



யாழ். வலயக் கல்வித் திணைக்களத்தின் அனுசரணையுடன்
தொண்டைமானாறு வெளிக்கள நிலையம் நடாத்தும்

Field Work Centre
தவணைப் பரீட்சை, மார்ச் - 2016
Term Examination, March - 2016

பொருளியல்

புள்ளித்திட்டம்

தரம் :- 13 (2016)

பொருளியல் - I

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

50 × 2 = 100 (புள்ளிகள்)

பொருளியல் - II

உப பிரிவு 'அ'

01) (i) இயற்கையால் அளிக்கப்பட்டுள்ள உற்பத்தி வளங்களுள் பயன்பாட்டுடன் அருகிவிடும் வளங்கள் மீளமைக்க முடியாத வளங்கள் ஆகும். அவை உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தும் போது அளவு குறைந்து விடுகின்றது. உ-ம்:- கனிய எண்ணெய், நிலக்கரி (உ-ம் 1 புள்ளி)
(விளக்கம் 1 புள்ளி)

சில வளங்கள் பயன்படுத்தப்படுவதால் அழிவடைவதில்லை. அவற்றை மீண்டும் மீண்டும் உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தலாம்.

உ-ம்:- மீன்வளம், வனவளம் எனினும் மீளமைக்கக்கூடிய வளங்களும் மீளமைக்க முடியாத வளங்களாக மாறி விடலாம். (உ-ம் 1 புள்ளி)
(விளக்கம் 1 புள்ளி)

(ii) அருமை என்பது சமூகத்திற்குரிய வளச் சம்பாத்தியம் மனித தேவையைப் பூர்த்தி செய்து கொள்ளப் போதுமான அளவுக்கு இல்லாமையாகும். (1 புள்ளி)

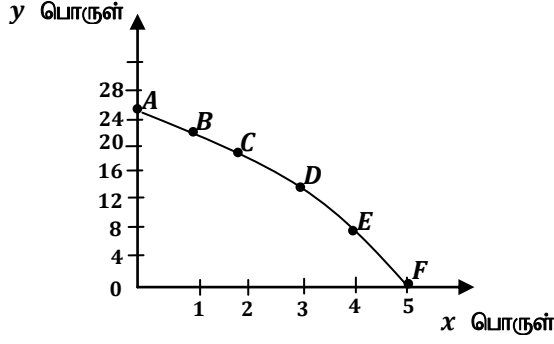
இதனால் மூன்று விதமான தேர்வுகள் இடம்பெறுகின்றது. அவை என்ன பொருளை, எந்தளவு உற்பத்தி செய்தல், எவ்வாறு உற்பத்தி செய்தல், யாருக்காக உற்பத்தி செய்தல் என்பனவாகும். (2 புள்ளிகள்)

தேர்வுப் பிரச்சனை தோன்றுவதற்கு வளங்களின் அருமை மட்டுமல்ல வளங்களின் மாற்றுப் பயன்பாடும் காரணமாகும். (1 புள்ளி)

(iii)

சேர்க்கைப் புள்ளி	y பொருள்	x பொருள்	x பொருள் அமையச் செலவு
A	25	0	-
B	22	1	3y
C	18	2	4y
D	13	3	5y
E	07	4	6y
F	00	5	7y

பொருத்தமான எண் தரவுகள்
(2 புள்ளிகள்)



சரியான வரைபடம் (1 புள்ளி)

- நடைமுறையில்
- வளங்கள் சமமற்ற வகையாக காணப்படுகின்றது
 - ஒரு தொழிலுக்கு வினைத்திறனாகக் காணப்படும் வளங்கள் இன்னொரு தொழிலுக்கு அதேயளவு வினைத்திறனைக் கொண்டிராமை (1 புள்ளி)

(iv) யாருக்காக உற்பத்தி செய்தல் என்பது குறித்த காலத்திற்குள்ளே சமூகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருள் இருப்பு நாட்டு மக்களிடையே எவ்வாறு பகிர்ந்தளிக்கப்படுகின்றது என்பதை நிச்சயிப்பதாகும். (1 புள்ளி)

சமூகத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பொருட்களும் சேவைகளும் நாட்டு மக்களுக்கிடையில் விலை கொடுத்து வாங்குவதற்குத் தேவையான வருமானம் எவ்வாறு பரம்பியுள்ளது என்பதை அடிப்படையாகக் கொண்டதாகும். காரணிச் சந்தையில் காரணி கொள்வனவாளரும் விற்பனையாளரும் அன்னியோன்னியமாகச் செயல்பட்டு காரணி விலையும் விற்பனை செய்யும் அளவும் நிர்ணயமாகும். அதனடிப்படையில் வருமான மட்டம் நிச்சயிக்கப்படும். (3 புள்ளிகள்)

- (v)
- தகவலும் சைகையும் வழங்கும் கருமம்
 - ஊக்குவிப்பை வழங்கும் கருமம்
 - ஒதுக்கீடு செய்யும் கருமம் (2 புள்ளிகள்)

சந்தை முறைமையொன்றில் நுகர்வோர் உற்பத்தியாளர் மற்றும் வள உரிமையாளர்கள் எப்பொருளை அல்லது வளத்தை எந்தளவு வாங்குவது என்பதைத் தீர்மானிக்கும் பொருட்டு அவசியமான தகவல்களை சார்பு விலைகள் வழங்குகின்றன.

