



FWC

யாழ்ப்ப. வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்  
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre

தவணைப் பரீட்சை, யூலை - 2015

Term Examination, July - 2015

பொருளியல்

புள்ளித்திட்டம்

தரம் :- 12 (2016)

பகுதி - I

01) 4	06) 4	11) 1	16) 4
02) 3	07) 4	12) 4	17) 1
03) 3	08) 4	13) 5	18) 2
04) 3	09) 4	14) 2	19) 2
05) 3	10) 4	15) 5	20) 3

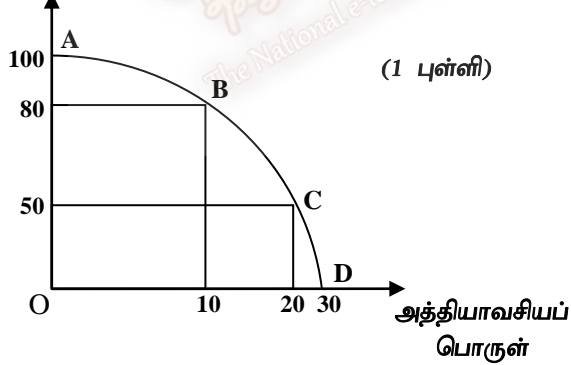
பகுதி - II

பகுதி "அ"

01)

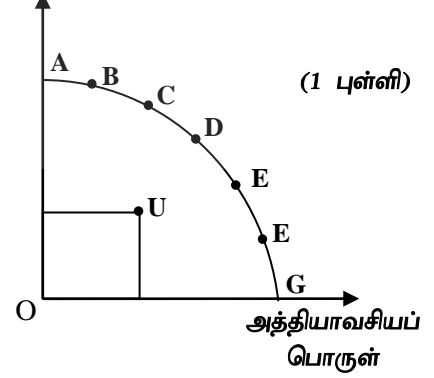
- (i) குறைதொழில்மட்டம் மாற்றுப் பயன்பாடு இலவசப் பண்டங்கள் (ஏதேனும் இரண்டிற்கு 2 புள்ளி)
- (ii) என்ன பொருளை, எந்தளவு எவ்வாறு உற்பத்தி செய்தல்

ஆடம்பரப் பொருள்



(1 புள்ளி)

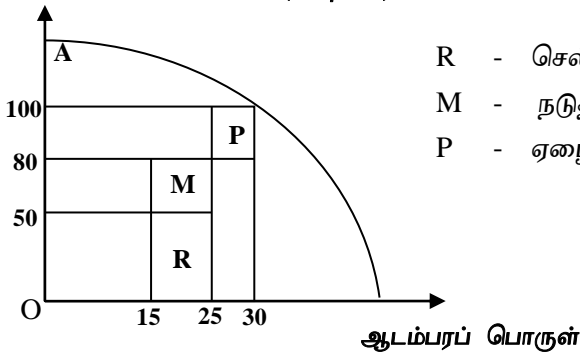
ஆடம்பரப் பொருள்



(1 புள்ளி)

அத்தியாவசியப் பொருள்

(1 புள்ளி)

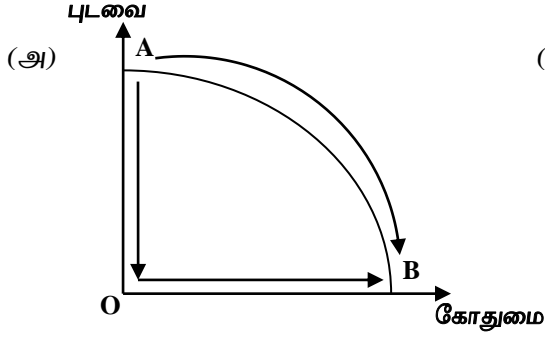


R - செல்வந்த வீட்டுத்துறை

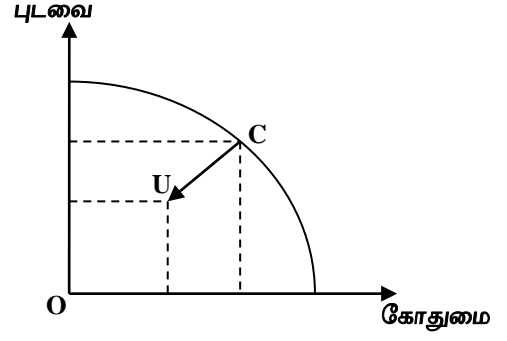
M - நடுத்தர வீட்டுத்துறை

P - ஏழை வீட்டுத்துறை

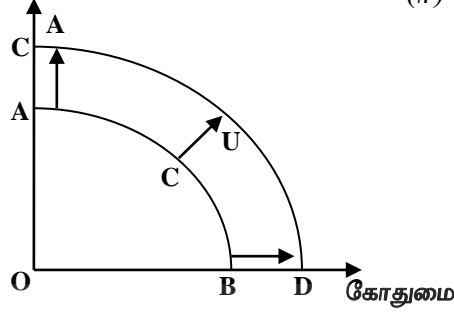
(iii)



