



SOUTH EASTERN UNIVERSITY OF SRI LANKA

**FIRST YEAR EXAMINATIONS IN BACHELOR OF BUSINESS ADMINISTRATION /
COMMERCE (EXTERNAL) – 2009 /2010 HELD IN AUGUST 2010**

BBA/COM 14 (I) – MICRO ECONOMICS

எல்லா வினாக்களுக்கும் விடையளிக்குக.
கணிப்பான் அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது.

நேரம்: 03 மணித்தியாலங்கள்

01. (அ) அளவுசார் பயன்பாட்டினையும், வரிசை சார் பயன்பாட்டினையும் வேறுபடுத்துக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) எல்லைப் பயன் கோட்பாட்டினைப் பயன்படுத்திய ண்டம் ஒன்றிற்கான நுகர்வோனின் கேள்வி வளையியைப் பெறுக.

(05 புள்ளிகள்)

(இ) நுகர்வோன் ஒருவனது X, Y மொத்தப் பயன் சார்பானது பின்வருமாறு தரப்படுகின்றது ,

$$TU_x = 100x - x^2$$

$$TU_y = 80y - 2y^2$$

இங்கு X பொருளின் விலை = ரூபா.2/=

இங்கு Y பொருளின் விலை = ரூபா4/=

நுகர்வோனுடைய வருமானம் ரூபா =120/=

(அ) X, Y பொருட்களினுடைய எல்லைப் பயன் சார்புகளைப் பெறுக.

(02 புள்ளிகள்)

(ஆ) நுகர்வோன் பயனை உச்சப்படுத்தும் போது x, y பொருட்களினுடைய தொகையைக் காண்க.

(02 புள்ளிகள்)

(இ) X,Y பொருட்களினுடைய எல்லைப் பயனைக் காண்க.

(02 புள்ளிகள்)

(ஈ) X,Y பொருட்களினுடைய மொத்தப் பயனைக் காண்க.

(02 புள்ளிகள்)

(உ). ஏனைய காரணிகள் மாறாத நிலையில் Y பொருளின் விலை ரூபா 2இனால் வீழ்ச்சியடைந்தது எனக் கொண்டு x,y பொருட்களின் புதிய கொள்வனவுச் சேர்க்கையை காண்க.

(02 புள்ளிகள்)

02.

(அ) பண்டமொன்றிற்கான தனிநபர் கேள்வி வளையியையும், வருமான கேள்வி வளையியையும் சமபயன் கோட்பாட்டினைப் பயன்படுத்தி எவ்வாறு பெறப்படும் என்பதனை காட்டுக.

(06 புள்ளிகள்)

(ஆ) எல்லைப் பயன் கோட்பாட்டின் கீழும், சமபயன் கோட்பாட்டின் கீழும் நுகர்வோன் சமநிலையை விளக்குக.

(06 புள்ளிகள்)

(இ) வரைபட முறையினை பயன்படுத்தி வருமான விளைவு, பதிலீட்டு விளைவு, விலை விளைவு என்பவற்றினை விளக்குக.

(08 புள்ளிகள்)

03.

(அ) ஒரு குறுங்கால உற்பத்தித் தொழிற்பாட்டில் மொத்த உற்பத்தி, சராசரி உற்பத்தி, எல்லை உற்பத்தி என்பவற்றுக்கிடையிலான தொடர்புகளை வரைபட ரீதியாக விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(ஆ) உத்தம காரணிச் சேர்க்கையினை வரைபட ரீதியாக விளக்குக.

(05 புள்ளிகள்)

(இ) நிறைவேற்ற சந்தையின் பிரதான சிறப்பியல்புகளை விளக்குக.

(04 புள்ளிகள்)

(ஈ) நிறைவேற்ற சந்தையில் எவ்வாறு சாதாரண, அசாதாரண இலாபங்கள் தீர்மானிக்கப்படுகின்றது என்பதனை பொருத்தமான வரைபடங்களைப் பயன்படுத்தி சுருக்கமாக விபரிக்குக. .

(06 புள்ளிகள்)

04.

(அ) பின்வரும் தகவல்கள் ஒரு சீபாட்டி நிறுவனத்தின் செலவுத் தொழிற்பாட்டினை வழங்குகின்றது (நிறுவனத்தின் நிலையான செலவு ரூபா.60)

மொத்த உற்பத்தி	மொத்த நிலையான செலவு	மொத்தச் செலவு	சராசரி நிலையான செலவு	சராசரி மாறும் செலவு	எல்லைச் செலவு
0	-	60	-	-	-
1	-	105	-	-	-
2	-	145	-	-	-
3	-	165	-	-	-
4	-	210	-	-	-
5	-	245	-	-	-
6	-	285	-	-	-
7	-	330	-	-	-
8	-	385	-	-	-
9	-	450	-	-	-
10	-	525	-	-	-

(i) ஆட்டவணையைப் பூர்த்தி செய்க.

(05 புள்ளிகள்)

(ii) நிலையான செலவு, மாறும் செலவு, மொத்தச் செலவு என்பவற்றினை வரைபில் காட்டுக.

(05 புள்ளிகள்)

(III) சராசரி நிலையான செலவு, சராசரி மாறும் செலவு, எல்லைச் செலவு என்பனவற்றுக்கான தொடர்பினை வரைபில் காட்டி உரையுங்கள்.

(04 புள்ளிகள்)

(ஆ) மொத்தச் செலவுச் சார்பு பின்வருமாறு தரப்படுகின்றது.

$$TC = 200 + Q^3 - 7Q^2 + 12Q$$

இங்கு Q என்பது வெளியீட்டின் அளவினைக் குறிக்கின்றது

பின்வரும் சார்புகளைப் பெறுக

TFC, TVC, AFC, AVC, AC, MC

(06 புள்ளிகள்)

05. வரைபடங்களைப் பயன்படுத்தி பின்வருவனவற்றை சுருக்கமாக விளக்குக.

(அ) வரவு செலவுத்திட்ட கோடும் சமசெலவுக் கோடும்

(ஆ) விலை நுகர்ச்சி வளையியும் (PCC) வருமான நுகர்ச்சி வளையியும் (ICC)

(இ) எல்லை பதிலீட்டு வீதமும் (MRS) எல்லை தொழிநுட்ப பதிலீட்டு வீதமும் (MRTS)

(ஈ) சமபயன் வளையினதும், சமஉற்பத்தி வளையினதும் பண்புகள்

(உ) பல்வேறு வடிவில் அமைந்த ஏஞ்சல் வளையி

(05 x 4 = 20 புள்ளிகள்)