விலைகள் ஊக்குவிப்பை வழங்கும் காரணியாகச் செயல்படும் போது வளங்களின் உரிமையாளர் தமது வளங்களுக்கு உச்சமான இலாபத்தை உழைப்பது தொடர்பில் வழிகாட்டியாக அமையும். குறித்த ஒரு பொருளுடன் ஒப்பிடும் போது மற்றொரு பொருளின் விலை உயருமானால் விலை உயரும் பொருள்களை அதிகமாக உற்பத்தி செய்வதில் உற்பத்தியாளர் ஊக்கமடைகின்றனர்.

அதேபோல் வரையறுத்த அளவில் உற்பத்தி செய்யப்பட்ட பொருள்களை பல்வேறு நபர்களுக்கிடையில் பகிர்வு செய்யக்கூடிய முறையை விலை தருகின்றது. (2 புள்ளிகள்)

- 02) (i)
- குறிப்பிட்ட பண்டத்தின் விலை
 - தொடர்புடைய பண்டங்களின் விலை
 - நுகர்வோர் வருமானம்
 - நுகர்வோர் சுவை
 - எதிர்கால எதிர்பார்க்கை (2 புள்ளிகள்)

இவை தனிப்பட்ட கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் காரணிகளாகும். இவற்றுடன் கொள்வனவாளர் தொகையும் கட்டமைப்பும் சேர்ந்து சந்தைக் கேள்வியை நிர்ணயிக்கும்.

(2 புள்ளிகள்)

- (ii) கேள்வியை நிர்ணயிக்கும் ஏனைய காரணிகள் மாறாது உள்ள போது விலை அதிகரிக்கும் போது கேள்வித்தொகை குறைவடைதல் னேவி ஒடுக்கமாகும். (2 புள்ளிகள்)

ஏனையவை மாறாது நிலையாகக் காணப்படும் சந்தர்ப்பத்தில் குறித்த ஒரு பொருளின் விலையில் ஏற்படும் ஓர் அதிகரிப்பு அதனுடைய சார்பு விலையினை அதாவது சந்தர்ப்பச் செலவினை அதிகரிக்கச் செய்கின்றது. சந்தர்ப்பச் செலவு அதிகரிக்கும் போது மக்கள் அதனைக் கொள்வனவு செய்வதனைக் குறைத்து அதற்குப் பதிலீடான பொருட்களைக் கொள்வனவு செய்ய முற்படுவர். ஆகவே குறித்த பொருளின் விலை அதிகரிப்பு அதன் சந்தர்ப்பச் செலவினை அதிகரித்து கேள்வித் தொகையினைக் குறைவடையச் செய்கின்றது. (2 புள்ளிகள்)

- (iii) ஒரே விதமான வளங்களைப் பயன்படுத்தி உற்பத்தி செய்யக்கூடிய பொருட்கள் உற்பத்திச் செயற்பாட்டில் பதிலீட்டுப் பொருட்களாகக் கருதப்படும்.

உ-ம்:- மரக்கறிகளின் விலை சார்பளவில் உயரும் போது தானிய உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தும் நிலம் மரக்கறி உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தல். (2 புள்ளிகள்)

உற்பத்திச் செயற்பாட்டில் ஒன்றுடன் ஒன்று தொடர்புபட்டு உற்பத்தியாகும் வேறு பொருள்களையும் காண முடியும். உ-ம்:- ஆடு - ஆட்டுத்தோல் (2 புள்ளிகள்)

- (iv)

I. அரிசியன் விலையில் அதிகரிப்பு ஏற்படும் போது கேள்வித் தொகையின் மீது விகிதாசார ரீதியில் குறைவானதொரு வீழ்ச்சியைக் கொண்டு வருகின்றது. எனவே அரிசியின் விலையினாலும் தொகையினாலும் நிர்ணயிக்கப்படும் மொத்த வருமானம் அதிகரிக்கின்றது. (2 புள்ளிகள்)