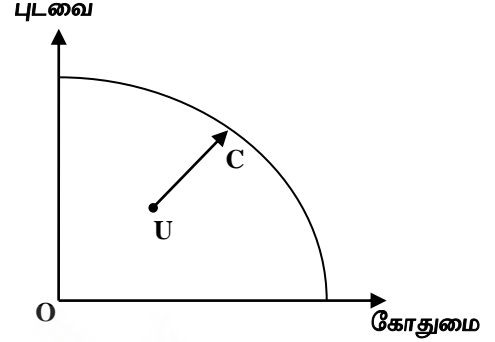
(ஆ)



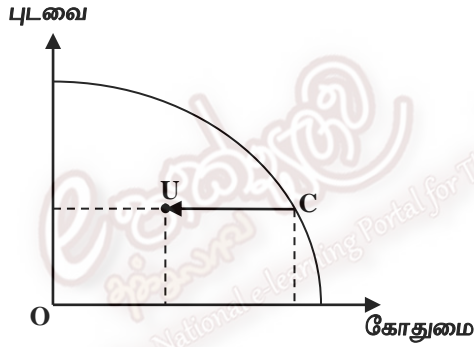
(இ)



(ஈ)



(உ)



(ஒவ்வொரு படத்திற்கும் 3 புள்ளி வீதம் 15 புள்ளிகள்)

02)

- (i) நிலம் - உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தப்படும் இயற்கை வளங்கள் அனைத்தும் உற்பத்திக் காரணி என்ற வகையில் நிலம் எனப்படும். எனவே இது ஒரு இயற்கைச் சாதனமாகும். (1 புள்ளி)
- உழைப்பு - பொருட்கள், சேவைகளின் உற்பத்திக்கு மனிதனால் வழங்கப்படும் உடல் ரீதியானதும், உள ரீதியானதுமான காரணிச் சேவையாகும். எனவே இது ஒரு மனித சாதனமாகும். (1 புள்ளி)
- மூலதனம் - பொருட்கள், சேவைகளின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்துவதற்காக மனிதனால் உருவாக்கப்படும் இயந்திரங்கள், கருவிகள், கட்டடங்கள் போன்றவை மூலதனம் எனப்படும். இது மனிதனால் உருவாக்கப்பட்ட சாதனமாகும். (2 புள்ளி)

(ii) சனத்தொகையின் பருமன்

சனத்தொகையின் பால் அமைப்பு - ஆண்கள், பெண்கள்

சனத்தொகையின் வயதமைப்பு - வேலை செய்யும் வயதிலான சனத்தொகை

தொழிற்படையின் அளவு - வேலை செய்ய விருப்பமும், ஆற்றலும் உடையோரின் தொகை

ஒவ்வொரு தொழிலாளியும் வேலை செய்யத் தயாராக இருக்கும் ஊழிய மணித்தியாலங்களின் அளவு

(ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

- (iii) ஊழியத்தின் சராசரி உற்பத்தியே ஊழியத்தின் உற்பத்தித்திறன் ஆகும். மொத்த உற்பத்தியை ஊழிய மணித்தியாலங்களினால் பிரிப்பதன் மூலம் இது கணிப்பிடப்படுகின்றது.

$$\text{ஊழியத்தின் உற்பத்தித்திறன்} = \frac{\text{மொத்த உற்பத்தி}}{\text{ஊழிய மணித்தியாலங்கள்}}$$

நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் :- கல்வி, தொழில்நுட்பம், முகாமைத்துவம்

(வரைவிலக்கணத்திற்கு 2 புள்ளி,

நிர்ணயிக்கும் காரணிகளுக்கு 2 புள்ளி)

- (iv) மூலதனம் :- பொருட்கள், சேவைகளின் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்துவதற்காக ஏற்கனவே இருக்கின்ற மூலதனச் சொத்துக்கள் மூலதனம் எனப்படும். எனவே இது ஒரு இருப்பு (Stock) ஆகும். தேய்வுக்கு உட்படும்.

(1 புள்ளி)

முதலீடு :- மூலதன இருப்பில் ஏற்படும் தேய்வினை ஈடு செய்வதற்காகவும், மூலதன இருப்பினை மேலும் அதிகரிப்பதற்காகவும் ஒவ்வொன்றும் புதிதாக உருவாக்கப்படும் மூலதனச் சொத்துக்களே முதலீடாகும்.

(1 புள்ளி)

சேமிப்பு :- வருமானத்தின் இன்றைய நுகர்விற்கு செலவிடப்படாத பகுதி சேமிப்பாகும். ( $S = Y - C$ )

முதலீட்டுக்கான ஒரு முக்கிய மூலம் சேமிப்பாகும்.

