



## කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

### බාහිර විභාග අංශය

ඛාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි තාතීය පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2009  
2010 අගෝස්තු / සැප්තැම්බර

### සමාජීය විද්‍යා පියය

### පුස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යාව - LISC - E3025

පුස්තකාලයන්හි පරිගණක යෙදුම් හා පුස්තකාල ප්‍රහුණුව

### ප්‍රශ්න හතරකට (04) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 07 දි

කාලය : පැය 03 දි

01. තුනන යුගයේ අධ්‍යාපනික ප්‍රවර්ධනය සඳහා අන්තර්ජාලයෙන් ලැබෙන පිටිවහල කෙතෙක් දැයි නිදුසුන් දෙමින් විස්තර කරන්න.
02. ISURU විවෘත ප්‍රහාර මෘදුකාංගය (Open Source Software) පිළිබඳ හා එහි ක්‍රියාකාරීත්ව මොඩුල පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න.
03. ‘Techno Way’ නම් වූ පෙළද්‍රලික ආයතනය මගින් පවත්වාගෙන යනු ලබන පාඨමාලා සඳහා, Winisis මෘදුකාංගය හාවිත කරමින් දත්ත සමුදායක් නිරමාණය කිරීමට ඔබට සිදුව ඇත.

  1. මෙම දත්ත සමුදාය සඳහා ක්ෂේත්‍ර විග්‍රහ වගුවක් (FDT) සකසන්න. (ක්ෂේත්‍ර සංඛ්‍යාව 8 - 12 අතර විය යුතුය.)  
(ලකුණු 10 දි)
  11. ක්ෂේත්‍ර බිරෝක්ට්‍රීයක් සකස් කරන්න.

04. පහත අවස්ථා විස්තර කරන්න.

- i. 60 4 V 60
- ii. ? V 20 > '1990'
- iii. ? # 2 V 50 = 'Edu\$'
- iv. 10 3 V 10
- v. ? a(V10) \* p (V40) ^p (V20)

(ලකුණු 4x 5 = 20)

05. 1. MS Word, MS Excel සහ යන යෙදුම් මඟිකාංගයන්හි දැකිය හැකි ප්‍රධාන ලක්ෂණ මොනවා ද? (ලකුණු 10 අ)
11. ප්‍රස්තකාල තුළ උක්ත මඟිකාංගයන්හි භාවිතය පිළිබඳ නිදුසුන් සහිතව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10 අ)
06. Network Topology වර්ග හඳුන්වා, ඒවා එකිනෙකහි ස්වභාවය, වාසි සහ අවාසි විග්‍රහ කරන්න.
07. පහත සඳහන් මාත්‍රකා අතුරින් සතරක් (04) පිළිබඳ කෙටි සටහන් ලියන්න.
- i. යු රිසුබ (You tube)
  - ii. Ms PowerPoint
  - iii. WWW
  - iv. Data Vs Information
  - v. ගෝපකරණය (Truncation)
- (ලකුණු  $5 \times 4 = 20$ )