II. ஆடம்பரக் காரின் விலை அதிகரிப்பு கேள்வித் தொகையின் மீது விகிதாசார ரீதியில் பெரியதொரு வீழ்ச்சியைக் கொண்டு வருகின்றது. எனவே காரின் விலையினாலும், தொகையினாலும் நிர்ணயிக்கப்படும் மொத்த வருமானம் வீழ்ச்சியடைகின்றது. (2 புள்ளிகள்)

- (v)

மா.மு

மா.பின்

(அ) $a + b$

$a + b + g + f + e$

(ஆ) $g + h$

$b + c + g + h$

(இ) -

$-(b + c + d + e + f + g)$

(ஈ) $a + b + g + h$

$a + b + g + h - d$

(4 புள்ளிகள்)

- 03) (i) உற்பத்திச் செயற்பாடுகளுக்காக நிறுவனமொன்று வெளியிலிருந்து கொள்வனவு செய்த உள்ளீடுகளுக்குச் செலுத்திய பணப் பெறுமதி கணக்கீட்டுச் செலவு. அதாவது நேர்ச் செலவு உ-ம்:- மூலப் பொருள் கொள்வனவு (2 புள்ளிகள்)

உற்பத்திச் செயற்பாட்டிற்காக நிறுவனமொன்று வெளியிலிருந்து கொள்வனவு செய்த உள்ளீடுகளுக்குச் செலுத்திய பணப் பெறுமதியையும் (நேர்ச்செலவு) அவ் உற்பத்தி நிறுவனம் தனக்குச் சொந்தமான உள்ளீடுகளை உற்பத்திக்குப் பயன்படுத்தியதால் இழக்கப்படும் உத்தம காரணி வருமானம் போன்ற நேரில் செலவையும் சேர்க்க வருவது பொருளியல் செலவு.

பொருளியல் செலவு = நேர்ச்செலவு + நேரில் செலவு (2 புள்ளிகள்)

- (ii) உற்பத்தித் தொழிற்பாட்டின் போது வெளியீடானது அதிகரிக்கும் ஆரம்பத்தில் AVC வீழ்ச்சியடைந்து குறைந்த இழிவுப் புள்ளியை நோக்கி வந்தபின் மீண்டும் அதிகரித்துச் செல்லும். (2 புள்ளிகள்)

குறைந்து செல்லும் எல்லை விளைவு விதியே அதற்குக் காரணமாகும். (1 புள்ளி)

எல்லை விளைவு அதிகரிக்கும் போது *AVC* வீழ்ச்சியடைவதுடன் எல்லை விளைவு குறையும் போது *AVC* உயர்வடையும் (1 புள்ளி)

(iii) கிடையச்சுக்கு சமாந்தரமான கேள்விக் கோடாக இருக்கும் / முடிவில் நெகிழ்ச்சியுடைய கேள்விக் கோடாக இருக்கும். (1 புள்ளி)

அதற்கான காரணங்கள், சந்தையில் குறித்த நிறுவனத்தின் பங்கு மிகச் சிறியதாக இருத்தல், ஓரினத் தன்மை வாய்ந்த பொருட்களை நிறுவனங்கள் உற்பத்தி செய்தல், கொள்வனவாளர்கள் சந்தை பற்றிய பூரண அறிவைக் கொண்டுள்ளமை. (3 புள்ளிகள்)

- (iv) *AFC*
180
90
60
45
36

(சரியான நான்கு விடைகளுக்கு 04 புள்ளிகள்)

(v) (அ) நிறைபோட்டி

(ஆ) தனியுரிமை

(இ) தனியுரிமைப் போட்டி

(ஈ) சிலருரிமை

(4 புள்ளிகள்)

04) (i) பணவீக்க இடைவெளி என்பது நிறைதொழில்மட்ட மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அந்நிறை தொழில் மட்டத்தை அடையத் தேவையான அளவை விட பொருளாதாரத்தின் மொத்தச் செலவீடுகள் கூடுதலாக உள்ள அளவினால் காட்டப்படும். (2 புள்ளிகள்)

பணச்சுருக்க இடைவெளி என்பது நிறைதொழில்மட்ட மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தியில் அதனை அடையத் தேவையான அளவை விட பொருளாதாரத்தின் மொத்தச் செலவீடுகள் எந்தளவினால் குறைவாக உள்ளது என்பதைக் காட்டும். (2 புள்ளிகள்)

(ii) நிலையான சொத்துக்களை உருவாக்குவதற்கான செலவுகள் நிலையான மூலதனவாகக் கத்துக்கான முதலீட்டுச் செலவுகளாகும்.