சேமிப்பை அதிகரிப்பதன் மூலம் முதலீட்டை அதிகரிக்க முடியும்.

இதன்மூலம் மூலதன இருப்பு அதிகரிக்கும். (2 புள்ளி)

- (v) உள்நாட்டு மூலம்

உள்நாட்டு சேமிப்பு

(i) தனியார் சேமிப்பு

(ii) அரச சேமிப்பு

தனியார் சேமிப்பு

(i) வீட்டுத்துறைச் சேமிப்பு

(ii) வியாபாரச் சேமிப்பு

Eg:- பகிரப்படாத இலாபம், பெறுமானத் தேய்வு

அரச சேமிப்பு - அரசாங்க வரவு செலவுத் திட்டத்தின் நடைமுறைக் கணக்கின் மிகை, அரசின் நடைமுறைச் செலவிலும் பார்க்க அரச வருமானம் பெரிதாகக் காணப்படும் நிலை. (2 புள்ளி)

வெளிநாட்டு மூலம் - கடன்கள், மூலதன நன்கொடைகள், வெளிநாட்டு முதலீடுகள், இவை சர்வதேச நாடுகளிலிருந்தும், சர்வதேச நிறுவனங்களிடம் இருந்தும் பெறப்படுகின்றன. (2 புள்ளி)

03)

- (i) சந்தை சக்திகளான கேள்வி, நிரம்பல் என்பவற்றினால் நிர்ணயிக்கப்படுகின்ற விலைகளின் செயற்பாடு விலைப் பொறிமுறையாகும். நுகர்வோரும், உற்பத்தியாளரும் வளங்களின் உற்பத்தி, பங்கீடு என்பன தொடர்பான தீர்மானங்களை மேற்கொள்வதற்குத் தேவையான தகவல்களை, சமிக்ஞைகளை விலைகள் வழங்குகின்றன. பொருட்களினதும், காரணிகளினதும் விலைகளை உள்ளடக்கியதாக விலைப்பொறிமுறையின் செயற்பாடு அமைந்துள்ளது. (4 புள்ளி)

- (ii) தகவல்களை வழங்குதல் / சமிக்ஞை அளித்தல்

சந்தையில் தொழிற்படும் பொருளியற் கூறுகள் (உற்பத்தியாளர் மற்றும் நுகர்வோர்) தீர்மானங்களை எடுத்தற் பொருட்டு தேவையான தகவல்களை விலை சமிக்ஞைகள் மூலம் வழங்குதல்

ஊக்குவித்தல் / தூண்டுதல்

சந்தையானது முறையாகவும், வினைத்திறனுடனும் இயங்க வேண்டுமாயின் விலைச் சமிக்ஞைகளுக்கு விற்பனையாளரும் கொள்வனவாளரும் உரிய வெளிப்படுத்தலைக் காட்ட வேண்டும்.

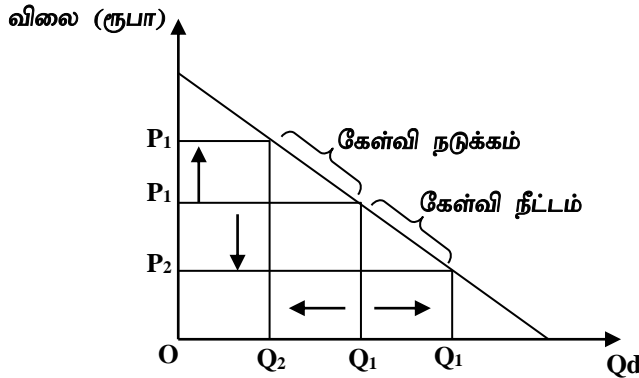
வள ஒதுக்கீடு / வளப் பங்கீடு

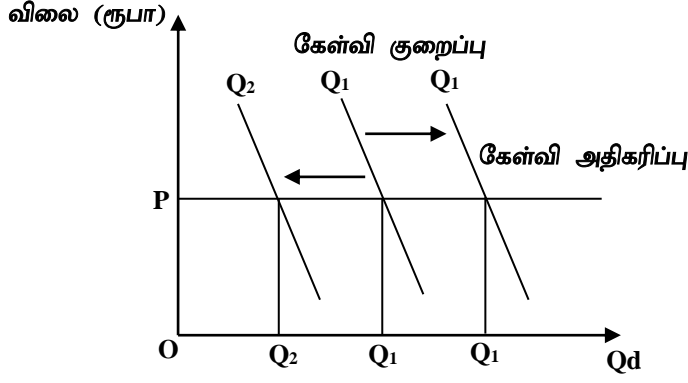
அருமையான வளங்களை மாற்றுப் பயன்பாடுகளிடையே பங்கீடு செய்து அளிப்பதை இது கருதும். (3 தொழிற்பாட்டிற்கும் 4 புள்ளி)

