வழங்கள், பாதீட்டுப்பற்றாக குறைகளை குறைத்தல்
2. நாணய நிதிக் கொள்கை மத்திய வங்கியிடாக கொள்கை வகுக்கப்பட்டு வெளிவாரி உறுதி பேணுவது மூலம் சென்மதி நிலுவையை சமப்படுத்தல், உறுதிவரி பேணல், பொருள்தார வளர்ச்சி அபிவிருத்தி ஆகிய நோக்கை நிறைவேற்ற வட்டி வீதங்களையும், பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கையும், காச ஒதுக்கும் வீதம் மரபு வறிமில் பேணவும் கடன் களை நெறிப்படுத்தவும் போன்ற கருவிகள் மூலம் செயற்படுத்தப்படுகின்றன.
3. நாணய மாற்று வீத கொள்கை மத்தியவங்கியால் வகுக்கப்பட்டு அந்திய சௌலாவணி சேமிப்பு சர்வதேச வர்த்தக வளர்ச்சி, சென்மதி நிலுவை பேணல் ஆகிய நோக்கங்கள் நிலையான நாணயமாற்று வீதம், மதிக்க விடும் நாணயமாற்று வீதம், முகங்கை செயற்பட்ட நாணயமாற்று வீதம் ஆகியவற்றின் மூலம் பேணப்படுகின்றது.
4. வர்த்தக கொள்கை

இது வர்த்தக அமைச்சுடாக உள்நாட்டு, வெளிநாட்டு வர்த்தக வளர்ச்சியையும் அபிவிருத்தியையும் நோக்காக கொண்டு இறைக்குமதி தடை, தாராளமாய்ப் படுத்தல், ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு ஒப்பந்தங்கள் மூலம் செயல் படுத்தப் படுகின்றது.

8. (i) பொருளியல் பரப்பில் உலகப்படுதல்.

உலகப்படுத்தல் என்பது பொருளியல், சமுகவியல், வரலாறு ஆகிய வேறுயட்ட கோணங்களில் மின்வரும் வரைவிலக்கணம் கோரப்படுகின்றது.

தேசிய, பிராந்திய தடைகள் கடந்த பொருள்தார பண்டங்களின் துறித்பட்ட அசைவே உலக மயமாக்கம் ஆகும். உலக நாடுகளிடையே வர்த்தகம் முதலீடு என்பன்றுத்தும், அவற்றிக்கிடையிலான தொடர்பும், ஓருங்கிணைப்புயும் உலக மயப்படுத்தல் எனலாம்.

(ii) உலக மயப்படுத்தல் இலங்கை போன்ற அபிவிருத்தி அடைகின்ற நாடுகளின் செயற்பாடுகள் ஏற்படும் மாற்றங்கள் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகள் உலகமயப் படுத்தலில் ஓரங்கமாக மாறி, அவற்றினது வர்த்தகம், மூலதனம், தொழில் நுட்பம் என்பவற்றால் தொடர்பு படுத்தப் பட்டுள்ளதுடன் பல் தேசிய கம்பனிகளின் செல்வாக்கும் உயர்ந்துள்ளன.

அபிவிருத்தி அடையும் நாடு பெறும்பயன்கள்

1. தொழில் நுட்ப அறிவைப் பெறவும், முன்னேற்றமும்

2. வெளிநாட்டு முதலீடுகள் வரவழைப்பு

3. உள்நாட்டு மூலவளங்களின் பயன்பாடு உயர்வு.

எதிர் நோக்க வேண்டிய சாவல்கள்

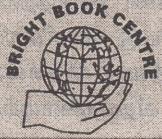
1. பொருள்தாரங்கள் ஒன்றிலொன்று தங்கியிருக்க வேண்டியுள்ளது. இதனால் பல்வேறு பாதிப்புகள் ஏற்படுகின்றன.

2. மூலதனம், தொழில் நுட்பம் என்பவற்றினை பாய்ச்சுவதன் மூலம் பல்தேசியக் கம்பனிகள் ஆக்கிக்கம் செலுத்துகின்றன.

3. மாற்றும் உலகமயமாக்கலினாந்து அபிவிருத்தி யடைந்து வரும் நாடுகள் விலகிக் கொள்ளல் கஸ்டமாக உள்ளது. அத்தோடு ஏனைய நாடுகளுடன் சேர்ந்து செயற்படுத்தலிலும் பல பிரச்சனைகள் எதிர் நோக்க வேண்டியுள்ளது.

கல்விப் பொதுத் தராதாரப் பத்திர (உயர்தா) ப் பார்ட்சை,
1997 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1997 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி I)

ஒரு மணி

21

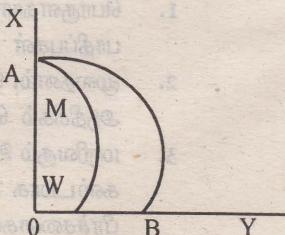
T	I
---	---

பகுதி - I , Part - I

ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் மொத்தமாக 40 புள்ளிகள் வழங்கப்படும்.

- * பலவிலுள் தெரிவு வினாக்கள் தொடர்பில் நீர் தெரிவு செய்த விடையின் கீழ் கோடிடுக. ஏனைய வினாக்களுக்கான விடைகளை கீழ் தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடத்தில் எழுதுக. விடைகள் சுருக்கமாகவும், சரி நட்பமாகவும் இருத்தல் வேண்டும்.
- 1. ஒருபண்டத்திற்கு அல்லது சேவைக்கு, அமையச்செலவு எத்தகைய கூழ்நிலைகளில் பூச்சியமாக இருக்கலாம்.
 - (i) மாற்ற உபயோகம் அற்ற நிலையில், பயன்படுத்தப்பட்ட வளங்கள் மீளப் பயன்படுத்தப்பட்ட நிலையில்.
 - (ii) அருமைத்தன்மை அற்ற நிலையில் உடம்: இலவசப் பண்டங்கள்
 - (iii) வளங்கள் முறணமாக பயன்படுத்தப்படாதநிலையில் அமையச் செலவு (இரண்டு விடைகள் கட்டாயம் இடம் பெறவேண்டும்).
- 2. ஒரு சமூகத்தில் பொருளாதாரப் பிரச்சினையையான்று எழுவதற்கு பின்வரும் காரணிகளில் எவை இணைந்தவையாகக் காணப்படுதல் வேண்டும்? நீர் தெரிவு செய்த விடைகளின் கீழ் கோடிடுக.
 - (i) பயன்படுத்தாக வளங்கள் இருத்தல்
 - (ii) எல்லையற்ற தேவைகள் இருத்தல்
 - (iii) சில தேவைகள் அடிப்படையானவையாகவும், அத்தியாவசியமானவையாகவும் இருத்தல்.
 - (iv) வளங்கள்-மாற்று உபயோகங்களுக்குப் பயன்படுத்தப்படக் கூடியவையாகவும் இருத்தல்.
 - (v) வெறியவர்கள் தமிழ்மை அடிப்படைத் தேவைகளை பூர்த்தி செய்ய முடியாதிருத்தல்.
 - (vi) எல்லாத் தேவைகளையும் பூர்த்தி செய்வதற்கு வளங்களின் பற்றாக்குறை நிலை

(ஒன்றுக்கு கோடிடாவிடும் முன்னி பூச்சியம்)
- 3. பின்வரும் நிலைமைகளைத் தரப்பட்டுள்ள வரை படத்தில் காட்டுக.
 - (i) வேலையின்மை வீழ்ச்சியடைகிறது அனால் பொருளாதாரம் நிறை தொழில் மட்டத்திற்கு கீழாக உள்ளது.
விடை: வரைபடத்தில் “W” லிருந்து Mக்குரிய நகரவு வேலையின்மை வீழ்ச்சி அடைவதை விளக்குகின்றது.
 - (ii) Y இன் உற்பத்தியில் புதிய தொழில்நுட்பம் பயன்படுத்தப் படுகிறது.



விடை: புதிய தொழில் நுட்ப பயன்பாட்டினால் உற்பத்தி மட்டம் “B” யிலிருந்து “C”க்கு நகர்வு மூலம் விளக்குகின்றது. (விடை எழுதப்பட்டால் புள்ளி வழங்கப்படும்)

4. பின்வரும் பொருள்கள், சேவைகள் எவற்றிற்கு வழிவந்த கேள்வி' காணப்படும்? நீர் தெரிவு செய்த விடையின் கீழ்க் கோட்டுக.

- (i) கணனி தொழிற்படுத்துநரின் சேவைகள் (ii) சீமைந்து (iii) சேட்டுகள்
 (iv) பாண் (v) குழுமப் பிரயாணத்துக்குப் பயன்படுத்தும் மோட்டார் வாகனம்.

(இரண்டு கோடுகளும் சரியாக குறிக்கப்பட்டால் புள்ளி)

5. பேரட்டிச்சுந்தையில், வேறுபட்ட விலைகளில் வழங்கப்படும். குறித்த பண்டிமான்றின் தொகைகள் பற்றிய சில தரவுகள் பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது.

- (i) விலை ரூ அலகு
 (ii) வழங்கல் தொகை
 (iii) வரிக்குப்பின் வழங்கப்பட்டதொகை

2	3	4	5	6	7
0	5	9	12	14	15
0	0	0	5	9	12

(ஒன்று தவறானாலும் புள்ளி வழங்கப்பட்டால்தான்)

இப்பண்டத்தில் விற்பனை மீது அலகு ஒன்றுக்கு ரூ 2/- என்ற அடிப்படையில் வரி விதிக்கப்பட்டால், வேறுபட்ட விலைகளில் வழங்கப்படும். தொகைகள் எவ்வளவாகும்? மேலேயுள்ள அட்டவணையின் கோடு (iii) இல் இத்தரவினைப் பதியவும்.

6. ஜந்தரம் வினாவில் தரப்பட்டுள்ள அட்டவணையை எடுத்துக் கொள்ளவும் வரி விதிப்பதற்கு பதிலாக அலகு ஒன்றுக்கு ஒரு ரூபா என்ற வீதத்தில் உற்பத்தி மானியம் ஒன்றை வழங்குவதாக அரசாங்கம் தீர்மானித்தது என்கலோன்ஸவும், புதிய நிரம்பல் பட்டியல் என்னவாகும்?

பின்வரும் அட்டவணையில் தரவினைப் பதியவும்.

