

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
கலைகலாசார பீடம்

இரண்டாம் வருட பொதுக்கலைமானித்தேர்வு - பகுதி I (வெளிவாரி)
(மீள்பரீட்சை- 2017)

ECO 201 சிற்றினப்பொருளியல்



நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

கவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மாத்திரம் விடை தருக.

- (அ) மொத்தப்பயன், எல்லைப்பயன் என்பவற்றை வரைபடத்தின் உதவியுடன் வேறுபடுத்துக.
(10 புள்ளிகள்)

நுகர்வோன் ஒருவன் கொள்வனவு செய்கின்ற y , z என்கின்ற இரு வேறுபட்ட பொருட்களினது மொத்தப் பயன்சார்பு பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளது.

$$Tu_y = 92y - y^2$$
$$Tu_z = 40z - z^2$$

y பொருளின் விலையானது $P(y) =$ ரூபா 10/- எனவும்
 z பொருளின் விலையானது $P(z) =$ ரூபா 02/- எனவும்
வாராந்த வருமானம் $(I) =$ ரூபா 42/- எனவும் கொள்க.

மேற்படி நுகர்வோனின் y , z பண்டங்களின் சமநிலை கொள்வனவுகளை தருக.
(05 புள்ளிகள்)

இந்த நபரின் வராந்த வருமானம் ரூபா 94/- ஆக அதிகரிப்பின் புதிய சமநிலை கொள்வனவுகளை கணிப்பிடுக.

(05 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- (ஆ) அளவுசார் பயன்கோட்பாட்டிற்கும் (Cardinal Utility), வரிசைசார் பயன்கோட்பாட்டிற்கும் (Ordinal Utility) இடையிலான வேறுபாட்டை அடையாளப்படுத்துக.

(08 புள்ளிகள்)

- (இ) “சமபயன் வளையி ஆய்வானது நுகர்வோன் நடத்தைக் கோட்பாட்டை விளக்குவதற்கு மாத்திரமல்லாது ஏனைய பொருளாதார விடயங்களைத் தெளிவுபடுத்துவதற்கு பயன்படுகிறது.” இக்கூற்றின் பொருத்தப்பாட்டினை ஆராய்க.

(12 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

- (அ) வருமான நுகர்ச்சி வளைகோட்டிலிருந்து “ஏஞ்சல” கோட்டினைத் தருவிக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

- (ஆ) விலை விளைவு, வருமான விளைவு, பதிலீட்டு விளைவு என்பவற்றிக்கிடையில் காணப்படும் தொடர்பினை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக.

(07 புள்ளிகள்)

(இ) “விருப்பத் தெரிவினை அடிப்படையாகக்கொண்டு ஒரு பொருளுக்கான கேள்வி பெறப்படுகின்றது” என்பதை போல் சாமுவெல்சனுடைய கோட்பாட்டை அடிப்படையாகக் கொண்டு விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

04. (அ) குறுங்கால உற்பத்தித் தொழிற்பாட்டினை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(ஆ) குறுங்கால உற்பத்தித் தொழிற்பாட்டில் உற்பத்தியாளன் எக்கட்டத்தில் உற்பத்தியை மேற்கொள்வான் என்பதனை காரணத்துடன் விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

05 (அ) நீண்டகால உற்பத்திக் கோட்பாட்டினை விளக்கும் விதிகளை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

(ஆ) நீண்டகால உற்பத்தி சமநிலையினை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(இ) பின்வருவன ஒவ்வொன்றும் எவ்வகையான அளவுத்திட்ட விதியை உணர்த்துக.

(i) $Q=40K^{0.3}L^{0.4}$

(ii) $Q=30KL+6K^2+4L^2$

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

06. (அ) பொருளியலில் சந்தை என்றால் என்ன? எவ்வாறு ஒரு நிறைபோட்டி சந்தையை நிறுவனத்தினுடைய விலையானது சந்தையினால் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது என்பதை சுருக்கமாக விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(ஆ) நிறைபோட்டி நிறுவனம் ஒன்றின் குறுங்கால சமநிலையை விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

(இ) ஒரு நிறுவனம் அனுபவிக்கும் அகப்புறச் சிக்கனங்கள் யாவை?

(06 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

07. (அ) குறுங்கால நிலையான செலவு, மாறும் செலவு என்பவற்றை வரைபடத்தின் உதவியுடன் விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) பின்வரும் மொத்தசெலவு தொழிற்பாட்டை கவனத்தில் எடுக்குக.

$$TC = 100 + 15Q^3 + 20Q^2$$

TFC, TVC, MC, AVC, AFC என்பவற்றைக் காண்க.

(இ) நீண்டகால சராசரிச் செலவினை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பின்வருவனவற்றிற்கு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

- (அ) நவீன செலவுக் கோட்பாடு
- (ஆ) விலை பேதப்படுத்தல்
- (இ) சமசெலவுக்கோடு
- (ஈ) தனியுரிமைச் சந்தை



(04 x 05 = 20 புள்ளிகள்)
