



ශ්‍රී ලංකා විවෘත විශ්වවිද්‍යාලය
 කළමනාකරණ අධ්‍යයනවේදී උපාධි පාඨමාලාව - සිව් වන මට්ටම
 පැවරුම් පරීක්ෂණය
 ව්‍යාපාරවල පරිගණක සහ තොරතුරු පද්ධති - MCU 2209
 කාලය : පැය දෙක(02)යි .

දිනය : 2014 .01.11 වෙලාව : ප.ව.2.00 සිට ප.ව. 4.00 දක්වා

උපදෙස් :

- ඕනෑම ප්‍රශ්න තුන (03) කට පිළිතුරු සපයන්න.
- මෙම ප්‍රශ්න පත්‍රයේ සහ පිළිතුරු පත්‍රයේ ඇති උපදෙස් පිළිපැදීම වෙනුවෙන් අපේක්ෂකයෙකුට ලකුණු හතර (04) ක් ලැබේ.
- සෑම විටම ප්‍රශ්නයකට පිළිතුරු ලිවීම ආරම්භ කිරීමට අළුත් පිටුවක් යොදාගන්න.
- පැහැදිලි අකුරින් පිළිතුරු සපයන්න.

1. (අ) පරිගණක පද්ධතිවල ආදාන උපාංග කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)
- (ආ) පහත අවස්ථාවල භාවිතාවෙන විවිධ පරිගණක ආදාන උපාංගවල විශේෂ වාසි විස්තර කරන්න.
 - i සුපිරි වෙළඳසැලක අයකැමිවරයෙකු
 - ii පරිගණක ආශ්‍රිත ලිපි ප්‍රකාශක (A desk top publisher) (ලකුණු 20)
2. (අ) පරිගණක පද්ධතියක “ ප්‍රතිදාන උපාංග” විස්තර කරන්න. (ලකුණු 12)
- (ආ) විවිධ අවශ්‍යතා ඇති පරිගණක භාවිතා කරන්නන් සඳහා පරිගණක මුද්‍රණ යන්ත්‍ර නිර්දේශ කිරීමේ පදනම් විස්තර කරන්න. උදාහරණ දක්වන්න. (ලකුණු 20)
3. (අ) නවීන පරිගණක පද්ධති සමග භාවිතාවෙන විවිධ ආකාරවල ද්විතීයික ගබඩාකරණ උපාංග විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)
- (ආ) නවීන තාක්ෂණය සමග ද්විතීයික ගබඩාකරණ උපාංගවල ධාරිතාව සහ ඒකකයක මිල වෙනස් වන්නේ කෙසේදැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)
- (ඉ) ඉහල ධාරිතාවන් සහිත ප්‍රාථමික මතකයන් තිබියදීත් නවීන පරිගණක පද්ධතිවලට ද්විතීයික මතකයන් අවශ්‍ය වන්නේ ඇයිදැයි විස්තර කරන්න. (ලකුණු 12)
4. (අ) පරිගණක පද්ධතිවලට මෘදුකාංග අත්‍යවශ්‍ය වන්නේ ඇයි දැයි සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 12)
- (ආ) සංවිධානයක මෘදුකාංග අවශ්‍යතාව ඉටුකරගන්නා විවිධ ප්‍රභවයන් විස්තර කරන්න. එම මෘදුකාංග භාවිතයේදී ඇති වාසි සහ අපහසුතා විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)

THE OPEN UNIVERSITY OF SRI LANKA
BACHELOR OF MANAGEMENT STUDIES DEGREE PROGRAMME
LEVEL 04
ASSIGNMENT TEST
COMPUTERS AND INFORMATION SYSTEMS IN MANAGEMENT – MCU2209



Duration: TWO Hours

DATE: 11th January, 2014

TIME: 2.00 pm – 4.00 pm

INSTRUCTIONS

- **ANSWER ANY THREE (03) QUESTIONS.**
- **Four marks are allocated for candidates following the instructions given on the answer book and this paper.**
- **Always start answering questions in a new page. Use legible handwriting.**

Q1.

- (a) Briefly explain input devices of computer systems. (12 marks)
- (b) Describe the specific advantages of different types of input devices that may be used at the following places. (20 marks)
 - (i) Cashier at a super market
 - (ii) A desk top publisher

Q2.

- (a) Describe the “output devices” of a computer system. (12 marks)
- (b) Explain the basis of recommending computer printers for computer users having different functional needs. Give examples. (20 marks)

Q3.

- (a) Describe different types of secondary storage devices used with modern computer systems. (10 marks)
- (b) Explain how the capacity and price per unit vary with new technology used for secondary storage devices. (10 marks)
- (c) Explain why even modern computer systems need secondary memory in spite of having primary memory with high capacity. (12 marks)

Q4.

- (a) Discuss why software is essential for functioning of a computer system. (12 marks)
- (b) Describe different sources of fulfilling software requirements of an organization. Explain the benefits and difficulties of using such software. (20 marks)