



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව
දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය
ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි තෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2013
(නව නිර්දේශය)
2016 අගෝස්තු - ඔක්තෝබර්
සමාජීය විද්‍යා පීඨය
පුස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යාව - - LISC - E 3025
පුස්තකාලයන්හි පරිගණක යෙදුම් හා පුස්තකාල පුහුණුව
ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 07 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01. තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය සිග්‍රයෙන් භාවිත කරනු ලබන අද වැනි සංඛ්‍යාංක යුගයක (Digital era) පුස්තකාලයාධිපතියේ භූමිකාව (Role of Librarian) කුමක්දැයි නිදසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20යි)

02. සාම්ප්‍රදායික පුස්තකාලයක (traditional Library) හා සංඛ්‍යාංක පුස්තකාලයක (digital Library) අතර ඇති වෙනස එහි සේවා හා ස්වාභාවය පිළිබඳ අවධානය යොමු කරමින් නිදසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20යි)

03. 2016 මැයි මස අරණායක ප්‍රදේශයේ නායයාමෙන් අවතැන් වූ පිරිස් ලියාපදිංචිය හා ඔවුන් වෙනුවෙන් අවශ්‍ය සේවා දියත් කිරීම සඳහා Winisis මෘදුකාංගය භාවිත කරමින් දත්ත සමුදායක් නිර්මාණය කිරීමට ඔබට සිදුව ඇත.
 - අ. මෙම දත්ත සමුදාය සඳහා ක්ෂේත්‍ර විග්‍රහ වගුවක් (Field Definition Table) සකස් කරන්න. (ක්ෂේත්‍ර 8-12 අතර) (ලකුණු 10යි)
 - ආ. ක්ෂේත්‍ර ඩිරෙක්ට්‍රිය (field Directory) සකස් කරන්න. (ලකුණු 10යි)

04. පහත අවස්ථා ප්‍රමාණාත්මක උදාහරණ දක්වමින් විස්තර කරන්න.
 - i. Mhu " Title : " { b, v10 ^ a , v10 ^ b }
 - ii. Comput*
 - iii. Mhl "Author : " v30, / { " Age: " v40 }
 - iv. (information literacy + digital divide) * higher education ^ information Management
 - v. ne? +

(එක් කොටසකට ලකුණු 04 බැගින් 4 x5 = 20 යි)

05. ඔබ පුහුණුව ලද පුස්තකාලයේ හි විවිධ වූ කාර්යයන් කාර්යක්ෂමව හා ඵලදායීව සිදුකර ගැනීම සඳහා යෙදුම් මෘදුකාංග (Application software) භාවිතයට ගත හැකි අයුරු නිදසුන් සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20යි)

06. සංඛ්‍යාංක යුගයේ (digital era) පුස්තකාලයාධිපතිවරු මුහුණදෙන විවිධ වූ අභියෝග (challenges) සහ අවස්ථා (opportunities) උදාහරණ සහිතව විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20යි)

07. පහත මාතෘකා අතුරින් ඔබ අභිමත මාතෘකා 4 ක් සඳහා පමණක් කෙටි සටහන් ලියන්න.

- i. බූලියන් මෙහෙයුම්කරක (Boolean operators)
- ii. Libsys
- iii. Wide Area Network (WAN)
- iv. විවෘත ප්‍රභව මෘදුකාංග (open source software)
- v. අන්තර්ජාල සේවා (Internet services)

(ලකුණු 5 x4 = 20 යි)