- (i) விலை (ஆரை)
 (ii) மானியத்திற்குப்பின் வழங்கல் தொகை

2	3	4	5	6	7
5	9	12	14	15	-

7. பின்வரும் கேள்விச் சமன்பாட்டினால் குறிக்கப்படும் கேள்வி வளையியை வரைக.

$$Qd = 15 - 3p$$

$$Qd = 15 - 3 \times 10$$

$$Qd = 15 \text{ அலகு}$$

$$Qd = 0 \text{ அகு இருக்கும் போது}$$

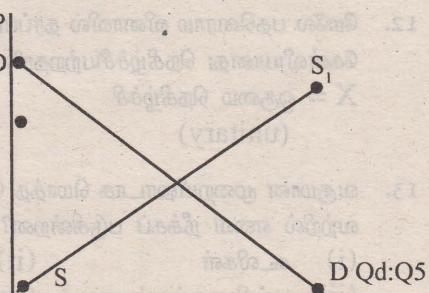
$$O = 15 - p$$

$$3p = 15$$

$$p = 15/3 = 5 =$$

P	Qd
0	15
5	0

ஒரு தவறு இருந்தாலும் அதற்கு புள்ளி பூச்சியம்



8. பின்வரும் நிரம்பல் சமன்பாட்டினால்குறிக்கப்படும் நிரம்பல் வளையியை வரைக.

$$QS = 5P$$

(7ம், 8 ஆம் வினாக்களுக்கு விடைகள் தரப்பட்டுள்ள வரை படத்தில் காட்டப்படுத்தல் வேண்டும்)

நிரம்பல் வளையீ $Q_s = 5$

படி இங்கு $a = 0, b = 5$

விலையை $P = 0$ என எடுத்தால்

$$Q_s = 0$$

B = 3 ஆக இருக்கும்போது

QS = 15

Qs = $5 \times 3 = 15$ அலகு

9. x இன் விலை ரூபா 10 இல் இருந்து ரூபா 9 ஆக வீழ்ச்சி அடைய y இற்கான சுந்தைக் கேள்வி

20 இல் இலிருந்து 25 மில்லியன் அலகுகளாக அதிகரித்துள்ளது.

(i) x இன் விலை தொடர்பாக, y இன் கேள்வியின் குறக்கு நெகிழ்ச்சி = 2.5

(ii) x உம் y யும் பதில்டிட்டு பொருட்கள் / நிரப்பு பொருள்

(சரியான பதக்தின் கீழ் கோடிடுக 2 முள்ளிகள்)

10. x இன் கேள்வி நெகிழ்ச்சியுடையதாக இருப்பது:

(i) x இன் விலை வீழ்ச்சியடையுமிடத்து அதன் கேள்வித் தொகை கூடும்போது.

(ii) x இன் விலையிலான வீழ்ச்சியான்று அப்பண்டத்தின் மொத்தச் செலவு குறைக்கப்படும் விளைவினை ஏற்படுத்தும்போது.

(iii) x இன் விலையிலான ஒரு வீழ்ச்சி, கேள்வித் தொகையில் குறைந்த விகிதாசார ரீதியான அதிகரிப்பினை ஏற்படுத்தும் பொழுது

(iv) x இன் விலையிலான ஓர் அதிகரிப்பு பண்டத்தின் மொத்தச் செலவில் குறைவினை விளைவிக்கும் பொழுது.

(சரியான விடையின் கீழ் கோடிடுக)

11. பின்வரும் அட்டவணையில் (iv) அதுது நிரலினை பூர்த்தி செய்யவும்.

(i) பண்டம்	(ii) விலையில் சதவீத மாற்றம் (% ΔP)	(iii) கேள்வித் தொகையில் சதவீத மாற்றம் (% ΔQd)	(iv) விலைசாராத கேள்வி நெகிழ்ச்சி குணகம்
X	10	10	$\Delta Q / \Delta P = 1$
Y	12	8	$8 / 12 = 0.666$
Z	10	12	$12 / 10 = 1.2$

12. மேலே பதினராம விளைவில் தரப்பட்டுள்ள தரவுகளின் அடிப்படையில் பண்டம் வீவுவெள்றுக்குமான கேள்வியானது நெகிழ்ச்சியற்றதா?, ஒருமை நெகிழ்ச்சியுடையதா என்பதைக் கூறுக.

X = ஒருமை நெகிழ்ச்சி

Y = நெகிழ்ச்சியற்றது
(Inelastic)

Z = நெகிழ்ச்சியுடையது
(Elasticity)

13. வருமான முறையினாடாக மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் மதிப் பீட்டினைச் செய்யுமிடத்து பின்வருவன வற்றில் எவை நீக்கப் படுகின்றன?

(i) கூலிகள் (ii) புலமைப்பரிசில்களின் பெறுமதி

(iii) பங்கிலாபங்கள் (iv) ஓய்வுதீயங்கள்

(v) நேர்வரிகள் (vi) அரசாங்கத்திலிருந்து வட்டி வருமானம்

(vii) தொழில் நிறுவனங்களின் பங்கிடப்படாத இலாபங்கள்

(viii) உணவு முத்திரைகளின் பெறுமதி

* நீர் தொவு செய்த விடைகளின் கீழ் கோடிடுக.

14. பின்வரும் வசனங்களில் இடைவெளிகளை நிரப்புக.

(i) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி + தேசிய வெளிநாட்டு காரணி வருமானம் = மௌத்த தேசிய

உற்பத்தி

(ii) மொத்த தேசிய உற்பத்தி - தேய்வு பெறுமதி = தேறிய தேசிய உற்பத்தி

15. பின்வரும் வசனங்களில் இடைவெளிகளை நிரப்புக.

(i) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு + பொருள்களினதும் காரணியல்லாச் சேவைகளினதும் ஏற்றுமதிகள் ~ பொருட்களினதும் காரணியல்லாச் சேவைகளினதும் இறக்குமதிகள் = மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் மீதான செலவு

(ii) தனியார் நகர்வும் பொது நகர்வும் + மொத்த உள்நாட்டு நிலையான மூலதனவாக்கம் + இருப்புக்களில் மாற்றம் = மொத்த உள்நாட்டு செலவு.

16. அரசாங்க நடவடிக்கைகள் இல்லாத மூடப்பட்ட ஒரு பொருளாதாரத்தை எடுத்துக் கொள்ளவும்.

அத்தகைய ஒரு பொருளாதாரத்தில் மொத்தக் கேள்வி எவ்வாறு அதிகரிக்கலாம்?

(i) நகர்வுச் செலவை அதிகரிப்பதன் மூலம் / சேமிப்பு நகர்வை குறைப்பதல் மூலம் ($C \uparrow$ or $S \downarrow$)

(ii) முதலீட்டை அதிகரிப்பதன் மூலம் ($I \uparrow$)

17. அரசாங்க நடவடிக்கையில்லாத மூடப்பட்ட பொருளாதாரமொன்றினை எடுத்துக் கொள்ளவும். இதில் $I = 600$, $S = 0.25 Y$ என்பவற்றுடன் பொருளாதாரம் சமநிலையிருப்பின் Y , C அகியவற்றின் பெறுமதியினைக் காணவும்.

$$I = S \quad Y = C + 1 \quad Y = 2400$$

$$Y = C + S \quad C = 1800$$

$$Y = C = S$$

$$Y = C + I \text{ OR } S = I$$

$$25Y = 600$$

$$\therefore Y = \frac{600}{25} = 2400$$

18. “பொதுப்பொருளான்றின் எல்லைச் செலவு பூச்சியாகும்” எனும் கூற்றின் கருத்து யாது?

* பொதுப்பொருளான்றை பிறிதொருவருக்கு வழங்குகின்ற போது மேலதிக செலவு இடம் பெற வதில்லை என்பதாகும்.

19. பின்வரும் (i), (ii), (iii) அகியவற்றில் தரப்பட்டவை வீருத்தி முறைவரியா, விகிதாசார வரியா, அல்லது தேய்வுமுறை வரியா என்பதைக் கூறுக.

	வருமானம் ரூபா	வரியின் அளவு ரூ	
1500	(i) 150	(ii) 300	(iii) 100
1000	100	100	100
500	50	0	10
	விகிதசம முறை	வளர்வீதமுறை	குறைந்து செல் வீதமுறை

20. பொருள் மீதான வரியோன்றின் கைமயினைப் பின்வரும் நிலைமைகளில் யார் தாங்குகின்றனர்?

(i) சந்தை நிரம்பல் நிறைவு நெகிழ்ச்சியடையதாக இருக்கும் பொழுது.

(ii) சந்தை நிரம்பல் நிறைவு நெகிழ்ச்சியற்றதாக இருக்கும் பொழுது.

(i) நகர்வோர்

(ii) ஊற்பத்தியாளர்

(02 20 ஷீ 40 புள்ளிகள்)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பார்சை,
1997 ஒகஸ்ட் (புதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1997 (New Syllabus)



பொருளியல் - I (பகுதி II)

ஒரு மணி

21

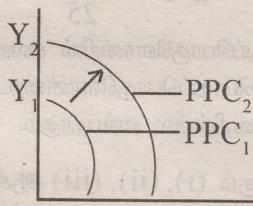
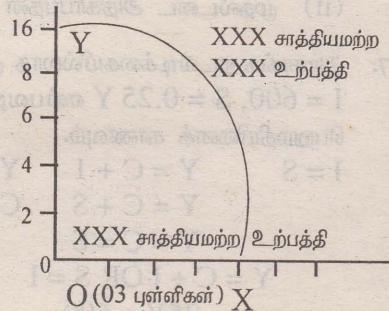
T I

பகுதி - II

1. (i) உற்பத்திச் சாத்திய எல்லையில் புள்ளியியான்று ஏதைன குறிக்கின்றது.

வரையறுக்கப்பட்ட வளங்களையும் நிலவுகின்ற தொழில்நாட்பத்தையும் / பூரணமாக உற்பத்தியில் பயன்படுத்துவதை குறிக்கின்றது. எனவே உற்பத்தி சாத்திய எல்லைக்கு சாத்திய மானதை குறிக்கின்றது.

- (ii) உற்பத்திச் சாத்திய எல்லை வலது பக்கமாக அசை வழுவதற்குப் பொறுப்பாக இருக்க கூடிய இரண்டு காரணிகளைக் கூறுக.



