



කැලණිය විශ්ව විද්‍යාලය - ශ්‍රී ලංකාව

දුරස්ථ සහ අඛණ්ඩ අධ්‍යයන කේන්ද්‍රය

වාණිජ හා කළමනාකරන අධ්‍යයන පීඨය

වාණිජ විද්‍යාවේදී (විශේෂ) උපාධි තෙවන වසර පරීක්ෂණය (බාහිර )-2012

2015 පෙබරවාරි

BCOME E 3073 - කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති

ප්‍රශ්න සංඛ්‍යාව : 05

කාලය : පැය 03 යි

සියලුම ප්‍රශ්න වලට පිළිතුරු සපයන්න.

01. අ. වඩාත් නිවැරදි පිළිතුර තෝරන්න.

කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති

- i. ඵ්දිනෙදා කාර්යාල කටයුතු සඳහා උපකාරී වන ලිය කියවිලි නිර්මාණය සහ බෙදා හැරීම සිදු කරයි.
- ii. සංවිධානයක දැනුම උකහාගැනීම සහ නැවත නිපදවීම සිදු කරයි.
- iii. ව්‍යාපාරයක් පවත්වාගෙන යාම සඳහා කළමනාකරුවන්ට අවශ්‍ය තොරතුරු නිපදවීමට ගනුදෙනු දත්ත භාවිතා කරයි.
- iv. ඉහත කිසිවක් නොවේ.

(ලකුණු 03)

ආ. තොරතුරු පද්ධතියක ප්‍රධාන උපාංග හඳුනාගැනීම සඳහා දළ සටහනක් අඳින්න.

(ලකුණු 05)

ඇ. පහත පද කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

- i. දත්ත
- ii. තොරතුරු
- iii. තොරතුරු පද්ධති
- iv. තොරතුරු තාක්ෂණය

(ලකුණු 12 )

(මුළු ලකුණු 20)

02. අ. සාමාන්‍යයෙන්, සංවිධානයක් තුළ කුමන කළමනාකරණ තලයක් විසින්, කළමනාකරණ තොරතුරු පද්ධති භාවිතා කරනු ලබයි ද ?

(ලකුණු 02)

ආ. අනෙකුත් සාමාන්‍ය පද්ධති වලින් තොරතුරු පද්ධතියක් වෙනස් වන්නේ කෙසේ ද ?

(ලකුණු 05)

ඇ. තොරතුරු පද්ධති වෘත්තිකයන් හට තොරතුරු පද්ධතියක් ආශ්‍රිතව හඳුනාගත හැකි විය යුතු වන්නේ මොනවාද ?

(ලකුණු 05)

ඉ. තොරතුරු පද්ධති සම්පත් හඳුනා ගනිමින් එක් එක් සම්පත සඳහා උදාහරණ දෙක බැගින් සපයන්න.

(ලකුණු 08 )

(මුළු ලකුණු 20)

03. අ. ව්‍යාපාර ව්‍යවසායක් සඳහා තොරතුරු පද්ධති මගින් ඉටු කළ හැකි ප්‍රධාන කාර්යභාරයන් තුනක් හඳුනා ගන්න.

(ලකුණු 03 )

ආ. සංවිධානයක් සඳහා දැනුම් සේවකයින්ගේ වැදගත්කම හඳුනාගන්න.

(ලකුණු 05)

ඇ. වර්තමාන සංවිධාන කළමනාකරණය තුළ වන MIS ප්‍රවණතාවයන් තුනක්වත් කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 06 )

ඉ. සංවිධානයකට සාර්ථක තොරතුරු පද්ධතියක් නිර්මාණය කළ හැක්කේ කෙසේ ද ?

(ලකුණු 06 )

(මුළු ලකුණු 20)

04. අ. ප්‍රධාන වශයෙන් සංවිධානයක මෙහෙයුම් තලය සඳහා සේවය සපයන තොරතුරු පද්ධතිය කුමක්ද ?

(ලකුණු 02)

ආ. කාර්යමය ශ්‍රිත අනුව ඔබ තොරතුරු පද්ධති වර්ගීකරණය කරන්නේ කෙසේද ? එක් එක් වර්ග උදාහරණ සහිතව කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 08 )

ඇ. සංවිධානයක කළමනාකරණ තල, තොරතුරු ආකාර සහ තොරතුරු පද්ධති අතර වන සම්බන්ධතාවය විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 10 )

(මුළු ලකුණු 20)

05. අ. මැලේවෙයා(ර්) සඳහා උදාහරණ හතරක්වත් සඳහන් කරන්න.

(ලකුණු 04 )

ආ. ඩිජිටල් ආයතනවල මතුවීම පැහැදිලි සංවිධානයන් සඳහා මඟ පෙන්වයි. ඔබ මෙම ප්‍රකාශය සමඟ එකඟ වන්නේ ද ? හේතු විස්තර කරන්න.

(ලකුණු 05)

ඇ. සයිබර් අපරාධ සඳහා පරිගණකය උපාංගයක් ලෙස භාවිතා කළ හැක්කේ කෙසේ ද ?

(ලකුණු 05 )

ඉ. අන්තර්ජාලය තුළ භාවිතා වන මුර පදයක් අක්ෂරාංක වලින් සමන්විත ලක්ෂණ අටකින් යුක්ත විය යුතුයි. මුරපද භාවිතයේ අනෙකුත් සංඥා හඳුනාගන්න.

(ලකුණු 06 )

(මුළු ලකුණු 20)