



**கிழக்குப் பல்கலைக் கழகம், இலங்கை  
கலை கலாச்சாரப் பிடம்**

**முதலாம் வருடம், இரண்டாம் தவணைப் பரிட்சை 2009/2010**

**தகவல் தொழில்நுட்பம் மற்றும் தொடர்பாடல் திறன் அறிமுகம்**

**CC 1201 - (Introduction to IT and Communication skills)**

**செய்னமுறை பரிட்சை தொகுதி 2(Practical Exam Group 2)**

**எல்லா வினாக்களுக்கும் விடை தருக**

**நேரம்: 2 மணித்தியாலம்**

**வினா 1)**

- I. உங்கள் கணனியில் "PRA2" என்ற பெயரில் ஒரு கோப்புறையை (folder) உருவாக்குக.
- II. PRA2 என்ற கோப்புறைக்குள் one, two என்ற இரண்டு உபகோப்புறைகளை (sub folders) உருவாக்குக.
- III. one என்ற உபகோப்புறையினுள் Folder1,Folder2,Folder3 என்ற மூன்று உபகோப்புறைகளை (sub folders) உருவாக்குக.
- IV. "Mywork" என்ற பெயரில் "PRA2" கோப்புறை (folder) யினுள் Notepad இல் பின்வருவனவற்றை சேமிக்குக.
  - i. இயக்கமுறைமையின் பெயர்
  - ii. நேரம், திகதி ஆகியவற்றை மாற்றுவதற்கு உரிய செய்முறை (அம்புக்குறி மூலம் காட்டலாம் )
  - iii. தமிழ் எழுத்துருவை சேர்ப்பதற்கு உரிய செய்முறை (அம்புக்குறி மூலம் காட்டலாம் )
- V. Paint இல் சதுரம், முக்கோணம் என்பனவற்றை உடைய சித்திரம் ஒன்று வரைந்து அதை one என்ற கோப்புறை (folder) யினுள் Pic1 என்ற பெயரில் சேமிக்குக.
- VI. two என்ற கோப்புறை (folder) யினுள் படம் ஒன்றை சேமிக்குக.

**வினா 2,3,4 ஆகியவற்றிற்கான செய்முறையை, முறையே Q2,Q3,Q4 கோப்புறைகளை (folders) உருவாக்கி அவற்றினுள் சேமிக்குக.**

வினா 2) பின்வரும் வினாவை MS-Word (எம்-எஸ் வேர்ட்)ஐ உபயோகித்து செய்க.

கீழ் வரும் வகையில் ஆவணம் ஒன்றை தயாரிக்குக.

1) Chapter 1

a. IT

- i. Hardware
- ii. Software
  - 1. Application
  - 2. System
- iii. Firmware

b. English

- i. Spoken
- ii. Grammar
- iii. Reading
- iv. Writing

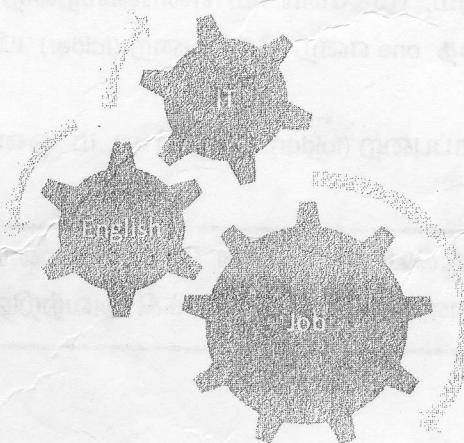


Figure 1

குறிப்பு:- இங்கு ஏதாவது ஒரு ஆயத்த படம்(Clip Art) சேர்க்கலாம்.

Time	Saturday	Sunday	Monday
9.00-12.00	IT	English	
12.00-1.00		Interval	
1.0- 4.00	English	IT	practical

கீழ் உள்ள வகையில் Smart Art படம் ஒன்றை சேர்க்கவும்.





வினா 3) பின்வரும் வினாவை MS-Excel (எம்-எஸ் எக்ஸல்)ஐ உபயோகித்து செய்க.

Year 2011			
Month	Income	Expenses	Balance
January	25	24	1
February	30	15	15
March	40	50	-10
April	60	35	25
May	70	45	25
June	55	55	0
July	65	65	0
August	70	70	0
September	10	80	-70
October	45	45	0
November	55	15	40
December	65	25	40
<b>Total</b>	<b>590</b>	<b>524</b>	<b>66</b>
<b>Average</b>	<b>49.17</b>	<b>43.67</b>	<b>5.50</b>
<b>Maximum</b>	<b>70</b>	<b>80</b>	<b>40</b>
<b>Minimum</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>-70</b>

மேலே தரப்பட்டது போன்று அட்டவணை ஒன்று MS-Excel (எம்-எஸ் எக்ஸல்) இல் உருவாக்குக.