உ-ம்:- இயந்திர உபகரணம், கட்டிடம், பெருந்தொகு (1 புள்ளி)

குறித்த வருடத்திற்குள்ளே மூலப்பொருள்கள், குறைவேலைப் பொருள்கள் என்பவற்றில் ஏற்பட்ட மாற்றம் இருப்பு மாற்றமாகக் கருதப்படும். (1 புள்ளி)

நிலையான மூலதன ஆக்கம் என்பது நிறுவனம் திட்டமிட்டு மேற்கொள்ளும் முதலீட்டுச் செலவாகும். ஆனால் இருப்பு மாற்றம் எதிர்பாராத முறையில் குறுங்காலத்திற்குள் கேள்வி, நிரம்பல் என்பவற்றுக்கிடையில் ஏற்படும் மாற்றத்தினால் உருவாகின்றது. (1 புள்ளி)

ஏனைய மூலதனப் பொருட்களைப் போல இருப்பும் உற்பத்திச் செயற்பாட்டிற்கு முக்கியமாக உதவுவதால் வணிக நிறுவனத்தின் இருப்பும் முதலீட்டுச் செலவில் ஒரு பகுதியாகக் கருதப்படுகின்றது. (1 புள்ளி)

(iii) (அ) மொத்த முதலீடு = அரசு முதலீடு + தனியார் முதலீடு

= 668 + 2236 (1 புள்ளி)

= 2904 மில்லியன் (1 புள்ளி)

$$\begin{aligned}
 \text{(ஆ) உள்நாட்டு சேமிப்பு} &= \text{தனியார் சேமிப்பு} + \text{அரச சேமிப்பு} \\
 &= 2196 + (-127) && (1 \text{ புள்ளி}) \\
 &= 2069 \text{ மில்லியன்} && (1 \text{ புள்ளி})
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{(இ) தேசிய சேமிப்பு} &= \text{உள்நாட்டு சேமிப்பு} + \text{வெளிநாட்டிலிருந்தான காரணி வருமானம்} + \\
 &\quad \text{வெளிநாட்டிலிருந்தான தேறிய நடைமுறைமாற்றல்} \\
 &= 2069 + (-240) + 813 && (1 \text{ புள்ளி}) \\
 &= 2642 \text{ மில்லியன்} && (1 \text{ புள்ளி})
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{(ஈ) முதலீட்டு விகிதம்} &= \frac{\text{மொத்த முதலீடு}}{\text{மொ.உ.நா.உற்பத்தி}} \times 100 \\
 &= \frac{2904}{9784} \times 100 && (1 \text{ புள்ளி}) \\
 &= 29.6\% && (1 \text{ புள்ளி})
 \end{aligned}$$

(iv) பண்புகள் :

- * முறையாக ஆவணப்படுத்தப்படாமை
- * குடும்ப உழைப்பில் தங்கியிருத்தல்
- * வரி செலுத்தல், சமூக பாதுகாப்பு முறைகளுக்கான பங்களிப்புக்களில் இருந்து விடுபட்டு இருத்தல்
- * அரசின் பல்வேறு சட்ட திட்டங்களுக்கும் நிபந்தனைகளுக்கும் இணங்குவதற்கு விருப்பமின்மை (ஏதாவது மூன்றிற்கு 2 புள்ளிகள்)

தவிர்ப்பதற்குரிய நடவடிக்கைகள்

- * வரி வீதங்களைக் குறைத்தல்
- * வரி முறையினை சமத்துவம் வாய்ந்ததாக மாற்றுதல்
- * சட்டத்தை நடைமுறைப்படுத்த அதிகவளங்களை பயன்படுத்தல்
- * தண்டனைகளை அதிகரித்தல் (ஏதாவது மூன்றிற்கு 2 புள்ளிகள்)

05) (i) நுகர்வு (C)

சேமிப்பு (S)

தன்னியல்பான வரி (T)

அரச செலவு (G)

மாற்றல்கள் (TR)

முதலீடு I

(4 புள்ளிகள்)

$$(ii) \quad \Delta Y = \Delta C + \Delta S$$

$$Mpc = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

$$Mps = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

வருமானத்தில் ஏற்படும் மாற்றம் நுகர்வுக்கும் மிகுதி சேமிப்புக்கும் மட்டும் பயன்படுத்தும் போது $mpc + mps = 1$ ஆக இருக்கும்.

$$\frac{\Delta Y}{\Delta Y} = \frac{\Delta C}{\Delta Y} + \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

$$1 = mpc + mps$$

$$1 = 0.75 + 0.25$$

(4 புள்ளிகள்)

