

NEW

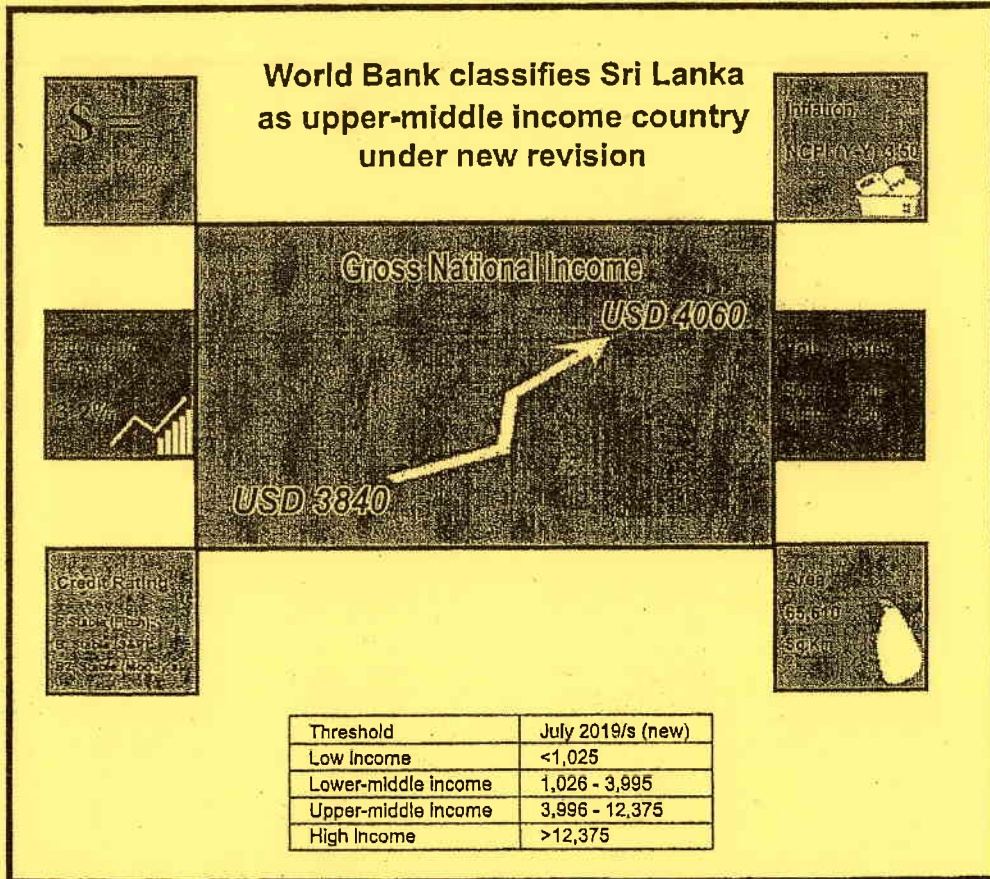
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

க.பொ.த (உயர் தர)ப் பரீட்சை - 2019

21 - பொருளியல்

புதிய பாடத்திட்டம்

புள்ளியிடும் திட்டம்



இந்த விடைத்தாள் பரீட்சைக்காரர்களின் உபயோகத்துக்காகத் தயாரிக்கப்பட்டது. பிரதம பரீட்சைக்காரர்களின் கலந்துரையாடல் நடைபெறும் சந்தர்ப்பத்தில் பரிமாறிக்கொள்ளும் கருத்துக்களுக்கிணங்க, இதில் உள்ள சில விடயங்கள் மாறலாம்.



தமிழ்நாடு அரசுப் பல்கலைக்கழகம்

1970 - நவம்பர் 15 (சென்னை) 1970

தமிழ்நாடு அரசு - 15

தமிழ்நாடு அரசு

தமிழ்நாடு அரசு



தமிழ்நாடு அரசுப் பல்கலைக்கழகம், சென்னை - 600 009
தமிழ்நாடு அரசுப் பல்கலைக்கழகம், சென்னை - 600 009

ශ්‍රී ලංකා විභාග දෙපාර්තමේන්තුව
இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்

අ.පො.ස. (උ.පෙළ) විභාගය/ க.பொ.த. (உயர் தர)ப் பரீட்சை - 2019

නව නිර්දේශය/ புதிய பாடத்திட்டம்

විෂය අංකය
பாட இலக்கம்

21

විෂයය
பாடம்

பொருளியல்

කෙණු දීමේ පටිපාටිය/புள்ளி வழங்கும் திட்டம்

[පත්‍රය/பத்திரம் I]

ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරු අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරු අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරු අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරු අංකය விடை இல.	ප්‍රශ්න අංකය வினா இல.	පිළිතුරු අංකය விடை இல.
01.	2	11.	3	21.	5	31.	3	41.	5
02.	4	12.	2	22.	2	32.	3	42.	5
03.	3	13.	2	23.	3	33.	1	43.	4
04.	2	14.	4	24.	5	34.	2	44.	3
05.	4	15.	2	25.	2	35.	1	45.	3
06.	1	16.	4	26.	4	36.	4	46.	2
07.	1	17.	5	27.	3	37.	2	47.	5
08.	4	18.	4	28.	3	38.	3	48.	1
09.	3	19.	3	29.	4	39.	4	49.	2
10.	1	20.	5	30.	3	40.	2	50.	5

❖ විශේෂ උපදෙස්/ விசேட அறிவுறுத்தல் :

එක් පිළිතුරකට/ ஒரு சரியான விடைக்கு 02 ලකුණු ලැබේ/புள்ளி வீதம்

මුළු ලකුණු/மொத்தப் புள்ளிகள் 2 × 50 = 100

NEW இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம் Sri Lanka Department of Examinations இலங்கைப் பரீட்சைத் திணைக்களம்	
අධ්‍යයන පොදු සහතික පත්‍ර (උසස් පෙළ) විභාගය, 2019 අගෝස්තු கல்விப் பொதுத் தராதரப் பத்திர (உயர் தர)ப் பரீட்சை, 2019 ஓகஸ்ட் General Certificate of Education (Adv. Level) Examination, August 2019	
අර්ථික විද්‍යාව II பொருளியல் II Economics II	21 T II
පැය තුනයි மூன்று மணித்தியாலம் Three hours	අමතර කියවීමේ කාලය - මිනිත්තු 10 மேலதிக வாசிப்பு நேரம் - 10 நிமிடங்கள் Additional Reading Time - 10 minutes
வினாப்பத்திரத்தை வாசித்து வினாக்களைத் தெரிவு செய்வதற்கும் விடை எழுதும்பொழுது முன்னுரிமை வழங்கும் வினாக்களை ஒழுங்கமைத்துக் கொள்வதற்கும் மேலதிக வாசிப்பு நேரத்தைப் பயன்படுத்துக.	
அறிவுறுத்தல்கள் : * உப பிரிவுகள் 'அ', 'ஆ' ஆகிய ஒவ்வொன்றிலும் இருந்து குறைந்தபட்சம் இரண்டு வினாக்களையேனும் தெரிவுசெய்து, எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை எழுதுக. * வரைபுத்தாள்கள் வழங்கப்படும்.	

உப பிரிவு 'அ'

(இப் பிரிவிலிருந்து குறைந்தபட்சம் இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்க.)

- I. (i) 'பொருளாதார வளங்கள்' என்பதனை வரைவிலக்கணப்படுத்தி, அவற்றை வகைப்படுத்திக் காட்டுக. (04 புள்ளிகள்)
 - (ii) அருமையானது ஏன் விட்டுக்கொடுப்புகளுக்கு இட்டுச்செல்கிறது என விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
 - (iii) உற்பத்தி இயல்தகவு வளையிகளின் மூலம், பின்வரும் எண்ணக்கருக்கள் எவ்வாறு வெளிப்படுத்தப்படுகின்றன?
 (a) அருமைப் பிரச்சினை (b) அமையச் செலவு (04 புள்ளிகள்)
 (c) பொருளாதாரப் பின்னடைவு (d) பொருளாதார வளர்ச்சி
 - (iv) ஓர் உற்பத்தி இயல்தகவு வளையியின் மீது அமைந்துள்ள எல்லாப் பொருள் சேர்க்கைகளும் உற்பத்தி வினைத்திறனை எய்துமாயினும், அவற்றில் ஒரு சேர்க்கை மாத்திரமே ஒதுக்கீட்டு வினைத்திறனை எய்துவது ஏன் என விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
 - (v) வள ஒதுக்கீடு தொடர்பாக எழும் பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதில் சந்தைப் பொருளாதார முறைமை, கட்டளைப் பொருளாதார முறைமையிலிருந்து எவ்வாறு வேறுபடுகிறது? (04 புள்ளிகள்)
1. (i) - சமூகத்தின் அளவற்ற விருப்பங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் வரையறுக்கப்பட்ட நிரம்பலைக் கொண்டுள்ள உற்பத்தி வளங்கள் பொருளாதார வளங்கள் எனப்படும். (01 புள்ளி)

- பொருளாதாரவளங்களின் அமையச் செலவு நேர்க்கணியமாகும். அவற்றைக் குறித்த ஒரு நோக்கத்திற்காகப் பயன்படுத்துவது என்பது வேறொரு நோக்கத்திற்காக அவற்றைப் பயன்படுத்துவதை விட்டுக் கொடுக்கப்பட வேண்டும் என்பதைக் கருதும். (01 புள்ளி)

- பொருளியலாளர்கள் பொருளாதார வளங்களை நால்வகைப் படுத்துகின்றனர்:
- நிலம்
 - உழைப்பு
 - மூலதனம்
 - முயற்சி.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 0.5 புள்ளிகள் வீதம் மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

[பொருளாதார வளங்களை வகைப்படுத்தும் மாற்றீடான விடை]

- சொத்து வளங்கள் இயற்கை வளங்கள் மற்றும் மூலதனம் (01 புள்ளி)
- மனித வளம்: உழைப்பும் முயற்சியாண்மையும் (01 புள்ளி)

(ii) - அருமை என்பது ஒரு அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சினையாகும். மனிதர்களின் அளவற்ற விருப்பங்களைப் பூர்த்தி செய்யும் பொருட்டு கிடைக்கத் கூடியதாக உள்ள வளங்கள் வரையறுக்கப்பட்டதாக இருப்பதனால் இப்பிரச்சினை எழுகிறது. அத்துடன் இவ்வளங்கள் மாற்றப்படப்பட்டு உடையனவாகும்.

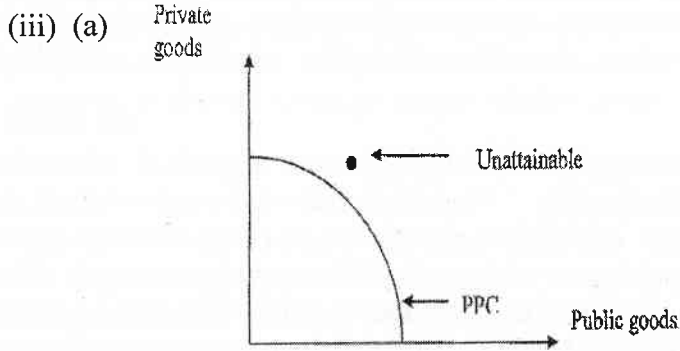
(01 புள்ளி)

- பொருள்களும் சேவைகளும் அருமையாக உள்ளன என்பதன் கருத்து தனிநபர்களும் சமூகமும் தாம் விரும்பும் எல்லாவற்றையும் பெற முடியாது என்பதாகும். இந்த அருமைப் பிரச்சினையின் காரணமாக அருமையான வளங்களை வினைத்திறனுள்ள வகையில் ஒதுக்கீடு செய்ய சில தீர்மானங்களை எடுக்க வேண்டியுள்ளது. இதன் காரணமாக மாற்றீடுகள் மத்தியில் தெரிவினை மேற்கொள்ள வேண்டிய தேவை உள்ளது

(01 புள்ளி)

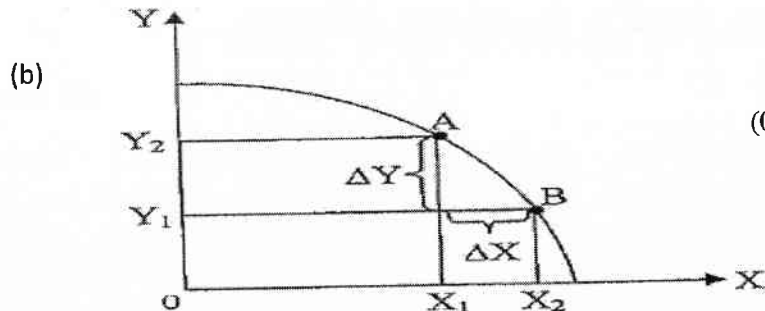
- சமூகம் அல்லது தனிநபர்கள் தெரிவை மேற்கொள்ளும் போது கிடைக்கத்தக்கதாக உள்ள மாற்றீடுகளிலிருந்து ஒன்றைத் தெரிவு செய்கின்றனர். அவர்கள் எதனைத் தெரிவு செய்த போதிலும் அதற்குத் பதிலாக வேறொன்றையும் தெரிவு செய்திருக்க முடியும். எனவே ஒன்றைப் பெற்றுக் கொள்ளும் பொருட்டு மற்றொன்றை தியாகஞ் செய்ய நேரிடுகிறது. உமது தெரிவை ஒரு விட்டுக் கொடுப்பாகக் கருத முடியும். விட்டுக் கொடுப்பு என்பது ஒன்றைப் பெறுவதற்காக மற்றொன்றை விட்டுவிடுவதைக் கருதும். மாற்றீடுகள் மத்தியில் தெரிவு செய்யும் போது விட்டுக் கொடுப்பு என்பது தவிர்க்க முடியாததாகும்.

(02 புள்ளிகள்)



(01 mark)

(01 புள்ளி)



(01 புள்ளி)

உற்பத்தியாளர்கள் தமது பொறித்தொகுதிகளின் இயலளவை நிலையாக வைத்திருப்பதாகக் கருதப் படுகிறது. ஆனால் நிறுவனங்கள் தமது பொறித் தொகுதிகளை அதிக செறிவுடன் இயக்க கால இடைவெளி உள்ளது. நீண்ட காலத்தில் நிறுவனங்கள் தமது விருப்பப்படி எல்லா வளச்சீராக்கங்களையும் மேற்கொள்ளப் போதிய கால இடைவெளி உள்ளது.