இவற்றில் Total - 12 மாதங்களில் உள்ள தரவுகளின் கூட்டுத்தொகை

Average- 12 மாதங்களில் உள்ள தரவுகளின் சராசரி

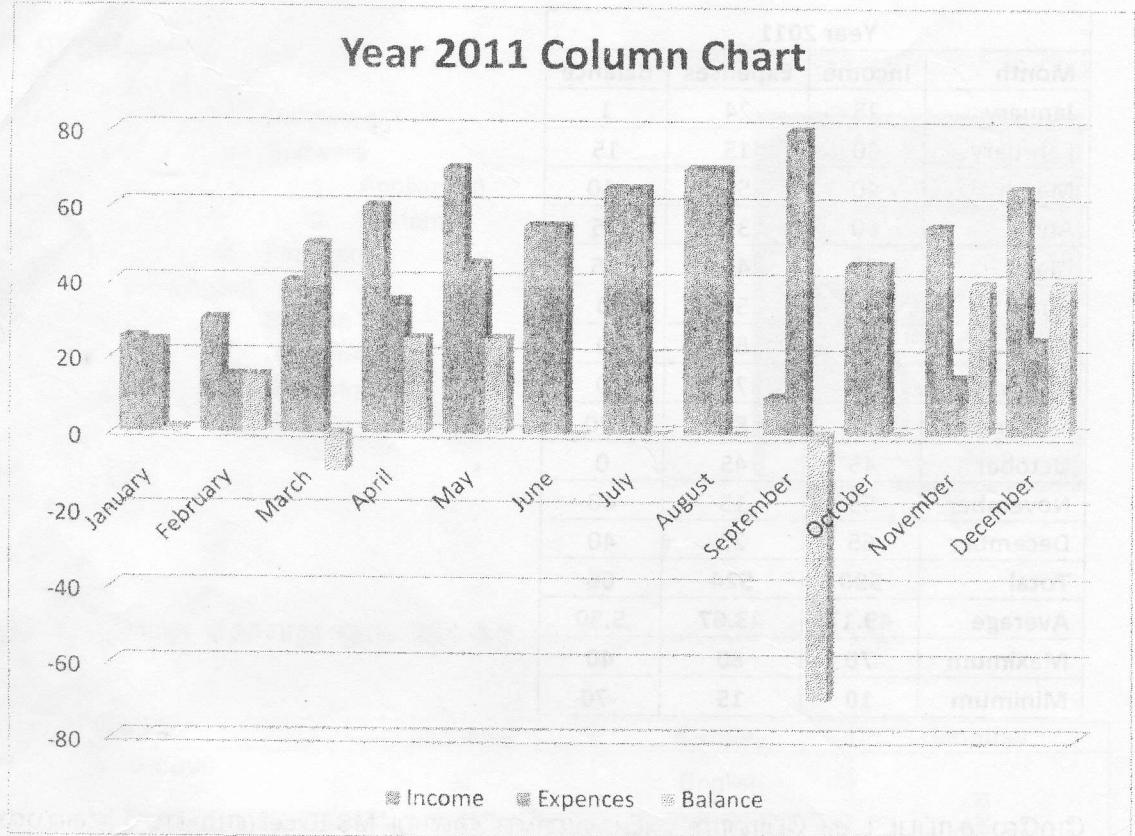
Maximum - 12 மாதங்களில் உள்ள தரவுகளில் ஆகக் கூடிய  
பெறுமதி

Minimum - 12 மாதங்களில் உள்ள தரவுகளில் ஆகக் குறைந்த  
பெறுமதி

Balance - Expenses இல் இருந்து Income ஜ கழிக்க வருவது

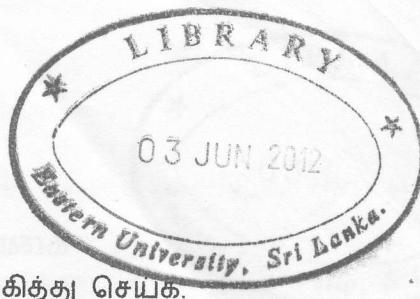
Total, Average, Maximum, Minimum, Balance ஆகியவற்றை MS-Excel (எம்-எஸ் எக்ஸல்)  
இன் Function (சமன்பாடு) களின் மூலம் காணக் கிணைய தரவுகளை  
விசைப்பலகை மூலம் உள்ளிடு செய்யலாம்.

b) உங்களால் உருவாக்கப்பட்ட அட்டவணையில் இருந்து கீழே காட்டப்பட்டது போன்ற வரைபடத்தை (chart) உருவாக்குக



#### வினா 4)

- a) பின்வரும் வினாவை MS-PowerPoint (எம்-எஸ் பவர்பொயின்ட்) யை உபயோகித்து செய்க.
- 6 Slides (வில்லை) களை உடைய MS-PowerPoint Presentation (எம்-எஸ் பவர்பொயின்ட் விளக்கக்காட்சி)யை உங்களுக்கு விரும்பிய விடயத்தில் உருவாக்குக. பின்வரும் விடயங்கள் அவற்றில் அடங்கியிருத்தல் வேண்டும்.
- ஒவ்வொரு ஸ்லைட்டிலும்(வில்லையிலும்) ஏதாவது ஒரு படம் உட்புகுத்தப்பட்டிருத்தல் வேண்டும்.
  - ஏதாவது ஒரு Theme (தீம்) ஜ் தெரிவு செய்க.
  - முன்றாவது ஸ்லைட்டில்(வில்லையில்) chart (வரைபடம்) இருத்தல் வேண்டும்
  - ஏனைய ஸ்லைட்களை உங்களுக்கு விரும்பியவாறு அமைத்துக்கொள்க.



b) பின்வரும் வினாவை MS-Word (எம்-எஸ் வேர்ட்)ஐ உபயோகித்து செய்க.

மூன்று பந்திகள் உடைய ஒரு பக்கத்தை உருவாக்கி அதில் பின்வரும் விடயங்களை செய்து காட்டுக.

- a. நீர் அடையாளம் (Water Mark)
- b. பக்க நிறம் (Page color)
- c. பக்க கரைகள் (page borders)
- d. அடிக்குறிப்புகள் (Foot notes)
- e. குறியீடு (Index)