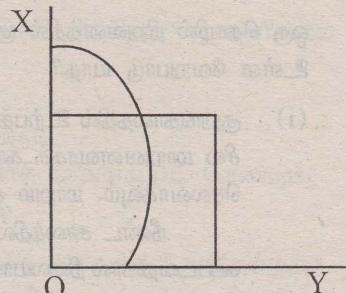
(04 புள்ளிகள்)

- (i) தொழில் நட்ப முன்னேற்றம் காரணமாக பொருளாதாரமொன்றின் உற்பத்தி திறனில் ஏற்படும் அதிகரிப்பு
- (ii) வளங்களின் அமைவினதோர் அதிகரிப்பு, வரைவின்படி $PPC_1 \rightarrow PPC_2$ ஆக முறையாகவுலது புறமாக இடநகர்வு அசைவுறுகிறது.
- (iii) ஓர் உற்பத்திச் சாத்திய எல்லையின் வடிவத்தினை அல்லது சாய்வினை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் எவை?
- அதிகரித்துச் செல்லும் அமையச்சிசலவு
 - மாறா அமையச்சிசலவு
 - குறைந்து செல்லும் அமையச் சலவு
- (iv) உற்பத்திச்சாத்திய எல்லை வலதுபுறமாக அசையாமல் இருக்க, உற்பத்தி சாத்திய எல்லைக்கு புறமாக உள்ள புள்ளியியான்றினால் காட்டப்படும் பொருள்களின் குவியல் ஒன்றினை ஒரு பொருளாதாரம் நகர்வு செய்யலாமா? அப்படி யானால் அது எவ்வாறு? இருக்கும் என்பதை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

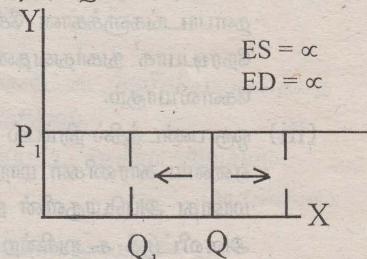
- (1) ஆம்: நகர்வு செய்யலாம்
 (2) இருக்குமதி செய்வதன் மூலம் பொருளாதார நகர்வு செய்யலாம்

(04 புள்ளிகள்)



2. (i) ஒரு நிறைபோட்டிச் சந்தையின் சிறப்பு அம்சங்கள் யாலூம்.
- (1) ஒரு தொழில் அதிகளவு நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்யும்.
 - (2) தொழில்களினது வெளியீடுகள் ஓரினத்தன்மை கொண்டதாக இருக்கும்.
 - (3) நகர்வு சந்தை எண்ணிறைந்தோர் காணப்படுவார்.
 - (4) நிறுவனங்களுக்கான பிரவேசச் சுதந்திரம், வெளியேற வதற்கான சுதந்திரம் காணப்படும்.
 - (5) வளங்களின் பூரண நகர்வு காணப்படும்.
 - (6) இச்சந்தையில் இருக்கும் நிறுவனங்கள் சாதாரண உடைமையாளர், நகர்வோர் அதிகியோர் சந்தை பற்றிய பூரண அறிவைக் கொண்டிருப்பார்.
 - (7) அரசின் தலையீடோ கட்டுப்பாடோ இடம் பெறுமாட்டாது.

- (ii) நிறைபோட்டிச் சந்தையில் இயங்கும் நிறுவனம் ஒன்று நிறைவு நெகழ்ச்சிக் கேள்வி வளையியைக் கொண்டிருக்கும் என்ற ஏன் கூறப்படுகின்றது.
- நிறைபோட்டி நிலுவுகின்ற சந்தையில் நிறுவன மொன்று தொழில்களை நினைவிக்கப்படுகின்ற விலை ஏற்று, அவ்விலை மீல் நான் விரும்புகின்ற அளவு தொகை உற்பத்தி செய்வதனாலாகும் அதாவது நிறுவனமொன்று தொகையில் மாற்றத்தை ஏற்படுத்த முடியாது. இதன் காரணத்தால் கேள்வி வளையிபாதை தொகையைச்சிற்கு சமாந்தரமான நேர்கோடாக காணப்படும்.



- (iii) (1) நிறைபோட்டி நிறுவனங்கள் ஏன்? சாதாரண இலாபத் திணையே நீண்ட காலத்தில் பெறுமுடியும். நிறுவனமானது அசாதாரண இலாபம் இடம் பெறுகின்ற போது புதிய நிறுவனங்கள் தொழிலிலூள் உட்பிரவேசிப்பதனால் உற்பத்தியில் நிரம்பல் அதிகரித்து விலை குறையும் திணைல் அனைத்து நிறுவனங்களும் சாதாரண இலாபத்தையே அடைய முடியும்.
- (2) நட்டம் ஏற்படுகின்ற போது சில நிறுவனங்கள் தொழிலில்லை வெளியேறும் திணைல் உற்பத்திகுறைந்து கேள்வி அதிகரிக்கும். இவ்வேளையில் நிலையாக இருக்கும் நிறுவனம் சாதாரண இலாபத்தை அடைய முடியும்.

(04 புள்ளிகள்)

- (iv) சிலருமிமைச் சந்தையின் பிரதான இயல்புகள் யாவை?
- (1) பண்டமொன்றின் உற்பத்திகளில் ஒரு சில நிறுவனங்கள் மாத்திரம் ஈடுபடும்.
 - (2) நிறுவனங்கள் ஒன்றிலொன்று தங்கியிருக்கும்
 - (3) தீர்மானங்கள் அநேகமாக கூட்டாகவும் மேற்படலாம் கூட்டற்ற முறையிலும் மேற்படலாம்.
 - (4) விலை மட்ட நிர்ணயிப்பில் ஒரு பொதுப்போக்கு காணப்படாது.
 - (5) வியாபாரக் குறிகளை பயன்படுத்துவார்.
 - (6) கவர்ச்சிகரமான பொதி செய்யப்படும்.

(04 புள்ளிகள்)

3. ஒரு தொழில் நிறுவனத்தில் குறங்காலச் செலவுகள், நீண்டகாலச் செலவுகள் என்பவற்றிடையே உள்ள வேறுபாடு யாது?
- (i) குறங்காலத்தில் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்ற காரணிகளில் சில நிலையாகக் காணப்படும், சில மாறுவனவாகக் காணப்படும். எனவே நிலையான காரணிகள் மீதான செலவு நிலையான செலவாகவும். மாறும் காரணிகள் மீதான செலவு மாறும் செலவாகவும் காணப்படும்.
- நீண்ட காலத்தில் உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்படுகின்ற காரணிகள் அனைத்தும் மாற்றியமைக்கப்படவதனால் நிலையான காரணிகள் (Fixed factors) அனைத்தும் மாற்றியமைக்கப்படவதனால் நிலையான காரணி என்பது இடம் பெறுமாட்டாது. ஆகவே நிலையான செலவிவண்று (Fixed costs) ஒன்று இடம் பெறுமாட்டாது அனைத்துமாறும் செலவாக (Variable costs) காணப்படும். குறங்காலச் செலவு மாறும் விகிதசம் விதியானாலும் (குறைந்து கெல்லும் எல்லை விளைவு விதியானாலும், நீண்டகாலச் செலவு அளவுத்திட்ட விளைவு விதியானாலும் நிரணயிக்கப்படுகின்றது) (05 புள்ளிகள்)
- (ii) உற்பத்திக் காரணி ஒன்றுக்கான கேள்வி, நகர்வு பொருளான்றுக்கான கேள்வியிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகின்றது?
- உற்பத்திக் காரணி ஒன்றுக்கான கேள்வியானது அக்காரணியை உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்துவதன் மூலம் பெறப்படுகின்ற வெளியிட்டுக்கான கேள்வியின் விளைவாக ஏற்படுவதாகும். எனவே இது ஓர் வழிவந்து வேள்வியாகும் (Derived Demand) உடம் கதிரை மேசைகளின் கேள்வி அதிகரிப்பின் அதன் உற்பத்தி காரணிகளுக்கும் கேள்வி அதிகரிப்பதை குறிக்கும் மாறாக தளபாடங்களுக்கான கேள்வி வீழ்ச்சியடையின், அக்காரணிகளின் கேள்வியானது அதனை நேரடியாக நகர்த்துவதன் மூலம் பெறப்படுகின்ற பயனில் தங்கியுள்ளது இது ஓர் நேரடிக் கேள்வியாகும்.
- (iii) ஒரு பண்டத்தில் நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியினை எக்காரணிகள் நிரணயிக்கின்றன. நிரம்பலை தீர்மானிக்கும் ஏனைய காரணிகள் மாறாதபோது ஒரு குறிப்பிட்ட பண்டத்திலைடைய விளையில் ஏற்படும் மாற்ற மானது அப்பொருளின் நிரம்பல் தொகையில் ஏத்தகைய மாற்றத்தை என்பதை கணித ரீதியில் அளவிட்டுக் கூறுகின்ற விடயமே நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியாகும். (05 புள்ளிகள்)

நெகிழ்ச்சியைத் தீர்மானிக்கும் காரணிகள்

(Determinant factor of Elasticity)

- (1) பொருளைடைய தன்மை (அத்தியாவசிய பண்டம் / ஆடம்பரப் பண்டம்)
 - (2) ஒரு பொருளுக்குக் கிடைக்க கூடிய பிரதியீடுகளின் அளவு (பிரதியீடுகள் இருப்பின் நெகிழ்ச்சியும் இருக்கும்).
 - (3) பண்டத்தின் உற்பத்திக்குத் தேவைப்படுகின்ற கால அளவு (The length of the Production Period)
 - (4) ஒரு பொருளின் பலவகைப் பயன்பாடுத்தக்கிற இயலாவு
 - (5) நகர்வோரின் வருமானமும் வருமானத்தில் குறிப்பிட்ட பொருளில் செலவிடப் படும் செலவின் விகிதமும்.
 - (6) பொருளுக்கான காரணிகளின் நகர்வு / அசைவு. (05 புள்ளிகள்)
4. (i) உற்பத்தி நடவடிக்கையின் விளைவான மாசுபடுத்தல் ஒரு வெளிவாரி விளைவாக கருதப்படுவதேன்.

உற்பத்தி நடவடிக்கையில் வெளிவாரி விளைவு எனக்கூறப்படுவது ஒரு பண்டத்தினதும் சேவையினதும், உற்பத்தி, உற்பத்தி பொருளின் நகர்வு / அசைவு என்பனவற்றோடு தொடர்படிதாது ஏற்படும் நன்மை / தீவிரமான செலவு அடுக்கும்.

நன்மையான வெளிவாரி விளைவு ஏற்படுவதை நேர் வெளிவாரி விளைவு (Positive

Externalities)எனவும், தீமையான வெளிவாரிலை ஏற்படுவதை எதிர்மறை வெளிவாரி விளைவு (Negative Externalities) எனப்படும்.

உற்பத்தி நடவடிக்கை விளைவான மாசுப்படுத்தல் ஆனது தொழிற்சாலைகளிலிருந்து வெளிவருகின்ற புகை, தரசு கழிவுகள் என்பனவற்றினால் ஏற்படுகின்ற மாசுப்படுத்தல் ஒரு வெளிவாரி விளைவாகும். இதனால் சமூகத்திற்கு தொற்று நோய்களும் பாதக விளைவுகளும் இடம்பெறும். இதனை தடுக்க அரசே செலவு செய்ய வேண்டும். மாசுப்படுத்தல் விளைவாக நேர் வெளிவாரி விளைவு ஏற்பட்டால் சமூகம் நன்மை அடையும்.

- (ii) நுகர்வு நடவடிக்கையிலிருந்து பெறப்படும் நேர்கணிய வெளிவாரி விளைவுகளுக்கு இரண்டு உதாரணங்கள் தருக.

1. கல்விச் சேவையின் மூலம் சமூகமானது பெறுகின்ற நன்மை. உதம் சமூகத்தில் கல்வி சேவை அதிகரிப்பதால் அதனால் கற்றிறந்தோர் தொகை அதிகரித்து. உயர்ந்த பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்பட்டு சமூகம் முன்னேற்ற மட்டையும்.
2. சுகாதார வசதிகளை வழங்குவது மூலம் ஆரோக்கியமான மனித வளத்தை விருத்தி செய்வது மூலம் நோயற்ற மனிதனை, வாழுச் செய்ய முடியும்.

