

# EASTERN UNIVERSITY, SRI LANKA

## Faculty of Commerce and Management

1<sup>st</sup> Examination in Business Administration/Commerce – 1998/99

(External Degree program) March 2005

BBA/COM 104 Computer Literacy and Applications

(Repeat)

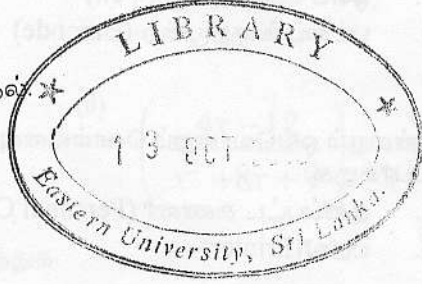
Answer Five Questions Only

Time: 03 Hours

Q1

பின்வருவனவற்றுக்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.

- கணனி தொகுதியை வகைப்படுத்துதல்.
- மின்னஞ்சலும், குரலஞ்சலும்.
- கணனித் தலைமுறை.
- வெளியீட்டுக்கருவிகள்.
- பல்லூடகக் கணினிகள்.



(5\*20)

Q2

I. RAM, ROM, EPROM and PROM. என்பன வற்றை சுருக்கமாக விபரிக்குக. (40)

II. கணனிச்சூழலில் பயன்படுத்தப்படும் எண்வகைகளை விபரிக்குக. (20)

III. பின்வரும் எண்வகைகளை சமவலுவான தசம எண்ணுக்கு மாற்றும் செய்க:

- 3FC<sub>16</sub>,
- 10011<sub>2</sub>,
- 56<sub>8</sub>,
- 110011<sub>2</sub>.

(40)

Q3

I. கணனித் தொகுதியொன்றின் அடிப்படையான தொகுதி பாகங்களை சுருக்கமாக விபரிக்குக. (25)

II. மத்திய முறை வழி செயற்படுத்தலின் தொழிற்பாடுகளை விபரிக்குக. (25)

III. உள்ளீடு/வெளியீடு சாதனம், சேமிப்பகம், மத்திய முறை வழி செயற்படுத்தல் என்பனவற்றின் கீடைறில் தரவு செல்லும் பாதையை விளக்கும் வரிப்படத்தை வரைக? (35)

IV. கணனி தொகுதிகளின் பிரயோக பகுதிகளின் பயன்பாடுகளை சுருக்கமாக விபரிக்குக. (15)

Q4

I. இயக்கத்தொகுதி என்பதால் நீர் விளங்குவது யாது? வலைப்பின்னல் இயக்கத்தொகுதியின் மூன்றின் பெயர்களைத் தருக. (25)

II. சாளரம், வட்டத்தட்டு இயக்கத்தொகுதிகள் என்பனவற்றிற்கு இடையுள்ள வேறுபாடுகளைத் தருக. (25)

III. கணனிச்சூழலில் பயன்படுத்தப்படும் வேறுபட்ட மொழிமாற்றிகளின் தொழிற்பாடுகளை சுருக்கமாக விபரிக்குக. (20)

IV. வேறுபட்ட இரண்டாம் தர சேமிப்பகத்தின் பயன்பாடுகளை விபரிக்குக. (30)

Q5

- I. நச்சுநீரல் எவ்வாறு கண்ணியில் பரவுகின்றது என்பதனையும் அதனை எவ்வாறு கண்ணியில் பரவாமல் தடுக்கலாம் என்பதனையும் தருக. (20)
- II. பொருத்தமான உதாரணம் மூலம் உள்ளீட்டுக்கருவியின் பயன்பாட்டை சுருக்கமாக விபரிக்குக. (20)
- III. பின்வருவனவற்றுக்கு சிறுகுறிப்பு எழுதுக.
  - i. காந்தமையெழுத்துரு வாசிப்பி (MICR)
  - ii. ஒளிவழி எழுத்துரு அறிதல் (OCR)
  - iii. ஒளிவழிக் குறி வாசிப்பி (OMR)
  - iv. வருடி (Scanner)
  - v. ஒளிப் பேனா (Light Pen)
  - vi. பட்டைக் குறிமுறை (Barcode)

Q6

- I. பின்வரும் ஒவ்வொன்றும் கொள்வனவு செய்யும் போது கவனிக்கப்பட வேண்டியவற்றை விபரிக்குக.
  - i. தனிப்பட்ட கணணி (Personal Computer)
  - ii. பதிவி(Printer)
- II. பின்வரும் ஒவ்வொன்றையும் விபரிக்குக.
  - i. 100 GHZ Pentium IV
  - ii. 15" SVGA Color
  - iii. 20GB RAM Expandable 50 GB
  - iv. 32 bit Sound Card
  - v. 100 MBPS Network Interface Card
  - vi. 512 L2 Cache Memory
  - vii. Three years warranty
  - viii. 3.5"(1.44MB) floppy
  - ix. 20GB HD
  - x. 32\*CD

Q7

- I. இணையம் என்பதனால் யாது விளங்குகின்றீர்? இணையச்சங்கத்தின் உபபிரிவுகளின் பெயர்களைத் தருக. (2)
- II. இணையத்தின் பிரதானமான சேவைகளைத் தருக. அவற்றில் ஏதாவது இரண்டினை விபரிக்குக. (3)
- III. இணையத்தொடர்பினை தனியான கணணிக்கு எவ்வாறு ஏற்படுத்தலாம் என்பதனையும் அவ்வினைப்பிற்கு பயன்படுத்தப்படும் ஒவ்வொரு கருவிகளின் தொழிற்பாடுகளையும் விபரிக்குக. (3)
- IV. இலங்கையிலுள்ள இணையச்சேவைகளை வழங்கும் நான்கு நிறுவனங்களின் பெயர்களைத் தருக. (1)

Q8

- I. கணினி வலைப்பின்னல் தொகுதி என்பதால் யாது விளங்குகின்றீர்? (1)
- II. கணினி வலைப்பின்னலின் சேவைகளைத் தருக. அவற்றில் ஏதாவது இரண்டினை விபரிக்குக. (3)
- III. வலைப்பின்னலில் பயன்படுத்தப்படும் வடங்களின் பெயர்களைத் தருக. அவற்றில் ஏதாவது இரண்டின் தொழிற்பாடுகளை விபரிக்குக. (3)
- IV. பல்கலைக்கழக ஆழலில் கணினி வலைப்பின்னலின் முக்கியத்துவத்தை பற்றி ஆராய்க. (2)