

ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය

කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - සිව් වන මට්ටම

පැවරුම් පරීක්ෂණය - 2012

ව්‍යාපාරවල පරිගණක සහ ව්‍යාපාරික කොරතුරු පද්ධති - MCU 2209

කාලය : පැය දෙකයි (02)

මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රය පිටු එකක් සහ ප්‍රශ්න 05 කින් සමන්විතය.



දිනය : 2013.01.26

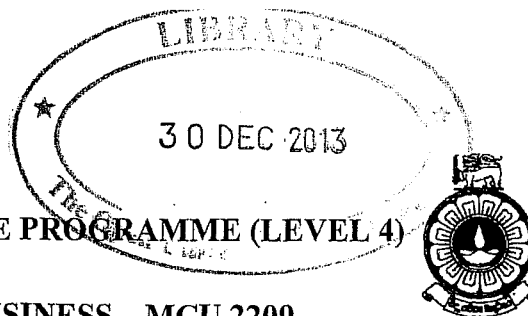
වේලාව පෙ.ව. 10.00 - මධ්‍යහ්න 12.00

උපදෙස් : ඕනෑම ප්‍රශ්න හතරකට (04) පිළිතුරු ලියන්න.

- ඔබගේ ශිෂ්‍ය ලියාපදිංචි අංකය සෑම පිළිතුරු පත්‍රයකම සඳහන් කරන්න.
- සෑම විටම ප්‍රශ්නයකට පිළිතුරු ලිවීම ආරම්භ කිරීමට අළුත් පිටුවක් යොදා ගන්න.
- ප්‍රශ්න හතරකට (04)කට වඩා පිළිතුරු සපයා ඇති විටම පිළිතුරු ලිවීමට උත්සාහ කළ පළමු ප්‍රශ්න පමණක් අගයනු ලැබේ.

- (i) පරිගණක පද්ධතියක ආදාන උපක්‍රම (උපාංග) යනුවෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 09)
  - (ii) පරිගණක පද්ධති සඳහා ආදාන උපක්‍රමවල ඇති වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)
  - (iii) පරිගණකවල ආදාන උපක්‍රම සඳහා වූ වත්මන් තාක්ෂණික වර්ධනයන් මොනවාද? (ලකුණු 08)
- (i) ද්විතීක ගබඩාකරණ උපාංග යන්නෙන් අදහස් කරන්නේ කුමක්ද? (ලකුණු 10)
  - (ii) වත්මන් පරිගණක පද්ධතිවල පොදු වශයෙන් භාවිතා වන ද්විතීක ගබඩාකරණ උපාංග පැහැදිලි කරන්න. (කල්පැවැත්ම, පිරිවැය සහ ධාරිතාව ඇතුළත්ව) (ලකුණු 15)
- (i) 'RAM' යනුවෙන් පොදුවේ හැඳින්වෙන 'පරිගණක මතකය' පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
  - (ii) මධ්‍යම සැකසුම් ඒකකයේ ඇති පරිගණක මතකයේ කාර්යභාරය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 15)
- (i) පරිගණක පද්ධතියකට ප්‍රතිදාන උපාංගවල ඇති අවශ්‍යතාව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
  - (ii) භාවිතා කරන්නාගේ අවශ්‍යතාව පදනම් කරගෙන එක් පුද්ගලයෙකුට පරිගණක මූදුන් යන්ත්‍රයක් මිලදී ගැනීමට උපදෙස් දීමට සිදුව තිබේ. භාවිතා කරන්නාගේ අවශ්‍යතාව අනුව අවම පිරිවැයක් වැයවන පරිගණක මූදුන් යන්ත්‍ර වර්ගය කුමක්දැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 15)
- (i) "මෘදුකාංග රහිතව පරිගණකයකට ක්‍රියාත්මක විය නොහැක." මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
  - (ii) පරිගණකයක සමඟ භාවිතා වන විවිධ වර්ගයේ පරිගණක මෘදුකාංග පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
  - (iii) "නිදහස් මාර්ග මෘදුකාංග (Open source Software)" යනු කුමක්දැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)

**THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA**  
**BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME (LEVEL 4)**  
**ASSIGNMENT TEST**  
**COMPUTER AND INFORMATION SYSTEMS IN BUSINESS – MCU 2209**  
**DURATION: TWO (02) HOURS**



This paper contains *FIVE* questions and has *ONE* PAGE.

**DATE: 26<sup>th</sup> January 2013**

**TIME: 10.00 am – 12.00 noon**

Answer any **FOUR (04)** questions.

- *State your student registration number in each answer script.*
- *Always start answering questions in a new page. Use legible handwriting.*
- *If more than four questions are answered, only the first four questions attempted will be evaluated.*

- What is meant by 'input devices' for a computer system? (09 Marks)
  - Explain the need of input devices for a computer system. (08 Marks)
  - What are the current technological advancements in input devices for computers? (08 Marks)
- Explain what is meant by secondary storage devices. (10 Marks)
  - Explain the commonly used secondary storage devices of present day computer system. (Including cost, capacity and durability) (15 Marks)
- Describe 'computer memory'; usually called "RAM". (10 Marks)
  - Explain the role of computer memory at Central Processing Unit. (15 Marks)
- Explain the need of output devices for a computer system? (10 Marks)
  - You have to advice a person who seeks your assistance to purchase a computer printer based on the needs of the user. Describe which type of printer may be more economical as per the needs. (15 Marks)
- "Computers cannot perform without software." Explain this statement. (10 Marks)
  - Describe the different types of computer software used with computers. (10 Marks)
  - Describe what is meant by "Open Source Software". (05 Marks)

**-Copyrights Reserved-**