

கிழக்குப் பல்கலைக்கழகம், இலங்கை
 இரண்டாம் வருட கலைமாணித் தேர்வு 2010/2011
 (March/April 2016) (வெளிவாரி)
 (Repeat)

ECO 201 Micro Economics

நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

எவ்வேறும் ஜந்து விளாக்களுக்கு மட்டும் விடை தருக



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

(ஆ) “குறைந்து செல்லும் எல்லைப்பயன் விதியே கேள்வி விதிக்கு அடிப்படையாக அமைகின்றது” என்னும் அல்பிற்ட் மார்ஷல் கூற்றினை ஆராய்க. (10 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

02. (அ) உற்பத்திக்கோட்பாடு என்றால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது யாது? (06 புள்ளிகள்)

(ஆ) நீண்டகால உற்பத்தியில் அளவுத்திட்ட விளைவுவிதி பற்றி விபரிக்குக. (08 புள்ளிகள்)

(இ) எல்லைபதிலீட்டு வீதத்தினை விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

03. (அ) நிறைபோட்டிச் சந்தையின் குறுங்கால சமநிலை பற்றி விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)

(ஆ) சிலருமிமச் சந்தை பற்றி விளக்குக. (10 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

04. (அ) செலவுக்கோட்பாடு பற்றி விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

(ஆ) சராசரி உற்பத்திக்கும் சராசரி மாறும் செலவிற்கும் இடையிலான வேறுபாட்டினை விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)

(இ) பின்வரும் மொத்தசெலவு தொழிற்பாட்டை கவனத்தில் எடுக்குக.

$$TC = 100 + 6y - 0.4y^2 + 0.02y^3$$

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

(08 புள்ளிகள்)
 (மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

05. (அ) கேள்விச் சமன்பாட்டினை விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) கேள்வி விதியின் எடுகோள்கள் யாவை?

(05 புள்ளிகள்)

(இ) வருமான விளைவு மற்றும் பதிலீட்டு விளைவு தொடர்பாக கிக்ஸ் மற்றும் சலஸ்கீ
அணுகு முறையினை விபரிக்குக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

06. (அ) தனியுரிமைச் சந்தையின் விலைபேதப்படுத்தல் என்றால் நீர் விளங்கிக் கொள்வது
யாது?

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) A, B ஆகிய இரண்டு சந்தையினுடைய கேள்வி தொழிற்பாடுகளும் மற்றும் செல
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 விலையில் விற்கப்படுமா
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 பெற்றுக்கொடுக்கின்
என்பதை உதாரணம் மூலம் காட்டுக.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

07. (ஆ) ஒரு தொழிற்சாலையினுடைய நீண்டகால உற்பத்தித் தொழிற்பாடு பின்வரும்
தரப்பட்டுள்ளன.

$$Q = A L^{0.25} K^{0.5}$$

இங்கு $C = 300$, $r = 10$, $w = 5$, $A = 100$ எனின் உற்பத்தி செய்வதற்கு தேவையான
K ஆகிய உற்பத்திக் காரணிகளின் அளவுகளைக் காண்க. இங்கு C - செலவு, r - வாடு,
w - கூலி, A - தொழில்நுட்பம் ஆகும்.

(10 புள்ளிகள்)

(இ) ஒரு தொழிற்சாலையினுடைய உற்பத்தித் தொழிற்பாடானது $Q = A L^{\beta_1}$
காணப்படுகிறது. இதிலிருந்து $\sum P_L = \beta_1$, $\sum P_K = \beta_2$ எனக் காட்டுக.

(10 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

08. பின்வருவனவற்றிற்கு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

- (அ) உற்பத்தி விரிவுப்பாதை
- (ஆ) நீண்டகால சராசரிச் செலவு
- (இ) சந்தை சமநிலை
- (ஈ) புறைநடை நிரம்பல்

(04 x 05 = 20 புள்ளிகள்)