

**மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்**  
**வடக்கு மாகாணம்**  
**க.பொ.த (உயர் தரம்) பயிற்சிப் பரீட்சை – 2019- மே**  
**தரம் 13**

பாட இலக்கம் 21

பொருளியல்

**புள்ளி வழங்கும் திட்டம்**  
**பகுதி 1**

1. 2	2. 3	3. 4	4. 5	5. 4
6. 1	7. 3	8. 2	9. 5	10. 3
11. 5	12. 4	13. 5	14. 2	15. 5
16. 1	17. 4	18. 4	19. 3	20. 2
21. 2	22. 3	23. 3	24. 2	25. 1
26. 5	27. 3	28. 2	29. 5	30. 2
31. 2	32. 4	33. 3	34. 4	35. 2
36. 3	37. 5	38. 3	39. 2	40. 4
41. 2	42. 1	43. 4	44. 3	45. 4
46. 3	47. 3	48. 1	49. 2	50. 3

**பகுதி 11**

(01) i) இல்லை

- உற்பத்தி செயற்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற இயற்கையிலிருந்து பெறப்பட்ட வளங்கள் இயற்கை வளங்களாகும். (2 புள்ளி)
- சமூகத்தின் எல்லையற்ற விருப்பங்களுடன் ஒப்பிடுகையில் இயற்கை வளங்கள் அருமைத்தன்மை கொண்டவையாயின் அவை பொருளாதார வளங்களாகும். (1 புள்ளி)
- இயற்கையினால் இலவசமாக வழங்கப்படுவதும் அமையச் செலவு அற்ற உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தக் கூடிய அருமையற்ற வளங்களே பொருளாதாரமல்லா வளங்களாகும். (1 புள்ளி)

ii) திட்டமிடல் பொறிமுறையின் பண்புகள்

1. பொதுச் சொத்துரிமை
2. அரச முயற்சியாண்மை
3. போட்டித் தன்மை காணப்படாமை

வில்லைப்பொறிமுறை பண்புகள்

- I. தனியார் சொத்துரிமை
- II. தனியார் முயற்சியாண்மை
- III. போட்டித் தன்மை அதிகம் காணப்படுதல்

(ஏதாவது இரண்டு பண்புகளுக்கு தலா இரண்டு புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

iii) பொருட்கள் சேவைகளின் உற்பத்திச் செயற்பாட்டிற்குப் பயன்படுத்துவதற்காக மனிதனால் உற்பத்தி செய்யப்படுகின்ற உபகரணங்களும் கருவிகளும் மூலதனம் எனப்படும்.

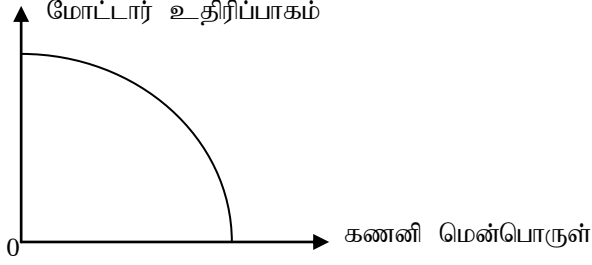
உதாரணம்: தொழிற்சாலைகள், இயந்திர உபகரணங்கள் (2 புள்ளி)

சமூகங்களுக்கிடையிலான தொடர்புகளை அளவு ரீதியாகவும், பண்பு ரீதியாகவும் விருத்தியடையச் செய்யும் நிறுவனங்கள், நல்லொழுக்க விழுமியங்கள், நியமங்கள், சங்க அங்கத்துவம் போன்ற தொடர்பாடல் வலையமைப்புக்கள் சமூக மூலதனமாகும்.

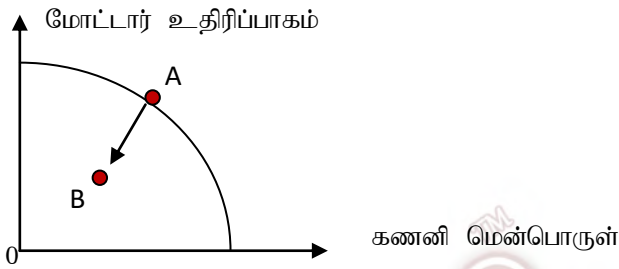
உதாரணம்: தொடர்பாடல், வலையமைப்புக்கள் (2புள்ளி)

- iv) குறைந்தளவான உள்ளீட்டினைப் பயன்படுத்துவதன் மூலம் உச்சமான வெளியீட்டினைப் பெறுதல் உற்பத்தி வினைத்திறனாகும் (2 புள்ளி)  
 நிபந்தனைகள் 1. நிறை தொழில் மட்டத்தை அடைதல்  
 2. பூரண உற்பத்தியை அடைதல் (2 புள்ளி)

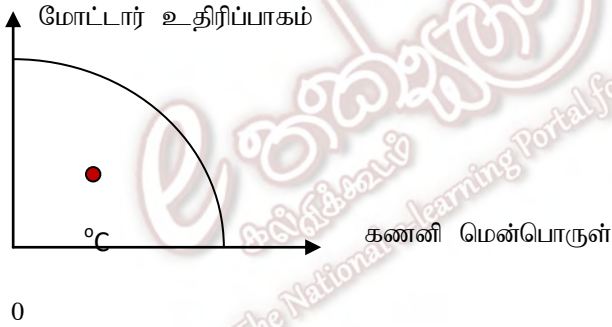
v) அ.



