



**11 ශ්‍රේණිය - පළමු වාරය, 2020**

**තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය**

1. දත්ත සහ තොරතුරු අතර මූලික වෙනස එක් වගන්තියකින් දක්වන්න.
  - i. ඒකපථ (Simplex ) සහ ද්විපථ (half duplex) සඳහා උදාහරණ 02ක් දක්වන්න.
  - ii. පරිගණක ජාල කළ හැකි ආකාර දෙකක් හා පරිගණක ජාලවල වාසි 02ක් ලියන්න.
  - iii. මෙහෙයුම් පද්ධතියක ප්‍රයෝජන ලියන්න.
  - iv. මෙහෙයුම් පද්ධති Operating Systems සඳහා උදාහරණ ලියන්න.
  - v. දෙවන පරම්පරාවේ පරිගණක භාෂාවන් සඳහා උදාහරණ 02ක් ලියන්න.
  - vi. තොරතුරු පද්ධතියක් යන්න නිර්වචනය කරන්න.
  - vii. පද්ධතියක මූලික ලක්ෂණ ලියන්න.
  - viii. අතින් සකස් කරන ලද තොරතුරු පද්ධතියකට (manual) සාපේක්ෂව පරිගණකගත තොරතුරු පද්ධතියක (computerized) වාසි අවාසි සසඳන්න.
  - ix. පද්ධති සංවර්ධන ජීව චක්‍රයේ ප්‍රධාන පියවරයන් පිළිවෙලින් දක්වන්න.
  
2. පහත සඳහන් දෑ ගැලීම් සටහන් හා ව්‍යාජ කේත දක්වන්න.
  - i. 1 සිට 49 දක්වා ඔත්තේ සංඛ්‍යා පෙන්වීම සඳහා.
  - ii. සංඛ්‍යා දෙකක එකතුව ලබා ගැනීම සඳහා.
  - iii. ආයතනක සේවකයින් 10 දෙනෙකුගේ වැටුප් වල සාමාන්‍ය ගණනය කිරීම සඳහා.
  
3. පහත ගැලීම් සටහන මගින් නිරූපනය වන ගැටළුව දක්වන්න.

