

பின்டாம் வருட/முதலாம் அரையாண்டுக் கலைமாணித் தேர்வு 2015/2016
(January/February 2018)

EC/S 2113 Intermediate Microeconomics

Q 3 மணித்தியாலங்கள்

ஏல் இரண்டு வினாக்களுக்கும் பகுதி II ல் மூன்று வினாக்களுக்குமாக மொத்தம் ஐந்து கீழ்க்கு விடை தருக.

பகுதி 1

- (அ) பயன் என்றால் நீர் கருதுவது யாது? (02 புள்ளிகள்)
- (ஆ) அளவுசார் பயன்கோட்டாடு எவ்வளவு தூரம் நடைமுறை ரீதியானது என்பது பற்றி விளக்குக. (05 புள்ளிகள்)
- (இ) மொத்தப்பயனையும் எல்லைப்பயனையும் வித்தியாசப்படுத்துக. (05 புள்ளிகள்)
- (ஈ) குறைந்து செல்லும் எல்லைப்பயன் விதிக்கும் கேள்விவிதிக்கும் இடையிலான தொடர்பினை விளக்குக. இத்தொடர்பினைப்பயன்படுத்தி கேள்விக்கோட்டினை பெறுக. (08 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)
- (அ) நுகர்வோன் சமநிலை என்றால் நீர் கருதுவது யாது? அளவுசார் ஆய்வில் நுகர்வோன் சமநிலையானது எந்த நிபந்தனையின் கீழ் ஆய்வுசெய்யப்படுகின்றது? அன் நிபந்தனையானது வரிசைசார் ஆய்வுக்கு ஒருமித்தாக உள்ளதா என்பது பற்றி ஆராய்க. (08 புள்ளிகள்)
- (ஆ) நுகர்வோன் X மற்றும் Y பொருளினை நுகர்வு செய்கிறான். தற்பொழுது நுகர்வோனது வருமானமானது அதிகரிக்கின்றது என்ற எடுகோளினிடப்படையில் பின்வரும் மூன்று நிபந்தனைகளுக்குமான வருமான நுகர்ச்சி வளைகோட்டினை வரைக.
- i) X பொருள் சாதாரணபொருள் Y பொருள் இழிவுப்பொருளாக உள்ள போது
- ii) X பொருள் சாதாரணபொருள் Y பொருள் சாதாரணபொருளாக உள்ள போது
- iii) X பொருள் இழிவுப் பொருள் Y பொருள் சாதாரணபொருளாக உள்ள போது (06 புள்ளிகள்)
- iv) விருப்பத் தெரிவுக் கோட்பாட்டினை விளக்குக. (06 புள்ளிகள்)
(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

03. (அ) பின்வரும் அட்டவணையானது ஒரு நுகர்வோனது அரிசி, மற்றும் கோருட்களின் எல்லைப் பயனைக் காட்டுகிறது.

| அலகுகளின் எண்ணிக்கை (அரிசி, கோதுமை) | அரிசி பண்டத்தின் எல்லைப்பயன் | கோதுமை பண்டத்தின் எல்லைப்பயன் |
|--|---------------------------------|----------------------------------|
| 1 | 160 | 136 |
| 2 | 104 | 64 |
| 3 | 40 | 56 |
| 4 | 32 | 48 |
| 5 | 16 | 40 |

அரிசியின் விலை ரூபா 4 ஆகவும் கோதுமையின் விலை ரூபா 8 ஆக நுகர்வோனுடைய வருமானம் ரூபா 32 என எடுகோள் கொள்க.

- (i) நுகர்வோன் இரு பொருட்களிலும் நிபந்தனைகளை பூர்த்தி செய்து யாச்சப்படுத்தும்போது இரு பொருட்களிலும் கொள்வனவு செய்யக்கூடிய அளவிக்காண்க. (05 புள்ளி)
- (ii) தற்போது அரிசியின் விலை ரூபா 2 ஆக வீழ்ச்சியடையும் போது இருபொருட்களில் கொள்வனவு செய்யக்கூடிய புதிய அளவினைக் காண்க. (05 புள்ளி)
- (iii) அரிசி மற்றும் கோதுமையினுடைய மொத்தப்பயனைக் கணிக்க. (05 புள்ளி)
- (ஆ) நுகர்வோர் உத்தம சேர்க்கை மட்டம் என்றால் நீர் கருதுவது யாது? (05 புள்ளி)

(மொத்தம் 20 புள்ளி)

பகுதி 11

04. (அ) உற்பத்தித் தொழிற்பாடு என்றால் என்ன?

- (ஆ) உற்பத்தி தொழிற்பாட்டின் மொத்த, சராசரி, எல்லை உற்பத்திக்கிடையில் தொடர்பினை வரைபட ரீதியாக விளக்குக. (05 புள்ளி)

- (இ) பின்வரும் கொப் டிக்ஸஸ் உற்பத்தி சார்பினை கருத்தில் கொண்டு (i) தொடக்கம் வரையுள்ளவற்றை கணிப்பிடுக.

$$TP = AF^a M.$$

- (I) F உற்பத்தி காரணியின் சராசரி உற்பத்தி
- (ii) M உற்பத்தி காரணியின் சராசரி உற்பத்தி
- (iii) F உற்பத்தி காரணியின் எல்லை உற்பத்தி
- (iv) M உற்பத்தி காரணியின் எல்லை உற்பத்தி
- (v) F,M உற்பத்தி காரணிகளின் நெகிழ்ச்சி

(05 புள்ளி)

(i) பின்வருவன எவ்வகையான அளவுத்திட்ட விளைவு விதி என்பதை கணிப்பிடுக.

(ii) $Q=20K^{0.3} L^{0.4}$

(iii) $Q=50+2K+4L$

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

(அ) நிறைபோட்டி சந்தையில் இயங்கும் நிறுவனம் ஒன்று சந்தையை விட்டு வெளியேறும் நிலைமையினை சூக்கமாக விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

ஒரு தனியாரிமை நிறுவனத்தினுடைய பின்வரும் கேள்வி மற்றும் செலவுத் தொழிற்பாடுகள் தரப்பட்டுள்ளன.

$$40Q = 300 - 2P$$

$$TC = 100 + 40Q$$

(இ) சமநிலை விலை, தொகை என்பவற்றைக் கணிப்பிடுக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஈ) இன்னிறுவனத்தின் மொத்த செலவினை கணிப்பிடுக.

(05 புள்ளிகள்)

(உ) இன்னிறுவனமானது பொருளினை விற்பனை செய்யும்போது பெறும் ஆகக் கடிய இலாப எல்லையினைக் கணிப்பிடுக.

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

(அ) நீண்டகால சராசரி செலவு வளையினை வரைபட உதவியுடன் விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) ஒருநிறுவனத்தின் குறுங்கால செலவுத் தொழிற்பாடு பின்வருமாறு தரப்பட்டுள்ளன.

$$TC=1000 + 150x^3 + 200x^2$$

TFC, TVC, MC, AVC, AFC என்பவற்றை கணிப்பிடுக.

(10 புள்ளிகள்)

(இ) பொருளாதார சிக்கனங்கள் என்றால் நீர் கருதுவது யாது?

(05 புள்ளிகள்)

(மொத்தம் 20 புள்ளிகள்)

பின்வருவனவற்றிற்கு சிறு குறிப்பு எழுதுக.

(அ) அளவுத்திட்டவிளைவு விதி

(ஆ) மொத்தச் செலவு

(இ) காரணிவிலை வளையி

(ஈ) வரவு செலவுத்திட்ட வரையறை

(04 x 05 = 20 புள்ளிகள்)