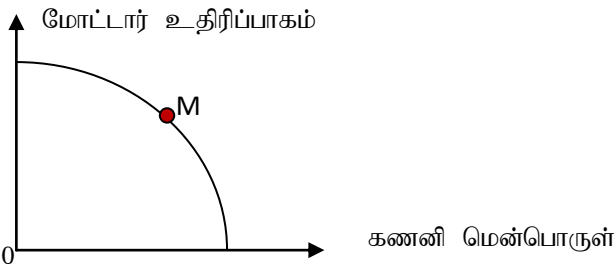
ஆ.



இ.



ஈ.



(தலா 1 புள்ளி வீதம் 4புள்ளி)

(02) i)

- மூலப்பொருட்களின் விலை குறைவடைதல்
- தொழில்நுட்பம் முன்னேற்றமடைதல்
- உற்பத்தியாளரின் எண்ணிக்கை அதிகரித்தல்
- போட்டிப் பண்டங்களின் விலைகள் அதிகரித்தல்

(நிரம்பல் அதிகரிப்பதற்குரிய 4 காரணிகளுக்கு 4 புள்ளிகள்)

ii)  $x$  இன் விலை நெகிழ்ச்சி  $= \frac{3\%}{5\%} = 0.6$  (1 புள்ளி)

$x, y$  பண்டங்களின் குறுக்கு நெகிழ்ச்சி  $\frac{7.5\%}{5\%} = 1.5$  (1 புள்ளி)

ஆ.  $x$  பண்டம் கிபன் பண்டமாகும் (1 புள்ளி)

$x, y$  பண்டங்கள் பதிலீட்டுப்பண்டங்கள் (1 புள்ளி)

iii) நுகர்வோர் மிகை: நுகர்வோர் பொருளுக்காகச் செலுத்தத் தயாரான விலைக்கும் சந்தையில் செலுத்திய விலைக்கும் இடையிலான வேறுபாடு நுகர்வோன் மிகையாகும்.

நுகர்வோர் மிகை (ஆகக் கூடிய கேள்வி விலை – சமநிலை விலை) சமநிலை அளவு

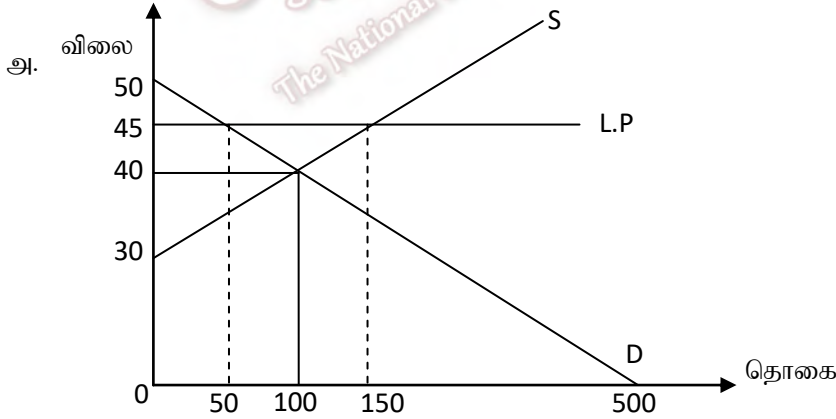
$$= \frac{\quad}{2} \quad (2 \text{ புள்ளி})$$

உற்பத்தியாளர் மிகை : உற்பத்தியாளர் பொருள் ஒன்றினை விற்பனை செய்யத் தயாரான விலைக்கும் சந்தையில் விற்பனை செய்த விலைக்குமிடையிலான வேறுபாடு உற்பத்தியாளர் மிகையாகும்

(சந்தை விலை – (ஆகக் குறைந்த நிரம்பல் விலை) சமநிலை அளவு

உற்பத்தியாளர் மிகை  $= \frac{\quad}{2}$  (2 புள்ளி)

IV.



(சரியான வரைபிற்கு 2 புள்ளி)

சமநிலை விலை ரூபா 40

சமநிலை அளவு 100 அலகுகள்

( விடைக்கு 2 புள்ளி)

ஆ. அரசின் கொள்வனவுச் செலவு = கட்டுப்பாட்டு விலை × மிகை நிரம்பல் அளவு  
 = 45 × 100 = 4500/= (2 புள்ளி)

இ. நுகர்வோன் மிகை =  $\frac{(\text{ஆகக் கூடிய கேள்விவிலை} - \text{கட்டுப்பாட்டுவிலை})}{2}$  நுகர்வு அளவு

$$= \frac{(50-45)}{2} \times 50$$

$$= \frac{250}{2} = 125/= \quad (2 \text{ புள்ளி})$$

03) i) ஆகக் கூடிய விலைக் கட்டுப்பாடு (H.p)

சந்தை சமநிலையானது நுகர்வோனுக்கு சாதகமற்றதாகவும் நியாயமற்றதாகவும் உள்ளதாகக் கருதப்படும் போது சந்தை சமநிலை விலைக்குக் கீழாக ஓர் விலையை கட்டுப்பாட்டு விலையாக அரசு விதித்தலே ஆகக் கூடிய கட்டுப்பாட்டு விலையாகும்.

