



மாகாணக் கல்வித் திணைக்களம்  
வடக்கு மாகாணம்  
பயிற்சிப் பரீட்சை- மே - 2019



தரம் 13 (2019)

பொருளியல்- 21-T-11

மூன்று மணித்தியாலம்

அறிவுறுத்தல்கள்

- ❖ உப பகுதி 'அ', உபபகுதி 'ஆ' ஆகியவற்றிலிருந்து குறைந்தபட்சம் இரண்டுவினாக்களையேனும் தெரிவுசெய்து எல்லாமாக ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடையளிக்குக.

உப பகுதி "அ"

இப்பகுதியில் இருந்து குறைந்த பட்சம் இரண்டு வினாக்களையேனும் தெரிவு செய்க.

(1)

- உற்பத்திக்காகப் பயன்படுத்தப்படுகின்ற " இயற்கை வளங்கள்" அனைத்தும் பொருளாதாரமல்லா வளங்களாகும். இக்கூற்றுடன் உடன்படுகின்றீரா? உமது விடையை விளக்குக? (4 புள்ளி)
- திட்டமிடற் பொறிமுறை, விலைபொறி முறைகளைப் பின்பற்றும் பொருளாதார, முறைமைகளின் பண்புகளைப் பட்டியலிடுக? (4 புள்ளி)
- மூலதனம் , சமூக மூலதனம் ஆகியவற்றை வேறுபடுத்துக? (4 புள்ளி)
- எத்தகைய நிபந்தனைகளை நிறைவேற்றுவதன் மூலம் பொருளாதாரமொன்றின் உற்பத்தி விளைத்திறனை அடைய முடியும் என்பதை விளக்குக? (4 புள்ளி)
- நிலைக்குத்தச்சில் மோட்டார் உதிரிப் பாகங்களையும், கிடையச்சில் கணனி மென் பொருளையும் உற்பத்தி செய்யும் பொருளாதாரமொன்றில் அதிகரிக்கும் அமையச் செலவுடைய உற்பத்தி சாத்திய எல்லையொன்றை வரைக? (1 புள்ளி)

அவ் வளைகோட்டில் பின்வருவனவற்றை விளக்குக

- பொருளாதார பின்னடைவு காரணமாக வேலையின்மை அதிகரித்தல் (1 புள்ளி)
- வளங்கள் உச்ச விளைதிறனைப் பெற முடியாத வகையில் பயன்படுத்தல் (1 புள்ளி)
- வளங்கள் உச்ச விளைதிறனைப் பெறக் கூடிய வகையில் பயன்படுத்தல் (1 புள்ளி)

(2)

- போட்டிச் சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படும் பண்டமொன்றின் நிரம்பல் அதிகரிப்பதில் செல்வாக்குச் செலுத்தும் காரணிகளில் எவை மாறுவதாகக் கொள்ளப்படுகின்றது? (4 புள்ளி)
- சந்தையில் விற்கப்படும் பண்டங்கள் தொடர்பான தகவல்கள் கீழே தரப்படுகின்றன.
  - $x$  பண்டத்தின் விலை 5 சதவீதம் அதிகரிக்க அதன் கேள்வித் தொகை 3 சதவீதத்தால் அதிகரித்தது.
  - $x$  பொருளின் விலை அதிகரிப்பினால்  $y$  பொருளின் கேள்வி அளவு 7.5 சதவீதம் அதிகரித்தது.
  - $x$  பொருளின் விலை நெகிழ்ச்சி மற்றும்  $xy$  பண்டங்களுக்கான குறுக்கு நெகிழ்ச்சியைக் கணிக்குக? (2 புள்ளி)
  - $x$  மற்றும்  $xy$  பண்டங்களை வகைப்படுத்துக? (2 புள்ளி)
- நுகர்வோர் மிகை மற்றும் உற்பத்தியாளர் மிகை என்பவற்றை வேறுபடுத்துக? (4 புள்ளி)

iv. போட்டிச் சந்தையில் விற்கப்படும் பண்டமொன்றிற்கான கேள்வி நிரம்பல் சமன்பாடுகள் கீழே தரப்படுகின்றன.

