



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)