- (iii) சாதனங்கள் அரசு உடைமையாகக் காணப்படல்  
அரசு முயற்சி காணப்படல்  
சமூகநல நோக்கம் பேணப்படல்  
அடிப்படைப் பொருளாதாரப் பிரச்சனைகளுக்கு மத்திய திட்டமிடல் முறைமூலம் தீர்வு காணப்படல். (ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)
- (iv) திட்டமிடல் தொடர்பான பிரச்சனைகள்  
உற்பத்தித் திறனின்மை  
புதிய கண்டு பிடிப்புக்களுக்கான ஊக்கமின்மை  
உற்பத்தி செலவினை குறைப்பதற்கான தூண்டுதல் இன்மை  
மக்களின் வாழ்க்கைத்தர உயர்வு தடைப்படல் (ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)
- (v) சந்தை மற்றும் திட்டமிடல் பொருளாதாரம் இணைந்தது  
சொத்துக்கள் தனியார், மற்றும் அரசு உடைமை  
அரசு முயற்சியும், தனியார் முயற்சியும்  
சமூகநல நோக்கம் மற்றும் இலாப நோக்கம்  
அடிப்படைப் பொருளாதார பிரச்சனைகளுக்கு விலைப்பொறிமுறை மற்றும் மத்திய திட்டமிடல் முறை மூலமான தீர்வு (ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

04)

- (i) குறிப்பிட்ட பண்டத்தின் விலை ஏனைய காரணிகள்  
- காலநிலை  
- நுகர்வோன் வகை  
- நுகர்வோன் செலவிடத்தக்க வருமானம்  
- எதிர்பார்க்கக்கூடிய  
- சனத்தொகை அளவு (ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)
- (ii) கேள்வித்தொகை மாற்றம் என்பது குறித்த பண்டத்தின் விலை மாற்றம் அடையும் போது கேள்வித் தொகை அதிகரித்தல் அல்லது குறைதல்.  
(கேள்வி நீட்டம், கேள்வி ஒடுக்கம் என இரண்டு வகைப்படும்)  
கேள்வி மாற்றம் என்பது விலை தவிர்ந்த ஏனைய காரணிகளினால் கேள்வியில் ஏற்படும் மாற்றமாகும்.  
(கேள்வி அதிகரிப்பு, கேள்வி குறைவு என இருவகை உண்டு)





(விளக்கத்திற்கு 2 புள்ளி,  
2 வரைபடத்திற்கும் 2 புள்ளி)

(iii) கிபன் பண்டங்கள்

கௌரவ மதிப்புடைய பண்டங்கள்

நுகர்வோர் எதிர்பார்க்கைகள்

(ஏதேனும் இரண்டிற்கு 4 புள்ளி)

(iv) வருமான விளைவு என்பது மற்றயவை மாறாத நிலையில், குறித்த பண்டம் ஒன்றில் விலை குறையும் போது அதனை மேலதிகமாகக் கொள்வனவு செய்கின்ற அளவே ஆகும்.

பதிலீட்டு விளைவு என்பது, குறிப்பிட்ட பண்டம் ஒன்றின் விலை வீழ்ச்சியடையும் போது மற்றய பதிலீட்டுப் பண்ட கேள்வி குறைவடைந்து குறித்த பண்ட கேள்வி எவ்வளவால் அதிகரிக்க முடியுமோ அதுவே ஆகும்.

விலை விளைவு = வருமான விளைவு + பதிலீட்டு விளைவு

(இரண்டு வரைவிலக்கணத்திற்கும்  
2 புள்ளி வீதம் 4 புள்ளி)

(v)

பண்டம்	வருமான விளைவு	பதிலீட்டு விளைவு	விலை விளைவு
சாதாரண பண்டம்	+5	+4	+9
இழிவுப் பண்டம்	-4	+5	+1
கிபன் பண்டம்	-5	+4	-1

(மூன்று பண்டத்திற்கும் 4 புள்ளி)

### பகுதி “ஆ”

05)

(i) குறித்த சந்தை ஒன்றில் அரசு நுகர்வோரின் நன்மையைக் கருத்தில் கொண்டு நிர்ணயிக்கும் விலைத்திட்டம். இது பொதுவாக சமநிலை விலைக்கு கீழாக அமையும். இவ்வாறான அரசின் உயர்ந்தபட்ச கட்டுப்பாட்டு விலையின் பின் சந்தையில் பின்வரும் நிலைமைகள் உருவாகும்.

- ★ கேள்வி அதிகரித்து, நிரம்பல் குறைந்து மிகைக் கேள்வி உருவாகும்.
- ★ நுகர்வோர் தேவைகள் பூர்த்தி செய்யப்படாது கியுவில் காத்திருத்தல்.
- ★ உற்பத்தியாளன் அறிந்தவர், தெரிந்தவர் எனப் பங்கீட்டை செய்வான்.
- ★ சந்தையில் கள்ளச் சந்தை விலை உருவாகும்.