- (iii) வெளிவாரி விளைவுகளிலிருந்து ஏற்படக்கூடிய சந்தைத் தோல்விகளைச் சரிப்படுத்துவதற்கு ஓர் அரசாங்கம் எத்தகைய வழிமுறைகளைக் கையாளலாம்?

சந்தையில் தோல்விகளை வெளிவாரி விளைவுகளிலிருந்து சரிப்படுத்துவதற்கு ஓர் அரசாங்கங்கள் தனது திறைசேரி பொதுநிதி ஊடாக சமூக நல சேவைகளை வழங்கி சுகாதார தேவைகளை வழங்குகிறது.

அரசு வெளிவாரி விளைவுகளை பாதகமாக ஏற்படுத்தும் நிறுவனங்கள் மீது வரியை அதிகரித்து கட்டுப்படுத்தும்.

இவ்வகை வெளிவாரி விளைவுகளிலிருந்து காப்பாற்ற மானியங்கள் அளிப்பதோடு. எதிர்மறை வெளிவாரி விளைவு ஆயின் எவர்களை அச்சிப்பதோடு ஒழுங்குபடுத்துபவராகவும் அரசு செயற்படும்.

5. மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் பெறுமதியினை வருமான அணுகுமுறையைப் பயண்படுத்தியும், செலவு அணுகுமுறையைப் பயண்படுத்தியும் பெற்றுக் கொள்ளலாம் என்பதை நிருபித்து உதாரண ரீதியான புள்ளி விபரங்களின் உதவியுடன் அட்வணையியான்று தயாரிக்கவும். (10 புள்ளிகள்)

வருமான அணுகு முறை மில. ரூ.	செலவீட்டு அணுகுமுறை மில. ரூ.
மொத்த கூலி	1000
அரசு 500	500
தனியார் 500	500
மொத்த வாடகை	1000
அரசு 500	500
தனியார் 500	500
மொத்த வட்டி	1000
அரசு 500	500
தனியார் 500	500
மொத்த இலாபம்	1000
அரசு 500	500
தனியார் 500	500
மொத்த தேசிய வருமானம் + வெ.பெ. காரணி வருமானம் - வெ.நா.செ.காரணி வருமானம்	4000 500 1000 (500)
மொத்த தேசிய வருமானம்	3500
1. மொத்த நுகர்வுச் செலவு	2500
தனியார் 1000	1000
அரசு நுகர்வு 1500	2500
2. மொடி.நி. மூலதன ஆக்கம்	1000
இருப்புகளின் மாற்றம் 1000	1000
மொத்த உ.நா.செலவு 1000	1000
3. (+) பொருள் காரணி அல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி 500	4500
(-) பொருள் காரணி அல்லாப் பணிகளின் இறக்குமதி 1000	1000
மொத்த உன்றாட்டு உற்பத்தி மீதான செலவு = Y 4000	4000
வெளிவாட்டுமிருந்து கிடைக்கும் காரணி வருமானம் = Y - (500)	Y - (500)
மொத்ததேசிய வருமானம் = Y - 08	Y - 08
மொத்ததேசிய வருமானம் = Y - 08 / 08 = Y	3500

(ii) வீட்டுத்துறை வருமானத்தினைப் பெற்றுக் கொள்வதில் மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் பெறுமதிக்குத் தேவைப்படும் வீட்டுத்துறை சீராக்கல்கள் யாவை?

வீட்டத்துறை வருமானம் = மொத்த தேசிய உற்பத்தி + கைமாற்றல் பெறுகைகள் ~ (வியாபார + சேமிப்புகள்)

or

பயன்தான் வருமானம் + பயன்தரா வருமானம் ~ (வியாபார சேமிப்பு + ஒதுக்கங்கள் + பெறு. மா. தேவை)

மொத்த தேசிய உற்பத்தியினையும் கைமாற்றல் பெறுகை வருமானங் கண்ணுயம் கூட்டி வியாபாரத்துறை சேமிப்பு, ஒதுக்கங்கள், போன்றவற்றை கழிப்பதனால் சீராக்கப்படுகின்றது.

அல்லது

பயன் தருகின்ற வருமானத் தொகையுடன் பயன்தர வரு மானங்களையும் கூட்டி வியாபாரத் தறை சேமிப்பு, பெறுமானத்தேவை, ஒதுக்கங்களை கழிப்பதாகும். (05 புள்ளிகள்)

6. முடப்பட்ட பொருளாதார மொன்றிலே நகர்வு (C) எப்பொழுதும் செலவுக்கான வருமானத்தில் முக்கால பங்காகும் (.75) எனவும் முதலீடு (I) ரூபா 50 பில்லியனாகும் எனவும் அரசாங்க நடவடிக்கை இல்லையனவும் கருதக்.

(i) தேரிய சமநிலை வருமான மட்டத்தைக் கணிக்க.

உட்பாய்ச்சல் = வெளிப்பாய்ச்சல்

C = நகர்வு = 75 Y

முதலீடு (I) = சேமிப்பு (S)

முதலீடு I = 50 பில்லியன்

சமநிலை தேசியவருமானம் Y = C + i

Y = 0.75 + 50

Y - 075 Y = 50

$$Y = \frac{50}{1-0.75} = \frac{50}{25} = 200 \text{ பில்லியனாகும்.}$$

(05 புள்ளிகள்)

(ii) முதலீடு ரூபா 75 பில்லியனாக உயர்ந்தால் புதிய சம நிலைத் தேசிய வருமானம் தேசிய வருமான மாற்றம் $Y = 0.75Y + 75$ $\Delta Y = \Delta I$ $\Delta Y =$ தேசிய வருமான மாற்றம் $Y - 0.75 = 75$ அல்லது K = பெருக்கி

$$Y = \frac{75}{1-0.75} = \frac{75}{0.25} \therefore \text{புதிய வருமான மட்டம்} = Y = \Delta Y \Delta I = \text{முதலீடு}$$

= 3000 பில்லியன்

$$= 200 + 100 \text{ மாற்றம்}$$

$$= 300 \text{ பில்லியன்}$$

(03 புள்ளிகள்)

(iii) முதலீடு ரூபா 50 பில்லியனில் நிலையாக உள்ளது எனக் கொள்ளவும், எல்லா வருமானங்களிலும் 20 சதவீதம் நேர வரியாக அறிமுகம் செய்யப்பட்டுள்ளது. திட்டமிடப்பட்ட அரசாங்கச் செலவு 30 மில்லியனாக இருந்தால் சமநிலைத் தேசிய வருமானமாகும்.

$$Y = C + I + G \quad I = \text{முதலீடு} = 50$$

$$Y = 0.75(Y-2Y) + 50 + 30 \quad Y = \text{சமநிலைத் தேசிய வருமானம்}$$

$$= .75Y - 150Y + 50 + 30 \quad C = \text{நகர்வு}$$

$$Y - 6Y = 80$$

$$Y = \frac{80}{1-6} = \frac{80}{4} = 200 \text{ பில்லியன்}$$

அல்லது கீழ்ப்படும் எண்ணிட்டு நிறைவேற்றுகிறேன்

$$Y = \frac{1}{1-75(1-2)} \quad (80) = 200 \text{ பில்லியன்} \quad (07 \text{ புள்ளிகள்})$$

7. பண்வரும் பொருள் வகைகளை வேறுபடுத்துக.
- பொருளாதாரப் பண்டங்கள் - தனியார் பண்டங்கள்
 - பொதுப் பண்டங்கள் - மேன்மையான பண்டங்கள்

(அ) பொருளாதாரவுப் பண்டங்கள் - (Economics goods)

மனித தேவைக்கு இன்றியமையாததற்கும் மனித முயற்சியினால் கிடைக்கும் பண்டங்கள் ஒப்பிட்டளவில் அளவுக்கத்தில்கிட்டு அனுமதியாக கிடைப்பதும் அதனால் விலை பெறுவதுமான பொருட்களும், அமையச் செலவுடையதும் உரிமை பார்ட்டகூடியதும் பொருட்களே பொருளாதார பண்டமாகும். இப் பண்டங்களுக்கு.

1. அனுமதிப்பாடு
2. உற்பத்திச் செலவு
3. அமையச் செலவு
4. விலை உண்டு
5. உற்பத்தி காரணிகள் உள்ளீட்டினால் வெளியிடப்படுவன
6. நகர்வில் போட்டித்தன்மை நிலவுதல்.
7. தனி ஒருவரின் உற்பத்தி செய்து உரிமை கோர முடியும்
8. கேள்வி நிரம்பலும் உண்டு
9. இவை இலவசப் பொருட்களாக மாற்றும் அடைவதில்லை

(02 புள்ளிகள்)

தனியார் பண்டங்கள் - (Private Goods)

தனியார் பண்டங்கள் என்பது தனிப்பட்ட ஒருவருக்கு / நிறுவனத்திற்கு உரிமையான பண்டங்கள் / சேவைகள் ஆகும். இப்பண்டங்களுக்கு உற்பத்தி செலவு, அமையச் செலவு என்பன உண்டு. விலையை வழங்குவதன் மூலம் பெற்றுக் கொள்ளக் கூடியதாக இருக்கும். இப்பொருட்கள் இலாபம் பெறும் நோக்குடன் உற்பத்தி செய்யப்படுவதும் பங்கீடு மேற் கொள்ளப்படவதும் உண்டு.

(02 புள்ளிகள்)

பொதுப்பண்டங்கள் - (Public goods)

பொதுப்பண்டங்கள் கீழ்க்காணும் பண்புகள் கொண்டதாக இருக்கும்.

1. போட்டியற்றதன்மையுடையதாகவும்.
2. நகர்வோர்க்கு அமையசெலவு அற்றதும்
3. விதி விலக்கு உட்படாதவையும்
4. பிரிப்பாத தன்மையுடையதாகவும் எவ்வித கொடுப்பனவு மின்றி பிரதிபலன் எதிர்ப்பாமல் சமூகத்திற்காக வழங்கப் படுகின்ற பண்டங்கள் ஆகும். என் பொருளியல் அநிஞர் மஸ்கிறேவ் கூறுகின்றார்.

இப்பண்டங்களின் ஒருவருடைய நகர்வை ஏனையோரில் நகர்வை பாதிக்கமாட்டாது. இது விலை கொடுக்கப்படாமல் நகரப்படும், போட்டித்தன்மையற்றது ஆகும்.

(02 புள்ளிகள்)

மேன்மையான பண்டங்கள்: (தகுதியின்படி) - Merit goods

உற்பத்தி, நகர்வு என்பவற்றுக்கு வெளியாரி விளைவு காரணமாக உருவாக்கும் பண்டங்கள் / சேவைகள் ஆகும். இவ்வகைப்பண்டங்கள் விலை செலுத்தி பெறக்கூடியதாகவும் இருக்கும் சுகாதார நலச்சேவை, கல்விச்சேவை, மருத்துவம் ஆகியன மேன்மையான பண்டங்கள் ஆகும்.

(02 புள்ளிகள்)

- (ii) ஓர் அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டத்தின்பொருள்கள், சேவைகள் மீதான செலவு, மாற்றல்

கொடுப்பனவுகள் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக.