(2 புள்ளி)

ஆகக் குறைந்த விலைக் கட்டுப்பாடு (L.P)

சந்தை சமநிலை விலையானது உற்பத்தியாளனுக்குச் சாதகமற்றதாகவும், நியாயமற்றதாகவும் உள்ளதாகக் கருதப்படும் போது சமநிலைக்கு மேலான ஒரு விலையினை அரசு கட்டுப்பாட்டு விலையாக நிர்ணயித்தல் குறைந்த பட்ச கட்டுப்பாட்டு விலையாகும்.

(2 புள்ளி)

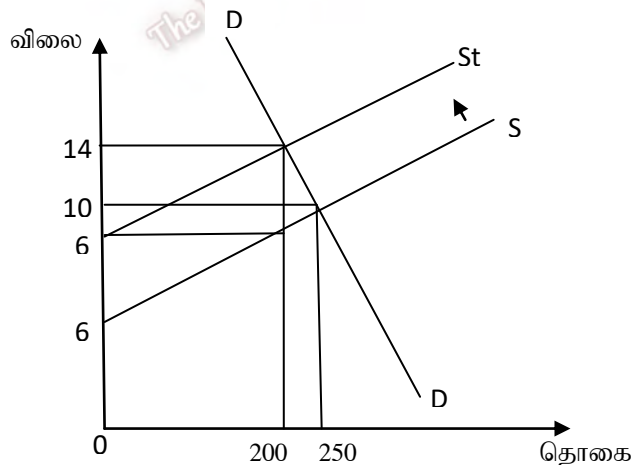
ii) அ. நுகர்வோன் செலவு = 10x250 = 2500.00 (2 புள்ளி)

ஆ. சமநிலை விலையில் நுகர்வோன் மிகை  
 $\frac{(40-10)}{2} \times 250 = 30 \times 125 = 3750/=$  (2 புள்ளி)

வரியின் பின் நுகர்வோன் மிகை  
 $\frac{(40-10)}{2} \times 235 = \frac{29 \times 235}{2} = 3407.5$  (1 புள்ளி)

ஆகவே நுகர்வோன் மிகை இழப்பு 342.5/= (1 புள்ளி)

iii)



$$\text{நுகர்வோர் மிகை வரிச்சுமை} = \frac{4 \times 50}{2} = \frac{100}{2} = 50$$

$$\text{உற்பத்தியாளர் மிகை வரிச்சுமை} \frac{2 \times 50}{2} = 50/=$$

(வரைபடத்திற்கு 2 புள்ளிகள் பெறுமதி மதிப்பீட்டிற்கு 3 புள்ளி)

iv) நுகர்வோர் வருமானம் நிலையானது

- பிரதியீட்டுப் பொருளின் விலை நிலையானது
- நிரப்பு பண்டத்தின் விலை நிலையானது
- நுகர்வோன் சுவை நிலையானது
- கொள்வனவாளர் எண்ணிக்கை நிலையானது

(5 புள்ளிகள்)

(04) i) குறுங்காலச் செலவுகளை எல்லை விளைவு விதி விளக்குகின்றது. அதிகரிக்கும் எல்லை விளைவின் போது குறுங்கால சராசரி மாறும் செலவு வீழ்ச்சியடைகின்றது. குறையும் எல்லை விளைவின் போது சராசரி மாறும் செலவு அதிகரிக்கின்றது.

(2 புள்ளி)

அதிகரிக்கும் எல்லை விளைவின் போது எல்லைச் செலவு வீழ்ச்சியடையும். ஆனால் சராசரி மாறும் செலவினை விட கூடுதலாக வீழ்ச்சியடையும் குறையும் எல்லை விளைவின் போது எல்லைச் செலவு சராசரி மாறும் செலவை விட பெரிதாக அதிகரிக்கும்

(2 புள்ளி)

எனவே சராசரி மாறும் செலவின் இழிவுப் புள்ளியை எல்லைச் செலவு வெட்டிச் செல்கிறது.

(1 புள்ளி)

ii) அ. மொத்த மாறும் செலவு = மொத்த வருமானம் - உற்பத்தியாளர் மிகை

$$= 45000 - 23000 = 22000$$

வெளியீடு =  $\frac{\text{மொத்த வருமானம்}}{\text{எல்லைச் செலவு}}$

$$= \frac{45000}{45} = 1000$$

எனவே  $AVC = \frac{TVC}{Q} = AVC \frac{22000}{1000} = AVC = 22$

(2 புள்ளி)

ஆ. மொத்தச் செலவு = சராசரி செலவு × வெளியீடு

$$= 40 \times 1000$$

$$= 40000$$

TFC = TC - TVC

$$= 40000 - 22000 = 18000$$

ஆகவே  $AFC = \frac{Tfc}{Q} = \frac{18000}{1000} = 18/=$

(2 புள்ளி)