- பொருளின் வகை (களஞ்சியப் படுத்தல் சாத்தியங்கள்): நெடுவாழ்வுப் பொருள்கள் (இலகுவில் அழிவடையாப் பொருள்கள்) மற்றும் நெடுவாழ்வல்லாப் பொருள்கள் (இலகுவில் அழிவடையும் பொருள்கள்); இலகுவில் அழிவடையாப் பொருள்களின் நிரம்பல் நெகிழ்வற்றதாகவும் இலகுவில் அழிவடையாப் பொருள்களின் நிரம்பல் நெகிழ்வுள்ளதாகவும் காணப்படும்.
- கையிருப்புகளின் கிடைப்பனவு: உற்பத்தியாளரிடம் போதியளவு கையிருப்புகள் உள்ளபோது நிரம்பல் நெகிழ்வுள்ளதாகக் காணப்படும்.
- இயலளவின் நெகிழ்தன்மை (மேலதிக இயலளவு): மேலதிக இயலளவு உள்ளபோது நிரம்பல் நெகிழ்வுள்ளதாகக் காணப்படும்.
- உற்பத்திச் செயன்முறையில் பயன்படுத்தப்படும் உள்ளீடுகளின் வகை: சிலவகை பொருள்களும் சேவைகளும் அரிதான அல்லது விசேட தன்மை கொண்ட உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்பட முடியும். இத்தகைய பொருள்கள் சேவைகள் மிகக் குறைந்த நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியை சிலவேளை பூச்சிய நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியை கொண்டிருக்கக் கூடும். ஏனைய பொருள்களையும் சேவைகளையும் பொதுவாக கிடைக்கக் கூடியவளங்களை பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படலாம். அவை உயர்ந்த நிரம்பல் நெகிழ்ச்சியைக் கொண்டிருக்கலாம்.

(02 விளக்கத்துடன் கூடிய விடை ஒவ்வொன்றுக்கும் 02 புள்ளிகள்; விளக்கம் தரப்படாத விடை ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி; மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

(v) - கேள்வியின் வருமான நெகிழ்ச்சி :

வருமான மட்டம்

35,000

45,000

கேள்வித் தொகை

30

20

[வருமான மட்ட மாற்றம் பெரிதாக இருப்பதனால் புள்ளி நெகிழ்ச்சிக்குரிய சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்தி நெகிழ்ச்சியை கணிப்பிடுவது பொருத்தமற்றது. நெகிழ்ச்சியைக் கணிப்பிட வில் நெகிழ்ச்சி சூத்திரத்தைப் பயன்படுத்துவது பொருத்தமானது.]

(a) வருமான நெகிழ்ச்சி: $\eta = \frac{\text{தொகை மாற்றம்}}{\text{வருமான மாற்றம்}} \times \frac{\text{சராசரி வருமானம்}}{\text{சராசரித் தொகை}}$

(01 புள்ளிகள்)

$$\eta = \frac{-10}{10,000} \times \frac{(35,000+45,000)/2}{(30+20)/2} = \frac{-10}{10,000} \times \frac{40,000}{25} \quad (01 \text{ புள்ளிகள்})$$

$$\eta = -\frac{40}{25} = -\frac{8}{5} = -1.6 \quad (01 \text{ புள்ளிகள்})$$

(புள்ளி நிகழ்ச்சி பயன்படுத்தி இருப்பின் 01 புள்ளி வழங்கலாம்)

(b) - பாண் ஒரு இழிவுப் பொருளாகும் ஏனெனில் அதன் வருமான நெகிழ்ச்சி எதிர்கணியமாகும் (அதாவது. - 1.6). (01 புள்ளி)

3. (i) நிரம்பல் மாற்றத்தில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் நான்கு பிரதான காரணிகளைக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (ii) சந்தையில் விவசாய விளைபயிர்கள் போன்ற முதன்நிலை உற்பத்திகளின் விலைகள் பெரும்பாலும் உறுதியற்ற தன்மையினைக் கொண்டிருப்பது ஏன் என விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (iii) விவசாயப் பண்டங்களின் விலைகளை உறுதிப்படுத்துவதற்காக அரசாங்கத்தினால் மேற்கொள்ளப்படத்தக்க நடவடிக்கைகள் யாவை? (04 புள்ளிகள்)
- (iv) குறித்தவொரு பொருளின் சந்தைக் கேள்வி, நிரம்பல் வளையிகளுக்குரிய சமன்பாடுகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.
- கேள்விச் சமன்பாடு : $Q_D = 200 - 2P$ நிரம்பல் சமன்பாடு : $Q_S = -100 + 4P$
- (a) இப் பொருளின் உற்பத்தி மீது அரசாங்கம் ரூபா 6 அலகு வரியொன்றை விதிப்பதாகக் கருதுக. வரியின் பின்னர் பொருளுக்காக கொள்வனவாளர் செலுத்தும் விலை யாது? (04 புள்ளிகள்)
- (b) இவ்வரியின் மூலம் அரசாங்கம் எத்தனாவது வரி வருவாயைச் சேகரித்துக் கொள்ளும்? (04 புள்ளிகள்)

3. (i) - உள்ளீடுகளின் விலைமாற்றங்கள் (உற்பத்திச் செலவு)
- தொழில் நுட்ப மாற்றம்
 - தொடர்புடைய பொருள்களின் விலைகளின் மாற்றங்கள் (அதே உள்ளீடுகளைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யப்படத்தக்க பொருள்கள்)
 - அரசாங்கக் கொள்கைகளின் மாற்றங்கள்(வரிக் கொள்கைகள் மற்றும் நிர்வாகக் கட்டுப்பாடுகள்)
 - நிரம்பலாளரின் எண்ணிக்கையில் மாற்றம்
 - இயற்கை நிலைமைகளில் ஏற்படும் மாற்றம் (காலநிலைக் காரணிகள்)
 - நிறுவனத்தின் இலக்குகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
 - நிறுவனத்தின் எதிர்பார்க்கைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள்
- (ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் நான்கு காரணிகளுக்கு மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

- (ii) - விவசாயப் பண்டங்களின் சந்தைகள் அடிக்கடி தீவிர விலைத்தளம்பல்களுக்கு உள்ளாகின்றன. விலைத்தளம்பல்கள் விவசாயச் சந்தைகளின் ஓர் அடிப்படைப் பண்பாகும். பெரும்பாலும் இதுவே விவசாயப் பொருள் வியாபாரத்தின் இடர் அபாயத்திற்கான பிரதான காரணியாகவும் உள்ளது. உற்பத்தி தொடர்பான பல தீர்மானங்கள் பொருள் விற்பனை இடம்பெற வெகு காலத்திற்கு முன்பே

மேற்கொள்ளப்படுவதால் முடிவுப் பொருள்கள் சந்தைக்கு வரும்பொழுது பெறக்கூடிய விலை தொடர்பில் ஒரு குறிப்பிட்டளவு நிச்சயமற்ற தன்மை நிலவுகிறது. அடிப்படைக் கேள்வி நிரம்பல் காரணங்களில் ஏற்படும் மாற்றங்களே இதற்கான பிரதான காரணங்களாகும்.

(01 புள்ளி)

நெகிழ்வற்ற கேள்வி: பெரும்பாலான முதல் விளைவுப் பொருள்களுக்கான கேள்வி சார்பளவில் நெகிழ்வற்றதாகும். தேயிலை விலை வீழ்ச்சியடைந்தால் அதன் கேள்வி மிகச்சிறிய அளவிலேயே அதிகரிக்கும். தேயிலைக்கு சில நெருங்கிய பதிலீடுகள் உள்ளமையும் நுகர்வோனின் வருமானத்தில் தேயிலை மீது செலவிடப்படும் சதவீதம் மிகவும் குறைவாக உள்ளமையும் இதற்குக் காரணமாகும். இதனால் விலையில் ஏற்படும் ஒரு மாற்றம் பொருளுக்கான கேள்வியில் பெரிய மாற்றங்களை ஏற்படுத்தாது. உணவு ஓர் அத்தியாவசியத் தேவையாகும். எனவே உணவுக்கான கேள்வி நெகிழ்வற்றதாகும்.

கேள்வியும் நிரம்பலும் நெகிழ்வற்றதாக இருப்பதனால் நிரம்பலில் ஏற்படும் ஒரு மாற்றம் விலையில் கணிசமானளவு மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும். நெகிழ்வற்ற கேள்வி

இருப்பதனால் கேள்வியில் ஏற்படும் ஒரு மாற்றம் விலையில் சார்பளவில் பெரிய மாற்றத்தை ஏற்படுத்தும். (01 புள்ளி)

- நெகிழ்வற்ற நிரம்பல்: குறுங்காலத்தில் தேயிலை இறப்பர் தெங்கு கருவா கோப்பி போன்றவற்றின் நிரம்பல் நெகிழ்வற்றது. விலை உயருமாயின் விவசாயிகளால் ஓரிரவில் நிரம்பலை அதிகரித்து விட முடியாது. விவசாய நிலங்களை ஒழுங்கு படுத்த பொறித்தொகுதிகளை அமைக்க சுமார் 3-5 வருடகாலம் தேவைப்படும். எனவே விலைமாற்றங்களுக்கு ஏற்ப உரிய வகையில் செயற்பட பாரிய காலதாமதம் ஏற்படும் (01 புள்ளி)

- இயற்கைக் காரணிகள்: கோப்பி தேயிலை தெங்கு உருளைக்கிழங்கு போன்ற விசாய விளைபொருள்களின் நிரம்பலானது உற்பத்தியாளர்களின் கட்டுப்பாட்டிற்கு அப்பாற்பட்ட சில காரணிகளால் (வானிலை நோய்த்தாக்கம்) மாறுபடலாம். உதாரணமாக ஒரு ஆரம்ப உறைபனி விவசாய விளைபொருள்களின் நிரம்பலைப் பாதிக்கலாம் (இது விலை அதிகரிப்புக்க இட்டுச்செல்லும்) விவசாய விளைபொருள்கள் தொடர்பில் இது ஒரு பிரச்சினையாகும். சிறந்த ஒரு வானிலை நிரம்பலில் எதிர்பாரா வகையில் பாரிய அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தும். இதனால் சந்தையில் மிகைநிலை உருவாகி துரித விலைவீழ்ச்சிக்கு இட்டுச்செல்லும். அத்துடன் நோய்த்தாக்கங்கள் மற்றும் பீடைகள் நிரம்பலைப் பாதிக்கும். உருளைக்கிழங்குகள் இலைக் கருகல் நோயினால் பாதிக்கப்படின அது விலையில் அதிகரிப்பை ஏற்படுத்தும் (01 புள்ளி)

- விவசாயப் பொருள்களின் உற்பத்திக்காலம் பொதுவாக நீண்டதாகும். அத்துடன் அவற்றுள் பெரும்பாலானவை இலகுவில் பழுதடையக்கூடியனவாகும். இதனால் தனிப்பட்ட விவசாயிகளால் பொருள் கையிருப்புக்களைப் பேண முடியாது. குறுங்காலத்தில் விவசாய விளைபொருள்களின் நிரம்பல் நெகிழ்வற்றதாகும். எனவே விலை அதிகரிக்கும் போது விவசாயிகளால் உடனடியாக நிரம்பலை அதிகரிக்க முடியாது (01 புள்ளி)

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் நான்கு விளக்கங்களுக்கு மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

- (iii) - உத்தரவாத விலைத்திட்டம்
 - குறைநிரப்புக் கொடுப்பனவுத்திட்டம்
 - குறைந்த பட்ச விலை
 - உற்பத்தி அனுமதிப்பங்குகள்
 - நிலத்தில் உற்பத்தி செய்யாமல் இருப்பதற் ஊக்கவிப்புக் கொடுப்பனவுகள்
 - விலையை நிலைப்படுத்தும் இருப்புத்திட்டங்கள்
 - ஏற்றுமதி மானியத்திட்டங்கள்
 - சந்தைத் தகவல்கள்

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் நான்கு விடைகளுக்கு மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

- (iv) (a) - வரியின் பின்னர் கொள்வனவாளர் விலை:

$$Q_D = 200 - 2P_b$$

$$Q_S = -100 + 4P_s$$

$$\text{கொள்வனவாளர் விலை } (P_b) = P_s + t \quad \text{விற்பனையாளர் விலை } (P_s) = P_b - t$$

(01 புள்ளி)

$$200 - 2P_b = -100 + 4(P_b - 6)$$

(01 புள்ளி)

$$200 - 2P_b = -100 + 4P_b - 24$$

$$324 = 6P_b$$

$$54 = P_b$$

(02 புள்ளிகள்)

(b) - வரியில் இருந்தான அரசாங்க வருவாய்:

வரிவருவாய் = ஒரு அலகிற்கான வரி x சமநிலைக் கேள்வித் தொகை (01 புள்ளி)

வரியின் பின்னர் கேள்வித் தொகை = $200 - 2(54) = 200 - 108 = 92$

(01 புள்ளி)

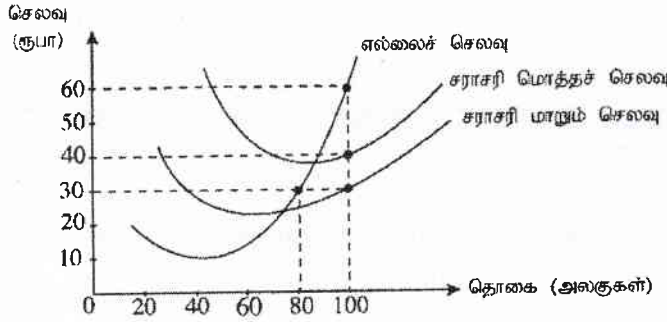
ஒரு அலகிற்கான வரி = Rs. 6

வரி வருவாய்

= $92 \times 6 = 552$

(02 புள்ளிகள்)

4. (i) வெளிப்படையான (நேரடி) செலவுகளையும் உள்ளார்ந்த செலவுகளையும் வேறுபடுத்துக. பாடசாலைக்குச் செல்வதில் நீர் எதிர்கொண்ட சில வெளிப்படையான செலவுகளும் உள்ளார்ந்த செலவுகளும் எவை? (04 புள்ளிகள்)
- (ii) உற்பத்திச் செயன்முறையில் ஒரு நிறுவனத்தின் குறுங்காலம், நீண்டகாலத்திலிருந்து எதன் காரணமாக வேறுபடும்? (04 புள்ளிகள்)
- (iii) நிறைபோட்டியின் நான்கு அடிப்படை எடுகோள்களும் யாவை? (04 புள்ளிகள்)
- (iv) பின்வரும் வரைபடம் குறுங்காலத்தில் இயங்கி 100 அலகு சமநிலை வெளியீட்டினை மேற்கொள்ளும் ஒரு நிறைபோட்டி நிறுவனத்தினைப் பிரதிநிதித்துவப்படுத்துகிறது.