$$Qd = 500 - 10P \quad Qs = -300 + 10P$$

- அ. வரைபுத்தாள் ஒன்றில் கேள்வி நிரம்பல் கோடுகளை வரைந்து சந்தை சமநிலை விலை மற்றும் சமநிலைத்தொகை என்பவற்றைக் கணிக்கുക? (4 புள்ளி)  
 ஆ. அரசாங்கம் 4 ரூபா கட்டுப்பாட்டு விலையில் ஏற்படும் மிகை நிரம்பலைக் கொள்வனவு செய்யுமாயின் அரசின் கொள்வனவுச் செலவு யாது? (2 புள்ளி)  
 இ. அரசு மிகை நிரம்பலைக் கொள்வனவு செய்யுமாயின் நுகர்வோர் மிகையின் பெறுமதி யாது? (2 புள்ளி)

(3)

- i. சட்ட ரீதியாக அரசினால் விதிக்கப்படுகின்ற விலைக்கட்டுப்பாட்டுக் கொள்கைகளிரண்டையும் விளக்குக. (4 புள்ளி)  
 ii. குறிப்பிட்ட பண்டம் தொடர்பாக சந்தைக்கேள்வி நிரம்பல் என்பன சமன்பாடுகள் மூலம் தரப்படுகின்றன  
 $ad = 400 - 15P$  ,  $Qs = 200 + 5P$   
 அ. சந்தை சமநிலையின் போது நுகர்வோன் செலவினைக் கணிக்கുക? (2 புள்ளி)  
 ஆ. அரசு உற்பத்தியாளர்களுக்கு ரூபா 4 இனை அலகுவரியாக விதிக்குமாயின் நுகர்வோன் மிகை இழப்பு எவ்வளவு? (4 புள்ளி)  
 iii. கேள்வி நெகிழ்வற்றதும் நிரம்பல் நெகிழ்வுடையதுமான பண்டம் ஒன்றின் மீது அலகுவரி விதிப்பதனால் நுகர்வோர் மிகைவரிச்சமை மற்றும் உற்பத்தியாளர் மிகைவரிச்சமை என்பன எவ்வாறு அமைகிறது என்பதை வரிப்பட உதவியுடன் விளக்குக? (5 புள்ளி)  
 iv. பொருளொன்றின் கேள்வி நீட்டம் என்பதை வரையறுக்கும் போது கையாளப்படுகின்ற எடுகோள்கள் எவை? (5 புள்ளி)

(4)

- i. குறுங்கால சராசரி மாறும் செலவு ( $Avc$ ) மற்றும் குறுங்கால எல்லைச் செலவு ( $MC$ ) என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்பு யாது? (5 புள்ளி)  
 ii. நிறைபோட்டி நிறுவனமொன்றின் வருமானம் மற்றும் செலவுகள் தொடர்பான தரவுகள் வருமாறு

வகை	தொகை ரூபா
மொத்த வருமானம்	45000
உற்பத்தியாளர் மிகை	23000
சராசரிச் செலவு ( $ATC$ )	40
எல்லைச் செலவு ( $MC$ )	45

- அ. சராசரி மாறும் செலவின் பெறுமதி யாது? (2 புள்ளி)  
 ஆ. சராசரி நிலையான செலவின் பெறுமதி யாது? (2 புள்ளி)  
 இ. நிறுவனத்தின் வெளியீட்டு அளவு யாது? (1 புள்ளி)

- iii. அளவுத்திட்ட சிக்கனம் என்பதை விளக்குக? நிறுவனம் ஒன்றில் ஏற்படக்கூடிய சிக்கனங்கள் எவை? (5 புள்ளி)  
 iv. நேரில் செலவு என்றால் என்ன? இச் செலவில் உள்ளடங்கும் விடயங்கள் எவை? (5 புள்ளி)

(5)

