

තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණය

II ශ්‍රේණිය	සැකසුම : ප්‍රවීණ තොරතුරු හා සන්නිවේදන තාක්ෂණ දේශක කුදේශ් ප්‍රියංකර <small>Dip. In IT IMBS Green Campus FND in IT SLIATE</small>	මුල ලකුණු - % ස්ථානය -
පරිගණකය හඳුනා ගනිමු		03
එකක පරීක්ෂණය		
නම :-..... අධ්‍යාපන ආයතනය :-.....		

සියලුම ප්‍රශ්න සඳහා පිළිතුරු සපයන්න.

1. අන්තර්ජාලය යනු ?
.....
.....
2. ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයක් (URL) යනු ?
.....
.....
3. IP ලිපිනයක් යනු කුමක් ද ? එහි ඇති ලක්ෂණ දෙකක් ලියන්න.
.....
.....
4. පහත දැක්වෙන URL කොටස් නම් කරන්න.
5. වසම් නාම සේවාදායකය (DNS Server) මඟින් කුමක් කරන්නේ ද ?
.....
.....
6. Mail Server මඟින් කුමක් කරන්නේ ද ?
.....
.....
7. Web Server මඟින් කුමක් කරන්නේ ද ?
.....
.....
8. අන්තර්ජාලයේ ක්‍රියාකාරීත්වය සිදු වන ආකාරය පිළිවෙලින් සකස් කරන්න.
 - A. IP ලිපිනය ඇති වෙබ් සර්වරයට ඉල්ලීම යොමු කිරීම.
 - B. වෙබ් අතිරේකය ව URL එක DNS සර්වරයට යොමු කිරීම.
 - C. වෙබ් අතිරේකය මඟින් HTML වෙබ් පිටුව දර්ශනය කිරීම.
 - D. DNS සර්වරය මඟින් URL හි දැක්වෙන නමට අදාළ IP ලිපිනයට පරිවර්තනය කිරීම.

- E. පරිශීලකයා වෙබ් අතරක්සුව විවෘත කර URL ඇතුළත් කිරීම.
- F. වෙබ් සේවාදායකයා මගින් HTML දත්ත ප්‍රවාහයක් ආපසු ලබා දීම

--	--	--	--	--	--

9. නියමාවලියක් යනු කුමක් ද ?

.....

.....

10. පහත දැක්වෙන නියමාවලි කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

- HTTP
- TCP / IP
- FTP
- SMTP
- ICMP

11. සේවාදායක පරිගණකයක ඇති තොරතුරු සේවාවලට පරිගණක වෙත ලබා දීම
 ලෙසත් සේවාවලට පරිගණකවල ඇති තොරතුරු සේවාදායක
 පරිගණක වෙත ලබා දීම ලෙසත් හඳුන්වයි.

12. වෙබ් අතිරක්සුවක් (Web Browser) යනු කුමක් ද ? උදාහරණ 03 ක් ලියන්න.

.....

.....

13. සෙවුම් යන්ත්‍ර යනු කුමක් ද ? උදාහරණ 03 ක් ලියන්න.

.....

.....

14. ලෝක ව්‍යාප්ත වියමන (WWW) යනු කුමක් ද ? එහි නිර්මාතෘ ලෙස හඳුන්වන්නේ කවුරුන් ද ?

.....

.....

15. දුරස්ථ පිවිසුම යනු කුමක් ද ? එමගින් සිදු කර ගත හැකි කාර්යයන් දෙකක් හා අවාසියක් සඳහන් කරන්න.

.....

.....

.....

16. විද්‍යුත් තැපෑල යනු කුමක් ද ?

.....

.....

17. විද්‍යුත් තැපෑල භාවිතා කිරීමේ වාසි 03 ක් ලියන්න.

.....

.....

.....

18. විද්‍යුත් තැපෑල යැවීමේ දී To, Bcc, Cc යන ස්ථාන වල විද්‍යුත් තැපෑත් ලිපියන සඳහාත් කළ හැක. මෙහි ඇති විශේෂතා මොනවා ද ?

.....

.....

.....

19. වළාකුළු පරිගණක සංකල්පයේ ප්‍රධාන සේවා 03 ක්. එය සඳහන් කර කෙටියෙන් විස්තර කරන්න.

.....

.....

.....

.....