சமநிலை மட்ட வெளியீட்டின்போது பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

- (a) நிறுவனம் பெற்றுக்கொள்ளும் மொத்த வருவாய் (02 புள்ளிகள்)
- (b) நிறுவனம் எதிர்நோக்கும் மொத்தச் செலவு (02 புள்ளிகள்)
- (c) நிறுவனத்தின் மொத்த நிலையான செலவு (02 புள்ளிகள்)
- (d) நிறுவனத்தின் மொத்த பொருளாதார இலாபம் அல்லது நட்டம் (02 புள்ளிகள்)

4. (i) - நிறுவனத்திற்கு வெளியிலிருந்து பெறப்பட்டு பயன்படுத்தப்படும் வளங்களின் நேரடிச் செலவுகள் வெளிப்படையான செலவுகள் எனப்படும். (01 புள்ளி)

- நிறுவனத்தின் உரிமையாளர்களால் வழங்கப்பட்டு நிறுவனத்தால் பயன்படுத்தப்படும் வளங்களுக்காக அவற்றின் உரிமையாளர்களால் இழக்கப்பட்ட மிகச்சிறந்த வாய்ப்பின் பெறுமதி (அமையச் செலவுகள்) உள்ளார்ந்த செலவுகள் எனப்படும். (01 புள்ளி)

பாடசாலை செல்வதன்

வெளிப்படையான செலவுகள்:

- பாடசாலை உபகரணச் செலவுகள்
- பயணச் செலவுகள்
- வசதிக்கட்டணச் செலவுகள்

பாடசாலை செல்வதன்

உள்ளார்ந்த செலவுகள்:

- காலத்தின் அமையச் செலவு
- இழக்கப்பட்ட வருமானங்கள்
- பொருளாதார நடவடிக்கையில் பெற்றோருக்கு உதவும் வாய்ப்பை இழத்தல்

(வெளிப்படையான செலவுகளுக்கு 01 புள்ளி உள்ளார்ந்த செலவுகளுக்கு 01 புள்ளி)

(ii) - சில வளங்களின் உள்ளீட்டுத் தொகைகள் நிலையாக உள்ள ஒரு காலப்பகுதியே குறுங்காலமாகும்.

பெரும்பாலான நிறுவனங்களில் நிறுவனத்தின் தொழில் நுட்பம் கட்டடங்கள் மற்றும் கருவிகள் நிலையான வளங்களாகக் காணப்படும்.

- நீண்டகாலம் என்பது எல்லா வளங்களின் உள்ளீட்டு அளவுகளையும் மாற்றியமைக்கப்படக்கூடிய காலப்பகுதியாகும். இதன் போது எல்லா உள்ளீடுகளும் மாறும் உள்ளீடுகளாக இருக்கும்.

- குறுங்காலத்தில் நிறுவனம் நிலையான உள்ளீடுகளையும் மாறும் உள்ளீடுகளையும் பயன்படுத்தி உற்பத்தியில் ஈடுபடும்.

- குறுங்காலத்தில் உற்பத்தியானது குறைந்து செல்லும் விளைவு விதிக்கு உட்பட்டிருக்கும். நீண்ட காலத்தில் உற்பத்தியானது அளவுத்திட்ட விளைவு விதிக்கு உட்பட்டிருக்கும்.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

(iii)- ஓரினத்தன்மை வாய்ந்த பொருள்: தொழிலில் உள்ள ஒவ்வொரு நிறுவனமும் ஒரே பொருளையே உற்பத்தி செய்யும்.

- பெரும் எண்ணிக்கையிலான உற்பத்தியாளர்கள்: சுயாதீனமாக இயங்கும் பெரும்எண்ணிக்கையிலான விற்பனையாளர்கள்.

- பூரணமான தகவல்கள்: விற்பனைக்கு வைக்கப்பட்டிருக்கும் பொருள்களின் தொகைகள் மற்றும் அவற்றின் விலைகள் பற்றி கொள்வனவாளர்கள் பூரணமாக அறிந்திருக்கும் போது பூரண தகவல் நிலவுவதாக நாம் கருதலாம்.

- உட்பிரவேசிப்பதற்கும் வெளியேறுவதற்குமான சுதந்திரம்: கைத்தொழிலில் பிரவேசிப்பதற்கு சட்டரீதியான அல்லது வேறு வகையிலான தடைகள் இல்லை..

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

(iv) (a) சமநிலை வெளியீட்டு மட்டத்தில் நிறுவனத்தின் மொத்த வருவாய்:

$$\text{ரூபா. } 60 \times 100 = \text{Rs. } 6000 \quad (02 \text{ புள்ளிகள்})$$

(b) சமநிலை வெளியீட்டு மட்டத்தில் மொத்தச் செலவு:

$$\text{ATC} \times Q = \text{ரூபா. } 40 \times 100 = \text{ரூபா. } 4000 \quad (02 \text{ புள்ளிகள்})$$

(c) மொத்த நிலையான செலவு: $\text{AFC} (= \text{ATC} - \text{AVC}) \times Q = (40 - 30) \times 100 = \text{ரூபா. } 1000$

(02 புள்ளிகள்)

(d) மொத்தப் பொருளியல் இலாபம் அல்லது நட்டம் = $\text{TR} - \text{TC} = 6000 - 4000 = \text{ரூபா. } 2000$

(02 புள்ளிகள்)

(சமன்பாடு சரியாயின் 01 புள்ளி: விடை 01 புள்ளி)

5. (i) அரசாங்க செலவீட்டில் உள்ளடக்கப்படும் பின்வரும் விடயங்களில் 'கூட்டுச் செலவுகள்' எவை?, 'தனிநபர் செலவுகள்' எவை?
- (a) உர மானியம் (b) மருத்துவ ஆராய்ச்சி
- (c) காவல்துறை மற்றும் தீயணைப்புப்படை (d) பாடசாலை மதிய உணவு (04 புள்ளிகள்)
- (ii) கருதுகோளரீதியான பொருளாதாரம் ஒன்றின் பின்வரும் தரவுகள் உமக்குத் தரப்பட்டுள்ளன.

விடயம்	பெறுமதி (பில்லியன் ரூபா)
ஊழியர் சம்பள வருமானம்	2 500
மொத்த தொழிற்பாட்டு மிகை	6 000
நிலையான மூலதன நுகர்வு	700
உற்பத்தி மீதான வேறுவரிகள் கழி - மானியம்	50
உற்பத்திப் பொருள்கள் மீதான வரிகள்	1 200
உற்பத்திப் பொருள்களுக்கான மானியங்கள்	250
ஏனைய உலக நாடுகளிலிருந்தான தேறிய முதனிலை வருமானங்கள்	- 400
ஏனைய உலக நாடுகளிலிருந்தான தேறிய நடைமுறை மாற்றல்கள்	1 000

மேலுள்ள தரவுகளின் அடிப்படையில் பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

- (a) அடிப்படை விலைகளில் மொத்த கூட்டப்பட்ட பெறுமதி (02 புள்ளிகள்)
- (b) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி (02 புள்ளிகள்)
- (c) தேறிய தேசிய வருமானம் (02 புள்ளிகள்)
- (d) செலவிடத்தக்க மொத்தத் தேசிய வருமானம் (02 புள்ளிகள்)
- (iii) 45° கோட்டு வரைபடமொன்றைப் பயன்படுத்தி பேரினப் பொருளாதாரச் சமநிலையைக் காட்டுக. உமது வரைபடத்தில் மொத்த செலவீட்டுச் சார்பு, தேசிய வருமான சமநிலை மட்டம் ஆகியவற்றைக் குறிப்பிடுக. (அச்சுக்கள் முறையாகப் பெயரிடப்படுவதில் கவனம் செலுத்துக.) (04 புள்ளிகள்)
- (iv) கருதுகோளரீதியான பொருளாதாரமொன்றின் எல்லை நுகர்வு நாட்டம் 0.9 ஆகவும், செலவிடத்தக்க மொத்த தேசிய வருமானம் பூச்சியமாக உள்ளபோது மொத்த நுகர்வு மட்டம் 100 ஆகக் காணப்படுவதாகவும் கருதுக. அத்தோடு முதலீடு (I) = 200 ஆகவும், அரசாங்கக் கொள்வனவுகள் (G) = 45 ஆகவும், தேறிய ஏற்றுமதிகள் (NX) = 0 ஆகவும், வரிகள் (T) = 50 ஆகவும் உள்ளதாகக் கொள்க. (எல்லா தரவுகளும் பில்லியன் ரூபாவிலாகும்.)
- (a) சமநிலை மட்ட மொத்த தேசிய வருமானத்தைக் (Y) காண்க. (02 புள்ளிகள்)
- (b) அரசாங்கக் கொள்வனவுகள் (G), வரிகள் (T) ஆகியன ரூபா 10 பில்லியனால் ஏககாலத்தில் அதிகரிக்குமாயின், சமநிலை மட்ட தேசிய வருமானத்தின் மீது அதன் விளைவு எவ்வாறாக இருக்கும்? (02 புள்ளிகள்)

5. (i) (a) உர மானியம் - தனிப்பட்டது
- (b) மருத்துவ ஆராய்ச்சி - கூட்டுச்செலவு
- (c) பொலிஸ் மற்றும் தீயணைப்பு - கூட்டுச்செலவு
- (d) பாடசாலை மதிய உணவு - தனிப்பட்டது

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

(ii) (a) அடிப்படை விலைகளில் மொத்த கூட்டப்பட்ட பெறுமதி GVA:

ஊழியர்களுக்கான சம்பளங்கள்	2,500
மொத்த தொழிற்படு மிகை	6,000
உற்பத்தி மீதான ஏனைய வரிகள் கழி மானியங்கள்	50

அடிப்படை விலைகளில் GVA Rs. 8,550 பில்லியன்

(சரியாகப் பட்டியலிட 01 புள்ளி சரியான விடைக்கு 01 புள்ளி மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

(b) மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி GDP:

GDP = அடிப்படை விலைகளில் GVA + உற்பத்திகள் மீதான வரிகள் கழி மானியங்கள் (அல்லது உற்பத்தி பொருட்கள் மீதான தேறிய வரி)

(01 புள்ளி)

GDP = 8,550 + (1200 - 250) = Rs. 9, 500 பில்லியன்

(01 புள்ளி)

(c) தேறிய தேசிய வருமானம் NNI:

NNI = (GDP - நிலையான மூலதன நுகர்வு) + வெளிநாடுகளிலிருந்தான தேறிய

முதனிலை வருமானம்

(01 புள்ளி)

NNI = (9,500 - 700) + (- 400) = Rs. 8, 400 பில்லியன்

(01 புள்ளி)

(d) செலவிடத்தக்க மொத்த தேசிய வருமானம் GNDI:

GNDI = GDP + வெளிநாடுகளிலிருந்தான தேறிய முதனிலை வருமானம் +

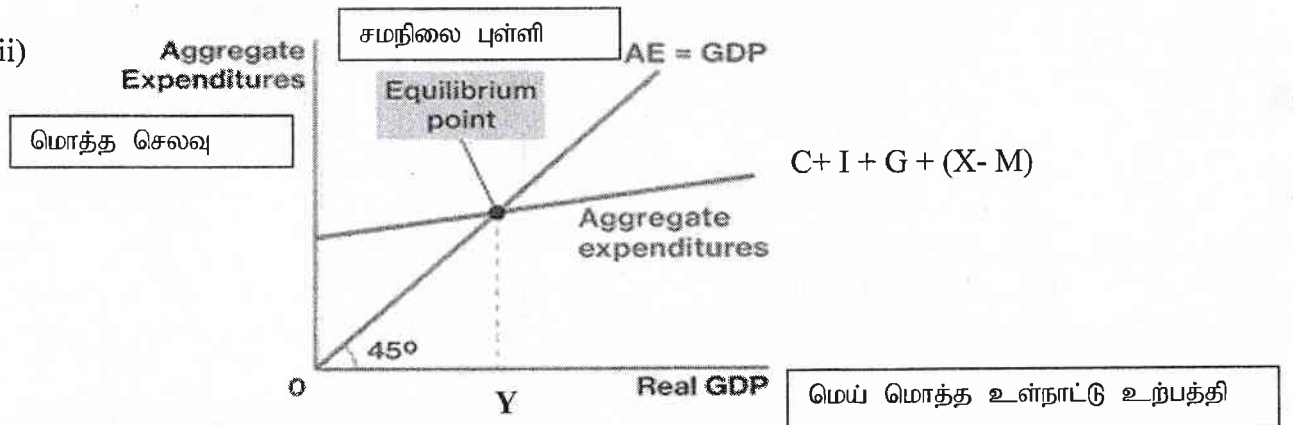
வெளிநாடுகளிலிருந்தான தேறிய மாற்றல்கள்

(01 புள்ளி)

GNDI = 9500 + (-400) + 1000 = Rs. 10, 100 பில்லியன்

(01 புள்ளி)

(iii)



(வரைபடத்திற்கு 02 புள்ளிகள்; (சமநிலை வருமான மட்டத்திற்கு 02 புள்ளிகள்)

(iv) (a) - சமநிலை மட்ட GDP:

$$GDP (Y) = C + I + G + (X - M)$$

$$C = 100 + 0.9 Y_D (= Y - T)$$

$$Y = 100 + 0.9 (Y - 50) + 200 + 45 + 0 \quad (01 \text{ புள்ளி})$$

$$Y = 100 + 0.9Y - 45 + 245$$

$$Y = 300 + 0.9Y$$

$$0.1Y = 300; \quad Y = 3000 \text{ billion} \quad (01$$

புள்ளி)

(b) - அரசாங்கக் கொள்வனவுகளில் ஏற்படும் ரூபா 10 பில்லியன் அதிகரிப்பானது மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் மீது

$$K_G \times 10 (= \frac{1}{1-b} \times 10 = \frac{1}{1-0.9} \times 10 = 10 \times 10 = 100 \text{ அளவான பெருக்கி}$$

விளைவினைக் கொண்டிருக்கும்

- வரிகளில் ஏற்படும் ரூபா 10 பில்லியன் அதிகரிப்பானது தொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் மீது

$$K_T \times 10 (= \frac{-b}{1-b} \times 10 = \frac{-0.9}{1-0.9} \times 10 = -9 \times 10 = -90 \text{ அளவான எதிர்க்கணிய}$$

பெருக்கி விளைவைக் கொண்டிருக்கும்

- எனவே அரசாங்கக் கொள்வனவுகளையும் வரிகளையும் ஏககாலத்தில் ரூபா 10 பில்லியனால் அதிகரிப்பதன் தேறிய விளைவாக மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி ரூபா 10 பில்லியனால் விரிவாக்கமடையும். ($K_G \times 10 = 100$ அத்துடன் $K_T \times 10 = -90$).