- i. வர்த்தக சகடவோட்டமொன்றின் பூரித்த நிலைப்புள்ளி தாழ்வு நிலைப்புள்ளி என்பவற்றின் முக்கியமான பண்புகளை விளக்குக? (4 புள்ளி)  
 ii. தேசியக் கணக்கீட்டில் பல்கணிப்பீட்டுப் பிரச்சினையினை உதாரணம் ஒன்றின் மூலம் விளக்குக? (5 புள்ளி)

iii. கற்பிதமான பொருளாதாரமொன்றின் பேரினப் பொருளாதார தரவுகள் கீழே தரப்படுகின்றன.

வுகை	தொகை மில்லியன்
வீட்டுத்துறை நுகர்வு	1000
மொத்த உள்நாட்டு மூலதனவாக்கம்	800
அரசாங்கக் கொள்வனவுகள்	400
வீட்டுத்துறைக்கு சேவை வழங்கும் நிறுவனங்களின் சேவை	200
மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி	3200
தேறிய வெளிநாட்டு முதனிலை வருமானம்	750
இரண்டாம் நிலை வருமானப் பெறுகை	2500
இரண்டாம் நிலை வருமானச் செலுத்தல்கள்	1300

மேற்படி தரவுகளைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றை கணிக்குக

- அ. தேறிய பொருட்கள் காரணியல்லாப் பணிகளின் ஏற்றுமதி? (2 புள்ளி)  
 ஆ. தேசிய சேமிப்பின் பெறுமதி யாது? (1 புள்ளி)  
 இ. செலவிடக் கூடிய மொத்த தேசிய வருமானம் யாது? (2 புள்ளி)

iv. கருதுகோள் ரீதியான பொருளாதாரம் ஒன்றின் பேரினப் பொருளாதாரம் தொடர்பான தகவல்கள் தரப்படுகின்றன.

தன்னிச்சையான நுகர்வு (C) 400 மில்லியன் ரூபா

1000 மில்லியன் ரூபா வருமானம் அதிகரிக்கும் போது சேமிப்பு 200 மில்லியனால் அதிகரிக்கின்றது. தனியார் முதலீடு 200 மில்லியனாகும்.

- அ. இப்பொருளாதாரத்தின் நுகர்வுச் சார்பு, மற்றும் சேமிப்பு சார்புகளைத் தருக? (4 புள்ளி)  
 ஆ. இப்பொருளாதாரத்தில் 200 மில்லியன் ரூபா அரசாங்கச் செலவு மேற்கொள்ளப் படுமாயின் சமநிலை வருமானம் எவ்வளவால் மாற்றமடையும்? (2 புள்ளி)

### cggFjp "M"

(6)

- i. பின்வரும் காரணிகள் பணத்திற்கான கேள்வியில் எத்தகைய தாக்கங்களை ஏற்படுத்தும் என்பதை விளக்குக
- அ. மெய் வருமானம் (2 புள்ளி)  
 ஆ. பொது விலை மட்டம் (2 புள்ளி)
- ii. மத்திய வங்கியின் தற்கால நிதிக் கொள்கைச் சட்டகத்தின் பிரதான நோக்காகிய "நாணய இலக்கிடல்" என்பது யாது? (4 புள்ளி)
- iii. வங்கிக் கட்டமைப்பில் இயங்கும் வங்கியின் ஐந்தொகையினைப் பின்வரும் ஐந்தொகை காட்டுகின்றது.