இ. வெளியீடு =  $\frac{\text{மொத்த வருவாய்}}{\text{எல்லைச் செலவு}}$

$$= \frac{45000}{45} = 1000$$

(1 புள்ளி)

iii) நீண்டகால உற்பத்தி செயற்பாட்டின் போது வெளியீடு அதிகரித்துச் செல்ல சராசரி செலவானது வீழ்ச்சியடைந்து செல்லுதல் அளவுத்திட்டச்சிக்கனம் ஆகும். (2 புள்ளி)

சிக்கனங்களாவன :

- முகைமைத்துவம் தொடர்பான அளவுத்திட்ட சிக்கனம்
- தொழில்நுட்ப சிக்கனம்
- சுந்தைப்படுத்தல் தொடர்பான சிக்கனம்

(மூன்றிற்கும் 3 புள்ளி)

iv) உற்பத்திக்கு பயன்படுத்தப்படும் நிறுவனத்திடம் உடமையாகவுள்ள வளங்களின் அமையச் செலவு அளவு நேரில் செலவாகும்

உள்ளடங்கும் கூறுகள்

- உற்பத்தியாளர் இழந்த வட்டி வருமானம்
- இழந்த சம்பள வருமானம்
- பொருளாதாரச் தேய்வுகள்
- சாதாரண இலாபம்

(05) i) பூரித்த நிலைப்புள்ளி பண்புகள்

1. மெய் உற்பத்தி அதிகரித்துக் காணப்படும்.
2. முதலீட்டு மட்டம் உயர்வாகக் காணப்படும்.
3. வேலை வாய்ப்புகள் உயர்ந்த மட்டத்தில் இருக்கும்.

தாழ்வு நிலைப்புள்ளி பண்புகள்

1. மெய் உற்பத்தி மிகவும் குறைவாகக் காணப்படும்
2. முதலீட்டு மட்டம் வீழ்ச்சியடைந்து காணப்படும்
3. வேலையின்மை அதிகரித்துக் காணப்படும்

(தலா இரண்டு விடயங்களுக்கு 2 புள்ளிகள் வீதம் 4 புள்ளிகள்)

ii) உற்பத்தி அணுகுமுறை அடிப்படையில் மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியை மதிப்பீடு செய்யும் போது ஒரே பொருளின் பெறுமதி பல தடவைகள் கூட்டப்படுவதனால் உற்பத்தியின் பெறுமதி மிகைக் கணிப்பீட்டிற்கு உட்படும் இவ்வாறு ஒரு பொருள் பல்வேறு தடவைகள் உற்பத்தியில் சேர்க்கப்படுதல் பல கணிப்பீட்டுப் பிரச்சினை எனப்படுகிறது.

(2 புள்ளி)

உதாரணம் :  $A$  நிறுவனம்  $B$  நிறுவனத்திடமிருந்து  $2000mR$  பலகையினைக் கொள்வனவு செய்து  $5000mR$  பெறுமதியான தளபாடங்களை உற்பத்தி செய்ததாயின்  $A$  நிறுவனத்தின் மொத்த வெளியீட்டுப் பெறுமதி ( $GVO$ )  $5000$  மில்லியன் ரூபாவாகும். இப்பெறுமதி பல்கணிப்பீட்டுக்கு உட்பட்டதாகும்.  $B$  நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பெறுமதி  $2000$  மில்லியன் ரூபா  $A$  நிறுவனத்தின் உற்பத்திப் பெறுமதியில் உள்ளடக்கப்பட்டுள்ளது.  $A$  நிறுவனத்தின் வெளியீட்டுப் பெறுமதியில் இருந்து  $B$  நிறுவனத்திடம் கொள்வனவு செய்த இடைநிலை நுகர்வு கழிப்பதன் மூலம் பல்கணிப்பீட்டுப் பரிச்சீனையினைத் தவிர்த்துக் கொள்ள முடியும். (2 புள்ளி)

$A$  யின் வெளியீட்டுப் பெறுமதி ( $GVO$ ) =  $5000$  மில்லியன்

$A$  யின் இடைநிலை நுகர்வு ( $IC$ ) =  $2000$  மில்லியன்

$$A \text{ யின் கூட்டிய பெறுமதி (GVA) = 3000 \text{ மில்லியன்}$$

(2 புள்ளி)

$$\text{iii) அ. உள்நாட்டுச் செலவு} = 1000 + 200 + 400 + 800 = 2400 \text{ மில்லியன்}$$

$$\begin{aligned} \text{தேறிய ஏற்றுமதி} &= \text{மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி} - \text{உள்நாட்டு செலவு} \\ &= 3200 - 2400 \\ &= 800 \text{ மில்லியன்} \end{aligned}$$

(1 புள்ளி)

$$\begin{aligned} \text{ஆ. தேசிய சேமிப்பின் பெறுமதி} &= \text{மொத்த உள்நாட்டு மூலதனவாக்கம்} \\ &+ \text{தேறிய ஏற்றுமதி} \\ &+ \text{வெளிநாட்டு முதனிலை வருமானம் தேறியது} \\ &+ \text{தேறிய வெளிநாட்டு இரண்டாம் நிலை} \\ &\quad \text{வருமானம்} \\ &= 800 + 800 + 750 + 1200 \\ &= 3550 \text{ மில்லியன் ரூபா} \end{aligned}$$