(02 புள்ளிகள்)

[மாற்றீடான விடை: அரசாங்க செலவீட்டிலும் வரிகளிலும் ஏற்படும் ரூபா 10 பில்லியன் சம அளவு அதிகரிப்பானது சமநிலை மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை ரூபா 10 பில்லியனால் அதிகரிக்கும். அதாவது G யும் T யும் தலா ரூபா 10 பில்லியனால் அதிகரிக்கப்பட்டால் அது சமநிலைப் பாதீடாக அமைவதனால் பாதீட்டின் அளவினால் சமநிலை உள்நாட்டு வெளியீட்டு மட்டம் அதிகரிக்கும்.

சமநிலைப்பாதீட்டுப் பெருக்கியின் பெறுமதி 1 ஆகும்.]

(02 புள்ளிகள்)

உப பிரிவு 'ஆ'

(இப் பிரிவிலிருந்து குறைந்தபட்சம் இரண்டு வினாக்களைத் தெரிவுசெய்க.)

6. (i) 'மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கி' என்றால் என்ன? மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்திச் சுருக்கிக்கும் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச் சுட்டெண்ணுக்கும் இடையிலான பிரதான வேறுபாடுகள் யாவை? (04 புள்ளிகள்)
- (ii) வரைபடமொன்றைப் பயன்படுத்தி பணவீக்க இடைவெளி என்னும் எண்ணக்கருவை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)
- (iii) பரிமாற்ற நோக்கப் பணக் கேள்வியையும் உத்தேச நோக்கப் பணக் கேள்வியையும் வேறுபடுத்துக. (04 புள்ளிகள்)
- (iv) வங்கி வாடிக்கையாளரொருவர் ரூபா 10 000 இனை தனது நடைமுறைக் கணக்கில் புதிதாக வைப்பில் இருவதாகவும் அவசியமான ஒதுக்குத் தேவை 0.25 ஆகவும் உள்ளதாகக் கருதுக.
- (a) இப்புதிய வைப்புக்கான ஒதுக்குத் தேவையின் அளவு யாது? (02 புள்ளிகள்)
- (b) இப்புதிய வைப்பின் அடிப்படையில் வங்கி வழங்கக்கூடிய அதிகூடிய கடன் தொகை யாது? (02 புள்ளிகள்)
- (v) இலங்கையில் நிதிமுறைமையின் உறுதிப்பாட்டைப் பேணுவதில் துணைநில் வீத செல்வழியின் (standing rate corridor) வகிபாகத்தை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)

- 6 (i)- மொஉஉ சுருக்கியானது நடப்பாண்டின் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் பணவீக்கத்தின் தாக்கத்தை நடப்பாண்டு உற்பத்தியை அடியாண்டு காலப்பகுதியின் உற்பத்தி மட்டத்திற்கு மாற்றியமைப்பதன் மூலம் கணிப்பீடு செய்யும் ஒரு பொருளாதார அளவையாகும் மொஉஉ சுருக்கியானது பின்வரும் சூத்திரத்தினால் கணிப்பிடப்படும்:

(01 புள்ளி)

$$\text{மொ.உ.உ சுருக்கி} = \frac{\text{பொருளளவு மொ.உ.உ (நடைமுறைச்சந்தை விலைகளில் மொ.உ.உ)}}{\text{மெய் மொ.உ.உ (நிலையான விலைகளில் மொ.உ.உ)}} \times 100$$

(01 புள்ளி)

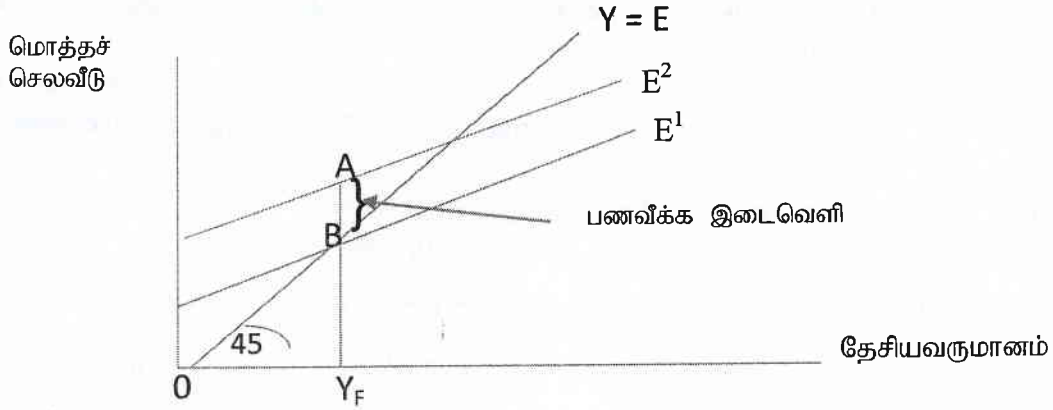
- மொஉஉ சுருக்கியானது பொருளாதாரத்தில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட எல்லாப் பொருள்கள் சேவைகளின் விலைகளையும் உள்ளடக்குகிறது. நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணானது கொழும்பு மாவட்டத்தில் நகர்ப்பறத்தில் வாழும் மக்களின் தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு கூடை நுகர்வுப் பொருள்கள் சேவைகளின் விலைகளை மட்டுமே உள்ளடக்குகிறது.
- மொஉஉ சுருக்கியானது பொருளாதார எல்லைக்குள் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள்கள் சேவைகளை மட்டுமே உள்ளடக்கும். ஆனால் கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண் உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்கள் சேவைகளுடன் இறக்குமதி செய்யப்பட்ட பொருள்கள் சேவைகளையும் உள்ளடக்கும்.
- கொழும்பு நுகர்வோர் விலைச்சுட்டெண்ணானது கொழும்பு மாவட்டத்தில் நகர்ப்பறத்தில் வாழும் மக்களின் வாழ்க்கைச் செலவு பற்றிய ஒரு குறிகாட்டியாகும். ஆனால் மொ.உ.உ சுருக்கியானது முழுப் பொருளாதாரத்தினதும் விலைநடத்தைகளின் ஒரு குறிகாட்டியாகும்.
- கொழும்பு நுகர்வு விலைச் சுட்டெண் நிலையான ஒரு கூடைநுகர்வுப் பொருள்களின் விலைகளை நுகர்வோரின் வரவு செலவுத்திட்டத்தில் அவற்றின் முக்கியத்துவத்திற்கமைய நிறையிடப்பட்டுக் கணிக்கப்படும் ஒரு சுட்டெண்ணாகும்.

மொ.உ.உ தெரிவு செய்யப்பட்ட ஒரு தொகுதி விலைகளை அடிப்படையாகக் கொண்டதல்ல. அத்துடன் அதில் உள்ளடக்கப்படும் பொருள்கள் சேவைகளின் உள்ளடக்கமும் காலப்போக்கில் வேறுபடலாம்

(ஏதாவது இரு வேறுபாடுகளுக்கு 02 புள்ளிகள்)

- (ii) – நிறைதொழில் மட்ட மொ.உ.உற்பத்தியை விஞ்சியதாகக் காணப்படும் விரும்பப்படும் மொத்த செலவுகளின் அளவு ஒரு பணவீக்க இடைவெளி எனப்படுகிறது. இவ்வடைவெளியானது நாடு உச்ச இயலளவில் இயங்கும் போது உற்பத்தி செய்யப்படும் அளவுக்கு மேலதிகமாகவும் உயர்வாகவும் காணப்படும் மொத்த மிகைக் கேள்வியின் ஓர் அளவீடாகும்.

(02 புள்ளிகள்)



(சரியான வரைபடத்திற்கு 02 புள்ளிகள்)

- (iii) – பணத்தின் பரிமாற்ற நோக்கக் கேள்வியானது பணத்தின் பரிமாற்ற ஊடகத்தொழிற்பாட்டுடன் தொடர்பு பட்டுள்ளதுடன் உத்தேசநோக்கப் பணக்கேள்வியானது பணத்தின் செல்வத்திரட்டாகச் செயற்படும் பணியுடன் தொடர்பு பட்டது.

(02 புள்ளிகள்)

- வரவுகளும் செலுத்தல்களும் பூரணமாக ஒருங்கிணைக்கப்படுவதில்லை எனவே நிறுவனங்களும் வீட்டுத்துறையினரும் தமது பரிமாற்றங்களை சீராக மேற்கொள்ளும் நோக்கில் பணக்கையிருப்புகளை வைத்திருக்க வேண்டும். இந்த நோக்கத்திற்காக மக்கள் வைத்திருக்க விரும்பும் பண அளவு பரிமாற்ற நோக்கப்பணக்கேள்வி எனப்படுகிறது.

பணமானது ஒரு அமையச் செலவினைக் கொண்டுள்ளது. பணத்தை வட்டி ஈட்டித்தரும் பிணைகள் போன்ற சொத்துக்களில் முதலீடு செய்யாமல் பணத்தை வைத்திருப்பதனால் இழக்கப்படும் வட்டி பணத்தைப் பணமாக வைத்திருப்பதன் அமையச் செலவாகும். ஆனால்

செல்வத்தை பிணைகள் போன்ற சொத்துக்களில் வைத்திருப்பதன் பிரதான பிரச்சினை பிணைகளின் விலைகள் மாறலாம் என்பதாகும். பிணைகளின் விலைகளில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் மக்களின் பணக்கையிருப்பு மீதான கேள்வியைப் பாதிக்கும். பிணைகளின் விலைகள் அடிக்கடி மாற்றமடையும் என்னும் அறிவின் அடிப்படையில் மக்கள் தமது பணக்கேள்வித் தொகைகளை மாற்றியமைப்பது உத்தேச நோக்கப்பணக்கேள்வி எனப்படும்.

அல்லது

- பொதுமக்களின் பரிமாற்ற நோக்கப்பணக்கேள்வியானது நடைமுறை விலைகளில் கணிப்பிடப்பட்ட தேசிய வருமான மட்டத்துடன் நேர்க்கணிய ரீதியில் தொடர்பு பட்டுள்ளது. உத்தேச நோக்கப் பணக்கேள்வியானது வட்டிவீதத்துடன் எதிர்க்கணிய ரீதியில் தொடர்பு பட்டுள்ளது. வட்டிவீதம் அதிகரிக்க உத்தேச நோக்கப்பணக்கேள்வி குறைவடையும் (மறுதலை உண்மை)

(02 புள்ளிகள்)

(ஏதேனும் இருவேறுபாடுகளுக்கு 04 புள்ளிகள்)

(iv) (a) புதிய வைப்புகளுக்காக தேவைப்படும் ஒதுக்குகள்:

- புதிய வைப்புத் தொகை = Rs. 10, 000
- தேவைப்படும் ஒதுக்கு வீதம் = 0.25 (=25%)
- தேவைப்படும் ஒதுக்குகள் = 10, 000 x 0.25 = Rs. 2,500

(02 புள்ளிகள்)

(b) கடனின் உச்ச அளவு:

- புதிய வைப்பின் அளவு = Rs. 10,000
- வைப்புக்காகத் தேவைப் படும் ஒதுக்கினளவு = 10, 000 x 0.25 = 2,500
- மிகை ஒதுக்குகள் = 10, 000 - 2, 500 = 7, 500

(02 புள்ளி)

- கடனின் உச்ச அளவு = மிகை ஒதுக்குகள் = Rs. 7, 500

- (v) - இலங்கையின் பணக்கொள்கையின் முக்கிய கூறுகளில் ஒன்றான வட்டிவீதச் செல்வழியானது வங்கியின் பிரதான கொள்கை வீதங்களான துணைநில் வைப்பு வசதி வீதம் (Standing Deposit Facility Rate - SDFR); துணைநில் கடன்வசதி வீதம் (Standing Lending Facility Rate - SLFR) என்பவற்றினால் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இவ்வட்டிவீதச் செல்வழியானது பணச்சந்தைகளில் ஓரிரவு வட்டிவீதத்தின் மேல் எல்லையையும் கீழ் எல்லையையும் உருவாக்கும். வங்கியின் பணக்கொள்கை நிலைப்பாடு தொடர்பில் சமீக்கை வழங்கும் பொறிமுறையான இவ்வீதங்கள் ஒழுங்கான கால இடைவெளிகளில் மறுசீராய்வு செய்யப்படுகிறது. பொதுவாக இவ்வாய்வு ஆண்டொன்றுக்கு எட்டுத்தடவைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு அவசியமாயின் திருத்தங்கள் மேற்கொள்ளப்படும்.