- (iii) (அ) $C = 300 + 0.9Y$ (1 புள்ளி)
- (ஆ) $\Delta Y = K \cdot \Delta I$
 $\Delta Y = 10 \times 200$
 $\Delta Y = 2000$ (1 புள்ளி)
 $\Delta Y = \Delta C + \Delta I$ (1 புள்ளி)
 $2000 = \Delta C + 200$
 $\Delta C = 1800$ (1 புள்ளி)
- (இ) $\frac{-b}{1-b} = \frac{-0.9}{1-0.9}$ (1 புள்ளி)
 -9 (1 புள்ளி)
- (iv) (அ) $Y = C + I + G$
 $Y = 0.8yd + 1500 + 2700$
 $Y = 0.8(y - 0.1y) + 1500 + 2700$
 $Y = 0.8y - 0.08y + 4200$ (1 புள்ளி)
 $Y = 0.72y + 4200$
 $Y = 0.72y = 4200$
 $0.28y = 4200$
 $y = 15000$ (1 புள்ளி)
- (ஆ) $yd = Y - T$
 $yd = 15000 - 0.1 \times 15000$
 $= 15000 - 1500$ $C = 0.8yd$
 $= 13500$ $C = 0.8 \times 13500$
 $C = 10800$
- சேமிப்பு $S = yd - C$
 $13500 - 10800$
 $S = 2700$ (3 புள்ளிகள்)
- வேறுபாடு $2700 - 1500$
 $= 1200$ (1 புள்ளி)
- உப பிரிவு 'ஆ'**
- 06) (i) தொகை மதிப்பு புள்ளிவிபரத் திணைக்களம். இச்சுட்டெண்ணை மொத்த விற்பனை விலைச்சுட்டெண்ணுக்குப் பிரதியீடாகப் பயன்படுத்தலாம். (2 புள்ளிகள்)
- (ii) பொது விலைமட்டத்தில் உண்மையாக ஏற்படும் உயர்வு வெளிப்படையான பணவீக்கமாகும். நிரம்பல் அதிர்ச்சி அல்லது நிர்வாகத் தீர்மானத் தாக்கம் அல்லது விலைகளில் ஏற்படும் தற்காலிக உயர்வினால் வெளித்தோற்றப் பணவீக்கம் ஏற்படும். (2 புள்ளிகள்)
- அடிப்படைப் பணவீக்கம் என்பது பொதுவிலை மட்டத்தில் ஏற்படும் தற்காலிக மாற்றத்தைச் சரி செய்வதற்காக செம்மை செய்த பணவீக்க வீதமாகும். (2 புள்ளிகள்)
- இதில் உணவுப் பொருட்களையும் எரிபொருளையும் அகற்றி அடிப்படைப் பணவீக்க வீதம் கணிக்கப்படுகின்றது. (1 புள்ளி)

(iii) சம்பளமாக அல்லது வாடகையாக அல்லது வட்டியாக அல்லது இலாபப் பங்காக பெற்றுக் கொள்ளப்படும் பண அளவுகளே பணம் அல்லது பெயரளவு வருமானம் ஆகும். (2 புள்ளிகள்)

அப்பணத்தினைக் கொண்டு கொள்வனவு செய்யக்கூடிய பொருட்கள் சேவைகளின் அளவு மெய் வருமானம் ஆகும். (1 புள்ளி)

பெயரளவு வருமானம் விலைமட்ட அதிகரிப்பு வேகத்தை விட வேகமாக அதிகரிக்குமானால் மெய்வருமானம் உயர்வாக இருக்கும். (1 புள்ளி)

(iv) • மொத்தக் கேள்வி அதிகரிப்பைக் கட்டுப்படுத்தல்

• மொத்த நிரம்பல் அதிகரிப்பு வேகத்தைக் கூட்டுதல்

• அரசின் நேரடித் தலையீடு

• செயற்றிடனுடன் வளங்கள் பகிரப்படுவதிலுள்ள தடைகளை நீக்குதல்

(ஏதாவது மூன்றிற்கு 03 புள்ளிகள்)

ஒரு விளக்கம் 02 புள்ளிகள்)

(v) • பணச்சுற்றோட்ட வேகம் சார்பளவில் நிலையானதாகும்.

• பொருளாதாரம் நிறைதொழில் மட்டத்தில் உள்ளதால் வெளியீட்டின் பௌதீக ரீதியான பருமன் (Y அல்லது T) நிலையானதாகும். (2 புள்ளிகள்)

V மற்றும் y அல்லது T ஆகிய மாறிகள் நிலையாக உள்ள போது M மற்றும் P ஆகிய மாறிகளிடையே நேர்விகித சமமானதும் நேர்கணியமானதுமான தொடர்பு காணப்படும்.