(1 புள்ளி)

$$\begin{aligned} \text{இ. செலவிடக் கூடிய மொத்த தேசிய வருமானம்} &= \text{உள்நாட்டு உற்பத்தி} + \text{தேறிய வெளிநாட்டு} \\ &\quad \text{முதனிலை வருமானம்} + \text{தேறிய வெளிநாட்டு} \\ &\quad \text{இரண்டாம் நிலை வருமானம்} \\ &= 3200 + 750 + 1200 \\ &= 5150 \text{ மில்லியன் ரூபா} \end{aligned}$$

(2 புள்ளி)

$$\text{iv) அ. } a = 400 \text{ மில்லியன்}$$

$$b = \frac{800}{1000} = 0.8$$

$$\text{ஆகவே } C = a + by$$

$$C = 400 + 0.8y$$

(2 புள்ளி)

$$\begin{aligned} \text{S. (சேமிப்பு சார்பு)} &= -a + (a - b)y \\ &= -400 + (400 - 0.8)y \\ &= -400 + 0.2y \end{aligned}$$

(2 புள்ளி)

$$\begin{aligned} \text{ஆ. எல்லை நுகர்வு நாட்டம் } 0.8 \text{ அகும்} \\ \text{எனவே செலவுப் பெருக்கி } 5 \text{ ஆகும்} \\ \text{வருமான மாற்றம் } K = \frac{\Delta y}{\Delta G} \end{aligned}$$

$$5 = \frac{\Delta y}{200}$$

$$\Delta y = 1000 \text{ மில்லியன்}$$

எனவே சமநிலை வருமானம் 1000 மில்லியனால் அதிகரிக்கும்.

(2 புள்ளி)

(06) i) அ. மெய் வருமானத்திற்கும் பணத்திற்கான கேள்விக்குமிடையில் நேர்க்கணிய தொடர்பு காணப்படும் மெய் வருமானம் அதிகரித்தால் பணத்திற்கான கேள்வி கூடும் மெய்வருமானம் குறைந்தால் பணத்திற்கான கேள்வியும் குறையும்

(2 புள்ளி)

ஆ. பொது விலைமட்டம் அதிகரிக்கும் போது பணத்தின் கொள்வனவு சக்தி குறைவதனால் பணத்திற்கான கேள்வி அதிகரிக்கும் பொது விலைமட்டத்திற்கும் பணத்திற்கான கேள்விக்கும் இடையில் நேர்க்கணிய தொடர்பு நிலவுகிறது. (2 புள்ளி)

ii) பணப்பெருக்கியின் ஊடாக ஒதுக்குப் பணத்தூடன் இணைந்துள்ள இடைநிலை இலக்காகிய விரிந்த பணத்தின் அளவினைக் கட்டுப்படுத்துவதன் மூலம் இறுதி இலக்காகிய விலையுறுதிப்பாட்டினை அடைந்து கொள்ளுதல் நாணய இலக்கிடல் ஆகும். (2 புள்ளி)

பணக்கொள்கைக்கு வழிகாட்டுவதற்காகக் கிடைக்கின்ற பிரதான இடைத்தரச் சுட்டெண்ணாக விரிந்த பண நிரம்பல் பயன்படுத்தப்படுகிறது.

இலங்கை மத்திய வங்கி நிகழ்காலத்தில் செயற்பாட்டு இலக்காக நிறையளிக்கப்பட்ட அழைப்புப்பண வீதத்தை பயன்படுத்துகின்றது.

(2 புள்ளி)

iii) அ. தேவைப்படும் ஒதுக்கு =  $\frac{1400}{7000} \times 100 = 20\%$

(2 புள்ளி)

ஆ. புதிய வைப்புக்கள் = மேலதிக கடன்  $\times$  வைப்பாக்கப் பெருக்கி  
=  $600 \times 5 = 3000$  மில்லியன் ரூபா

(2 புள்ளி)

இ. மொத்த வைப்பு = உண்மை ஒதுக்கம்  $\times$  வைப்பாக்கப் பெருக்கி  
=  $2500 \times 5 = 12500$  மில்லியன் ரூபா

(1 புள்ளி)

புதிய பணநிரம்பல் மட்டம் = மொத்த வைப்பு + கையிலுள்ள பணம்  
=  $12500 + 300 = 12800$  மில்லியன் ரூபா

(1 புள்ளி)

iv) முதலிலை ஒதுக்குகள்

1. கையிலுள்ள பணம்
2. மத்திய வங்கியிடமிருந்து வர வேண்டியவை
3. உள்ளூட்டு வங்கிகளிடமிருந்து வரவேண்டிய மீதி

உழைக்கும் சொத்துக்கள்

1. திறைசேரி உண்டியல்கள்
2. திறைசேரிப் பிணைகள்
3. கடன்கள்

(தலா இரண்டு விடயங்களுக்கு 2 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

v) பெயரளவு உற்பத்தி வளர்ச்சி வீதம் =  $\frac{500}{10000} \times 100 = 5\%$

$Mv = PT$  என்பதில்  $T$  யின் வளர்ச்சி 2%

எனின் பொது விலை மட்டத்தின் பெறுமதி

$5\% - 2\% = 3\%$  அதிகரித்தது

(2புள்ளி)

