



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අධ්‍යයන අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

ශාස්ත්‍රවේදී (සාමාන්‍ය) උපාධි තෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2019

2023 දෙසැම්බර්

සමාජීය විද්‍යා පීඨය

පුස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යාව (නව/පැරණි නිර්දේශය)

පුස්තකාලයන්හි පරිගණක භාවිතය හා පුස්තකාල පුහුණුව LISC – E 3025

ප්‍රශ්න පහකට (05) පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 යි.

කාලය : පැය 03 යි.

01.
  - i. පුස්තකාල කළමනාකරණ පද්ධතියක් යනු කුමක්ද? (ලකුණු 05)
  - ii. පුස්තකාල කළමනාකරණ පද්ධති සංවර්ධනය තුළ හඳුනාගත හැකි පරම්පරාවන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 12)
  - iii. පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීය මෘදුකාංග හරහා පුස්තකාල කළමනාකරණය සිදු කිරීමේදී එම මෘදුකාංගයන් තුළ හඳුනාගත හැකි මොඩියුලයන් (Modules) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 03)
  
02.
  - i. පුස්තකාලයන් ස්වයංක්‍රීයකරණය සඳහා යොදාගන්නා මෘදුකාංග වර්ග හතරක් (04) සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 02)
  - ii. Stand - alone සහ Integrated මෘදුකාංග තුළ දැකගත හැකි වෙනස්කම් සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 12)
  - iii. පුස්තකාල කළමනාකරණ මෘදුකාංග අතුරු මුහුණත් අනුව (User Interface) වර්ගීකරණය කරන්න. (ලකුණු 06)
  
03.
  - i. පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණය කිරීමෙන් ලබා ගත හැකි වාසි පිළිබඳ සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 10)
  - ii. පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණය කිරීමෙන් අවාසිදායක තත්ත්වයන් ද, නිර්මාණය විය හැක. මෙම කියමන පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 10)
  
04. "වර්තමාන තාක්ෂණික දියුණුව හේතුවෙන් පුස්තකාල ක්ෂේත්‍රයන් ස්වයංක්‍රීයකරණය කිරීම අවශ්‍ය වේ." මෙම කියමන සුදුසු උදාහරණ දක්වමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)

05. "පුස්තකාලය භාවිතයට පැමිණෙන නවක උපයෝජකයෙකුට (User) ඵලදායීව පුස්තකාලය භාවිතයට පුස්තකාල අනුස්ථාපනය වැදගත්ය."
- i. පුස්තකාල අනුස්ථාපනය යනු කුමක්ද? කෙටියෙන් හඳුන්වන්න. (ලකුණු 05)
  - ii. පුස්තකාල අනුස්ථාපනයේ වැදගත්කම පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
  - iii. පුස්තකාල අනුස්ථාපන විධික්‍රම පහක් (05) විස්තර කරන්න. (ලකුණු 10)
06. පුස්තකාල සේවයට එක්වන නවක නිලධාරියෙකුට ක්‍රමවත් පුස්තකාල පුහුණුවක් ලබාදීමෙන් අපේක්ෂිත ප්‍රතිලාභ නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)
07. i. පුස්තකාල මෘදුකාංගයක් වන කොහා (koha) මෘදුකාංගය විවෘත මූලාශ්‍ර මෘදුකාංගයක් ලෙස හඳුන්වයි. පහදන්න. (ලකුණු 10)
- ii. කොහා (koha) මෘදුකාංගයෙහි හඳුනාගත හැකි මූලික ලක්ෂණ සඳහන් කරන්න. (ලකුණු 06)
- iii. ස්වයංක්‍රීය මෘදුකාංගයක් වන කොහා (koha) මෘදුකාංගය server software ලෙස හඳුන්වයි. එහිදී භාවිතා වන
- i. Server Operating Software
  - ii. Web Server
  - iii. Programming Language
  - iv. Database නම් කරන්න. (ලකුණු 04)
08. පුස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණය කිරීම සඳහා අවශ්‍ය මෘදුකාංග තෝරාගැනීමේ දී අවධානය යොමු කළ යුතු නිර්ණායකයන් සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 20)

\*\*\*\*\*