



කැලණිය විශ්වවිද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යාපන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරණ අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි පළමුවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර)-2021

2023 - ඔක්තෝබර්

BCOME 1065 - විද්‍යුත් වාණිජ්‍යය සහ තොරතුරු තාක්ෂණය හැඳින්වීම

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 04

කාලය : පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

ප්‍රශ්න අංක 01

- අ. ව්‍යාපාරයකට දත්ත වල ඇති වටිනාකම පිළිබඳව කෙටියෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 05)
- ආ. ගුණාත්මක තොරතුරුක දැකිය හැකි ලක්ෂණ හතරක් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 08)
- ඇ. තොරතුරු පද්ධතියක් ක්‍රියාත්මක වන ආකාරය පිළිබඳව සැබෑ ලෝකයේ දක්නට ලැබෙන උදාරණයක් ආශ්‍රයෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)
(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 02

- අ. ව්‍යාපාරයකට වැදගත් වන යෙදුම් මෘදුකාංග (Application Software) පහක් ඒවා අයත් වන විවිධ කාණ්ඩ සමඟ කෙටියෙන් විස්තර කරන්න. (ලකුණු 05)
- ආ. පරිගණකයක් තුළ පවතින න්‍යෂ්‍ය මතක (Volatile Memory) වර්ග දෙකක් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 08)
- ඇ. පරිගණකයක් සිය පද්ධතිය තුළ පවතින විවිධ සංරචක උපයෝගී කරගනිමින් තොරතුරු සැකසීමේ ක්‍රියාවලිය සිදු කරන ආකාරය පිළිබඳව රූප සටහනක් ආධාරයෙන් පැහැදිලි කරන්න. (ලකුණු 12)
(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 03

අ. අන්තර්ජාලය හරහා ව්‍යාපාරයකට අත්කර ගත හැකි වාසි පහක් ලැයිස්තුගත කරන්න.

(ලකුණු 05)

ආ. ව්‍යාපාරයකට දත්ත සන්නිවේදනය (Data Communication) වැදගත් වන්නේ ඇයිදැයි පැහැදිලි කරන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ. අන්තර්ජාලය තුළින් එල්ල වන විවිධ සයිබර් ප්‍රහාර (Cyber Attacks) වලින් ව්‍යාපාරයක් ආරක්ෂා කරගත හැකි ආකාරය පිළිබඳව සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 25)

ප්‍රශ්න අංක 04

අ. ඉලක්කගත පාරිභෝගික පිරිසක් විද්‍යුත් වාණිජ්‍ය ව්‍යාපාරයක් තුළට ආකර්ෂණය කරගත හැකි විවිධ ක්‍රම පහක් ලැයිස්තු ගත කරන්න.

(ලකුණු 05)

ආ. පාරිභෝගිකයෙකු වශයෙන් විද්‍යුත් වාණිජ්‍ය තුළ දැකිය හැකි ප්‍රවණතා හතරක් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 08)

ඇ. “නූතන ලෝකයේ ව්‍යාපාරයකට විද්‍යුත් වාණිජ්‍ය පැවැත්මක් නොමැතිව සිය ව්‍යාපාර කටයුතු ලාභදායීත්වය සහතික කරමින් සිදු කරගෙන යා හැකිය”. මෙම ප්‍රකාශයේ වලංගුභාවය සම්බන්ධයෙන් සාකච්ඡා කරන්න.

(ලකුණු 12)

(මුළු ලකුණු 25)