(07) i) மேன்மைப்பண்டம்

- தனியார் நன்மையை விட சமூக நன்மை அதிகமாயிருத்தல்
- நேர்க்கணிய வெளிவாரி விளைவுடையது

மேன்மையற்ற பண்டம்

- சமூக நன்மையை விட தனியார் நன்மை அதிகமானது



- எதிர்க்கணிய வெளிவாரி விளைவுடையது

#### பொதுப்பண்டம்

- நுகர்வில் போட்டித்தன்மையற்றது
- கொடுப்பனவைச் செலுத்தாதோரை நுகர்விலிருந்து விலக்க முடியாது

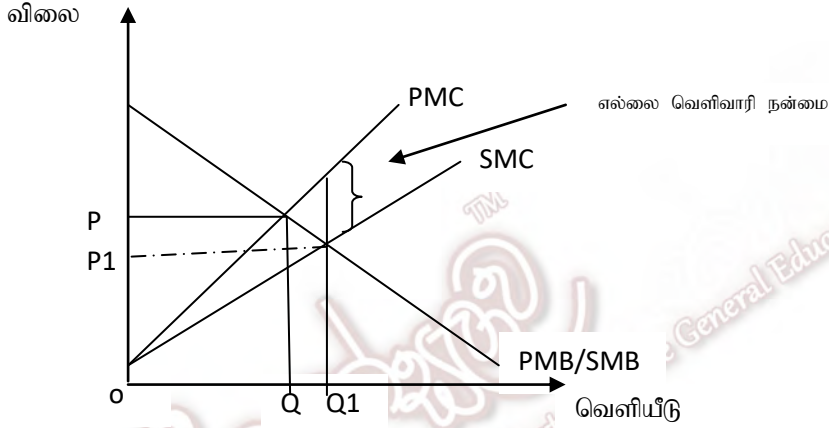
#### பொதுவளம்

நுகர்வில் போட்டித் தன்மை உடையது

கொடுப்பனவைச் செலுத்தாதோரை நுகர்விலிருந்து விலக்க முடியாது

(ஒவ்வொரு பண்புக்கும் தலா 1 புள்ளி வீதம் மொத்தம் 4 புள்ளிகள்)

- ii) விலைப்பொறிமுறையில் இயங்கும். சந்தையானது தனியார் நலன்களையும். தனியார் செலவுகளையும் கருத்திற் கொண்டு வள ஒதுக்கீட்டினை மேற்கொள்வர் உற்பத்தியில் வெளிவாரி நலன்களை கருத்தில் கொள்வதில்லை வெளிவாரி நன்மைகளையும் உள்ளடக்கிய சமூக ரீதியிலான வெளியீட்டு மட்டத்தினை சந்தை உற்பத்தி செய்வதில்லை. குறைந்தளவு உற்பத்தி குறைந்தளவு வளப்பயன்பாடுகளையே சந்தை முறை கொண்டிருக்கின்றது. (2 புள்ளி)



Q1 என்பது சமூக ரீதியிலான வெளியீட்டு மட்டம்

Q என்பது சந்தை வெளியீட்டு மட்டம்

விலை

(வரைபடம் விளக்கம் 2புள்ளி)

- iii) வளங்களை வினைத்திறனாகப் பங்கீடு செய்தல்

- வருமானங்களை நியாயமான முறையில் பங்கீடு செய்தல்
- பேரினப் பொருளாதார உறுதியை ஏற்படுத்தல்
- பேண்தகு அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்தல்
- வெளிவாரிச் செலவுகளைக் கட்டுப்படுத்துதலும் நன்மைகளை ஊக்குவித்தலும்

(நான்கு விடயங்களுக்கு 4 புள்ளிகள்)

- iv) சட்டரீதியான வரித்தாக்கம்

வரியானது சட்டரீதியாக யார் மிது சுமத்தப்படுகின்றதோ அவர் வரியின் சுமையினைத் தாங்கிக் கொள்வதாகும். (1புள்ளி)

உதாரணம் : சிகரெட் கம்பனி மீது விதிக்கப்படும் வரியினை கம்பனியே செலுத்திக்கொள்வதாகும் (1 புள்ளி)

பொருளாதார வரித்தாக்கம் என்பது உண்மையில் வரிச்சுமையினை யார் தாங்கிக்

கொள்கிறார்கள் என்பதை குறிக்கும்

(1 புள்ளி)

உதாரணம் : சிகரட் கம்பனி மீது விதிக்கப்பட்ட வரியினை கம்பனியானது

சிகரட்டின் நுகர்வோர் மீது சுமத்துதல்

(2 புள்ளி)

v) நடைமுறைக் கணக்கு மீதி = (வரி வருமானம் வரியில்லா வருமானம் - நடைமுறைச்செலவு

$$- 1200 = (1600 + 500) - \text{நடைமுறைச் செலவு}$$

$$3300 = \text{நடைமுறைச் செலவு}$$

நடைமுறை = பண்டங்கள் + நடைமுறை மாற்றல் + வட்டிச் செலுத்தல்கள்

செலவு பணிகள் செலவு

$$3300 = 2200 + 800 + \text{வட்டி}$$

$$3300 - 3000 = \text{வட்டி}$$

$$\text{வட்டி} = 300 \text{ மில்லியன்}$$

(1புள்ளி)