(2 புள்ளிகள்)

07) (i) • வைப்புக்களை ஏற்றல்

• கடன் வழங்கல் (குறுங்கால, நீண்டகால)

• முகவர் சேவை

• பொதுப் பயன்பாட்டு சேவை

- வெளிநாட்டு வங்கி நடவடிக்கைகளின் போது உதவுதல்

- அடகுச் சேவை

- உண்டியல்

- வெளிநாட்டு செலாவணிக் கொடுக்கல் வாங்கல்

(3 புள்ளிகள்)

(ii) பணவாக்கம் என்பது ஒவ்வொரு வணிக வங்கியும் தான் திரட்டும் வைப்புக்களில் குறித்த ஓர் சதவீதத்தை ஒதுக்காக வைத்துக் கொண்டு மீதியைக் கடனாக வழங்குவதையும் இவ்வாறு வழங்கப்படும் கடன் கேள்வி வைப்புக்களிடையே பரிமாற்றம் செய்யப்படுவதால் வங்கிக் கட்டமைப்பினுள் உள்வந்த ஆரம்ப வைப்பின் அளவைவிடக் கூடிய பெறுமதியுடைய கொடுக்கல் வாங்கல்களைப் பூர்த்தி செய்யும் ஆற்றலை வழங்கும் கூட்டுச் செயற்பாடாகும். (2 புள்ளிகள்)

வரையறைகள்

• பொதுமக்கள் சட்ட முறைப் பணத்தை தம்மிடம் வைத்துக் கொள்வதற்கு கூடுதலாக விருப்பம் தெரிவிக்கும் போது வணிக வங்கிகளின் மிகை ஒதுக்குகள் குறைவடையும்.

• வங்கிகள் மிகை ஒதுக்கினை வைத்திருப்பதற்கு விரும்பும் போது வைப்பாக்கம் குறைவடையும்.

• கடனுக்கான கேள்வி குறைவடைதல்

• மத்திய வங்கியின் பணக்கொள்கையின் கீழ் கடன் விரிவாக்கம் தொடர்பாக விதிக்கப்படும் எல்லைகள் (2 புள்ளிகள்)

(iii) உயர்வலுப் பணத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டே மிகப் பெரிய அளவிலான பணச் சொத்துக் கையிருப்புக்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன. நாட்டின் பண நிரம்பலைத் தீர்மானிப்பதில் உயர்வலுப்பணம் முக்கியமானதாகும். பண நிரம்பலானது எப்போதும் உயர்வலுப் பணத்தின் பெருக்கமாகவே காணப்படும். $M = mH$ (2 புள்ளிகள்)

- (iv) (அ) $264 + 75 + 148 = 478 MR$ (2 புள்ளிகள்)
 (ஆ) $264 + 220 = 484 MR$ (2 புள்ளிகள்)
 (இ) $484 + 2574 = 3058 MR$ (2 புள்ளிகள்)
 (ஈ) $3058 + 359 = 3417 MR$ (2 புள்ளிகள்)
 (உ) $\frac{3417}{478} = 7.1$ (2 புள்ளிகள்)

(சரியான சமன்பாடு அல்லது பதிவுக்கு 1 புள்ளி விடைக்கு 1 புள்ளி)

- 08) (i) நட்ட ஈடு வழங்கல்
 உள்வாங்கச் செய்தல்
 பங்கீட்டு நடவடிக்கைகள்
 உரிமைப்பத்திரக் கட்டணம் அறவிடல்
 தண்டம் விதித்தல்
 சட்டங்களை விதித்தல் (ஏதாவது நான்கு விடயத்திற்கு 4 புள்ளிகள்)
- (ii) நுகர்வில் நேர்கணிய வெளிவாரி விளைவுகளை உருவாக்கும் பண்டங்கள் மேன்மைப் பண்டங்களாகும். உதம்:-கல்வி, சுகாதாரம், நோய்த்தடுப்பு மருந்தேற்றல் (2 புள்ளிகள்)
- வேறுபாடு :-
- நேர் வெளிவாரி விளைவு காரணமாக மேன்மைப் பண்ட நுகர்வின் போது உருவாகும் சமூக நலன் தனியார் நலனை விடப் பெரிதாகும். தனியார் பண்ட நுகர்வின் போது வெளிவாரி நலன் உருவாகுவதில்லை. தனியார் பண்டத்தை நுகர்ந்த போது நுகர்ந்தவருக்கு மட்டுமே நலன் கிடைக்கின்றது. (2 புள்ளிகள்)
- (iii) • பொருள்கள் சேவைகளுக்கான செலவு
 • வட்டிக் கொடுப்பனவு
 • நடைமுறை மாற்றல்களும் உதவு தொகைகளும் (3 புள்ளிகள்)
- (iv) உற்பத்தியாளர் மீது விதிக்கப்படும் வரி கொள்வனவாளருக்கு மாற்றப்படுதல் வரிச்சமையை முன்னோக்கிப் பெயரச் செய்தல் ஆகும்.
 உற்பத்தியாளர் மீது விதிக்கப்படும் வரிச்சமையைக் காரணி வழங்குநர் மீது பெயரச் செய்தல் வரிச்சமையைப் பின்னோக்கிப் பெயரச் செய்தல் ஆகும். (4 புள்ளிகள்)
- (v) 1. பொருளாதார நடவடிக்கைகளை ஊக்குவிப்பதற்காகப் பின்பற்றப்பட்ட கொள்கைகள்
 - ஏற்றுமதிகளை ஊக்குவிப்பதற்காக வரிகள் குறைக்கப்பட்டமை
 - நேரடி வெளிநாட்டு முதலீடுகளைக் கவருவதற்காக வரி விலக்குகள்
 - வரித் தளத்தினை அதிகரிக்காமல் வரி வீதங்கள் குறைக்கப்பட்டமை
 2. அரசாங்கத்தின் குறுகியகால காசுப்பாய்ச்சல் தேவைப்பாடுகளால் வரி செலுத்துவோரிடையே நிச்சயமற்ற தன்மையை ஏற்படுத்துகின்றமை
 3. முறைசாராப் பொருளாதாரமும் வரி ஏய்ப்பு மற்றும் வரித்தவிர்ப்பு
 4. நிருவாக வினைத்திறனின்மை
 5. வரி செலுத்துவது தொடர்பில் கம்பனி மற்றும் பொதுமக்களின் மனோபாவம்
 6. கணனி வழி அதே நேரக் கொள்வனவுகள் (5 விடயங்களுக்கு 5 புள்ளிகள்)
- 09) (i) ஏதாவதொரு நாடு தமது வர்த்தகப் பங்காளி உற்பத்தி செய்வதை விடக் குறைந்த வளத்தைக் கொண்டு ஏதாவது ஒரு பண்டத்தை உற்பத்தி செய்ய முடியுமாயின் அப்பண்டத்தை உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்வதனால் அவ்வாறில்லாத ஏனைய பண்டங்களை இறக்குமதி செய்து நன்மைகளைப் பெறமுடியும் என்பது முழு நன்மைக் கோட்பாடாகும். (2 புள்ளிகள்)