(5 புள்ளி)

(ii) எப்போதும் நுகர்வோனுக்கு நன்மையை ஏற்படுத்தும் எனக் குறிப்பிட முடியாது. ஏன் எனின் மேலே கூறிய நிலைமைகள் தோற்றம் பெறுவதே ஆகும். (இங்கு மிகைக் கேள்வி, இதனால் பதுக்கல் கள்ளச் சந்தை நடவடிக்கை இடம்பெறும், நுகர்வோரின் முழுத் தேவையும் நிறைவேற்றப்படாது)

(5 புள்ளி)

(iii) செயற்திறன் வாய்ந்த பங்கீட்டை மேற்கொள்ளல் வேண்டும். இல்லாவிடின்,

★ உள்நாட்டு சந்தையில் மிகைக் கேள்வியைப் பூர்த்தி செய்வதற்கான நிரம்பல் செய்தல்.

★ உற்பத்தியாளனுக்கு மானியம் வழங்கல் (5 புள்ளி)

(iv) குறைந்தபட்ச கட்டுப்பாட்டு விலை என்பது அரசானது உற்பத்தியாளர்களின் நன்மை கருதி உற்பத்தியாளர்களை பாதுகாக்கும் நோக்குடன் சமநிலை விலைக்கு மேலாக நிர்ணயிக்கும் விலைத்திட்டமே ஆகும்.

இங்கு சந்தையில் பின்வரும் மாற்றங்கள் நிகழும்

★ கேள்வி குறைந்து, நிரம்பல் அதிகரித்து மிகை நிரம்பல் தோற்றம் பெறும்.

★ உற்பத்தியாளர்களின் பொருள் வீண்விரயங்கள் ஏற்படும்

★ இந்நிலையில் உற்பத்தியாளர்கள் பல்வேறு தந்திரோபாயங்களைக் கையாண்டு விற்பனையை அதிகரிக்க முற்படுவர்.

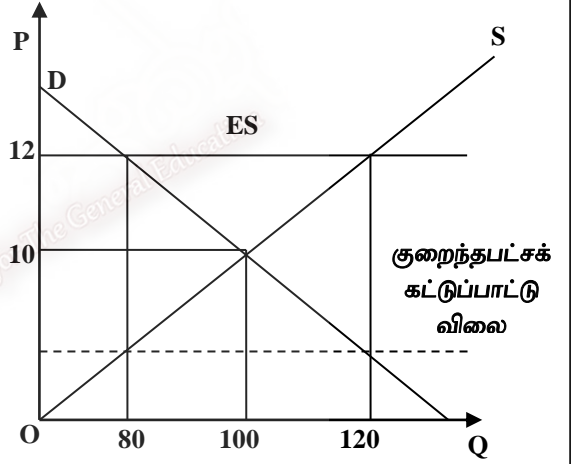
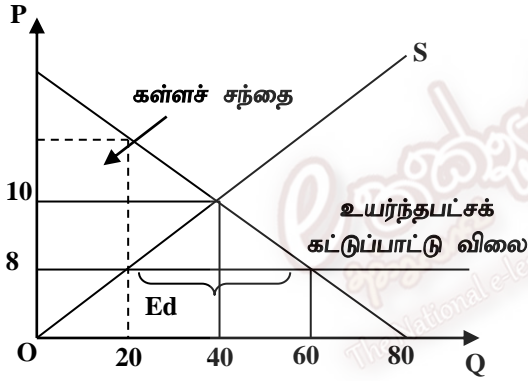
➤ விலைக் கழிவு வழங்கல்

➤ இலவசமாக பொருள்களை இணைத்து வழங்கல்

இங்கு அரசு

★ மிகை நிரம்பலை ஏற்றுமதி செய்யலாம்

★ மானியம் வழங்கலாம்



(வரைபடத்திற்கு 2 புள்ளி)

விளக்கத்திற்கு 2 புள்ளி)

சந்தை மாற்றங்களுக்கு 1 புள்ளி)

(v) குறுங்காலம் - உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தும் எல்லாக் காரணிகளும் மாற்றமடையாத காலப்பகுதி. அதாவது இங்கு நிலையான காரணிகள், மாறும் காரணிகள் இரண்டும் காணப்படும். இங்கு உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டுமாயின் மாறும் காரணியை அதிகரிப்பதன் மூலம் மேற்கொள்ள முடியும். (2 புள்ளி)

நீண்டகாலம் - உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்படும் எல்லாக் காரணிகளும் மாற்றமடையும் காலம். இங்கு நிலையான காரணி காணப்படாது. அனைத்தும் மாறும் காரணிகள் ஆகும். இங்கு உற்பத்தி அதிகரிப்பதற்கு எல்லாக் காரணிகளையும் அதிகரிக்க வேண்டும். (2 புள்ளி)

06)

