

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை

இரண்டாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டுக் கலைமாணித் தேர்வு 2016/2017  
2015/ 2016 Batch-(March/April, 2019)  
EC/S 2113 Intermediate Microeconomics

நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

பகுதி Iல் இரண்டு வினாக்களுக்கும் பகுதி IIல் மூன்று வினாக்களுக்குமாக மொத்தம் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடை தருக.

பகுதி I

01. (அ) அளவுசார் பயன் அணுகுமுறை அல்லது மார்ஷல் (Alfred Marshal) அணுகுமுறையில் காணப்படும் குறைபாடுகள் யாவை? (05 புள்ளிகள்)

(ஆ) “சமபயன் வளையி தொடர்பான ஆய்வில் முக்கிய எண்ணக்கருவாக எல்லைப்பதிலீட்டு வீதம் என்பது காணப்படுகின்றது.” இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக. (04 புள்ளிகள்)

(இ) நுகர்வோன் ஒருவன் கொள்வனவு செய்கின்ற  $x$ ,  $y$  என்கின்ற இரு வேறுபட்ட பொருட்களினது மொத்தப் பயன்சார்பு பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளது.

$$Tu_{xy} = 4x^2 y^2$$

(குறிப்பு:  $X$  பொருள்  $y$  பொருள் சார்பாக வகையிட்டு விடையினை தீர்க்குக.)

$X$  பொருளின் விலையானது  $P(y) =$  ரூபா 04/- எனவும்

$y$  பொருளின் விலையானது  $P(y) =$  ரூபா 04/- எனவும்

வாராந்த வருமானம்  $(I) =$  ரூபா 200/- எனவும் கொள்க.

(i) மேற்படி நுகர்வோனின்  $x$ ,  $y$  பண்டங்களின் சமநிலை கொள்வனவுகளை தருக. (04 புள்ளிகள்)

(ii)  $X$  பண்டத்தின் விலையானது 2 ரூபாவால் குறைவடையும் எனில்  $y$  இனது விலை மாறாத போது புதிய சமநிலை கொள்வனவுகளை கணிப்பிடுக. (04 புள்ளிகள்)

(iii)  $X$  பொருளுக்கான கேள்விக்கோட்டினை வரைக. (03 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

02. (அ) விலை நுகர்ச்சி வளைகோடு என்றால் என்ன என்பது பற்றி வரைபட உதவியுடன் விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

(ஆ) நுகரப்படும் இரு பொருட்களும் தூய பதிலீட்டு தன்மையுடையனவாயின் சமபயன் வளையி எத்தகைய வடிவத்தினை கொண்டிருக்கும் என்பதனை பொருத்தமான வரைபடத்தினைப் பயன்படுத்தி விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

(ஆ) வருமான, பதிலீட்டு விளைவு தொடர்பான கிக்ஸ்சினுடைய ஆய்விலிருந்து சலக்கியினுடைய ஆய்வு எவ்வகையில் வேறுபடுகின்றது என்பது பற்றி வரைபடம் உதவியுடன் ஆராய்க.

(08 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

03. (அ) நீண்டகால உற்பத்தி தொழிற்பாட்டினை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

(ஆ) நீண்டகால உற்பத்தி சமநிலை என்றால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?

(06 புள்ளிகள்)

(உ) பின்வரும் ஒவ்வொன்றும் எவ்வகையான அளவுத்திட்ட விதியை உடையது எனக்காட்டுக.

(i)  $Q=200K^{0.8}L^{0.8}$

(ii)  $Q=400+50K+20L$

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

## பகுதி II

04. (அ) செலவுக்கோட்பாடு பற்றி விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) எல்லை உற்பத்திக்கும் எல்லை செலவிற்கும் இடையிலான தொடர்பினை விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(இ) பின்வரும் மொத்தசெலவு தொழிற்பாட்டை கவனத்தில் எடுக்குக.

$$TC = 1000 + 12y - 0.8y^2 + 0.12y^3$$

வெளியீட்டு மட்டம் 2 ஆக உள்ள போது TFC, TVC, AVC, MC என்பவற்றின் மட்டங்களைக் காண்க.

(06 புள்ளிகள்)

(ஈ) நவீனசெலவுக் கோட்பாடு பற்றி நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது?

(04 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

05. (அ) தனியுரிமைச் சந்தை சமநிலையை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(ஆ) A, B ஆகிய இரண்டு சந்தையினுடைய கேள்வி தொழிற்பாடுகளும் மற்றும் செலவு தொழிற்பாடும் தரப்பட்டுள்ளன.

A சந்தையினுடைய கேள்வி தொழிற்பாடு  $Q_A = 16 - 0.2P$

B சந்தையினுடைய கேள்வி தொழிற்பாடு  $Q_B = 9 - 0.2P$

செலவுத் தொழிற்பாடு  $TC = 50 + 20Q$

(i) குறிப்பிட்ட இப்பொருளானது இரண்டு சந்தைகளிலும் ஒரே விலை விற்கப்படுமாயின் பெறப்படும் இலாப நட்டத்தை கணிப்பிடுக.

(05 புள்ளிகள்)

- (ii) கேள்வி நெகிழ்ச்சி வேறுபாடுகளுக்கு ஏற்ப இப்பொருளானது இரண்டு சந்தைகளிலும் வேறுபட்ட விலைகளில் விற்கப்படுமாயின் இலாப, நட்டங்களை மதிப்பிடுக. (05 புள்ளிகள்)
- (iii) விலைபேதப்படுத்தல் இச்சந்தைக்கு எத்தகைய நன்மையினை பெற்றுக்கொடுக்கின்றது என்பதை உதாரணம் மூலம் காட்டுக. (04 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)
- (அ) நிறைபோட்டிச் சந்தையின் குறுங்கால சமநிலையினை விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
- (ஆ) “சிலருரிமைச் சந்தையினை” வரைபட உதவியுடன் விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
- (இ) சம்பர்லின் (Chamborlin) அவர்களின் தனியுரிமை போட்டி மாதிரியுருவானது மெய்யுலகில் ஒரு நிறுவனத்தின் நடத்தையினை ஆராய்வதில் எவ்வகையில் தொடர்புடையதாக உள்ளது என்பதை ஆராய்க. (08 புள்ளிகள்)  
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பின்வருவனவற்றிற்கு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

- (அ) சமசெலவுக்கோடு
- (ஆ) கொட்டக்கல்ஸ் உற்பத்தி கோட்பாடு
- (இ) எல்லைச் செலவு
- (உ) விருப்பத்தொரிவுக்கோட்பாடு

(04 x 05 = 20 புள்ளிகள்)

\*\*\*\*\*