இது உற்பத்தியில் வினைத்திறனை அடிப்படையாகக் கொண்டது.

(1 புள்ளி)

ஏதாவதொரு நாடு தனது வர்த்தகப் பங்காளி உற்பத்தி செய்வதைவிட அதிகமான வளத்தைப் பயன்படுத்தி ஏதாவதொரு பண்டத்தை உற்பத்தி செய்வாராயினும் வர்த்தகப் பங்காளி உற்பத்தி செய்வதைவிடக் குறைந்த அமையச் செலவில் அதனை உற்பத்தி செய்ய முடியுமாயின் அப்பண்டத்தை உற்பத்தி செய்து ஏற்றுமதி செய்வதன் மூலம் நன்மைகளைப் பெற முடியும் என்பது ஒப்பீட்டு நன்மையாகும்.

(2 புள்ளிகள்)

(ii)

நன்மைகள்

தீமைகள்

1. வெளிநாட்டுப் போட்டியாளர்களிடமிருந்து உள்நாட்டு குழந்தைப் பருவ உற்பத்தி களைப் பாதுகாத்தல்
2. தன்னிறைவை ஏற்படுத்தல்
3. வேலையின்மையைக் குறைப்பதற்கு
4. குவித்தலை தடை செய்தல்
5. சென்மதி நிலுவைப் பாதகத் தன்மையை நீக்குதல்

- உள்நாட்டு வெளிநாட்டு சந்தைகள் ஒடுக்கமடைதல்
- வெளிநாட்டு வர்த்தகம் ஒடுக்கமடைந்து தேசிய வருமானம் குறைவடைதல்
- உள்நாட்டு உற்பத்திச் செலவுகளைக் குறைப்பதற்கு ஊக்குவிப்பின்மையால் வினைத்திறனற்ற தொழில் உருவாதல்
- தரமான பண்டங்களின் உற்பத்தி குறைதல்

(5 புள்ளிகள்)

(iii) இறக்குமதிப் பண்டங்களின் விலை உயர்வின் சதவீதத்தால் உள்நாட்டு உற்பத்தியாளர்களுக்குக் கிடைக்கும் பாதுகாப்பு பெயரளவுப் பாதுகாப்பு வீதமாகும்.

பெயரளவு இறக்குமதித் தீர்வைப் பாதுகாப்பு உள்நாட்டுப் பண்டங்களுக்குக் கிடைக்கும் உண்மையான பாதுகாப்பைக் காட்டுவதில்லை.

இறக்குமதி உள்நாட்டுகள் மீது அறவிடப்படும் தீர்வையால் உள்நாட்டு உற்பத்திகளுக்குக் கிடைக்கும் பாதுகாப்புக் குறைவடையும்.