(i) குறுங்காலம் - உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தும் எல்லாக் காரணிகளும் மாற்றமடையாத காலப்பகுதி. அதாவது இங்கு நிலையான காரணிகள், மாறும் காரணிகள் இரண்டும் காணப்படும். இங்கு உற்பத்தியை அதிகரிக்க வேண்டுமாயின் மாறும் காரணியை அதிகரிப்பதன் மூலம் மேற்கொள்ள முடியும். (2 புள்ளி)



நீண்டகாலம் - உற்பத்தியில் ஈடுபடுத்தப்படும் எல்லாக் காரணிகளும் மாற்றமடையும் காலம். இங்கு நிலையான காரணி காணப்படாது. அனைத்தும் மாறும் காரணிகள் ஆகும். இங்கு உற்பத்தி அதிகரிப்பதற்கு எல்லாக் காரணிகளையும் அதிகரிக்க வேண்டும். (2 புள்ளி)

(ii) குறைந்து செல்லும் எல்லை விளைவு விதி என்பது குறுங்கால உற்பத்தி செயற்பாட்டில் ஒரு சில காரணி நிலையாக இருக்க மாறுங் காரணியை (உழைப்பு) கட்டங்கட்டமாக அதிகரிக்க ஆரம்பத்தில் மொத்த உற்பத்தி அதிகரித்த வேகத்தில் அதிகரித்து வீழ்ச்சியடைந்தும் செல்வதாகும். (2 புள்ளி)

அளவுத்திட்ட விளைவு விதி நீண்டகால உற்பத்திக் கோட்பாடு தொடர்பான விளக்கத்தைத் தரும். அதாவது எல்லாவிதமான மாறுங் காரணி மாற்றத்திற்கும், வெளியீட்டு மாற்றத்திற்கும் இடையிலான தொடர்பை விளக்குவதாக அமையும்.

இது பின்வரும் 03 வகைப்படும்

- \* அதிகரித்துச் செல்லும் அளவுத்திட்ட விளைவு விதி
- \* குறைந்து செல்லும் அளவுத்திட்ட விளைவு விதி
- \* மாறா அளவுத்திட்ட விளைவு விதி (2 புள்ளி)

(iii) குறுங்கால உற்பத்தி சார்பு ( $O = f(\bar{K} L)$ ) (2 புள்ளி)

நீண்டகால உற்பத்தி சார்பு ( $O = f(K L)$ )

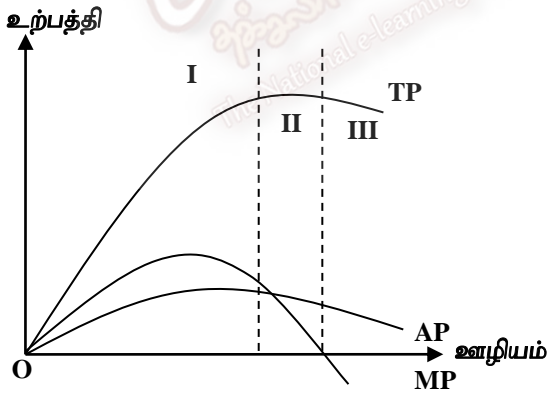
(iv) (1) ஒரு காரணி மட்டும் மாறும் காரணி. ஏனையவை நிலையான காரணிகள்

(2) ஒவ்வொரு மாறும் காரணியும் ஒத்த தன்மை உடையவை

(3) காலம் குறுங்காலம்

(4) நிலையான தொழில்நுட்பம் (ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

(v)



(2 புள்ளி)

1 ஆம் கட்டம் - இங்கு முதலாம் கட்டம் என்பது பொதுவாக எல்லை உற்பத்தி சராசரி உற்பத்திகள் அதிகரிக்கின்ற நிலையைக் கருதும். (எல்லை உற்பத்தி அதிகரிப்பு சராசரி உற்பத்தியை விட உயர்வாக அமையும்)

2 ஆம் கட்டம் - இக்கட்டத்தில் எல்லை உற்பத்தி, சராசரி உற்பத்தி இரண்டும் வீழ்ச்சியடையும் நிலையைக் கருதும். (எல்லை உற்பத்தி வீழ்ச்சி சராசரி உற்பத்தி வீழ்ச்சியை விட பெரிதாக அமையும்) இக்கட்டம் உற்பத்தித் தீர்மானம் எடுக்கும் கட்டம் ஆகும்.

3 ஆம் கட்டம் - எல்லை உற்பத்தி எதிர்க்கணியத்திற்கு செல்லும் சராசரி உற்பத்தி வீழ்ச்சியடைந்து செல்லும். (இக்கட்டத்தை நிறுவனம் விரும்பாது)

(2 புள்ளி)

07)

(i) ஏராளமான நிறுவனங்கள் காணப்படும்.

ஓரினத்தன்மை வாய்ந்த - பூரணமான பிரதியீட்டுத் தன்மை வாய்ந்த பொருட்கள் காணப்படும்.

சந்தை பற்றிய பூரணமான அறிவினை நுகர்வோர் கொண்டிருப்பர்.

