



Department of Education, Sabaragamuwa Province – Sathi Pasala

Subject :- ICT

Week - 4

Grade - 11

Prepared by – ICT Unit, Zonal Education office,  
Kegalle

අන්තර්ජාලය හා විද්‍යුත් තැපෑල පාඨමේ 3.1.1 සිට 3.1.4 දක්වා කියවා පහත අභ්‍යාසයෙහි නිරත වන්න.

- 1) අන්තර්ජාලය (Internet) යනු කුමක්දැයි පැහැදිලි කරන්න.
- 2) පහත දැක්වෙන පද අර්ථ දක්වන්න.
  - a) HTTP
  - b) WWW
  - c) URL
    - i) URL හි කොටස් නිදසුනක් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
- 3) IP ලිපින (Internet Protocol) පිළිබඳ කෙටි හැඳින්වීමක් කරන්න.
- 4) වසම් නාමය (Domain Name) මගින් සෑම වෙබ් අඩවියකම අන්‍යතාව සහ එක් එක් වෙබ් අඩවිය අයත් ක්ෂේත්‍රය දැක්වේ. ඉහත ප්‍රකාශයේ සත්‍යතාවය නිදසුන් මගින් පැහැදිලි කරන්න.
- 5) අන්තර්ජාලය පරිශීලනයේදී ඔබ හඳුනාගත් URL 05 ක වසම් නාමය (Domain Name) හා ඉහල මට්ටමේ වසම් නාමය (Top Level Domain) වෙන වෙනම දක්වන්න.

අන්තර්ජාලය හා විද්‍යුත් තැපෑල පාඨමේ 3.1.5 සිට 3.1.13 දක්වා කියවා පහත අභ්‍යාසයෙහි නිරත වන්න.

- 1) අන්තර්ජාලයේ මෙහෙයුම් සිදුවන ආකාරය දළ රූප සටහනකින් දක්වන්න.
- 2) i) නියමාවලියක් (Protocol) යනු කුමක්ද?  
ii) අන්තර්ජාලයේ ක්‍රියාත්මක වන නියමාවලි 5ක් නම් කර ඒවායේ භාවිත දක්වන්න.
- 3) i) අන්තර්ජාලයේ කාර්යයන් නම් කරන්න.  
ii) ඒ එක් එක් කාර්යය පිළිබඳ කෙටි සටහනක් ලියන්න.
- 4) පහත දැක්වෙන පද කෙටියෙන් හඳුන්වන්න.  
සේවාදායක පරිගණක (Server Computer), සේවාලාභී පරිගණක (Client Computer), බාගත කිරීම (Download), උඩුගත කිරීම (Upload)
- 5) පහත දැක්වෙන සේවාදායක පරිගණකවල කාර්යභාරය දක්වන්න.  
Web Server, Mail Server, DNS Server