(2) முழு மொத்த மீதி = கொடை உட்பட வருமானம் - மொத்தச் செலவு

$$= (1600 + 500 + 500) - (3300 + 1000 + 200)$$

$$= 2600 - 4500$$

$$= 1900 \text{ மில்லியன் ரூபா}$$

(2புள்ளி)

(08) i) எடுகோள்களாவன:

- உற்பத்திக்காரணிகள் பூரண அசைவுத் தன்மை
- நிலையான அளவுத்திட்டவிளைவு
- உற்பத்தி அல்லது நுகர்வில் வெளிவாரி விளைவுகள் தோன்றாமை
- போக்குவரத்துச் செலவு கவனத்திற் கொள்ளப்படாமை

(4 புள்ளி)

ii) அ. பெயரளவு பாதுகாப்பு வீதம் 10% மாகும்

(1 புள்ளி)

$$\text{ஆ. } V_0 \Rightarrow 8000 - 2000 = 6000$$

$$V_1 = 8000 + \left(8000 \times \frac{10}{100}\right) - 2000 = 6800$$

$$ERP = \frac{v_1 - v_0}{v_0} \times 100 = \frac{6800 - 6000}{6000} \times 100$$

$$= \frac{800}{6000} \times 100 = 13.3\%$$

(2 புள்ளி)

$$\text{இ. } v_0 = 8000 - 2000 = 6000$$

$$v_1 \left(8000 \times \frac{110}{100}\right) - \left(2000 \times \frac{105}{100}\right)$$

$$= 8800 - 2100 = 6700$$

$$ERP = \frac{v_1 - v_0}{v_0} \times 100 = \frac{6700 - 6000}{6000} \times 100 = 11.7\%$$

(2 புள்ளி)

iii)

- பல்பக்க வர்த்தகத்தை ஊக்குவித்தல்
- வர்த்தகத்தை முறையாகச் செயற்படுத்தல்
- வர்த்தகத் தடைகளை இழிவுபடுத்துதல்
- வர்த்தக மட்டங்களை திருத்தியமைப்பதன் மூலம் சர்வதேச வர்த்தக முறைமைக்குள் மறுசீரமைப்பை ஏற்படுத்தல்

(ஏதாவது மூன்று விடயத்திற்கு 3 புள்ளிகள்)

iv) குறுங்கால நிதிப்படுத்தல் நடவடிக்கைகள்

- 1) வெளிநாட்டு ஒதுக்கீடுகளைப் பயன்படுத்தல்
- 2) சர்வதேச நாணய நிதியத்திடமிருந்து கடன் பெறுதல்
- 3) ஏனைய சர்வதேச நீதி நிறுவனங்களிடமிருந்து குறுங்கால நிதிகளைப் பெற்றுக் கொள்ளுதல்

நீண்ட காலப் பற்றாக்குறைக்கான தீர்வு

1. ஏற்றமதி பன்முகப்படுத்தல்
2. இறக்குமதிப் பிரதியீட்டுக் கைத்தொழில்களை விருத்தி செய்தல்
3. நாணய மாற்று வீதத்தை தேய்வடைவதற்கு இடமளித்தல் அல்லது மதிப்பிறக்கம் செய்தல்
4. வெளிநாட்டு நேர் முதலீடுகளை ஊக்குவித்தல்

(ஒவ்வொரு விடயத்திலும் தலா இரண்டு விடயங்களுக்கு இரண்டு புள்ளிகள் வீதம் மொத்தமாக 4 புள்ளிகள்)

- v) 1. இலங்கையர்கள் வெளிநாடுகளிலிருந்து பண்டங்களை இறக்கமதி செய்தல்
2. இலங்கையர்கள் வெளிநாடுகளுக்கு சுற்றலா செல்லுதல்
  3. கடனை மிளச் செலுத்துதல்
  4. வெளிநாடுகளுக்கு மாற்றல்களைச் செலுத்துதல்

(ஒவ்வொன்றுக்கும் தலா 1 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளிகள்)

09) i) பொருளாதாரத்தில் பொருட்கள் சேவைகளின் உற்பத்தி இயலாவு அல்லது உத்தம உற்பத்தி விரிவடைதல் பொருளாதார வளர்ச்சியாகும். (1 புள்ளி)

- பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது பொருளாதாரத்தில் மெய்யுற்பத்தி நீண்டகால அடிப்படையில் விரிவு ஒன்று ஏற்படும்.
- பொருளாதார வளர்ச்சியின் போது உற்பத்தி சாத்திய வளையி வலப்புறம் நகர்வதுடன் மொத்த நிரம்பல் வளையி (AS) வலப்புறம் நகரும் (1 புள்ளி)

நிலைபேறான அபிவிருத்தி என்பது எதிர்கால பரம்பரையினர் தமது தேவைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்ளும் ஆற்றலைப் பாதிக்காத வகையில் நிகழ்காலப் பரம்பரையினர் தமது தேவைகளை நிறைவேற்றிக் கொள்ளும் விதத்திலான அபிவிருத்தியாகும்.