உற்பத்திக் காரணிகளின் நுகர்விற்குத் தடைகள் இல்லை.

பிரவேச சுதந்திரம் காணப்படும் - அரசின் தலையீடு அவசியமற்றது.

(ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

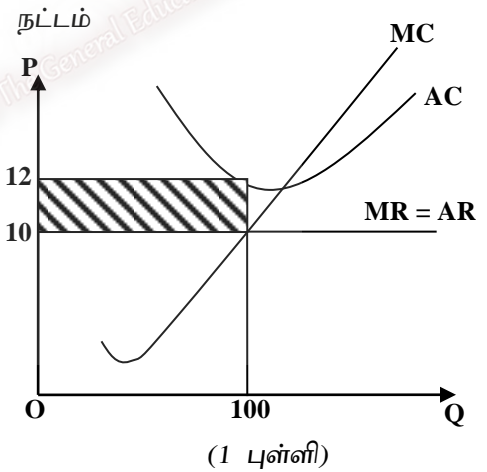
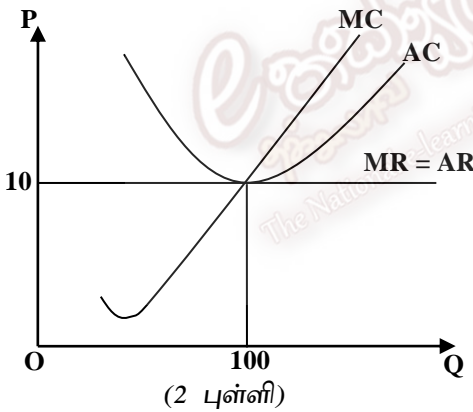
(ii) நிறைபோட்டி நிறுவனத்தின் கேள்விக்கோடு பூரண நெகிழ்ச்சி வாய்ந்ததாய் கிடையச்சிற்குச் சமாந்தரமானதாகக் காணப்படும்.

நிறைபோட்டிச் சந்தையில் ஏராளமான நிறுவனங்கள் காணப்படுகின்றன. எனவே சந்தையின் மொத்த நிரம்பலில் ஒரு நிறுவனத்தின் நிரம்பலின் பங்கு மிகவும் சிறியதாகும். எனவே ஒரு நிறுவனம் தனது நிரம்பலை அதிகரிப்பதன் மூலமோ அல்லது குறைப்பதன் மூலமோ சந்தையில் நிலவும் விலையை மாற்ற முடியாது.

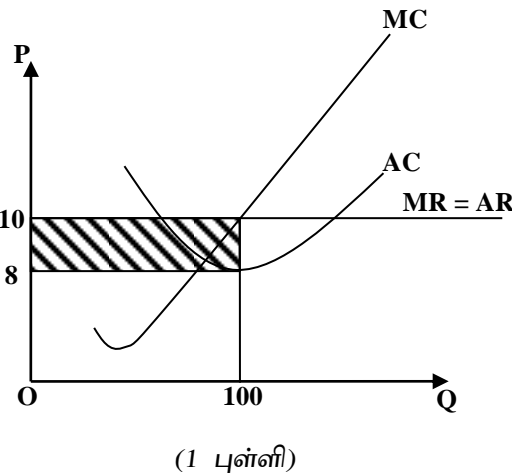
நிறைபோட்டிச் சந்தையிலுள்ள நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்யும் பொருட்கள் ஓரினத் தன்மை - பூரணமான பிரதியீட்டுத் தன்மை வாய்ந்தமையாகும். எனவே ஒரு நிறுவனம் சந்தையில் நிலவும் விலையில் செல்வாக்குச் செலுத்த முடியாது.

(ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

(iii) சாதாரண இலாபம்



அசாதாரண இலாபம்





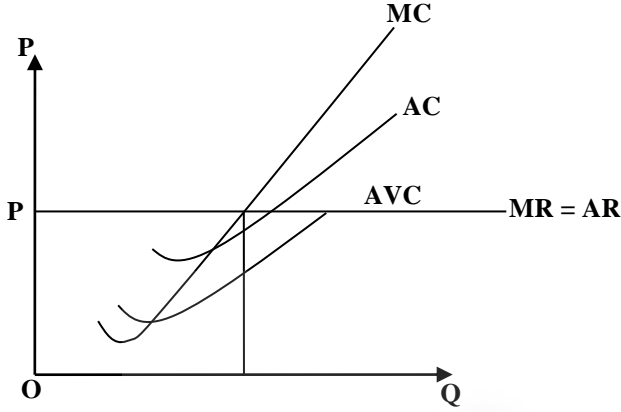
(iv) பிரவேச சுதந்திரம் காணப்படுவதால் புதிய நிறுவனங்கள் உள்வரவும், வெளியேறவும் முடியும்.