(02 புள்ளிகள்)

- துணைநில் வசதிகள் நாளாந்த ஏலத்தில் தமது திரவத்தன்மையை பெற்றுக்கொள்ள முடியாத பங்குபற்றும் நிறுவனங்களுக்குக் கிடைக்கும். சந்தையில் அதாவது ஏலத்தின் முடிவின் பின்னரும் ஒரு பங்குபற்றுநரிடம் மிகைத் (பணம்) திரவத்தன்மை இருப்பின் அவ்வாறான நிதிகளை துணைநில் வைப்பு வசதிகளின் கீழ் வைப்புச் செய்யலாம். அவ்வாறே ஒரு பங்குபற்றுநர் ஒரு பற்றாக்குறையை ஈடுசெய்ய திரவத்தன்மை தேவைப்படும் போது துணைநில் கடன் வசதியின் கீழ் மீள் கொள்வனவு அடிப்படையில் நிதிகளைக் கடன் பெறலாம். அதன்படி இவ்வசதிகள் வட்டிவீதங்களின் பரந்த ஏற்ற இறக்கங்கள் ஏற்படுத்துவதைக் கட்டுப்படுத்துகின்றன.

(02 புள்ளிகள்)

7. (i) கலப்புப் பொருளாதார முறைமையில் அரசாங்கத்தின் நான்கு பிரதான பணிகளைக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (ii) சந்தைப் பொருளாதாரத்தில் வளங்களின் ஒதுக்கீட்டு வினைத்திறனை எய்துவதில் உள்ள தடைகள் யாவை? (04 புள்ளிகள்)
- (iii) தூய பொதுப் பொருள்கள், மேன்மைப் பொருள்கள், பொதுவளங்கள். இயற்கைத் தனிபரிமைகள் என்பவற்றை வரைவிலக்கணப்படுத்துக. (04 புள்ளிகள்)
- (iv) ஒரு நாட்டிற்கு வரிகள் ஏன் அவசியம் என்பதை விளக்கி, நல்ல வரியொன்றின் விரும்பத்தக்க பண்புகளைச் சுருக்கமாகக் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (v) அரசாங்கத்தின் வரவுசெலவுத்திட்டத்தில் 'அடிப்படை நிலுவை' என்பதனால் கருதப்படுவது யாது? அடிப்படை நிலுவையில் மிகை நிலையை உருவாக்கிக் கொள்வது ஏன் முக்கியமானதாகக் கருதப்படுகிறது? (04 புள்ளிகள்)

- 7 (i) - வள ஒதுக்கீட்டில் வினைத்திறனை மேம்படுத்தல் (வெளிவாரிகள் காரணமாகவும் பொதுப் பொருள்களையும் மேன்மைப்பொருள்களையும் வழங்குவதன் காரணமாகவும் வினைத்திறனின்மை ஏற்படுகிறது)
- நியாயமான வருமானப்பங்கீட்டை உறுதிப்படுத்தல்
- பேரினப் பொருளாதார உறுதிப்பாட்டை அடைதல்
- பொருளாதார வளர்ச்சியையும் பேண்தகு அபிவிருத்தியையும் மேம்படுத்தல்
- வினைத்திறனாக இயங்கும்சந்தை முறைமைக்கான சட்டக்கட்டமைப்பினைத் தாபித்தல்
- (சட்டத்தையும் ஒப்பந்தங்களையும் அமுல்படுத்தல்)
- உட்கட்டமைப்பு அபிவிருத்தியை ஊக்குவித்தல்
- போட்டித்தன்மையை உறுதிப்படுத்தும் நிருவாகக் கட்டுப்பாடுகள்
- (ஒரு தொழிற்பாட்டிற்கு 01 புள்ளி மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

- (ii) - பொதுப்பொருள் மற்றும் அரைகுறைப் பொதுப் பொருள் உற்பத்திக்காக வளங்களை ஒதுக்கீடு செய்யாதிருத்தல் அல்லது குறைவாக ஒதுக்கீடு செய்தல்
- உற்பத்தியிலும் நுகர்விலும் வெளிவாரிகள் காணப்படல்
- பொதுவளங்களின் மிகைப்பயன்பாடு
- வருமானச் சமமின்மை
- சந்தைச் சக்தி
- காரணி அசைவு
- தகவல்களின் ஒத்தமைவின்மை Information asymmetry
- தொலைந்து போன சந்தைகள்
- (ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் நான்கு காரணங்களுக்கு மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

- (iii) - தூய பொதுப்பொருள்கள் நுகர்வீன்போது போட்டித்தன்மையற்றவையாகவும் விலக்குதல் விதிக்கு உட்பாடாதவையாகவும் இருக்கும்
- மேன்மைப் பொருள்கள் மற்றும் சேவைகள் என்பவை நுகர்வீன் போது நேர்க்கணிய வெளிவாரிகளை உருவாக்கும் தன்மைகொண்டவையாகும். எனவே நுகர்வீன் சமூக நன்மையானது தனியார் நன்மைகளை விஞ்சியதாகக் காணப்படும்.
 - ஒரு பொதுவளம் என்பது போட்டித்தன்மை வாய்ந்ததாகவும் விலக்குதல் விதிக்கு உட்பாடாததாயும் இருக்கும். ஒரு பொது வளத்தை ஒருவர் பயன்படுத்தும் போது இன்னொருவருக்கு கிடைக்கக்கூடிய அதன் தொகைஅளவு குறைவடைவதனால் நுகர்வீன் போட்டித்தன்மை வாய்ந்ததாகும்.
 - இயற்கைத்தனியுரிமையில் அளவுத்திட்டச் சிக்கனங்கள் வெளியீட்டிற்குக் கேள்வி நிலவும் உற்பத்தி வீச்சு முழுவதும் காணப்படும். ஏற்கெனவே இயங்கிக்கொண்டிருக்கும் நிறுவனம் அதன் சாத்தியமான போட்டியாளர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் மிகப்பெரிய அனுகூலத்தைக் கொண்டிருக்கும்.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் நான்கு விடயங்களுக்கு மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

(iv) வரிகள் ஏன் அவசியம்?

- அரசாங்க செலவீடுகளை மேற்கொள்ளும் பொருட்டு வருவாய்களைத்திரட்டல்
- வெளிவாரிகளைச் சரிசெய்தல்:
- தனியுரிமை இலாபங்கள் மீது வரிவிதித்தல்
- பொதுப் பொருள்களையும் மேன்மைப் பொருள்களையும் வழங்க நிதிவழங்கல்
- மேன்மையற்ற (demerit goods) பொருள்களின் நுகர்வை ஊக்குவிக்காமைசெல்வம் மற்றும் வருமான சமமின்மைகளை குறைக்க வருமானப் பங்கீட்டை மாற்றியமைத்தல்
- கெயின்ஸிய பொருளாதார முகாமைத்துவம் (சமயோசிதமானஇறைக்கொள்கை)
- மிகையான ஒரு பணவீக்கத்தை ஏற்படுத்தாமல் நிறைதொழில் மட்டம் நிலையான பொருளாதார வளர்ச்சி ஆகிய குறிக்கோள்களை அடைவதற்காக மொத்தக் கேள்வி மட்டத்தைக் கட்டுப்படுத்தல்.
- சென்மதி நிலுவைப் பிரச்சினைகளை மட்டுப்படுத்தல்
- இளநிலைக் கைத்தொழில்களைப் பாதுகாத்தல்

(இரண்டு காரணங்களுக்கு 01 புள்ளி மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

நல்ல வரியொன்றின் விரும்பத்தக்க பண்புகள்:

- ஒப்புரவு: வரியானது வரியிறுப்பாளரின் செலுத்தும் இயலுமையை அடிப்படையில் அமைய வேண்டும்.
- சிக்கனம்: வரிச்சேகரிப்பு இலகுவானதாகவும் மலிவானதாகவும் நிர்வகிக்கப்படல் வேண்டும், இதனால் வரிச்சேகரிக்கும் செலவுடன் ஒப்பிடுகையில் வரிச்சேகரிப்பு விளைவு உச்சப்படுத்தப்படும்.
- நிச்சயத்தன்மை: எதனை எதற்காக எப்போது எங்கே எவ்வாறு செலுத்த வேண்டும் என்பது வரியிறுப்பாளருக்குத் தெரிந்திருக்க வேண்டும்

- வினைத்திறன்: ஒரு வரியானது பக்க விளைவுகள் இன்றி அதன் உத்தேசிக்கப்பட்ட நோக்கத்தை அடைய வேண்டும்
- நெகிழ்தன்மை: புதிய சூழ்நிலைகளை எதிர்கொள்ள சில வரிகளை இலகுவாக மாற்றிமைக்கப்பட வேண்டியிருக்கும்

(இரண்டு பண்புகளுக்கு 01 புள்ளி மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

- (v) - பாதீட்டின் ஆரம்ப நிலுவை என்பது நன்கொடைகளை உள்ளடக்கிய மொத்த அரசாங்க வருவாய்களுக்கும் வட்டிச் செலுத்தல்கள் தவிரந்த அரசாங்க செலவுகளுக்கும் இடையிலான வேறுபாடாகும். வேறுவகையில் வரை விலக்கணப்படுத்துவதாயின் பாதீட்டின் மொத்தக் குறைநிலைக்கும் வட்டிச் செலுத்தல்களுக்கும் இடையிலான வேறுபாடாகும்

(வினா முயற்சிக்கப்படின் புள்ளிகள் வழங்கவும்)

(02 புள்ளிகள்)

- பாதீட்டின் ஆரம்ப நிலுவையானது, அரசாங்கப் படுகடன் இயங்கியலைத் தீர்மானிக்கும் ஒரு முக்கிய காரணியாகும். மொ.உ.உற்பத்தியின் சார்பாக அரசாங்கக் கடன்சதவீதத்தை நிலைப்படுத்தி அதனை ஒரு குறித்த பெறுமானத்தை நோக்கி குறைந்து செல்லும் பாதையில் செலுத்த வேண்டுமாயின் போதியளவு முதனிலை மிகைநிலையை நீண்ட காலத்திற்கு உருவாக்க வேண்டும்
- வட்டிச் செலுத்தல்கள் உள்ளடங்கலாக செலவுகளை ஈடுசெய்ய அரசாங்கத்தின் கடன்பெறும் தேவைகளை முதனிலை பற்றாக்குறைகாட்டுகிறது. எனவே முதனிலை பற்றாக்குறை பூச்சியமாயின் பாதீட்டுக்குறை நிலை வட்டிச் செலுத்தல்களுக்கு சமனாகும். இதனால் ஏற்கெனவே உள்ள கடன்கள் மேலும் அதிகரிக்காது
- முதனிலை நிலுவையானது இறைப் பொறுப்பின்மையை (fiscal irresponsibility) காட்டும் ஒரு அடிப்படை அளவையாகும். அது தற்போதை இறை முயற்சியின் ஒரு குறிகாட்டியாக கருதப்படுகிறது. முன்னைய கடன் அளவின் அடிப்படையிலேயே வட்டிச் செலுத்தல்கள் நிணயிக்கப்படுகின்றன. மொ.உ.உற்பத்தியில் உயர் வெளிநின்ற கடன்களைக் கொண்டுள்ள நாடுகள் முதனிலை மிகைநிலையை உருவாக்கிக் கொள்வது முக்கியமாகும். பொதுவாக இது ஒரு முக்கிய தேவைப்பாடாக இருந்த போதிலும் கடன் மொ.உ.உ விகிதத்தைக்குறைப்பதில் போதுமான ஒன்றல்ல

(ஏதேனும் இரு காரணங்களுக்கு 01 புள்ளி மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

8. (i) இலங்கையின் பிரதான ஏற்றுமதிகள் நான்கினையும் இறக்குமதிகள் நான்கினையும் குறிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)
- (ii) 'போட்டி நன்மை' (competitive advantage) என்றால் என்ன? போட்டி நன்மையை உருவாக்கும் மூலாதாரங்கள் எவை? (04 புள்ளிகள்)
- (iii) கருதுகோளரீதியான பொருளாதாரமொன்றில் சென்மதி நிலுவைப் பரிமாற்றங்களின் கடுக்கம் பின்வரும் அட்டவணையில் தரப்பட்டுள்ளது. (எல்லா பெறுமானங்களும் பில்லியன் ரூபாவிலாகும்.)

விடயம்	பெறுமானம்	விடயம்	பெறுமானம்
பொருள்கள் ஏற்றுமதி	1 500	அரசாங்கத்தின் தேறிய மூலதன மாற்றல்கள்	120
பொருள்கள் இறக்குமதி	1 300	தனியார் தேறிய மூலதன மாற்றல்கள்	80
சேவைகள் ஏற்றுமதி	500	தேறிய நேரடி முதலீடுகள்	350
சேவைகள் இறக்குமதி	400	தேறிய பட்டியலிடப்பட்ட முதலீடுகள்	150
முதலீடு வருமானப் பெறுகைகள்	800	ஏனைய தேறிய முதலீடுகள்	120
முதலீடு வருமானச் செலுத்தல்கள்	600	ஒதுக்குச் சொத்துக்கள்	160
தேறிய நடைமுறை மாற்றல்கள்	100	பிழைகளும் விடுபாடுகளும்	20

மேலுள்ள தரவுகளைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றைக் கணிப்பிடுக.

