

**සංකේතය:**

BMGT E1065

**විෂයය:**

තොරතුරු සහ සන්නිවේදන තාක්ෂණය

**අරමුණ:**

සංවිධානවල භාවිතා වන පරිගණක පද්ධතින් පිළිබඳ දැනුම සහ අඛණ්ඩය ලබාදීම.

ව්‍යාපාර අරමුණුවලට ළඟා වීමට තොරතුරු තාක්ෂණය මෙවලමක් ලෙස යොදා ගැනීමට අදාළ වන දැනුම ලබාදීම.

**ඉගෙනුම් ඵල:**

පරිගණක පිළිබඳ මූලික සංකල්ප හඳුනා ගැනීම සහ අවබෝධ කරගැනීම.

තොරතුරු අවශ්‍යතා හඳුනා ගැනීම.

තොරතුරු පද්ධතීන්ට සම්බන්ධිත ගැටලු විශ්ලේෂණය කිරීම

තත්‍ය ව්‍යාපාර ලෝකයේ සිද්ධීන් සඳහා විසඳුම් යෝජනා කිරීම ශිෂ්‍යයාට හැකි

විය යුතු ය.

**අන්තර්ගතය:**

පරිගණක අධ්‍යයනය හැඳින්වීම. පරිගණක භාවිතයන්. කෘතීම ආකෘතීන් සහ අතාත්වික යථානුරූපකරණය. අන්තර්ජාලය. ආරක්ෂාව සහ

සමාජයට පරිගණකයෙන් වන බලපෑම. ගැලීම් සටහන්, පරිගණක භාෂා සහ ව්‍යාජ කේත. තාර්කික ප්‍රවේශයන්. මෘදුකාංග. දත්ත පද්ධති.

දෘෂ්‍ය. මෙහෙයුම් පද්ධති, අනාගත සංවර්ධනයන්.

**ඉගෙනුම් සහ ඉගැන්වීමේ ක්‍රම:** දේශන සහ සම්මන්ත්‍රණ

**ඇගයීමේ ක්‍රමය:** විභාග ඇගයීම

**නිර්දේශිත ග්‍රන්ථ:**

James, A. O'brien, George marakas, ramesh Behl(2009). *Management information Systems. 9th Ed; New york: Mc Grow Hill.*

Kenneth C. Laudon, Jane P. Laudon. (2010). *Management information Systems: Managing the digital Firm.* 10th Ed. New York: Prentic Hall.

Rainer, R.K. (2006). *Introduction to information Systems.: Supporting and Transforming Buisness* (1st Ed). New York: Wiley and Sons Inc.