



කැලණීය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව
දුරස්ථීර සහ අධික්ෂීඩ අධිකාපන කේෂ්ට්‍රය
ගාස්තුවේදී (සමානය) උපාධි තෙවන පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2016
2022 නොවැම්බර - 2023 ජනවාරි
සමාජීය විද්‍යා පියා

ප්‍රස්තකාල හා විද්‍යාපන විද්‍යාව (තව/පැරණි නිරද්‍රිය)

ප්‍රස්තකාලයන්හි පරිගණක හාවිතය හා ප්‍රස්තකාල පුහුණුව LISC – E 3025

ප්‍රශ්න පහකට (05) පමණක් පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 08 දි.

කාලය : පැය 03 දි.

01. "වර්තමානයෙහි තොරතුරු අවශ්‍යතා සපුරාලීමේ කාර්යයෙහි ලා අන්තර්ජාලය බහුලව හාවිත වන තොරතුරු මාධ්‍යයක් බවට පත්ව ඇති." මෙම ප්‍රකාශය නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)

02. සංඛ්‍යාංක ප්‍රස්තකාල (Digital Library) හා සාම්ප්‍රදායික ප්‍රස්තකාලයන් හි ඇති ලක්ෂණ හා එහි වෙනස්කම් පිළිබඳ විග්‍රහ කරන්න. (ලකුණු 20)

03. ප්‍රස්තකාල ස්වයංක්‍රීයකරණය කිරීමේ දී වධාන් සුදුසු මෘදුකාංගයක් තොරගැනීමේ දී යැලකිය යුතු නිර්ණායකයන් පිළිබඳ පාකච්චා කරන්න. (ලකුණු 20)

04. 1. පරිගණක මෘදුකාංග යනු කුමක්ද යන්න හඳුන්වා දෙන්න.
11. එම මෘදුකාංග වර්ගිකරණය නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
(ලකුණු 15)

05. 1. විවෘත මූලාශ්‍යයන් හා වාණිජමය මෘදුකාංගයන් පිළිබඳ විග්‍රහ කරන්න.
11. එම මෘදුකාංග අතර පවතින වෙනස්කම් සංස්දේශනාත්මකව විමර්ශනය කරන්න. (ලකුණු 05)
(ලකුණු 15)

06. ප්‍රස්තකාල කාර්යයන් සඳහා පරිගණක යොදාගත හැකි ආකාරය නිදසුන් සහිතව පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 20)

07. ඔබ සේවය කරනු ලබන ප්‍රස්තකාලය තුළ ග්‍රන්ථ සංසරණ ක්‍රියාවලිය පහසුකර ගැනීම සඳහා පායිකයන්ගේ තොරතුරු සහ ග්‍රන්ථ පිළිබඳ තොරතුරු ඇතුළත් කොට දත්ත පදනමක් නිර්මාණය කිරීමට අවශ්‍ය තුළයැයි සිංහ එම දත්ත පදනම නිර්මාණය කිරීමේ දී හාවිනා කරනු ලබන දත්ත ක්ෂේත්‍රයන් (Data Field) නිදසුන් සපයමින් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 20)

08. 1. පරිගණකය පිළිබඳ නිර්වචනය කර එහි ඇති කොටස් නම් කර පැහැදිලි කරන්න.
(ලකුණු 10)
11. පරිගණකයෙහි විකාශය සවිස්තරණත්මකව දක්වන්න. (ලකුණු 10)