இலங்கை அரசாங்கத்தின் வரவு செலவுத்திட்டத்தில் வீட்டுத்துறையினர்க்கு மாற்றல் செய்யப்படும் பிரதான கொடுப்பனவுகள் எவை?

மாற்றல் கொடுப்பனவு: அரசாங்கம் குறைந்த வருமானம் பெறும் வீட்டுத்துறையினரின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்குடன் எவ்வித பிரதிபயணமின்றி வீட்டுத்துறையினர்க்கு செய்யும் ஒரு பக்கம் சாந்த கொடுப்பனவுகளோ வீட்டுத் துறையினருக்கான நடைமுறை மாற்றல் எனப்படும்.

(02 புள்ளிகள்)

பொருட்கள் சேவைகள் மீதான செலவுகள்: அரசாங்கம், பொருட்கள், சேவைகள் கொள்வனவு செய்தமைக்காக வழங்கிய கொடுப்பனவுகள் ஆகும். இவை இருபக்க கொடுப்பனவுகள் எனப்படும் உடம்: மின்சாரம், வாடகை தொலைபேசி ஆகியன வாகும்.

வீட்டுத்துறையினருக்கு மாற்றல் கொடுப்பனவுகள்: (**transfer payments**)

1. உணவு முத்திரைகள்
2. எரிபொருள், மண்ணெண்ணைய் என்பவற்றின் முத்திரை
3. சனசக்தி கொடுப்பனவுகள்
4. இளைப்பாற்று சம்பளங்கள்
5. இலவச பிரயாண அனுமதிச்சீட்டு
6. இலவசபாடப்புத்தகம்
7. மாணவர்களுக்கான இலவச சீரடை
8. இலவச மதியபோசன உணவு

(02 புள்ளிகள்)

8. ஓர் அரசாங்க வரவு செலவுத்திட்டத்தினால் பின்வருவன தொடர்பாக எவ்வாறு பயன்படுத்தலாம்?

(I) நீதித்தன்மையை மேம்படுத்தல்

(II) பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஊக்குவித்தல்

(III) பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை அடைதல்

(I) நீதித்தன்மையினை மேம்படுத்துதல்

(i) நீதித்தன்மையினை மேம்படுத்துவதற்காக வருமானத்தின் அளவை அதிகரிக்க அறவிடப் படுகின்ற வரிவீதமும் அதிகரிக்குமாயின் அத்தகைய வரிமுறையான விருத்தி முறை வரி அறவிடப்படுகின்றது.

(ii) குறைந்த வருமானம் உழைக்கின்ற வகுப்பினர் நுகர்கின்ற பண்டங்கள் மீதான வரியை குறைப்பதும் / அகற்றதலும்.

(iii) உயர்ந்த வருமானத்தை பெறும் மக்கள் நுகர்கின்ற பண்டங்கள் மீது வரி விதித்தல்.

(iv) வறியோருக்கு வழங்கும் நிவாரண வசதிகளை வழங்குதல்.

(v) சுழக வசதிகளை விரிவாக்கும் பொருட்டு இலவச சேவைகளை வழங்குதல்.

(05 புள்ளிகள்)

(II) பொருளாதார வளர்ச்சியினை ஊக்குவித்தல்:

(i) பொருளாதாரத்தின் கீழ் கட்டுமான வசதிகளை விரிவு படுத்துவதற்காக அதிகளை நிதியை ஒதுக்கீடு செய்து பொருளாதார வசதி ஒதுக்கீடு செய்தல்.

(ii) தொழில் முயற்சிகளில் ஈடுபடும் முயற்சியாளருக்கு வழங்கப்படுகின்ற வரிச் சலுகைகளை மேலும் அதிகரிப்பது மூலம் அவர்களை முதலீடு செய்யவும் ஊக்குவிக்கவும் முடியும்.

(iii) மனிதவள அபிவிருத்தி நிதி ஒதுக்கீடு செய்வது மூலம் பொருளாதார வளர்ச்சியை ஏற்படுத்துதல்.

(iv) உற்பத்தி செய்வோருக்கு இலகு கடன் வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல் அல்லது மாணியம் வழங்குதல். (05 புள்ளிகள்)

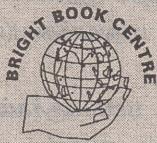
(III) பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை அடைதல்

பேரினப் பொருளாதாரமானது பொருளாதார அபிவிருத்தியையும், பொருளாதார உறுதியையும் மேம்படுத்தும் நோக்கங்களைக் கொண்டதாகும். பொருளாதார அபிவிருத்தி மூலம் உற்பத்தி, வருமான உயர்வு, சம்பங்கீடு ஆகியன உயர்த்தப்படும் பொருளாதார உறுதிக் குறிக்கோள் மூலம் பணவீக்க~சூருக்க கட்டுபாடும் நாணயப் பெறுமதியை தளம்பவிடாது பாதுகாக்கப்படும்.

1. பணவீக்கம் நிலவும் போது மிகை நிலை வரவு செலவுத் தீட்டத்தினையும், பணச்சுருக்கம் நிலவும் போது பற்றாக்குறை வரவு செலவுத்தீட்டத்தினையும் கடைப் பிடிக்க முடியும்.
2. விலைமட்ட உச்சங்களை நிர்ணயித்தல் மூலம் பேரின பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை சீராக்க முடியும்.
3. பணவீக்கத்தை கட்டுப்படுத்தம் வகையில் பண்டங்கள், காரணிகள் என்பவற்றின் மீதான வரிகளை குறைக்கவும் வசதி செய்யலாம்.
4. பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்தக்கூடிய மூலத்திறவ நிலைகளில் இருந்து கடன் பெறுவதை தவிர்த்தல்
5. உள்நாட்டு நாணயத்தின் வெளிநாட்டு பெறுமதியை பாதுகாக்கும் வகையில் ஏற்றுமதி வருமானத் திற்கமைய இறக்குமதிச் செலவை ஒழுங்குபடுத்துதல். (05 புள்ளிகள்)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிசீச,
1997 ஒகஸ்ட் (நுதிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1997 (New Syllabus)



போருளியல் - II (பகுதி I)

ஒரு மணி

21

T	I
---	---

ஓவ்வொரு வினாவுக்கும் இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் மொத்தமாக 40 புள்ளிகள் வழங்கப்படும். பலவினுள் தெரிவு வினாக்கள் தொடர்பில் நீர் தெரிவு செய்தவிடையின்கீழ் கோடிடுக. எனைய வினாக்களுக்கான விடைகளை வினாவின் கீழ் தரப்பட்டுள்ள வெற்றிடத்தில் எழுதுக. விடைகள் சூருக்கமாகவும் சரிநுட்பமாகவும் இருந்தல் வேண்டும்.

1. பணத்தினை மற்றைய சொத்துக்களிலிருந்து வேறுபடுத்தும் இயல்பு என்ன? (பணம் தீரவுத்தன்மை உடையது (நுறுவீத் தீரவுத்தன்மை))
2. பின்வரும் சொத்துக்களில் எவற்றினை கிட்டிய பணமாக நீர் கருதுவீது நீர் தெரிவு செய்த விடைகளின் கீழ் கோடிடுக.
(i) மூன்றாமாத திறைசேரி உண்டியல்
(ii) சேமிப்புக் கணக்குகள்
(iii) நிலையான வைப்புகள்
(iv) அரசாங்கப் பிணைகள்
(v) ஒரு கம்பனியின் பங்குகள்
(vi) காணித்துண்டொன்று (முன்று சரியாயின் புள்ளி வழங்கப்படம்)
3. இலங்கையில் பயணப்படுத்தப்படும் பணநிரம்பல் பற்றிய பின்வரும் வரைவிலக்கணங்களின் இடை வெளிகளை நிரப்புக.
(i) $M_1 = \text{பொதுமக்களிடமுள்ள நூணயம்} + \text{பொது மக்களின் கேள்வி வைப்புகள்}$
(ii) $M_2 = MI - \text{வர்த்தக வங்கிகளிலுள்ள தனியார்துறையின் தவணை வைப்புகள்} + \text{சேமிப்பு வைப்புகள்.}$
4. பின்வருவனவற்றில் எது ஏனையவற்றை ஒத்ததன்று:
(i) தீரவுத்தேவு (ii) பணத்திற்கான கேள்வி
(iii) பணத்தின் நிரம்பல் (iv) காச நிலுவைகளுக்கான தேவை
- * நீர் தெரிவு செய்த விடையின் கீழ் கோடிடுக.
5. பின்வரும் சமன்பாட்டின் இடைவெளியினை நிரப்புக.
பணத்தின் வருமானம் சார் சுழற்சிவேகம் = $\frac{\text{மொத்த வெளியீட்டின் பெறுமதி}}{\text{பணத்தின் அளவு}}$

$$V = \frac{PT}{M} \quad (v)$$

$$\text{பணத்தின் வருமானம் சார் சமூற்சிவேகம்} = \frac{\text{மொத்த தேசிய உற்பத்தி}}{\text{பண நிரம்பல்}} \quad (i)$$

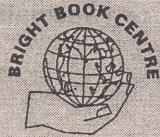
$$V = \frac{GNP}{M} \quad (ii)$$

6. மத்திய வங்கி பகிரங்கச் சந்தை நடவடிக்கைகளின் ஈடுபடுகிறது. இதனால் நீர் கருதுவது யாது? மத்திய வங்கியானது பகிரங்கச்சந்தையில் அதவனங்கள் பிணைப்பத்திரங்கள் என்பவற்றின் கொள்வனவு. விற்பனை நடவடிக்கைகளில் ஈடுபடுவதை இது குறிக்கின்றது.
7. தரப்பட்டுள்ள ஒரு காலத்தில் ஒரு நாட்டின் வெளிநாட்டு வர்த்தக மாற்று விகிதம் வீழ்ச்சியடைந்துள்ளது எனக் கொள்ளவும் இது எதனை எடுத்துக் காட்டுகிறது?
- அலிகான்றிர்கான ஏற்றுமதியின் இறக்குமதி இயலாவு குறைந்துள்ளதை இது காட்டுகின்றது.
8. ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவை நடைமுறைக்கணக்கில் என்ன கொடுக்கல் வாங்கல்களும், நீதி ஒட்டங்களும் சேர்க்கப்படுகின்றன.
- (i) பண்டங்களின் ஏற்றுமதி வருமானம், இறக்குமதிச் செலவு = வியாபார நிலுவை
- (ii) சேவைகளுக்கான பெறுகைகள், கொடுப்பனவுகள் = பணிகள் கணக்கு
- (iii) மாற்றல்கள். = மாற்றல்கள்/கு
9. விசேட எடுப்பிழையின் (SDR) அலகுப் பெறுமதி பிரதான நாணயங்கள் ஐந்தின் கூடை அடிப்படையில் நிர்ணயிக்கப்படுகின்றது. இந்த நாணயங்கள் எவை?
- (i) டி. எஸ். டெலாலர் US \$
- (ii) டி. கே. ஸ்டெலிங் பவன் UK £
- (iii) German Mark ~ ஜேர்மன் மார்க்
- (iv) French Frank ~ பிரான்ஸ் பிராங்
- (v) ஜப்பானிய யென் - Japan - Yen
10. பின்வரும் சமன்பாட்டில் இடைவெளிகளை நிரப்புக.
- வெளிநாட்டு படிகுடன் சேவை விகிதம் = $\frac{\text{கடன் தீர்ப்பனவு} + \text{வட்டி கொடுப்பனவுகள்} \times 100}{\text{ஏற்றுமதி வருமானம்}}$
11. வேலையின்மையின் பொருளாதார பாதிப்புகள் யாவை?
- (i) நாட்டின் வெளியீட்டினாலும் சாத்தியமான வெளியீட்டிலும் குறைவாக காணப்படுதல்.
- (ii) குடும்ப வருமானம் குறைவாகக் காணப்படுதல்.
- (iii) நாட்டில் வேலையின்மையால் வறுமையிலை ஏற்படல்
12. உற்பத்தித்திறன் அதிகரிப்பு என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது?
- (1) காரணிகளின் அலிகான்றிர்கான வெளியீட்டினாலும் அதி கிரித்தல்
- (2) குறிப்பிட்டாலை வெளியீட்டிற்கான உள்ளீட்டினாலும் குறைவடைதல்.
- (3) காரணிகளில் எல்லை உற்பத்தி அதிகரித்தல்
13. பணவீக்கத்தின் மிகக்கூடிய பாதிப்பு பின்வருவோருள் யாருக்கு ஏற்படுகின்றது?
- (i) விற்பனையாளர்கள் (ii) உத்தேச நடவடிக்கையாளர்கள்
- (iii) சேம்போர் (iv) கடன் பெறுபவர்கள்

