



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව
 දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය
 වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි පළමු වසර පරීක්ෂණය (බාහිර) - 2014

2019 - ජූනි/ජූලි

B COM E 1065 - විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය හැඳින්වීම

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව - පහයි (05)

කාලය : පැය තුනයි (03)

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න

01. අ. සුදුසු උදාහරණයක් භාවිතා කරමින් තොරතුරු දත්ත වලින් වෙන් කොට දක්වන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. “පරිගණකයක් යනු ගණනය සිදු කිරීම සඳහා හෝ අංකමය හෝ තාර්කිකමය පද වලින් විස්තර කළ හැකි ක්‍රියාකාරකම් පාලනය කිරීම සඳහා වන විද්‍යුත් උපකරණයකි.” පරිගණකයේ මූලික මෙහෙයුම් පහක් හඳුනා ගන්න. ඒවා නිදසුන් යොදා ගනිමින් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

ඇ. එකිනෙක අතර ප්‍රධාන වෙනස්කම් දක්වමින්, පරිගණක පරම්පරාවන් පිළිබඳව විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

ඉ. පරිගණක පද්ධතියක් තුළ මතකයෙහි භූමිකාව කුමක්ද ?. මතකයන් වර්ග දෙකක් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

02. අ. ශිෂ්‍යයෙක් වශයෙන්, ඔබ සඳහා වන යෙදුම් මෘදුකාංගවල විවිධ භාවිතයන් මොනවාද ?

(ලකුණු 04)

ආ. ප්‍රධාන මෘදුකාංග වර්ග දක්වීම සඳහා සරල ධුරාවලි සටහනක් අඳින්න.

(ලකුණු 04)

෧෭. පරිගණක පද්ධතියක් තුළ දෘඩාංග හා මෘදුකාංග අතර සම්බන්ධතාවය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

0෧. ක්‍රමලේඛණ මෘදුකාංග, පද්ධති මෘදුකාංග සහ යෙදුම් මෘදුකාංග යනු ප්‍රධාන පරිගණක මෘදුකාංග වර්ග තුන වේ. ඒවා අතරින් පරිගණක පද්ධතියක් සඳහා පද්ධති මෘදුකාංග අනෙක් ඒවාට වඩා වැදගත් වේ. ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ එකඟ වන්නේද ? ඔබේ පිළිතුර සඳහා හේතු දක්වන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

03. අ. “තොරතුරු පද්ධති”යන පදය අර්ථ දක්වන්න.

(ලකුණු 02)

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

(ලකුණු 04)

ඈ. සංවිධානයක් සඳහා දැනුම් සේවකයන් හා දැනුම් කළමනාකරණ පද්ධති වල ඇති වැදගත්කම කුමක්ද ? පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඉ. ශ්‍රීතිය දෘෂ්ඨිකෝණය යටතේ වන විවිධ තොරතුරු පද්ධති වර්ග කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

(මුළු ලකුණු 20)

04. අ. විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය හා විද්‍යුත් ව්‍යාපාර අතර ඇති වෙනස පහදන්න.

(ලකුණු 04)

ආ. විද්‍යුත් වාණිජ්‍ය තාක්ෂණයෙහි ආවේණික ලක්ෂණ හඳුනා ගන්න.

(ලකුණු 04)

ඈ. විද්‍යුත් වාණිජ්‍යයේ විවිධ කාණ්ඩ හඳුනාගෙන ඒවායින් හතරක් (04) පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 06)

ඊ. විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය, අන්තර්ජාලයේ පුළුල් භාවිතය සමඟ වර්ධනය වී ඇත. උදාහරණ භාවිතා කරමින් විද්‍යුත් වාණිජ්‍යයේ ප්‍රතිලාභ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 06)

(මුළු ලකුණු 20)

05. කෙටි සටහන් ලියන්න.

අ. පරිගණකය

ආ. මධ්‍යම සැකසුම් ඒකකය (CPU)

ඇ. වෙබ් බ්‍රවුසරය

ඉ. ලෝක ව්‍යාප්ත ජාලය (WWW)

(ලකුණු 5 x 4 = මුළු ලකුණු 20)