பொறுப்புக்கள்	தொகை மில்லியன்	சொத்துக்கள்	தொகை மில்லியன்
வைப்பு	7000	ஒதுக்கம்	2000
		பிணைகள்	1000
		கடன்கள்	4000
மொத்தம்	7000	மொத்தம்	7000

வங்கிகள் 600 மில்லியன் மிகை ஒதுக்கீடுகளைப் பேணுவதாகவும் நாட்டின் பண நிரம்பல் 7800 மில்லியன் காணப்படுவதாகவும் கருதுக

- அ. தேவைப்படும் ஒதுக்கு வீதம் யாது? (2 புள்ளி)  
 ஆ. வங்கி மிகை ஒதுக்குகளைக் கடனாக வழங்குமாயின் வங்கிக் கட்டமைப்பில் புதிய வைப்புக்களின் பெறுமதி யாது? (2 புள்ளி)  
 இ. பொதுமக்கள் தம்வசமுள்ள நாணயங்களில் 500 மில்லியன் ரூபாவினை வைப்புச் செய்வார்களாயின் புதிய பண நிரம்பல் மட்டம் எவ்வாறு அமையும்? (2 புள்ளி)

- iv. வணிக வங்கிகளின் இருப்பு நிலைக்குறிப்பில் காட்டப்பட்டுள்ளவாறு முதல்நிலை ஒதுக்குகளுக்கும் உழைக்கும் சொத்துக்களுக்கும் பெயரிடுக? (4 புள்ளி)
- v. கற்பிதமான பொருளாதார மொன்றின் பெயரளவு மொத்த உள்நாட்டு உற்பத்தி 10000 மில்லியன் ரூபாவிலிருந்து 10500 மில்லியன் ரூபாவாக அதிகரித்தது. நாட்டின் மெய்உற்பத்தி 2 சதவீதத்தால் அதிகரித்தது எனின் மற்றவைகள் மாறா நிலையின் பொதுவிலை மட்டம் எவ்வளவால் மாற்றம் அடைந்திருக்கும்? (2 புள்ளி)

(7)

- i. மேன்மைப்பண்டம், மேன்மையற்ற பண்டம். பொதுப்பண்டம், மற்றும் பொதுவளம் ஆகியவற்றின் பண்புகளை விபரிக்குக? (4 புள்ளி)
- ii. பொருள் அல்லது சேவை ஒன்றினை உற்பத்தி செய்யும் போது வெளிவாரி நன்மைகள் தோன்றும் நிலையில் விலைப்பொறி முறையினால் வழங்கப்படும் வெளியீட்டளவானது சமூக ரீதியான வெளியீட்டளவிலும் குறைவாக அமைவது ஏன், பொருத்தமான வரைபடத்தைப் பயன்படுத்தி விளக்குக? (4 புள்ளி)
- iii. சந்தைத் தோல்வியினைச் சரி செய்வது தொடர்பாக அரசாங்கம் சந்தையில் ஆற்றும் பணிகளைக் குறிப்பிடுக (4 புள்ளி)
- iv. சட்ட ரீதியான வரித்தாக்கம் மற்றும் பொருளாதார ரீதியான வரித்தாக்கம் என்பவற்றை உதானம் ஒன்றின் மூலம் விளக்குக (4 புள்ளி)
- v. பொருளாதாரமொன்றின் பாதிடு தொடர்பான தகவல்களை கீழே அட்டவணை காட்டுகின்றது.

வகை	தொகை மில்லியன்
1. வரி வருமானங்கள்	1600
2. பண்டங்கள் பணிகள் மீதான நடப்புச் செலவு	2200
3. மூலதனச் செலவுகள்	1000
4. வரியல்லா வருமானங்கள்	500
5. நடைமுறை மாற்றல்கள்	800
6. நடைமுறைக் கணக்கு மீதி	-1200
7. நன்கொடை	500
8. தேறிய கடன் வழங்கல்	200

பின்வருவனவற்றை கணிக்குக.