(v) அசாதாரண இலாபத்தால் உற்பத்தியாளர்கள் உள்வருவதால் அங்கு நிரம்பல் அதிகரித்து, விலை குறைவடைந்து சாதாரண இலாபநிலை உருவாகும்.

நட்டத்தால் பல நிறுவனங்கள் வெளியேறுவதால், அங்கு நிரம்பல் குறைந்து விலை அதிகரிக்கும். இதனால் நட்டம் மறைந்து சாதாரண இலாபம் கிடைக்கும்.

மேலே கூறப்பட்ட நிலைகள் அசாதாரண இலாபம், நட்டம் இரண்டும் மறையும் வரைக்கும் இடம்பெறவேண்டும். (4 புள்ளி)

(vi)



AVC இற்கு மேற்பட்ட எல்லைச் செலவு வளையியே நிரம்பல் வளையியாகும்.

(வரைபடத்திற்கு 3 புள்ளி  
விளக்கத்திற்கு 1 புள்ளி)

08)

(i) பொருளாதார வளர்ச்சியை அளவிடுதல்  
பொருளாதார கட்டமைப்பினையும், கட்டமைப்பு மாற்றத்தினையும் அறிய முடியும்.  
உற்பத்தித்துறைகளின் சார்பளவு வளர்ச்சியினை அறிய முடியும்.  
காரணி வருமானப் பங்கீட்டினை அறிய முடியும்.  
செலவு அமைப்பினை - வளப்பயன்பாட்டினை அறிய முடியும்.  
சர்வதேச ரீதியில் நாடுகளை ஒப்பிடுவதற்குப் பயன்படும்.

(ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

(ii) மொத்த உள்நாட்டுச் செலவோடு பொருட்கள், சேவைகளின் உற்பத்தி ஏற்றுமதிகளைக் கூட்டுவதன் மூலம் மொத்த தேசிய உற்பத்தி கணிப்பிடப்படுகின்றது. பொருட்கள், சேவைகளின் ஏற்றுமதியிலும் பார்க்க பொருட்கள் சேவைகளின் இறக்குமதிகள் பெரிதாகக் காணப்படும் போது மொத்த உள்நாட்டுச் செலவு மொத்த தேசிய உற்பத்தியிலும் பார்க்கப் பெரிதாகக் காணப்படும். (4 புள்ளி)

(iii) தேசிய உற்பத்தி கணிப்பீட்டிற்கு உள்ளடக்கப்படும் அனைத்துப் பொருட்கள், சேவைகளினதும் ஒன்று சேர்க்கப்பட்ட விலைச் சுட்டெண்.  
உள்ளார்ந்த மொத்த தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கியானது நடைமுறை விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியினை நிலையான விலைகளிலான மொத்த தேசிய உற்பத்தியின் நூற்று வீதமாகக் கூறுவதனை இது குறிக்கின்றது.

உள்ளார்ந்த மொத்தத் தேசிய உற்பத்திச் சுருக்கி =  $\frac{\text{நடைமுறைவிலை மொத்த தேசிய உற்பத்தி}}{\text{நிலையான விலை மொத்த தேசிய உற்பத்தி}} \times 100$

இது பணவீக்கத்தை அளவிடுவதற்கு பயன்படுகின்றது.

(வரைவிலக்கணத்திற்கு 2 புள்ளி,  
சமன்பாட்டிற்கு 1 புள்ளி,  
உபயோகத்திற்கு 1 புள்ளி)

(iv) உண்மைத் தேசிய வருமானத்தைப் பாதிக்கும்.

நிலையான விலைகளிலான மொத்தத் தேசிய உற்பத்தியோடு ஏற்றுமதிகளால் வர்த்தக மாற்று வீதத்தில் எழுந்த விளைவுகளைக் கூட்டுவதன் மூலம் உண்மைத் தேசிய வருமானம் கணிப்பிடப்படுகிறது.

வர்த்தக மாற்று வீதம் அதிகரிக்கும் போது உண்மைத் தேசிய வருமானமும் அதிகரிக்கும்

வர்த்தக மாற்று வீதம் கறையும் போது உண்மைத் தேசிய வருமானமும் குறையும்

உண்மைத் தேசிய வருமானம் = நிலையான விலைகளிலான ஏற்றுமதிகளால் வர்த்தகமாற்று வீதத்தில் எழுந்த விளைவுகள் + மொத்தத் தேசிய உற்பத்தி (ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)

(v) சந்தைப்படுத்தப்படாத உற்பத்திகள் தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படாமை

சட்ட விரோதமான உற்பத்திகள் தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படாமை

இரட்டை எண்ணல் பிரச்சனை ஏற்படல்

சூழல் மாசடைதல் போன்ற எதிர்க்கணிய வெளிவாரி விளைவுகள் தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படாமை

பாதுகாப்புச் செலவுகள் தேசிய உற்பத்திக் கணிப்பீட்டிற்குள் சேர்க்கப்படுதல்.

(ஏதேனும் நான்கிற்கு 4 புள்ளி)