- (v) நிலையான வருமானம் பெறுவதற்காக
நீர் தெரிவு செய்த இரு விடைகளின் கீழ் கோட்டவும்
14. ஒரு நாட்டின் ஊழியப்படை பின்வரும் இருபிரிவினரை கொண்டுள்ளது.
(i) தொழில் செய்வோர் (ii) தொழில் நாடுவோர்
15. இறைக் கொள்கைக்கு பின்வருமாறு வரைவிலக்கணம் கூறலாம் அரசு வருமானம், செலவு, பொதுபடி கடன் அதிகமாகவாதற்காக நடவடிக்கையை இறைக் கொள்கை எனலாம்.
16. பண வீக்கம் நிலவுகின்ற சூழ்நிலையில் மத்திய வங்கியினால் பின்பற்றப்படக்கூடிய பொருத்தமான நடைமுறைக் கொள்கை பின்வரும் முறைகளுள் எதுவாக அமையும்?
(i) பிணைகளைக் கொள்வனவு செய்தலும் ஒதுக்குத் தேவைகளை குறைத்தலும்.
(ii) வங்கி வீதத்தினை உயர்த்தலும் ஒதுக்குத் தேவைகளை குறைத்தலும்.
(iii) பிணைகளை விற்பனை செய்தலும் ஒதுக்குத் தேவைகளை உயர்த்தலும்.
(iv) வங்கி வீதத்தினைக் குறைத்தலும் அளவிழுமத்தல் முறைகளை பயன்படுத்தலும். நீர் தெரிவு செய்யும் விடையின் கீழ்க்கோட்டுக்.
17. இலங்கை பற்றிய பின்வரும் தரவுகளைத் தருக:—
(i) 1000 உயிர்ப் பிறப்புகளுக்கான சீசு மரண வீதம் = 15-18
(ii) பிறப்பில் சுராசரி அடியுள் எதிர்பார்ப்பு வருடங்கள் = 72-73
18. வீதிகள், போக்குவரத்து, தொடர்பாடல், நீர்ப்பாசனம், வலு, துறைமுகங்கள் விமான நிலையங்கள் போன்றவற்றின் வசதிகளைப் பொருளியலாளர் தொகுத்து “பொருளாதார கீழ்க் கட்டுமான வசதிகள்” என அழைப்பார்.
19. பொருளாதாரக் குறிக்கோளாக, பேரின பொருளாதார உறுதிப் பாடு உள்ளாட்டு வெளிநாட்டு உறுதிப்பாடு இரண்டையும் குறிக்கின்றது. இவை எதைக் கருதுகின்றது?
(i) உள்ளாட்டு விலை மட்ட உறுதி
(ii) வெளிநாட்டு உள்ளாட்டு நாணயத்தினது வெளிநாட்டுப் பெறுமதி உறுதியாக காணப்படுதல்.
20. பொருளாதார வளர்ச்சியிலே நன்மைகள் மட்டுமன்றி செலவுகளும் உண்டு பொருளாதார வளர்ச்சியின் செலவுகள் என்று கூறப்படுவதையாவை?
* சூழல் மாசுபடுதல்
* எதிர்காலச் சந்ததியினருக்கான வளங்கள் குறைவடைதல்.
* வளங்களின் அமையச் செலவு. (02 × 20 = 40 புள்ளிகள்)

கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர்தர) ப் பரிசீச,
1997 ஒகஸ்ட் (நுடிய பாடத்திட்டம்)

General Certificate of Education (A/L) Examination.
August 1997 (New Syllabus)



பொருளியல் - II (பகுதி I)

ஒரு மணி

21

T	I
---	---

பிரிவு “அ”

“அ” பிரிவு (எவையேறும் இரு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக.)

- I. (i) மத்திய வங்கி ஏன் “வங்கியாளர்களின் ஒரு வங்கி”யாக கூறப்படுகின்றது?
- மத்திய வங்கியே வங்கிகளின் தலைமை வங்கியாகும். இது வர்த்தக வங்கிகளை மேற்பார்வை செய்தல், கட்டுப் படுத்தல், நெறிப்படுத்தல், இறுதிக்கடன் ஈவோனாக உதவுதல் போன்ற பணிகளை அற்றுகின்றது. அதன் பணிகளை வகை படித்துவோம்.
1. மத்திய வங்கி வர்த்தக வங்கிகள் பணமற்ற (திரவத்தன்மையற்ற நிலையில் இறுதிக்கடன் ஈவோனாக தொழில்படுகின்றது).
 2. வணிக வங்கிகள் திரவத்தன்மை பேணுவதும் மத்திய வங்கியில் ஓரவளவு பணம் வைப்பாக இருத்தல் வேண்டும்.
 3. வணிக வங்கிகளின் செயற்பாடுகளுக்கு தீர்வுகளாகவும் மத்தியவங்கி செயல்படுகின்றது.
 4. வணிக வங்கிகளின் செயற்பாடுகளுக்கு ஆலோசனை கூறவும் கட்டுப்படுத்தலும்.

- (ii) நாணயக்கிளார்க்கை என்பதன் கருத்து யாது? இதை நடை முறைப்படுத்துவதில் கையாளப்படும் முக்கியமான கருவிகள் யாவை?

நாணயக்கிளார்க்கை என்பது பொருளாதாரமொன்று நாணயக்கருவிகளின் உபயோகத்தினை திட்டம் / நடவடிக்கை ஆகியவற்றை எய்துவதற்காக பணம், கடன், வட்டி என்பவற்றை ஒழுங்குபடுத்தல் என்பதாகும்.

அரசாங்கத்தின் பொருளாதார பேரினப் பொருளாதார குறிக்கோளை அடைகின்ற வகையில் பணம், கடன், வட்டி வீதம் என்பவற்றின் ஒழுங்குபடுத்தல் நாணயக் கணியக் கட்டுப்பாடு:

கணியக் கட்டுப்பாடு: வங்கி வீதம்] மறபு வழிக்கட்டுபாடு. Traditional Contral
பகிரங்க சந்தை நடவடிக்கை] மறபு வழியற்ற கட்டுபாடு

தெரிவுக் கடன் கட்டுப்பாடு: நேரடிக்கட்டப்பாடு] மறபு வழியற்ற கட்டுபாடு
ஆலோசனைகள் / வேண்டுகோள்கள்.] Non. Traditional Contral

- (iii) “மெய்வட்டி வீதம்” என்பதனாற் கருதப்படுவது யாது? இவ்வெண்ணக் கருவின் முக்கியத்துவத் தினை சுருக்கமாக கூறுக.

பெயரளவு வட்டி வீதத்திலிருந்து குறிப்பிட்ட வருட பண வீக்க வீதத்தினை கழிப்பது மூலம் பெறப்படுவது மெய் வட்டிவீதம் ஆகும்.

சேமிப்பின் மெய்ப் பெறுமதியைப் தீர்மானிப்பதில் இது முக்கிய பங்கு வகிக்கின்றது.

$$\text{பெயரளவு \%} = \frac{\text{பணவட்டி வீதம்} \times 100}{\text{விலைச்சுடி}}$$

2. புள்ளிவிபர ரத்யாக இரு நாடு மாதிரியிமொன்றினை உதாரணமாகக் கொண்டு சர்வதேச வர்த்தகத்தின் அடிப்படையாக ஒப்பிட்டு நயக் கோட்பாட்டினை விளக்குக் கூடுதலாக உதாரணத்தில் வர்த்தகத்தினாடாக ஏற்படும் நன்மைகளைக் காட்டவும்.

ஸ்டாஞ் A, இலங்கை B எனும் இருநாடுகளை காட்டி ஒப்பிட்டு நயக் கோட்பாட்டினாட்ப்படையில் இரு பண்டங்களின் சர்வதேச வர்த்தக தொடர்பு மூலம் சிறப்புத்தேர்ச்சியினாடாக (Specialization) இருநாடுகளும் உலகமும் நன்மையடைவதை பின்வருமாறு விளக்கலாம்.

1. வளங்களின் அலகு அடிப்படையில் (units of Resources)
2. அமையச் செலவு அடிப்படையில் (opportunity cost)

வளங்களில் அலகு அடிப்படையில்

1. A நாடு, B நாடு 10 அலகு வளங்களை உடையன.
2. A நாடு ஒரு அலகில் - 20 இயந்திரங்கள் அல்லது 10 பொறிகளை உற்பத்தி செய்யவல்லது.
3. B நாடு ஒரு அலகில் - 10 இயந்திரங்கள் அல்லது 6 பொறிகளும் உற்பத்தி செய்யவல்லன.

அட்டவணை

பொருட்கள் நாடு	1 அலகு ஊழியம் X	1 அலகு ஊழியம் Y	
A நாடு	x 60	y 30	90
B நாடு	10	20	30
உலகம்	70	50	120

- (ii) சர்வதேச போட்டியிலிருந்து உள்நாட்டு கைத்தொழிலுக்கும் பாதுகாப்பு வழங்கப்படுவதற்கு இனம் பருவக் கைத்தொழில் / அரம்பக் கைத்தொழில்களுக்கு உற்பத்தி செலவு அதிகமாப் போட்டால் செலவைக் கட்டுப்படுத்தி / குறைப்பதற்கு அரசாங்கம் மனிய உதவி, வரிச்சலுகை, ஆகிய வழங்குகின்ற காரணத்தால் சர்வதேச பொருட்களுடன் இவற்றினால் போட்டியிட முடியும்.

