



කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරන අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි පළමුවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර)-2013

2016 - ඔක්තෝබර්

BCOME 1063 - විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය හැඳින්වීම

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 05

කාලය : පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. අ. දත්ත, තොරතුරු සහ තොරතුරු තාක්ෂණයෙන් වෙන් කොට දක්වන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. පරිගණක පද්ධතියට අදාළ වන වොන් නියුමාන් ආකෘතිය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ඇ. පරිගණක පද්ධතියක දෘඪාංග සහ මෘදුකාංග අතර වන සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 05)

ඉ. පරිගණක පරිනාමය පරම්පරා කීපයකට වර්ගීකරණය වී ඇත. පරිගණක පරිනාමය කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 07)

(මුළු ලකුණු 20)

02. අ. පරිගණක වැඩසටහනක අරමුණ කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. ප්‍රධාන මෘදුකාංග වර්ග දැක්වීම සඳහා, සරල ධුරාවලි ආකෘතියක් අඳින්න.

(ලකුණු 04)

ඇ. ශිෂ්‍යයන් වශයෙන්, ඔබ සඳහා වන විවිධ යෙදුම් මෘදුකාංග භාවිතයන් මොනවාද ?

(ලකුණු 06)

ඉ. පරිගණක පද්ධතියකට, අනෙකුත් මෘදුකාංග වලට වඩා පද්ධති මෘදුකාංග වඩා වැදගත් වේ. ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ එකඟ වන්නේද ? හේතු දක්වන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

03. අ. අතරා ආවයන ස්ථාන තුනක් හඳුනා ගන්න.

(ලකුණු 03)

ආ. තොරතුරු හෝ භාණ්ඩ හුවමාරු කරන ස්ථිතීන්හි එකතුවක් ජාලයක් ලෙස හඳුනා ගත හැක. පරිගණක ජාලයක් යන්නෙන් ඔබ අදහස් කරන්නේ කුමක්ද ?

(ලකුණු 04)

ඇ. පරිගණක ජාලයන්හි අවාසිදායක තත්වයන් මොනවාද ?

(ලකුණු 05)

ඉ. පොදුවේ පවතින ජාල ස්ථලකයන් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. අවශ්‍ය නම් සරල රූප සටහන් භාවිතා කරන්න.

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)

04. අ. සියලුම වෙබ් පිටු සඳහා ඊට අදාළ URL එකක් ඇත. ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමග එකඟ වන්නේද ? URL එකක් යනු කුමක්ද ?

(ලකුණු 03)

ආ. වෙබ් පිටුවක දක්නට ලැබෙන, අධිපාඨ සන්ධිත් පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 04)

ඇ. වෙබ් බ්‍රවුසරය, වෙබ් සෙවුම් යන්ත්‍රයෙන් වෙන්කොට දක්වන්න.

(ලකුණු 05)

ඉ. විවිධ විද්‍යුත් වාණිජ ව්‍යාපාර මාදිලි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)

05. අ. තොරතුරු පද්ධතියක් යන්න අර්ථ දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

ආ. සංවිධානයක් තුළ ගනු ලබන තීරණ විවිධ කළමනාකරණ මට්ටම් අනුව වෙනස් වන්නේ කෙසේද ?

(ලකුණු 04)

ඇ. සංවිධානයක් සඳහා දැනුම් සේවකයින්ගේ සහ දැනුම් කළමනාකරණ පද්ධතිවල ඇති වැදගත්කම කුමක්ද ?

(ලකුණු 06)

ඉ. ශ්‍රීතීය දෘෂ්ටිකෝණය යටතේ වන විවිධ තොරතුරු පද්ධති වර්ග කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)