இதனால் இறுதிப் பொருள்களின் மீதான தீர்வைகளுக்கு மேலதிகமாக உள்நாட்டுகள் மீது விதிக்கப்படும் தீர்வைகளும் கவனத்திற் கொள்ளப்பட வேண்டும்.

பயனுறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு வீதம் என்பது சர்வதேச வர்த்தகப் பாதுகாப்பின் போது இறக்குமதித் தீர்வை விதிக்கப்பட்டதால் உள்நாட்டு உற்பத்தியாளருக்குக் கிடைக்கும் உண்மையான பாதுகாப்பு வீதியாகும்.

பயனுறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு வீதம் = $\frac{\text{தீர்வையின் கீழ் கூட்டிய பெறுமதி} - \text{தாராள வர்த்தகத்தின் கீழ் கூட்டிய பெறுமதி}}{\text{தாராள வர்த்தகத்தின் கீழ் கூட்டிய பெறுமதி}} \times 100$

(5 புள்ளிகள்)

(iv) நடைமுறைக் கணக்கு

- பொருட்கள்
 - பணிகள்
 - முதலாந்தர வருமானம்
 - இரண்டாந்தர வருமானம்
- மூலதனக் கணக்கு

(5 புள்ளிகள்)

10) (i) பொருளாதாரமொன்றில் பொருட்கள் சேவைகளை உற்பத்தி செய்யும் இயலளவில் ஏற்படும் ஓர் அதிகரிப்பே பொருளாதார வளர்ச்சியாகும்.

அதாவது நாடொன்றின் மெய்த்தேசிய உற்பத்தியில் அல்லது சாத்திய வள வெளியீட்டில் ஏற்படும் தொடர்ச்சியான அதிகரிப்பே பொருளாதார வளர்ச்சியாகும். (3 புள்ளிகள்)

(ii) நீண்டகாலப் பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படும் போது விவசாயம், கைத்தொழில், சேவைத்துறையின் பங்களிப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களை விபரிப்பது பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு மாற்றமாகும். பொருளாதார வளர்ச்சி ஏற்படும் போது விவசாயத் துறையின் பங்கு குறைந்து கைத்தொழில் சேவைத் துறைகளின் பங்களிப்பு அதிகரிக்கும். (3 புள்ளிகள்)

காரணம்
1. விவசாய உற்பத்தியின் வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சியற்றது.
2. கைத்தொழில் சேவைத்துறை உற்பத்திகளின் வருமானம் சார் கேள்வி நெகிழ்ச்சி யுடைதாகவும் இருத்தல் (2 புள்ளிகள்)

(iii) பொருளாதார வளர்ச்சியானது

- வேலையின்மையைக் குறைத்தல் வேண்டும்.
- நாட்டின் வறுமை நிலையைக் குறைத்தல் வேண்டும்.
- நியாயத்துவத்தை ஏற்படுத்தல் வேண்டும்.
- சமமான பிராந்திய வளர்ச்சி
- சமூக பொருளாதார உட்கட்டமைப்பு வசதி விருத்தி
- அரச சேவைகளை சகலரும் பெறல்
- சூழல் பாதுகாப்பு
- நல்லாட்சி

என்பவற்றை ஏற்படுத்தும் போதே வாழ்க்கைத் தரத்தைப் பிரதிபலிக்கும்.

(ஏதாவது நான்கு விடயங்களுக்கு 4 புள்ளிகள்)

(iv) பொருளாதார அபிவிருத்தி, சமூக அபிவிருத்தி, சூழல் பாதுகாப்பு என்பவற்றினூடாகப் பெற்றுக் கொள்ளப்படும் முன்னேற்றமே நிலைத்து நிற்கக் கூடிய அபிவிருத்தியாகும். (2 புள்ளிகள்)

காரணங்கள்

- சூழல் பாதுகாப்பை ஏற்படுத்தல்
- இயற்கை வளங்களைப் பாதுகாத்தல் (2 புள்ளிகள்)

(v) பணவீக்க அழுத்தத்தைத் தூண்டாமல் பெறக்கூடிய நீடித்திருக்கக்கூடிய உச்ச வெளியீடே சாத்திய வெளியீடாகும். அது ஒரு பொருளாதார உற்பத்தி செய்யக்கூடிய முழு உச்ச வெளியீடன்று. (2 புள்ளிகள்)

பொருளாதாரம் குறுங்காலத்தில் சாத்திய வள வெளியீட்டிற்கு மேற்பட்ட மட்டங்களில் இயங்கலாம். அது உச்ச வெளியீடாகும். தொழிற்சாலைகளும் தொழிலாளர்களும் மேலதிக நேரம் இயங்கி அத்தகைய வெளியீட்டை உற்பத்தி செய்யலாம். இது நிலைத்திருக்க முடியாது. (2 புள்ளிகள்)