



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

වෘත්තීය හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වෘත්තීය විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි පළමුවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර)-2019

2023 - අප්‍රේල්

BCOME 1065 - විද්‍යුත් වෘත්තීය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය හැඳින්වීම

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 04

කාලය : පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංක 01

අ. දත්ත සහ තොරතුරු අතර වෙනස කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

ආ. පරිගණක මෘදුකාංග යනු මොනවාද? එහි වර්ග සමඟ පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ. ව්‍යාපාරයන් තුළ තොරතුරු තාක්ෂණයේ කාර්යභාරය පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 02

අ. පරිගණකයක මධ්‍ය සැකසුම් ඒකකය (CPU) යනු කුමක්ද?

(ලකුණු 05)

ආ. "සසම්භාවී පිවිසුම් මතකය (Random Access Memory) නම් මතක වර්ගයකි". මෙම ප්‍රකාශය පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ. දත්ත තැන්පත් කිරීමට යොදාගන්නා දෘඪ තැටි (Hard Disks) සහ සන තත්ත්වයේ ධාවක (Solid State Drives) අතර වෙනස සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 03

- අ. පරිගණක ජාලකරණය යනු කුමක්ද ? කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ආ. දත්ත සන්නිවේදන පද්ධතියක පවතින මූලිකාංග පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)
- ඇ. දත්ත සම්ප්‍රේෂණ විධි ආකාර තුන පිලිබඳව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 12)
(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 04

- අ. විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය සම්ප්‍රදායික වාණිජ්‍යයෙන් වෙනස් වන්නේ කෙසේද ? විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ආ. සාර්ථක විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය වෙබ් අඩවි සැකැස්මක පවතින ලක්ෂණ 04 ක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)
- ඇ. ව්‍යාපාර විසින් විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය වෙතට යොමු වීමේ ඇති වැදගත්කම පිලිබඳව සාකච්ඡා කරන්න. (ලකුණු 12)
(මුළු ලකුණු 25)