- 1) வட்டிச் செலுத்தல்களின் பெறுமதி யாது? (2 புள்ளி)
- 2) முழு மொத்த மீதியின் பெறுமதி யாது? (2 புள்ளி)

(8)

- i. ஒப்பீட்டு நன்மை கோட்பாட்டிற்கு அடிப்படையாகவுள்ள எடுகோள்கள் எவை? (4 புள்ளி)
- ii. உள்நாட்டில் உற்பத்தி செய்யப்படும் களனி ரயர் ஒன்றின் விலை ரூபா 8000 ஆகும். இப்பொருள் 2000 ரூபா இறக்குமதி உள்ளீட்டினைக் கொண்டுள்ளது. அதே 8000 ரூபாவிற்கு ஐப்பானிய இறக்குமதி ரயரும் உள்நாட்டுச் சந்தையில் விற்பனை செய்யப்படுவதாகக் கருதுக.  
 அ. இறக்குமதிப் பொருள் மீது 10 சதவீத இறக்குமதி வரி விதிக்கப்படுமாயின் பெயரளவு பாதுகாப்பு வீதம் யாது? (1 புள்ளி)  
 ஆ. இறக்குமதி வரியில் மாற்றம் இல்லையாயின் மெய்ப்பயன் உறுதி மிக்க பாதுகாப்பு வீதம் எவ்வளவாகும்? (2 புள்ளி)  
 இ. இறக்குமதிப் பொருள் மீதான வரி மாறா நிலையில் இறக்குமதி உள்ளீட்டின் மீது 5 சதவீத இறக்குமதி வரி விதிப்பின் மெய்ப்பயன் உறுதி வாய்ந்த பாதுகாப்பு வீதத்திற்கு என்ன நிகழும்? (2 புள்ளி)
- iii. உலக வர்த்தக அமையத்தின் (WTO) பிரதான நோக்கங்களைக் குறிப்பிடுக? (3 புள்ளி)

- iv. ஒரு நாட்டின் சென்மதி நிலுவையொன்றினது குறுங்காலப் பற்றாக்குறை நிதிப்படுத்தல் நடவடிக்கைகளையும், நீண்டகாலப் பற்றாக்குறைகளுக்கான தீர்வுகளையும் தனித்தனியே பட்டியற்படுத்துக (4 புள்ளி)
- v. வெளிநாட்டு அன்னிய செலாவணிச் சந்தையில் இலங்கையர்கள் டொலருக்கான கேள்வியை ஏற்படுத்தும் மூலங்கள் எவை? (4 புள்ளி)

(9)

- i) பொருளாதார வளர்ச்சி மற்றும் நிலைபேறான அபிவிருத்தி என்பவற்றை வேறுபடுத்துக? (4 புள்ளி)
- ii) முழுவறுமை, சார்பு வறுமை என்பவற்றுக்கிடையிலான வேறுபாட்டினை விளக்குக? (4 புள்ளி)
- iii) பொருளாதார வளர்ச்சியொன்றின் முக்கியத்துவத்தினைச் சுருக்கமாக விபரிக்குக? (4 புள்ளி)
- iv) பொருளாதார அபிவிருத்திச் செயற்பாட்டின் போது பொருளாதார வளர்ச்சியுடன் வேறு எவ்வகைப் பண்புரீதியான மாற்றங்கள் இடம்பெற வேண்டும்? (4 புள்ளி)
- v) தனிநபர் வருமானத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு உலகவங்கி உலக நாடுகளை எவ்வாறு வகைப்படுத்துகின்றது? (4 புள்ளி)

(10)

- i) அறிவுசார் பொருளாதாரச் சுட்டெண்ணைத் தயாரிக்கும் போது பயன்படுத்தப்படுகின்ற நியமங்கள் எவை? (5 புள்ளி)
- ii) வடக்கு, கிழக்கு மற்றும் ஊவா மாகாணங்களில் பிரதேச அபிவிருத்தியை ஏற்படுத்துவதற்கு அறிமுகப்படுத்தப்பட்ட நிகழ்ச்சி திட்டங்கள் எவை? (5 புள்ளி)
- iii) கீழ்க்கட்டமைப்பு வசதிகளின் பொருளாதார சமூக முக்கியத்துவத்தை விபரிக்குக? (5 புள்ளி)
- iv) இலங்கையின் பிரதேச ரீதியான சமத்துவமின்மையினைப் போக்குவதற்கு முன்மொழியக்கூடிய நடவடிக்கைகள் எவை? (5 புள்ளி)