- (a) வர்த்தக நிலுவை (02 புள்ளிகள்)
- (b) நடைமுறைக் கணக்கு நிலுவை (02 புள்ளிகள்)
- (c) நிதிக்கணக்கு நிலுவை (02 புள்ளிகள்)
- (d) தேறிய ஏற்றுமதிகள் (02 புள்ளிகள்)
- (iv) 2018 இன் இறுதிப் பகுதியில் அமெரிக்க டொலருடன் ஒப்பிடும்போது இலங்கை ரூபாவின் பெறுமதி துரிதமாகத் தேய்வடைந்து சென்றமைக்கான காரணங்களை விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)

- (i) ஏற்றுமதிகள் இறக்குமதிகள்
- ஆடைகளும் புடைவைகளும்
 - தேயிலை
 - பெற்றோலியப் பொருள்கள்
 - வாசனைத்திரவியங்கள்
 - எரிபொருள்
 - கட்டடப் பொருள்கள்
 - இயந்திரங்களும் உபகரணங்களும்
 - வாகனங்கள்

(ஒவ்வொரு ஏற்றுமதி ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி வகைக்கும் தலா 0.5 புள்ளி வீதம் ஏற்றுமதிகளுக்கு மொத்தம் 02 புள்ளிகள் இறக்குமதிகளுக்கு மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

- (ii) - போட்டி நன்மை என்பது ஒரு வியாபார நிறுவனம் அதன் போட்டியாளர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் அவர்களுக்கு மேல் கொண்டுள்ள நன்மையாகும். இதனை வாடிக்கையாளர்களுக்கு அவர்கள் வழங்கும் சிறந்த மற்றும் உயர் பெறுமதியின் மூலம் அடையலாம். போட்டியாளர்களுடன் ஒப்பிடுகையில் ஒரே நன்மையினை குறைந்த செலவில் வழங்க முடியுமாயின் போட்டி நன்மை நிலவுவதாகக் கொள்ளலாம். அல்லது போட்டியாளரை விட உயர்வான நன்மையை அல்லது சேவையை வழங்கல் (பேதப்படுத்தல் நன்மை) ஊடாக அதிக விலையை நியாயப்படுத்தல். இவ்வெண்ணக்கருவை ஒரு நிறுவனத்திற்கோ அல்லது முழு நாட்டிற்கோ பயன்படுத்தலாம். போட்டி நன்மை என்பது மலிவான ஊழியம் என்று தாராளமாக உள்ளது நல்ல ஒரு பொருளாதாரத்திற்கு இயற்கை வளங்கள் தேவையில்லை என்னும் சிந்தனையில் பெருமளவு தங்கியுள்ளது. (02 புள்ளிகள்)

- போட்டி நன்மையின் மூலாதாரங்கள்:

செலவு நன்மையின் மூலாதாரங்கள்:

- உயர்ந்த உற்பத்தித் திறன் மட்டங்கள்
- உயர்ந்த இயலாமைப் பயன்பாடு
- உற்பத்தி உள்ளீடுகளுக்கு ஆகக் குறைந்த விலைகளைப் பெறும் பொருட்டு பேரம் பேசும் சக்தியைப் பயன்படுத்தல்
- உற்பத்திச் செயன்முறையில் தொழில் நுட்பத்தின் வினைத்திறனான பயன்பாடு
- மிகவும் வினைத்திறனான விநியோக மார்க்கங்களை அடைதல்.

பொருள் வேறாக்கத்தின் மூலாதாரங்கள்:

- அதியுயர்/ மீயுயர் தரமுடைய பொருள்கள்
- வர்த்தகக்குறியிடல் (வலுவான நுகர்வோர் அங்கீகாரம் மற்றும் விருப்பம் வர்த்தகக் குறியிடல் மீதான விசுவாசம்)
- புத்தாக்கங்கள்
- உற்பத்திகள் மற்றும் புலமைச் சொத்துக்கள்
- தொடர்ச்சியான ஊக்குவிப்புகள் - விளம்பரம் மற்றும் அனுசரணை மூலம்

(இரு மூலாதாரங்களுக்கு 01 புள்ளி மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

(iii) (a) வர்த்தக நிலுவை = பொருள் ஏற்றுமதி - பொருள் இறக்குமதி (01 புள்ளி)
= 1500 - 1300 = Rs. 200 பில்லியன் (01 புள்ளி)

(b) நடைமுறைக்கணக்கு நிலுவை = வர்த்தக நிலுவை + பணிகள் கணக்கு நிலுவை +
முதலிலை வருமானக்கணக்கு நிலுவை + இரண்டாம் நிலை வருமானக்கணக்கு நிலுவை (01 புள்ளி)

நடைமுறைக்கணக்கு நிலுவை = 200 + (500 - 400) + (800 - 600) + 100 = 600 (01 புள்ளி)

(c) நிதிக்கணக்கு நிலுவை = தேறிய நேரடி முதலீடு + தேறிய பட்டியல் முதலீடுகள் + ஏனைய தேறிய முதலீடுகள் + ஒதுக்குச் சொத்துகள் (01 புள்ளி)
நிதிக்கணக்கு நிலுவை = 350 + 150 + 120 + 160 = Rs. 780 பில்லியன்

(01 புள்ளி)

(d) தேறிய ஏற்றுமதிகள் = (பொருள் ஏற்றுமதிகள் - பொருள் இறக்குமதிகள்) + (பணிகள் ஏற்றுமதிகள் - பணிகள் இறக்குமதிகள்) (01 புள்ளி)

தேறிய ஏற்றுமதிகள் = (1500 - 1300) + (500 - 400) = 200 + 100 = Rs. 300 பில்லியன்

(01 புள்ளி)

(iv) -2018 இன் முதல் நான்கு மாதங்களில் சார்பளவில் நிலையானதாக இருந்த அமெரிக்க டொலருக்கும் இலங்கை ரூபாவுக்கும் இடையிலான பெயரளவு நாணயமாற்றுவீதம் அதன்பின்னர் குறிப்பாக 2018இன் இறுதிப்பகுதியில் கணிசமான அழுத்தங்களுக்கு உட்பட்டது.

- வெளிநாட்டு நாணயமாற்றுச் சந்தையில் முறையான ஒரு சீராக்கத்தை ஏற்படுத்தும் நோக்கில் மத்திய வங்கியானது தலையீட்டை மேற்கொண்டிருந்த

போதிலும் நாணயமானது 2018 டிசம்பர் மாதமுடிவில் முன்னைய ஆண்டைவிட 19.6 வீத பெறுமதித்தேய்வுக்குட்பட்டிருந்தது.

உள்ளூர்க்காரணிகளும் வெளிநாட்டுக்காரணிகளும் இலங்கை நாணயத்தின் துரித பெறுமதித் தேய்வுக்குப் பங்களிப்புச் செய்தன.

உள்ளூர்க்காரணிகள்:

- ஏற்றுமதிச் சம்பாத்தியங்களின் மெதுவான வளர்ச்சி
- இறக்குமதிச் செலவினங்களின் துரித அதிகரிப்பு (வாகனங்கள் தங்கம் போன்ற அத்தியாவசியமல்லாப் பொருள்கள்)
- உயர்வான கடன்தொகை மீளச்செலுத்தல் மற்றும் வட்டிச் செலுத்தல்களுடன் இலங்கையின் கடன் சேவைச் செலுத்தல்களில் ஏற்பட்ட துரித அதிகரிப்பு
- குறிப்பாக ஆண்டின் இறுதி மூன்று மாதங்களில் ஏற்பட்ட சாதகமற்ற அரசியல் நிகழ்வுகள்
- ஏற்றுமதிகளில் இருந்தான டொலர் வருவாய்கள் குறைவாக இருந்தமை.
- சர்வதேச நாணய நிதியத்தின் விரிவாக்கப்பட்ட நிதிவசதியின் EFF மூலம்
- இலங்கைக்கு வழங்கப்பட்ட கடனின் ரவது தவணை காலதாமதமாகியதால் ஏற்பட்ட எதிர்க்கணிய சிந்தனைப் போக்குகள்.
- உத்தியோகபூர்வ ஒதுக்குகளின் பற்றாக்குறை

வெளிநாட்டுக்காரணிகள்:

- அமெரிக்காவின் மத்தியவங்கி Federal reserve Bank தொடர்ச்சியாக நான்கு முறை வட்டிவீதங்களை உயர்த்தியது இதனால் தீரிவமான மூலதன வெளியேற்றம் நிகழ்ந்ததுடன் டொலருக்கான இறக்குமதியாளர் உயர்ந்தது
- பெற்றோலிய விலை உயர்வு
- மூலதன வெளியேற்றம்

(ஒவ்வொரு காரணிக்கும் 01 புள்ளி வீதம் நான்கு காரணிகளுக்கு மொத்தம் 04 புள்ளிகள்)

9. (i) பொருளாதார வளர்ச்சியை, வாழ்க்கைத் தரத்தில் முன்னேற்றத்தை ஏற்படுத்தும் வகையில் மாற்றம்மைப்பதற்கு அவசியமான நடவடிக்கைகள் யாவை? (05 புள்ளிகள்)
- (ii) 'சமூக பாதுகாப்பு' என்பதனாற் கருதப்படுவதென்ன? இலங்கையின் சமூக பாதுகாப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தில் உள்ளடங்கியுள்ள மூன்று பிரதான கூறுகளைக் குறிப்பிடுக. (05 புள்ளிகள்)
- (iii) "ஜினி குணகமானது வருமான சமயின்மையை அளவிடும் உபயோகமுள்ள கருக்கப் புள்ளிவிபரமாயினும், அதனால் லேரன்ஸ் வளைவிகள் வழங்குவதுபோல அதிகளவு விபரமான தகவல்களை வழங்க முடியாதுள்ளது." விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- (iv) இலங்கையின் தொழிற்படைமில் ஆண்-பெண் பங்கு கொள்ளல் வீதத்தில் நிலவும் பாயிபி இடைவெளிக் காரணங்கள் யாவை? (05 புள்ளிகள்)

9. (i)

- பொருளாதார வளர்ச்சி என்பது காலப்பகுதியொன்றில் பொருள்கள் சேவைகளின் பௌதீக அளவில் ஏற்படும் விரிவாக்கமாகும். அதன் மூலம் வாழ்க்கைத்தரத்தில் ஏற்படும் முன்னேற்றங்களோடு தொடர்புடைய சமூகத்தின் தரத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் உள்ளடக்கப்படுவதில்லை. உயர்ந்த வாழ்க்கைத்தரத்தை எய்த உயர்வான பொருளாதார வளர்ச்சி அவசியமாயினும் அது பொருள்களை மையப்படுத்தியதாக அல்லாமல் மக்களை மையப்படுத்தியதாக இருக்கவேண்டும்

- பொருளாதார வளர்ச்சியை அடைந்துள்ள பல நாடுகள் வாழ்க்கைத்தர மேம்பாட்டை ஏற்படுத்துவதில் தோல்வியடைந்துள்ளன. பொருளாதார வளர்ச்சி பற்றிய தகவல்களில் வெளிப்படுத்தப்படுவதைப் போல சுகாதாரம் கல்வி மற்றும் அதனோடு தொடர்புடைய நடவடிக்கைகள் மீது மேற்கொள்ளப்படும் அதிகரித்த செலவீடுகளின் அடிப்படையில் மனித அபிவிருத்தியை நோக்குவது போதுமானதன்று.
- வளர்ச்சியானது மனிதர்களின் இயலுமையை விரிவாக்குவதில் கவனஞ்செலுத்தவேண்டும். அபிவிருத்தி என்பது இயலுமையை அல்லது ஆற்றலை விரிவுபடுத்தலாகும். எனவே அது மக்கள் எவற்றையெல்லாம் செய்யும் ஆற்றலுடையவர்களாக உள்ளனர் என்பதில் கவனஞ் செலுத்த வேண்டும். உதாரணமாக அவர்களால் எழுத வாசிக்க முடியுமா? அவர்கள் அதிக காலம் வாழ்கின்றனரா? என்பதே முக்கியமானது மாறாக சுகாதாரத்தின் மீது எவ்வளவு செலவிடப்பட்டது என்பதன்று.
- வாழ்க்கைத்தர மேம்பாடென்பது பற்றாக்குறையை நீக்குவது அல்லது தெரிவுகளை விரிவாக்குவதாகும். பற்றாக்குறை என்பது வறுமையின் மீது ஒரு பல்பரிமாணப் பார்வையை பிரதிநிதித்துவப் படுத்துகிறது. அதில் பசி எழுத்தறிவின்மை நோய் மற்றும் நலிந்த உடல் நலம் அதிராற்ற நிறை குரலெழுப்ப முடியாமை பாதுகாப்பின்மை அவமானப்படுத்தப்படல் அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகளைப் பெற்றுக்கொள்ள முடியாமை என்பன உள்ளடக்கப்படுகின்றன.
- பொருளாதார வளர்ச்சியானது வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்துவது தொடர்பில் அர்த்தமுள்ளதாக அமைய வேண்டுமானால் அது வளர்ச்சிச் செயன்முறையின் ஊடாக தொழிலின்மை வருமானச் சமமின்மை என்பவற்றைக் குறைப்பதை உறுதிசெய்ய வேண்டும்.
- வளர்ச்சிச் செயன்முறையானது பெண்களின் வகிபாகம் மற்றும் சமத்துவம் குறித்து அதிக கவனஞ் செலுத்த வேண்டும். ஏனெனில் அவர்கள் ஆண்களோடு ஒப்பிடுகையில் அதிகளவு வறுமை நிலையில் உள்ளனர் அத்துடன் உற்பத்தி நடவடிக்கைகளிலும் பொருளாதார வளர்ச்சியிலும் முக்கிய பங்காற்றுகின்றனர். தேவைப்படுவது யாதெனில் பால்நிலை உணர்திறன் கொண்ட கலாசாரமாகும். பெண்களை தமக்குக்கீழ் நிலையில் உள்ளவர்களாகக் கருதும் நிலையின் மாற்றமும் இதில் உள்ளடங்கும்.
- வளர்ச்சியானது மக்களில் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்த வேண்டுமாயின் அது அனைத்தையும் உள்ளடக்கியதாக இருக்க வேண்டும். அனைத்தையும் உள்ளடக்கிய வளர்ச்சியானது பொருளாதார வளர்ச்சியின் வேகம் மற்றும் விதம் என்பவற்றைத் தாண்டியதாக இருக்கும். இது வளர்ச்சிச் செயன்முறையிலிருந்து ஒதுக்கப்பட்ட மக்களுக்கு வாய்ப்புகளை வழங்க அவசியமானதாகும். இதனால் சமூகத்தின் எல்லா அங்கத்தவர்களும் வளர்ச்சிக்குப் பங்களிப்புச் செய்து அதன் நன்மைகளை அனுபவிக்க முடியும்.
- பொருளாதார வளர்ச்சி வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்த வேண்டுமாயின் பேண்தகு அபிவிருத்தியை உறுதிசெய்தாலேயே சாத்தியமாகும். தற்போது அதிகரித்த வருமானம் எதிர்காலத்தில் சுற்றாடலானது அதேயளவு வருமான மட்டத்தைப் பெறும் ஆற்றலைக் குறைக்காமல் இருக்கும் வழியினைக் காண வேண்டும்.
- பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் அரசியல் மாற்றமும் அபிவிருத்திக்கு முக்கியமானதாகும். அரசியல் மற்றும் சிவில் சுதந்திரங்கள் வாழ்க்கைத்தரத்துடன் இணைந்து செல்வனவாகும்.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி மொத்தம் 5 புள்ளிகள்)

- (ii) - இடம் பெயர்ந்தோர் நோயாளிகள் உடல்ரீதியிலான குறைபாடுகளுடன் வாழ்வோர் முதியோர் பெண்கள் சிறுவர்கள் போன்ற வறிய மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய நிலையில் உள்ளவர்களை பாதுகாப்பதில் சமூகபாதுகாப்பு அக்கறை செலுத்துகிறது

(01 புள்ளி)

- சமூக பாதுகாப்பின் நோக்கம் பரந்து பட்டதாகும். வறுமை மற்றும் பாதிக்கப்படக்கூடிய தன்மையைக் குறைத்தல் மனித மூலதனத்தைக் கட்டியெழுப்பல் பெண்களையும் சிறுமிகளையும் வலுவூட்டல் வாழ்வாதாரத்தை மேம்படுத்தல் பொருதாளாதார மற்றும் ஏனைய அதிர்ச்சிகளுக்கு பதிலளித்தல் போன்றன சமூக பாதுகாப்பின் நோக்கங்களாகும்.