நிலையான அபிவிருத்தி என்பது சமூக, பொருளாதார, சூழல் ஆகிய 3 தோற்றப்பாட்டைக் கொண்டதாகும். (2 புள்ளி)

ii) முழுவறுமை என்பது குறித்த நபர் / வீட்டுத்துறையினருக்கு அடிப்படைத் தேவைகளை நிறைவேற்றுவதற்குப் போதுமான வருமானம் பெறப்படாத நிலையினைக் குறிக்கின்றது. (1 புள்ளி)

- தேசிய வறுமை நிகழ்வு, சர்வதேச வறுமை நிகழ்வு என்ற இரண்டும் முழுவறுமையினைக் காட்டுகின்றது. (1 புள்ளி)

- சார்பு வறுமை என்பது வருமானப் பரம்பல் ஏற்றத்தாழ்வை அடிப்படையாகக் கொண்டு குறிப்பிட்டதொரு சனத்தொகைப்பிரிவினர் ஏனைய சனத்தொகைப் பிரிவினருடன் ஒப்பிடுகையில் குறைந்த வருமானம் பெறும் நிலையினைக் குறிக்கும். (1 புள்ளி)
- குறைந்த வருமானம் பெறும் 40% தினர் மொத்த வருமானத்தில் எந்தளவு பங்கினைப் பெறுகின்றனர் என்பது இங்கு கருத்திற் கொள்ளப்படும் (1 புள்ளி)

- ii)** உயர்ந்த வாழ்க்கைத் தரத்தினை அடைந்து கொள்ளக் கூடியதாயிருத்தல்.
- வேலை வாய்ப்புக்கள் அதிகரித்தல்
  - அரசநிதி முகாமைத்துவத்தை வெற்றிகரமாகப் பேணக்கூடியதாக இருத்தல்
  - முதலீடுகள் வலுவடைதல்
- (4 புள்ளிகள்)

- iv)** கைத்தொழிலாக்கம் விரைவுபடுத்தப்படல்
- உற்பத்தி வளங்களின் விளைதிறன் அதிகரித்தல்
  - உற்பத்தி நுட்ப முறை மற்றும் தொழில்நுட்பம் முன்னேற்றமடைதல்
  - நவீன மயமாதல்
  - உற்பத்தி துறைகளில் கட்டமைப்பு மாற்றம் ஏற்படல்
  - வறுமை, வேலையின்மை குறைவடைவதுடன், வருமான ஏற்றத்தாழ்வு இல்லாது போதல்  
(ஏதாவது 4 விடயத்திற்கு 4 புள்ளி)

- v)** குறைந்த வருமான நாடுகள்
- கீழ் மத்திய வருமான நாடுகள்
  - மேல் மத்திய வருமான நாடுகள்
  - உயர் வருமான நாடுகள்
- (4 புள்ளி)

- 10) **i)** பொருளாதார ஊக்குவிப்புகளும் பயன்பாட்டின் கட்டமைப்பும்
- புத்தாக்கமும் தொழிநுட்பபயன்பாட்டின் ஈடுபாடும்
  - கல்வியும் பயிற்சியும்
  - I.C.T கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகள்
- (நான்கு நியமங்களுக்கு 5 புள்ளிகள்)

- ii)** கிராமிய மின்சாரத்திட்டம்
- கம்பெரலிய
  - உதாகம
  - கமநெகும்
  - கெமிப்புதுவ
- (ஏதாவது 4 விடயங்களுக்கு 5 புள்ளி)

- iii)** வினைத்திறன் அதிகரித்தல்
- பொருளாதார வளர்ச்சி தீவிரமடைதல்
  - முதலீட்டாளரை கவர்வதற்கு வாய்ப்பு ஏற்படுதல்
  - முகாமைத்துவம் தொடர்பாடல் வினைத்திறனடைதல்
  - மக்களின் வாழ்க்கைத்தரம் உயர்வடைய ஏதுவாகுதல்  
(ஏதாவது 4ற்கு 5 புள்ளிகள்)

- iv)** கிராமிய மட்டத்திலான உட்கட்டமைப்பு வசதிகளை அதிகரித்தல்
- கிராமிய மட்டத்தில் தொழில்சார் பயிற்சிகளை ஏற்படுத்துதல்
  - பிரதேச ரீதியாக வளங்களை பயனுள்ள விதத்தில் ஒதுக்குதல்
  - கிராமிய/பிராந்திய உற்பத்திகளைச் சந்தைப்படுத்துவதற்கான வாய்ப்புக்களையும் வசதிகளையும் ஏற்படுத்துதல்.
  - பிராந்திய மட்டங்களில் முதலீட்டுத் திட்டங்களை நடைமுறைப்படுத்துதல்.  
(ஏதாவது நான்கு விடயத்திற்கு 5 புள்ளிகள்)