* அரம்ப கைத்தொழில்களின் உற்பத்திகளின் தரம் சர்வதேச பொருட்களுடன் ஒப்பிழுமிடத்தக் குறைவாயுள்ளதால் அவை தமது தரத்தை அதிகரித்துக் கொள்ளும் வகையில் தற்காலிக பாதுகாப்பு வழங்கப் படவேண்டும்.

* குவித்தல்-(Dump) பொருட்களின் அளவு சந்தையில் அதிகரித்தல்

3. (i) “வர்த்தக நிலுவையும்” வர்த்தக மாற்று விகிதத்தினையும் வேறுபடுத்துக.

பண்டங்களின் ஏற்றுமதி வருமானத்திற்கும் பண்ட இறக்குமதி செலவீனத்திற்கும் இடையிலாக வேறுபாடு வர்த்தக / கட்புலன் ஆகும். ஏற்றுமதி வருமானத்திலும் இறக்குமதி செலவு குறைவாயின் சாதகமான நிலுவை ஆகவும், மாறாக ஏற்றுமதி வருமானத்திலும் இறக்குமதி செலவு கூடாவாயின் பாதகமான நிலுவை ஆகவும் இருக்கும்.

ஒரு குறித்த ஒருவருட காலப்பகுதியில் நாட்டினுடைய ஏற்றுமதியினது இறக்குமதித் தகுதியை அளவிடு வதற்கு பய்படுத்துகின்ற ஒரு சுட்டெண்டே தேரிய பண்ட வர்த்தக மாற்று விகிதம் ஆகும். இது ஒரு அலகு ஏற்றுமதியின் இறக்குமதித் தகுதியை அல்லது இயலாவினை

எடுத்துக்காட்டுகின்ற ஒரு சுட்டெண் ஆகும். மேலும் தேறிய பண்ட வர்த்தக மாற்று வீக்ம் 100 என்ற சுட்டெண்னைக் கொண்டே மதிப்பிடப்படுகின்றது.

$$\text{பண்டமாற்று வீதம் ஏற்றுமதி} = \frac{\text{விலைச்சுட்டெண்} \times 100}{\text{இறக்குமதி விலைச்சுட்டெண்}}$$

(ii) சென்மதி நிலுவையில் ஏற்படும் மொத்த மிகையியான்றின் பொருளாதார விளைவுகள் யாவை?

- வெளிநாடு இருப்புச் சொத்துக்களின் மட்டம் அதிகரிப்பு
- பண்நிரம்பலில் அதிகரிப்புத் தாக்கத்தை ஏற்படுத்தும்
- பண்நிரம்பல் அதிகரிப்பதால் பணவீக்கம் அதிகரிக்கும்
- நாணயமாற்று வீதப் பெறுமதி அதிகரிக்கும்.

(iii) சென்மதி நிலுவை அட்டவணை ஒன்றிலே நடைமுறை கணக்கில் “மாற்றுச்சுல்லிகள்” என்ற கூறப்படுவை யாவை

கொடுக்கல் வரங்கல் தொடர்பற்ற ஒரு நாட்டிலிருந்து வெளிநாட்டிற்கு கொடுப்பதும் வெளிநாட்டிற்கு கொடுப்பதும், வெளிநாட்டிலிருந்து உள்நாட்டிற்கு வருமான ஒருபக்க கொடுக்கல் வாங்கல்களையே மாற்றல்கள் என அழைக்கப்படுகின்றது. இம்மாற்றல்கள் இருவகைப்படும் தனியார் மாற்றல்கள், அவுவல் சார்ந்த மாற்றல்கள்.

தனியார் மாற்றல்கள்:

சர்வதேச ரீதியில் இரண்டு தனிப்பட்டவர்களிற்கிடையே எவ்வித மிருதிபலவுமின்றி செய்து கொள்ளப்படுகின்ற ஒரு பக்கம் சார்ந்த கொடுக்கல் வங்கல்களே தனியார் மாற்றல்கள் எனப்படும்.

உ +ம்: இலங்கைக்கு வெளியே தொழில்புரிபவர்களின் இரு நாட்டிற்கு அனுப்பப்படுகின்ற பணம்.

அலுவல்கள் சார்ந்த மாற்றல்கள்

சர்வதேச ரீதியில் இரு அரசிற்கு பிறநாடுகளிடமிருந்து கிடைக்கக்கூடிய அல்லது அரசினால் பிறநாடுகளிற்கு உத்தியோக பூர்வமாக வழங்கக்கூடிய ஒருபக்கம் சார்ந்த கொடுப்பனவுகளே அலுவல் சார்ந்த மாற்றல்கள் எனப்படுகின்றன.

உ +ம்: இலங்கையின் புரைமைப்பு பணிகளுக்கிணை சர்வதேச செஞ்சிலுவை சங்கத்தின் இலங்கை அரசிற்கு வழங்கப்பட்ட நன்கொடைகள்.

4. இலங்கையின் ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பில் சென்ற ஏறத்தாழ இரு தசாப்தங்களில் என்ன பிரதான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன.

கடந்த இரு தசாப்தங்கள் எனக் கூறுமிடத்து 1977-78 வரையான காலப்பகுதியாகும். இக்காலப் பகுதியில் ஏற்றுமதி கட்டமைப்பு மாற்றமானது விவசாயத் துறையிலிருந்து படிப்படியாக கைத்தொழில் துறை சார்ந்ததாகவும் மாற்றம் அடைந்துள்ளது. ஏற்றுமதி கட்டமைப்பு மாற்றம் எனப்படுவது ஒரு குறித்த காலப்பகுதியில் ஒரு நாட்டினுடைய ஏற்றுமதிகளிலேப்பட கூடிய துறைத்தியான ஒரு மாற்றமாகும்.

கடந்த இருபது ஆண்டுகளாக இலங்கையினுடைய ஏற்றுமதிக் கட்டமைப்பு விவசாயத் துறையிலிருந்து கைத்தொழிலுக்கு மாறியமை கீழ்க்காணும் புள்ளி விபரங்கள் மூலம் அறியக்கூடியதாக உள்ளது.

துறை	1977	1991	1992	1993
வேளாண்மை	71%	32%	24%	28%
கைத்தொழில் ஏற்றுமதி	14%	61%	68%	72%
கனிப்பொருள்	10%	3%	3%	3%

- A * 1975 இல் இலங்கையின் மொத்த ஏற்றுமதி வருமானத்தில் 75% - 80% வரையில் விவசாயப் பண்டங்கள் மூலம் பெறப்பட்டன.
- * 1995 இல் இதன் பங்கு 22% மாகக் குறைவடைந்துள்ளது.
- B * 1975 இல் கைத்தொழில் ஏற்றுமதி வருமானம் ஒப்பிட்டு ரீதியாக 12%-15% வரையில் காணப்பட்டது.
- * 1995 இல் 75% மாகக் உயர்ந்து காணப்பட்டது.
- C * கைத்தொழில் ஏற்றுமதி வருமானத்தில் சமார் 60% அடை களின் ஏற்றுமதி வருமானத்தில் தேமிலையில் பங்கு 1975 இல் 52% மாயும், 1995 இல் 14% மாயும் காணப்பட்டது.
- (ii) 1996ல் இலங்கையின் பெயரளவிலான தாக்கமுள்ள செலவாணி வீதம் குறைந்துள்ளதாயினும், உண்மையான தாக்கமுள்ள செலவாணி வீதம் அதிகரித்துள்ளது. இத்தகைய நிலைமை எவ்வாறு ஏற்படலாம் என்பதை விளக்குக்?

இலங்கையில் பொருட்கள் சேவைகளின் வர்த்தகத்தின் ஊடாக தொடர்புடூகின்ற நாடுகளில் காணப்படும். பணவீக்க வீதத்துடன் ஒப்பிடுமிடத்து இலங்கையின் பணவீக்க வீதம் உயர்வாக நிலவுகின்றமையும்.

உலக நாடுகளின் பிரதான நாணயங்களுடன் ஒப்பிடுமிடத்து இலங்கை நாணயத்தின் பெறுமதி குறைவாடைந்துள்ள போதிலும் இலங்கையில் நிலவும் பணவீக்கம் வெளிநாடுகளில் நிலவும் பணவீக்கத்திலும் உயர்வாக காணப்படுவதால் உண்மையான தாக்கமுற்ற செலவாணி வீதம் அதிகரிக்கின்றது.

பகுதி - ஆ

(இப்பிரிவிலிருந்து இரு வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக)

5. (i) சென்ற 25 வருடங்களில் இலங்கையின் குடிசனத்தில் எத்தகைய பிரதான மாற்றங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன. இலங்கையில் சனத்தொகை வளர்ச்சி வேகம் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைவடைந்துள்ளது.

ஆண்டு	1970	1981	1991	1996
வளர்ச்சி%	2.1%	1.7%	1.5%	1.1%

- * அண்மைக்காலத்தில் 1980ன் பின் தேறிய குடிப்பியார்சி இலங்கையின் சனத்தொகை வளர்ச்சியை நிர்ணயிக்கும் பிரதான காரணியாக மாறியுள்ளது.
- * மொத்தச் சனத்தொகை 40% த்தால் அதிகரித்துள்ளது (12.5%-18%)
- * வயதுக்கட்டமைப்பில் குறிப்பிடத்தக்க மாற்றம் நிகழ்ந்துள்ளது.
- * 0 - 14 வயது பிரிவினரின் வீதம் 40% லிருந்து 28% வரை குறைந்துள்ளது.
- * 15 - 64 வயதுப்பிரிவில் 57% வீதத்திலிருந்து 65% மாக அதிகரித்துள்ளது.
- * 65 வயதிற்கு மேற்பட்டோர் 3% இலிருந்து 7% மாக அதிகரித்துள்ளது.
- (ii) இலங்கையில் வேலையின்மை நிலைமை பற்றியும், வேலையின்மை வீதத்தினைக் குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைந்துக்கொள்வதற்குத் தேவையான பெருளாதார வளர்ச்சியின் தன்மைபற்றியும் ஒரு சுருக்கமான குறிப்புறை எழுதுக.
- * இலங்கையில் அண்மைக்காலத்தில் வேலையின்மை வீதம் குறைந்துள்ளது. உம் 1995 - 1996 12% அகவீழ்ச்சி

