



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

විෂය-ව්‍යාපාර සංඛ්‍යාතය

සතිය- 6

ශ්‍රේණිය-13

සකස් කළේ - එස්.බන්දුමති මිය,ර/කුරුවිට ම.ම.වි.

### නිපුණතාව 10 - කළමනාකරණ තීරණ ගැනීමට සංඛ්‍යාත තත්ත්ව පාලන ශිල්පීය ක්‍රම භාවිත කරයි.

#### නිපුණතා මට්ටම 10.3 - උපලාක්ෂණික පාලනය සඳහා උචිත ක්‍රමවේද භාවිත කරයි.

- නිෂ්පාදිතයක ඇතැම් ගුණත්ව ලක්ෂණ මිනීමට පහසු නොවේ.එවැනි උපලාක්ෂණික හඳුනාගත හැක්කේ ඒවා භාණ්ඩයේ පැවතීම හෝ නොපැවතීම මතය.
- භාණ්ඩ ඒවායේ පිරිවිතරයන්ට අනුකූල නොවන විට සදොස් භාණ්ඩ ලෙසද අනුකූල වන විට නිදොස් භාණ්ඩ ලෙසද වර්ග කළ හැකියි.
- නිෂ්පාදිතයක ගුණත්ව තත්ත්ව යම් මිනුම් ඒකකයක් යොදා ගෙන මැනිය නොහැකි අවස්ථාවල ඒවායෙහි ගුණත්වය පාලනය කිරීම සඳහා උපලාක්ෂණික පාලනය යොදාගත හැකිය.
- උපලාක්ෂණික පාලනය සඳහා පහත පාලන සටහන් යොදා ගත හැකිය.

- 1.සමානුපාත පාලන සටහන (p සටහන)
- 2.සදොස් ඒකක සංඛ්‍යා පාලන සටහන ( np සටහන)
3. ඒකක සදොස් සංඛ්‍යා පාලන සටහන( C සටහන)
- 4.කොටස් ඒකක සදොස් සංඛ්‍යා පාලන සටහන(u සටහන)

- නියැදි දෝෂ සමානුපාත පාලනය කිරීම මගින් නිෂ්පාදිතයක ගුණත්වය පූර්ව නිශ්චිත මට්ටම තුළ පවතීම යන්න පරීක්ෂා කිරීම සමානුපාත පාලන සටහනක අරමුණයි.

#### අභ්‍යාස

- 30cm X60 cm ප්‍රමාණයේ යකඩ තහඩු නිෂ්පාදන ක්‍රියාවලියකින් නිමැවූ තහඩු 20ක් පරීක්ෂා කරන ලදී.එක් එක් තහඩුවෙහි නිරීක්ෂණය කරන ලද පලදු සංඛ්‍යා පහත දැක්වේ.

7      6      5      4      3      4      5      7      3      4  
 5      6      6      4      4      3      4      3      5      5

C සටහනක් නිර්මාණය කර තහඩුවක ඇති පලදු ගණන පාලන තත්ත්වයේ පවතීම යන්න පෙන්වා දෙන්න.