(01 புள்ளி)

- வருமான உதவி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- வறியவர்களுக்கான சமுர்த்தி வருமான மாற்றல்
- யுத்தத்தில் உயிரிழந்த படையினரின் குடும்பங்களுக்கும் அங்கவீனமடைந்த சிப்பாய்களுக்குமான வருமான உதவி
- யுத்தத்தினால் இடம்பெயர்ந்த ஆட்களுக்கான உதவி
- அங்கவீனமடைந்தவர்களுக்கான மாதாந்த கொடுப்பனவு
- முதியோர்களுக்கான மாதாந்தக் கொடுப்பனவு
- பொது மக்களுக்கு உதவும் மாதாந்த கொடுப்பனவுகள்
- தொழில் புரியமுடியாதளவு நோய்வாய்ப்பட்டுள்ள மக்களுக்கான உதவி
- வரட்சிகள் வெள்ளப்பெருக்குகள் புயல்கள் போன்ற இயற்கை அனர்த்தங்களால் பாதிக்கப்பட்ட மக்களுக்கான உதவிகள்.
- போஷாக்கு உதவி நிகழ்ச்சித்திட்டங்கள்
- திரிபோஷ தேசிய நிரப்பு உணவு நிகழ்ச்சித்திட்டம் (மாதாந்தம் 2 திரிபோஷ பைக்கற்றுகளை வழங்கல்)
- போஷாக்கு கொடுப்பனவு (போஷாக்கு பொதி உணவு முத்திரை மாதாந்தம் ரூபா.2000)
- முன்பள்ளிச் சிறுவர்களுக்கான தூய்மையான பால்

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் மூன்று விடயங்களுக்கு 03 புள்ளிகள்)

- (iii) - ஜினி குணகம் வருமானச் சமமின்மையை அளவிடப் பரவலாகப் பயன்படுத்தப்படும் அளவையாகும்; அது ஒரு பொரளாதாரத்தின் வருமானப்பங்கீடானது பூரண வருமான சமபங்கீட்டிலிருந்து எவ்வளவு தூரம் விலகியுள்ளது என்பதை அளவிடுகிறது. லோரன்ஸ் வளையீக்கு உட்பட்ட பிரதேசத்தை 45⁰ கோட்டிற்கு உட்பட்ட பிரதேசத்தின் விகிதமாகக் கணிப்பிடல்

(01 புள்ளி)

- லோரன்ஸ் வளையியானது வருமானச் சமமின்மையைக் காட்டும் இலகுவான ஒரு வழியாகும். லோரன்ஸ் வளையியானது சனத் தொகையில் ஒரு குறித்த சதவீதத்தினர் பெற்றுக் கொள்ளும் வருமானச் சதவீதத்தை வெளிப்படுத்தும். அது பூரண வருமான சமபங்கீட்டைக்காட்டும் 45 பாகைக் கோட்டின் சார்பாக வெளிப்படுத்தப்படும். 45 பாகைக் கோடானது சனத் தொகையின் ஒரு குறித்த சதவீதத்தினர் அதே சதவீத வருமானத்தை பெற்றுக் கொள்வதை காட்டும். எனவே 45 பாகைக் கோட்டிலிருந்து லோரன்ஸ் வளையி விலகிச் செல்வது வருமானச் சமபங்கீட்டின்மை அதிகரித்துச் செல்வதைக் காட்டும்.

(01 புள்ளி)

- வெவ்வேறு வருமான வகுப்பினர் மத்தியில் காணப்படும் வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகள் பற்றிய விபரங்களை ஜிணி குணகம் வழங்குவதில்லை. முழுச் சனத்தொகை மத்தியில் நிலவும் வருமான ஏற்றத்தாழ்வுகள் பற்றிய மேலோட்டமான ஒரு தகவலை மட்டுமே அது வழங்குகிறது. ஆனால் லோரன்ஸ் வளையியானது வெவ்வேறு வருமான வகுப்பினர் மத்தியில் நிலவும் ஏற்றத்தாழ்வுகள் பற்றிய விரிவான தகவல்களை வழங்குகிறது.

(02 புள்ளிகள்)

- ஒரேமாதிரியான வருமானங்களையும் ஜிணிகுணகங்களையும் கொண்டுள்ள நாடுகளிலும் அவற்றின் வருமானப்பங்கீடு வேறுபடலாம். ஏனெனில் அவற்றின் லோரன்ஸ் வளையிகள் வேறுபட்ட வடிவங்களைக் கொண்டிருந்தாலும் அவற்றின் ஜிணிகுணகங்கள் ஒன்றாக இருக்கலாம். ஒரு தீவிரமான உதாரணமாக ஓர பொருளாதாரத்தில் வீட்டுத்துறையினரில் பாதியளவினர் வருமானம் உழைக்காத சந்தர்ப்பத்திலும் மற்றைய பாதியினர் வருமானத்தை சமமாகப் பங்கிட்டுக்கொண்டால் ஜிணிகுணகம் 0.5 ஆகும். இதனால் நாடுகளுக்கிடையே வருமான ஏற்றத்தாழ்வில் நிலவும் வேறுபாடுகளை காண்பதற்கான ஒரு அடிப்படையாக ஜிணிகுணகத்தைப்பயன்படுத்துவது பிழையான முடிவுகளுக்கு இட்டுச் செல்லலாம்.

(01 புள்ளி)

(மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

(iv)

- இலங்கையானது கல்வி மற்றும் சுகாதாரத்துறைகளில் பால்நிலைச் சமத்துவத்தை ஏற்படுத்துவதில் ஒரு பிராந்திய முன்னோடியாக இருந்து வந்துள்ளது. ஆனால் இது தொழிற்படையில் பெண்களின் துடிப்பான பங்குபற்றலில் பிரதிபலிக்கவில்லை. பிராந்தியத்தில் உள்ள எழுச்சிபெற்றுவரும் நாடுகளுடனும் சில குறைந்த வருமானம் பெறும் அபிவிருத்தியடைந்து வரும் நாடுகளுடனும் ஒப்பிடும் போது இலங்கையில் இது குறைவாகவே உள்ளது. தொழிற்படையின் பங்குபற்றல் வீதத்தில் நிலவும் பாரிய பால்நிலை இடைவெளிக்கு பலகாரணங்கள் உள்ளன.
- வீட்டுத்துறைப் பொறுப்புக்களை (சிறுவர்களையும் முதிய பெற்றோரையும் கவனித்துக் கொள்ளல்) ஏற்றுக் கொள்வதற்காக பெண்கள் தொழிற்படையிலிருந்து விலக நிர்ப்பந்திக்கப்படுகின்றனர்.
- வீட்டுத்துறையின் பொறுப்புகளும் கடமைகளும் அதிகமாக பெண்கள் மீதே சுமத்தப்படுகின்றன.
- தொழிற் சந்தையின் தேவைகளுக்கமைய பொருத்தமான முறையான திறன்களை பெண்கள் பெற்றுக் கொள்ளாத படியினால் மனித மூலதனம் என்ற ரீதியில் பெண்கள் பொருத்தமற்ற நிலையில் உள்ளனர்.
- தொழிற் தேடல் தொழிலில் அமர்த்தல் மற்றும் பதவியுயர்வுச் செயன் முறைகளில் பால்நிலைப் பாகுபாடு நிலவுகிறது.
- வீட்டு வேலைகள் முதியோர் பராமரிப்பு மற்றும் சிறுவர் பராமரிப்பு தொடர்பில் பெண்களின் பொறுப்பு பற்றிய நிலவும் சமூக ஒழுக்காறுகள் தொழிற்படையில் அவர்கள் இணைவதையும் தொழிலைப் பெற்றுக் கொள்வதிலும் தடையாக அமைகின்றன.
- பால்நிலை பற்றிய ஒழுக்காறுகள் ஆண்களைவிட பெண்களின் அசைவினை - குறிப்பாக தொழிலுக்காகப் பெண்கள் பயணம் செய்வதை மட்டுப்படுத்துகின்றன. இது வேலைக்காக பெண்கள் பாதுகாப்பான அத்துடன் சௌகரியமான போக்குவரத்தைப் பெறுவதைத் தடைசெய்கின்றது.

- தொழிற்சந்தையில் பால்நிலைக் கூலி இடைவெளி நிலவுகிறது. (ஒரேமாதிரியான உற்பத்திப் பண்புகளைப் பகிர்ந்து கொண்டிருந்தாலும் சராசரியாக ஆண்களை விட பெண்கள் குறைவான வேதனங்களையே பெறுகின்றனர். இது பெண்கள் தொழில் வாய்ப்புக்களைத் தேடுவதை ஊக்குவிப்பதில்லை.
- பாரம்பரிய உள்பாங்குகள்: ஆண்கள் பொருளீட்டுவதில் ஈடுபடவேண்டும் பெண்கள் வீட்டுப்பொறுப்புகளை ஏற்கவேண்டும் என நாட்டில் ஆழவேருன்றியுள்ள சமூக ஒழுக்காறுகள். பெற்றோர் மகன்மாரைவிட மகன்மாரையே தொழில் செய்ய (குறிப்பாகத் தனியார் துறையில்) தூண்டுகின்றனர். இது பெண்கள் பொருளாதார சுதந்திரத்தை அடைவதைத் தடைசெய்கிறது.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 01 புள்ளி வீதம் 05 காரணங்களுக்கு 05 புள்ளிகள்)

10. (i) பொருளாதார வளர்ச்சி, அரசு கடனின் பேண்தகு தன்மை என்பவற்றை எய்துவது தொடர்பில் அண்மைய வருடங்களில் இலங்கையின் செயலாற்றத்தைச் சுருக்கமாக ஆராய்க. (05 புள்ளிகள்)
- (ii) இலங்கை உயர்மட்ட வருமான நாடு என்னும் அந்தஸ்தை நோக்கி முன்னேறுவதில் தடையாய் அமைந்துள்ள காரணிகள் யாவை? (05 புள்ளிகள்)
- (iii) 'காலநிலை மாற்றத்தினால் அதிக பாதிப்புக்குட்படக்கூடிய நாடுகள் பட்டியலில் இலங்கையும் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது. காலநிலை மாற்றங்களினால் ஏற்படும் அனர்த்தங்கள் காரணமாக இலங்கையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி, அரசு நிதி என்பவற்றில் ஏற்படத்தக்க தாக்கங்களைச் சுருக்கமாக விபரிக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- (iv) சீனா நடைமுறைப்படுத்தியுள்ள 'பட்டி மற்றும் பாதைத் திட்டத்தின்' (Belt and Road Initiative) பிரதான பண்புகளையும் அது இலங்கையின் மீது ஏற்படுத்துமென எதிர்பார்க்கப்படும் பொருளாதாரத் தாக்க விளைவுகளையும் சுருக்கமாக விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)

10. (i) வளர்ச்சிச் செயலாற்றம்:

- அண்மை ஆண்டுகளில் பொருளாதார வளர்ச்சியாது எதிர்பார்த்ததை விடக்குறைவாகவே இருந்தது. கடந்த நான்காண்டுகளின் பொருளாதார வளர்ச்சி வீதங்கள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன:
2001 ஆண்டின் பின்னர் 2018 ஆண்டிலேயே பொருளாதார வளர்ச்சி வீதம் மிகக்குறைவாக இருந்துள்ளது.

2015	2016	2017	2018	
5.0%	4.5%	3.4%	3.2%	(01 புள்ளி)
(2018 இல்லாவிடினும் புள்ளி வழங்கவும்)				

- ஏற்றுமதி ஊக்குவிப்பு வெளிநாட்டு நேரடி முதலீட்டைக் கவர்தல் பாதீட்டுக் குறைநிலையினையும் கடன் மட்டங்களையும் குறைத்தல் காரணிச்சந்தைகளை மீள உருவாக்கல் பொது நிருவாகத்தை வலுப்படுத்தல் மற்றும் சட்டவாட்சியை உறுதிப்படுத்தல் போன்றவற்றில் வளர்ச்சியை ஊக்குவிக்கும் சீர்திருத்தங்களை அறிமுகப்படுத்துவதையும் வளர்ச்சிக்கான தடைக்காரணிகளைக் கையாள்வதையும் காலதாமதப்படுத்தியமையானது அண்மைக்காலத்தில் இலங்கைப் பொருளாதாரத்தின் தேக்க நிலைக்கு பெருமளவில் பங்களித்துள்ளது.