- * இடைநிலைக்கல்வி பெற்றவர்கள் மத்தியிலும், இளைஞர் யுவதிகள் மத்தியிலும் வேலையின்மை வீதம் உயர்வாக உள்ளது
 - * கீழ்நூலில் நிலை ஓர் முக்கிய பண்பாகக் காணப்படுகிறது.
 - * பொருளாதார வளர்ச்சி வேகம் உயர்வாகக் காணப்பட வேண்டும்.
 - * வேலைவாய்ப்பை உருவாக்கக் கூடிய தற்காலிகளை வளர்ச்சி தரித்துமாகப்பட வேண்டும்.
- 2 + ம் ஊழியச் சென்றிவான தொழில் நுட்பத்தை பயன்படுத்தல்
6. (i) இலங்கையில் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதத்தினால் குறிப்பிடத்தக்க அளவுக்கு உயர்த்துவதற்கு, மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் இன்றைய ஏறத்தாழ 25 சதவீதமான முதலீட்டு வீதத்தினை பெருமளவுக்கு அதிகரிக்க வேண்டிய தேவை ஏற்படுகின்றது என கூறப்படுகிறது.
1. முதலீட்டாளர்க்கட்டு வரிச்சலுகை, வரிவிழுமறை என்பவற்றை வழங்குதல்.
 2. பொருளாதாரக் கீழ்க்கண்டுமான வசதிகளை வீருத்தி செய்தல்.
 3. வெளிநாடு முதலீடுகளை உள்நாட்டில் அதிகரிப்பதற்கு முதலீட்டாளர்களை கவரும் வழிவகைகளை ஆராய்தலும், மேற்கொள்ளலும்.
 4. முதலீடுகளை தாண்டக்கூடியதான கடன்வசதிகளை ஏற்படுத்திக் கொடுத்தல்.
 5. உள்நாட்டு சேமிப்பை அதிகரிப்பதற்கான தாண்டுதல் வழங்குதல்.
- (ii) இலங்கையில் அபிவிருத்திக் கொள்கையில் “உள்கட்டமைப்புகள்” திறன்கள் ஆகியவற்றை வீருத்தி செய்யும் முயற்சிகள் விசேட கவனத்தை பெறல் வேண்டும் எனவும் கூறப்பட்டுள்ளது. இதுபற்றி விளக்கி கருத்துறைக்கவும்.
- உள் கட்டமைப்பு மூலம் உற்பத்தி செலவை குறைக்கலாம்.
 - உற்பத்தி திறன்கள் உயர்வதற்கு செலவை குறைக்கலாம்.
 - திறன்களை அபிவிருத்தி செய்வதினாடாக மனிதவள முதலீட்டை/மனித மூலதனத்தை அதிகரித்தல் அதனாடாக ஊழிய உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல்.
 - நவீன தொழில் நுட்பங்களை பயன்படுத்துவதற்கு பயிற்றப்பட்ட ஊழியர் அவசியம்.

(04 புள்ளிகள்)

7. (i) ஆசியாவில் “புதிய கைத்தொழில் மயமாகும் நாடுகள்” எனப்படுவது யாது? அவற்றின் அபிவிருத்தி செயல்முறைகளில் முக்கியமான இயல்புகளை உம்மால் இனங்கண்டு கொள்ள முடியுமா?

புதிய கைத்தொழில் மயமாகும் நாடுகள் ஆவன:

சங்கப்பூர், தென் கொரியா, தாய்வான், கொங்கோங்

(04 புள்ளிகள்)

அபிவிருத்தி செயன்முறைகளின் முக்கியமான இயல்புள்

- * துரித பொருளாதார வளர்ச்சி வேகம் (8% - 10%)
- * சேமிப்பு, முதலீட்டு விகிதம் உயர்வாகக் காணப்படுதல்
- * கைத்தொழிற்தறையில் துரித வளர்ச்சி
- * ஏற்றுமதி வருமானத்தில் கைத்தொழிற் தறையின் பங்கு உயர்வாக காணப்படுதல்.
- * வெளிநாட்டு முதலீடு பிரதான இடத்தை வகித்தல்

- (ii) “கட்டமைப்புச் சீராக்கல்” கொள்கை (Structural Adjustment polcy) எனப்படுவையாவை?

இக்கொள்கைகளின் பலமான அம்சங்களும் பலவீனங்களும் யாவை?

கட்டமைப்பு சீராக்கல் கொள்கையானது 1980லிருந்து உலகவங்கி, சர்வதேச நாணயநிதி ஆகியவை கீழ்க்காணும் குறிக்கோளை அடைவதற்காக ஏற்படுத்தப் பட்டன.

- அரசு தலையீட்டை அகற்றுவதனாடாக விலைப்பிராரி முறை (Price Mechanism) சிறப்பாக இயங்குவதற்கு தேவையான அடிப்படையை வழங்குதல்.
- வெளிநாட்ட வர்த்தகத்தை தாராளமாய்ப்படுத்தல் (Economic Liberalization)
- வரவு செலவுத்திட்டப்பற்றாக்குறையைக் குறைத்தல்
- நாணயமர்று விகிதத்திற்கு இயர் பெறுமதி வழங்கலைத் தவிர்ப்பதற்கான குழ்நிலை ஏற்படுத்தல்

(04 புள்ளிகள்)

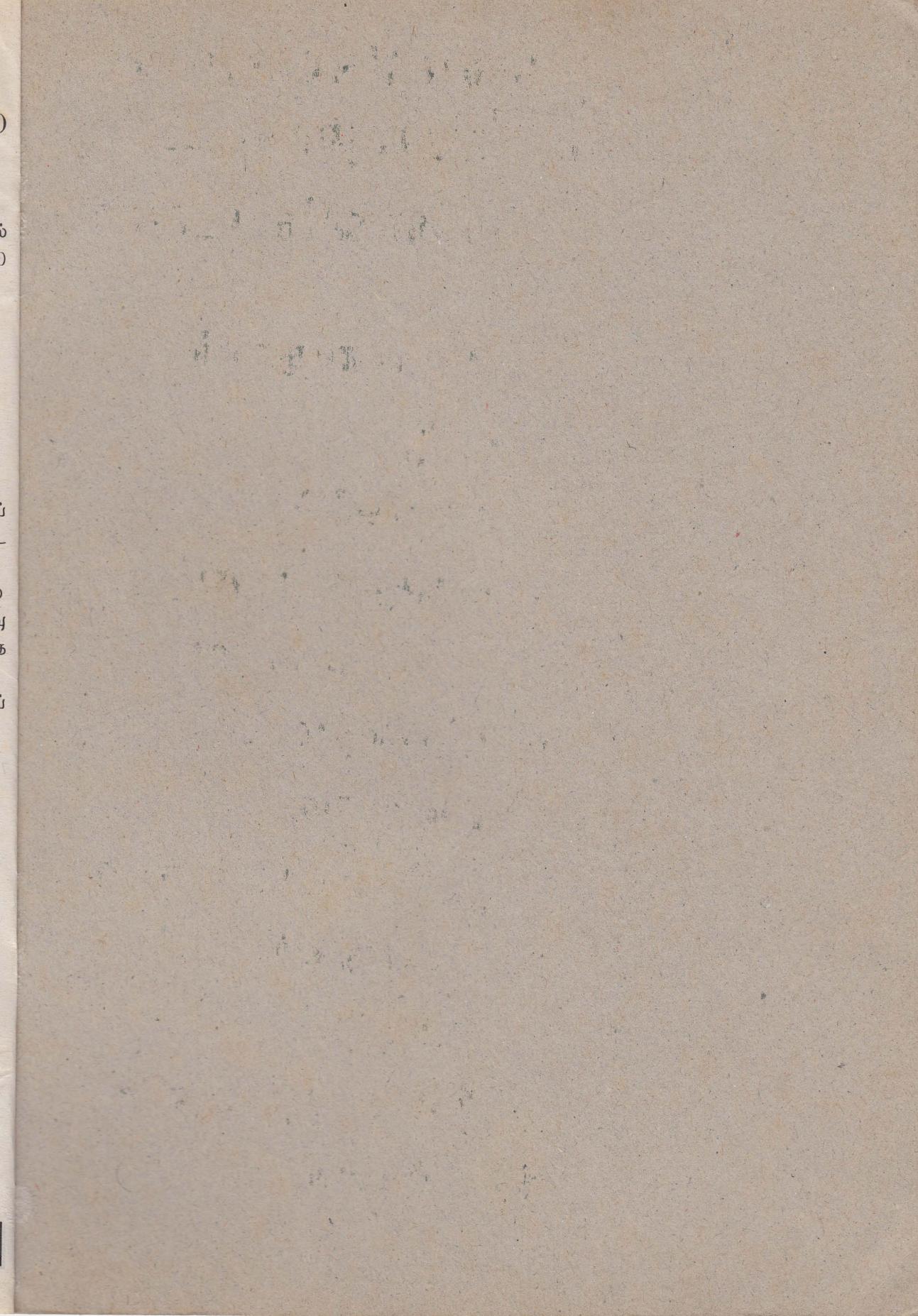
பலமான அம்சங்கள்

பொருளாதார அபிவிருத்தியைத் துரிதப்படுத்தப்படும்.

பலவினாம்

பொருளாதார சமத்துவமின்மை அதிகரித்தல்
அரசின் பொதுநலச் செலவு குறைதல்
சில உள்நாட்டுத் தொழிற்சாலைகள் பாதிப்படையலாம்

8. “வளர்முக நாடிடான்றிலே பொருளாதார வளர்ச்சி மட்டும் வறுமையினை தணிக்க முடியாது” எனப் பொரும்பாலும் கூறப்படுகின்றது. ஆதலால் வறியோர் அபிவிருத்தி தேவைகளை மையமாகக் கொண்ட விசேட திட்டங்கள் தேவைப்படுகின்றன”
- (i) இக்கூற்றினை விளக்கி உமது கருத்தினைத் தரவும் பொருளாதார வளர்ச்சி உயர்மட்டத்தில் காணப்படுகின்ற போதிலும் வருமானப் பங்கீட்டில் சமத்துவமின்மை அதிகரிப்பதனால் குறைந்தனவு வருமானம் உழைப்பவர்கட்டு கிடைக்கின்ற நன்மை வரையறாகப்பட்டதாகவே காணப்படாத நிலை இடம் பெறலாம். (போதாக்கு, கல்வி, சுகாதாரம் போன்றவை)
இவற்றின் காரணமாகவே வறியவர்களை இலக்காகக் கொண்ட விசேட திட்டங்கள் தேவைப் படுகின்றன.
 - (ii) இலங்கையின் விசேட வறுமைத் தணிப்புத்தங்களின் தொழிற்பாடு பற்றி விமர்சன ரீதியில் அறாய்க.
(அ) ஐனசவிய (ஆ) சமூர்த்தி
வறியவர்கட்டு உணவு உதவி வழங்குவதுடன் அவர்களின் உற்பத்தி அற்றலை விருத்தி செய்வதற்கான நடவடிக்கைகள் இத்திட்டங்களில் மேற் கொள்ளப் பட்டுள்ளன.



G.
C.
E.

A/L

Question
Papers
with
Answer

1997

1998

1999

2000

Price : 137.00

வெளிவரவுள்ள
க. பொ. த. உயர்தா
வினாவிடைகள்

- * பொருளாதாரம்
- * தமிழ்
- * கணக்கீடு
- * இந்து நாகரீகம்
- * வணிகக் கல்வி
- * இந்து சமயம்
- * இஸ்லாம்
- * இஸ்லாமிய நாகரீகம்
- * பெளதிகம்
- * உயிரியல்
- * இணைந்த கணிதம்
- * புவியியல்