- காலத்திற்குக்காலம் அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட முரண்பாடானதும் எதிர்வு கூறமுடியாததுமான கொள்கைகள் காரணமாக முதலீட்டாளரின் உணர்வுகள் ஏமாற்றந்தரும் வகையில் மட்டமாக இருந்தது. இதற்கான காரணம் பெரும்பாலும் அரசியல் ரீதியானது.
- கூட்டமைப்பு அரசாங்கத்தின் கொள்கைத்தீர்மானங்கள் மிகவும் மந்தகதியிலேயே நகர்ந்தன. தீர்மானங்கள் எடுக்கப்பட்டாலுங்கூட அவை பெரும்பாலான சந்தர்ப்பங்களில் குளறுபடியான சமீக்கைகளை வழங்கின.
- வெளிப்புற எதிர்ப்புகளும் வேலை நிறுத்தங்கள் ஆர்பாட்டங்கள் ஆகிய பிரவாகங்களுடன் அடிக்கடி எழும் ஒரு பிரச்சினையாக உள்ளது. 2012-2014 காலப் பகுதியுடன் ஒப்பிடுகையில் 2015-2018 காலப்பகுதியில் வேலைநிறுத்தங்கள் காரணமாக தனியார் துறையில் இழக்கப்பட்ட மனித மணித்தியாலங்களின் எண்ணிக்கை 50,000 நாட்களிலிருந்து 80,000 நாட்களாக அதிகரித்தன.
- இலங்கைப் பொருளாதாரம் காலநிலை தொடர்பான அதிர்ச்சிகளுக்கு அடிக்கடி முகங்கொடுக்கும் நிலைக்கு ஆளாகியுள்ளதோடு அதனால் விவசாய விளைச்சல்கள் குறைவடைந்துள்ளன வாழ்வாதாரங்கள் இழக்கப்பட்டுள்ளன அத்துடன் அனர்த்தங்களுடன் தொடர்புடைய பேரழிவுகளையும் அடிக்கடி சந்திக்கிறது.

(ஒன்றுக்கு 01 புள்ளி வீதம் இரு விளக்கங்களுக்கு 02 புள்ளிகள்)

பொதுப்படுகடனின் பேண்தகுதன்மை:

- கடன் கட்டமைப்பு கணிசமானளவு இடர்பாயங்களைக் கொண்டுள்ளது.
- இலங்கையின் மத்திய அரசாங்கத்தின் கடன் மட்டம் 2018ல் கணிப்பீட்டின்படி மொ.உ.உற்பத்தியின் 83.0 சதவீதமாக இருந்தது மிக அதிகமாகும் அத்துடன் கடன் கட்டமைப்பு அண்மைக்காலத்தில் மோசமடைந்துள்ளது.

(01 புள்ளி)

- மத்திய அரசாங்கத்தின் வெளிநாட்டு நாணய வடிவிலான வெளிநாட்டுக்கடன் மொத்தக்கடனில் 51.3 வீதமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. அத்துடன் மொத்தக் கடன்சேவையானது 2018ல் மொத்த வருவாயின் 88 வீதமாக மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது. இலங்கையின் மொத்த நிதியிடல் தேவைகள் ஏனைய எழுச்சி பெற்றுவரும் பொருளாதாரங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் பெரிதாக உள்ளது.

(01 புள்ளி)

- மேலும் நாடு மேல்மட்ட நடுத்தர வருமான மட்ட அந்தஸ்தை அடையும் போது அது வணிக ரீதியிலான அதிக செலவுடைய இடர்பாயம் மிகுந்த கடன்களையே பெறமுடியும். இதன் விளைவாக வெளிநாட்டு நாணய கடன்களின் வட்டிவீத இடர்பாயம் அதிகரிக்கும். மொத்த வெளிநின்ற கடன்களில் மிதக்கும் வட்டிவீதக் கடன்களின் பங்கு அதிகரிக்கும். சராசரி

போகங்கள் இடையறுகளுக்கு உள்ளாகின இதனால் உள்நாட்டு அரிசி உற்பத்தி கடந்த 10 வருடங்களின் குறைவான பெறுமதியைப் பதிவு செய்தது 2017ல் ஏற்பட்ட வெள்ளத்தினால் மேலும் பாதிக்கப்பட்ட விவசாயத்துறை மொ.உ. உற்பத்தியானது 2017ல் 3.1 சதவீதத்தினால் வீழ்ச்சியடைந்தது. இது நாட்டின் மொத்த வளர்ச்சியிலும் வரி வருவாயிலும் பாதகமான விளைவுகளை ஏற்படுத்தியது.

- வரட்சியானது நாட்டின் மின்னுற்பத்தியை நீர் மின் வளத்திலிருந்து அனல்மின் மூலாதாரங்களை நோக்கி நகர்த்தியது. இதனால் எண்ணெய் இறக்குமதிகள் 560 மில்லியன் அமெரிக்க டாலர்களினால் அதிகரித்தது. அனல்மின் வலு உற்பத்தி காரணமாக இலங்கை மின்சார சபை 34 பில்லியன் ரூபா நட்டத்தை எதிர் கொண்டது.
- 2017ல் இலங்கை காலநிலைக்காரணிகளால் விவசாயப் பொருளாதாரம் பாதிக்கப்பட்டதன் காரணமாக மெய் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியின் வளர்ச்சியில் ஒரு குறைவடையும் போக்கினை எதிர் கொண்டது. Economist சஞ்சிகை அதே ஆண்டில் வெளியிட்ட ஒரு கட்டுரையில் நாட்டின் பொருளாதாரத்தின் கீழ்நோக்கிய போக்கினை காலநிலைமாற்றத்தோடு தொடர்பு படுத்தியிருந்தது. வெள்ளப் பெருக்கு மண்சரிவுகள் மற்றும் வரட்சி என்பவற்றுடன் நாடு போராடியதன் காரணமாகவே வளர்ச்சி பின்தங்கியதாக கூறப்பட்டிருந்தது.
- 2014-2016 காலப்பகுதியில் 4.7 சதவீதமாகக் காணப்பட்ட சராசரி வளர்ச்சி வீதமானது 2017இன் முதல் அரையாண்டுப்பகுதியில் 3.9 சதவீதமாக துரித வீழ்ச்சி கண்டது. அதே ஆண்டின் இறுதியில் அது 3.1 சதவீதமாக மேலும் வீழ்ச்சி கண்டது.
- அனர்த்தத்திற்குப் பிந்திய மீட்பு நடவடிக்கைகள் கணிசமான செலவு அதிகரிப்புகளை ஏற்படுத்தியது. நேரடியற்ற செலவுகள் நீங்கலாக உடனடி மீட்பு மற்றும் மனிதாபிமான உதவி நடவடிக்கைகள் கடுமையாகப் பாதிக்கப்பட்ட வீட்டுத்துறையினருக்கான இலக்கிடப்பட்ட வருமான உதவிகள் உணவுக்கூப்பன்கள் பாதிக்கப்பட்ட சொத்துக்களை புனருத்தாரணம் செய்தல் என்பவற்றை உள்ளடக்கியிருந்தது.

(ஒவ்வொன்றிற்கும் 02 புள்ளி வீதம் மூன்று சுருக்கக் குறிப்புகளுக்கு மொத்தம் 05 புள்ளிகள்)

- (iv) - பட்டி மற்றும் பாதை முயற்சி Belt and Road Initiative (BRI) என்பது புராதன பட்டுப்பாதைக்கட்டமைப்பை மீளக்கட்டியெழுப்பும் சீனாவின் முயற்சியாகும். இவ்வர்த்தகப்பாதை சீனாவை ஜரோப்பாவுடன் இணைக்கும் நிலம் மற்றும் கப்பற் பாதைகளைக் கொண்டிருந்தது. இதன் ஒரு கரம் 'Silk Road Economic Belt' (the Belt) சீனாவிலிருந்து மத்திய ஆசியாவின் ஊடாக ஜரோப்பாவை நோக்கி நீள்கிறது. மற்றொரு கரம் '21st Century Maritime Silk Road' (the Road), சீனாவிலிருந்து தென்கிழக்காசியா மத்திய கிழக்கு கிழக்காபிரிக்கா மற்றும் ஜரோப்பாவை மத்திய தரைக்கடல் இந்து சமுத்திரம் அத்திலாந்திக் சமுத்திரம் என்பவற்றின் வழியே 20 இற்கும் மேற்பட்ட நாடுகளுடன் இணைக்கிறது.

- சீனாவின் 4 டிரில்லியன் அமெரிக்க டொலர் பெறுமதியான இந்த வர்த்தக மற்றும் முதலீட்டுத் திட்டம் சீனாவின் 2013ல் அறிமுகம் செய்யப்பட்டது. இந்த BRI ஆனது ஆசிய ஆபிரிக்க நாடுகள் சீனா மற்றும் ஜரோப்பிய நாடுகளிடையே தொடர்பாடலை முன்னேற்றுவதில் கவனஞ் செலுத்துகிறது. துறைமுகங்கள் மற்றும் வர்த்தகப்போக்குவரத்து என்பவற்றை முன்னேற்ற பாரியளவிலான உட்கட்டமைப்பு செயற்திட்டங்கள் ஊடாக இது நடைமுறைப்படுத்தப்படுகிறது.
- தரை மற்றும் கடற்பாதைகளை பாதைகள் புகையிரத வீதிகள் துறைமுகங்கள் என்பவற்றை முன்னேற்றுவதில் கூடிய கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இச்செய்திட்டமானது உலகின் 60 சதவீதமான சனத்தொகையைக் கொண்டுள்ள 65 நாடுகளை உள்ளடக்கியதாக உள்ளது.

(ஒன்றிற்கு 01 புள்ளி வீதம் ஏதாவது இரு விடயங்களுக்கு மொத்தம் 02 புள்ளிகள்)

பொருளாதார விளைவுகள்

புராதன காலத்திலிருந்தே இலங்கை கடல் பட்டுப்பாதையில் ஒரு முக்கிய தரிப்பிடமாகும் ஆசியாவையும் ஜரோப்பாவையும் இணைக்கும் உலகின் பரபரப்பான வர்த்தகப்பாதையில் அது அமைந்துள்ளது. இதனால் சீனாவின் BRI திட்டத்தில் முக்கிய பங்காற்றுகிறது. இலங்கைக்கு BRI திட்டத்தின் விளைவுகள் பற்றி நோக்கும்போது வர்த்தகம் முதலீடு சுற்றுலா என பல்வேறு விடயங்களை உள்ளடக்கலாம்

சீனாவின் BRI திட்டத்தின் கீழ் இலங்கை இரண்டு பேரளவு முதலீட்டுத் திட்டங்களை மேற்கொண்டுள்ளது. அம்பாந்தோட்டை துறைமுகம் மற்றும் கொழும்புத் துறைமுக நகரம். China Merchant Port Holdings (CMPH) மற்றும் இலங்கை அரசாங்கம் துறைமுகத்தில் ஒரு பொருளாதார வலயத்தை உருவாக்கத்திட்டமிட்டுள்ளன. ஓமான் நாட்டின் US\$3.85 பில்லியன் முதலீட்டில் ஒரு எண்ணெய் சுத்திகரிப்பு நிலையம் US\$100 million முதலீட்டில் ஒரு சீமெந்து உற்பத்தி பொறித்தொகுதி என்பன 2019 மார்ச் மாதத்தில் அறிவிக்கப்பட்டன.

கொழும்புத் துறைமுக நகரம் கடலிலிருந்து மீட்கப்பட்ட 269 எக்டேயர் நிலத்தில் ஒரு பெருநகரத்தை உருவாக்குவதை பிரதானமாகக் கொண்டுள்ளது. பூர்த்தி செய்யப்படும் போது நகரமானது குடியிருப்புகள் நிதி மற்றும் வியாபார நடவடிக்கைகளை உள்ளடக்கியதாக இருக்கும்.

இந்தியாவை அடுத்து சீனா இலங்கையின் இரண்டாவது மிகப்பெரிய வர்த்தகப்பங்காளியாக மாறியுள்ளது. சீனாவுக்கும் இலங்கைக்கும் இடையிலான தாராள வர்த்தக உடன்படிக்கை இருபக்க வர்த்தகத்தை உந்திச்செல்லும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

அம்பாந்தோட்டையில் ஒரு கைத்தொழிற் பேட்டையை அமைத்தல் சீனாவின் முதலீட்டைக் கவர்ந்து தொழில் வாய்ப்புக்களைப் பெருக்கி வரிவருவாயை அதிகரிக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அத்துடன் உள்நாட்டு பொருளாதாரத்தை தூண்டி இருபக்க மற்றும் பிராந்திய வர்த்தக விரிவாக்கத்திற்கு பங்களிப்புச் செய்யுமென கூறப்படுகிறது

- BRI நாடுகளுக்கும் கம்பனிகளுக்கும் பல்வேறு செயற்திட்டங்களில் குறிப்பாக உட்கட்டுமானங்களை உருவாக்குவது தொடர்பில் பங்குபற்ற கணிசமானளவு வாய்ப்புகளைப் பெற்றுத்தந்துள்ளது.
- BRI இலங்கை ஒரு பொருளாதார மையமாக மாறும் முயற்சியில் உதவலாம். அத்துடன் பிராந்திய வர்த்தக வசதிவழங்கும் மையப்புள்ளியாக அல்லது ஒரு உற்பத்தி மையப்புள்ளியாக மாற விரும்பும் கனவை நனவாக்க உதவலாம்
- BRI இலங்கை பெறுமதிச் சங்கிலியை உருவாக்குவதிலும் இணைந்து கொள்வதிலும் உதவி செய்யலாம்
- இலங்கை BRI இல் இணைந்து கொள்வதன் மூலம் சுற்றுலாத்துறையில் தெளிவான நன்மைகளைப் பெறலாம். 2010 இலிருந்து இலங்கைக்கு வரும் சீனச் சுற்றுலாப்பயணிகளின் எண்ணிக்கை கணிசமானளவு அதிகரித்துள்ளது.
- சமுத்திரவியல் வளங்கள் தொழில் நுட்பம் அறிவுப்பரிமாற்றம் தொழில் வாய்ப்புகள் போன்ற துறைகளிலும் BRI இலங்கைக்கு உதவலாம்.

(ஒரு விடயத்திற்கு 01 புள்ளி வீதம் மூன்று விடயங்களுக்கு 03 புள்ளிகள்)

