

3. අන්තර්ජාලය හා විද්‍යුත් තැපෑල

1. අන්තර්ජාලය යනු කුමක්ද?
2. අන්තර්ජාලයට හිමිකරුවෙකු සිටී ද?
3. අන්තර්ජාලය භාවිතය පිළිබඳ ප්‍රතිපත්ති, අන්තර්ජාලයේ ක්‍රියාකාරිත්වය පවත්වා ගෙන යනු ලබන නියමාවලි පිළිබඳ කටයුතු කරන සංවිධානය කුමක්ද?
4. අන්තර්ජාලයේ පරිගණක අතර තොරතුරු සම්ප්‍රේෂණය කිරීමට යොදාගන්නා නියමාවලිය කුමක්ද?
5. අන්තර්ජාලයේ තොරතුරු සපයන ප්‍රධාන සේවාව කුමක්ද?
6. වෙබ් අඩවි වල පවතින විවිධ සම්පත් අන්‍යතාව හඳුනා ගන්නේ කුමක් මගින්ද?
7. පහත ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයේ ගෙන කොටස් නම් කරන්න.

https://www.doenets.lk/exam/docs/news/Government_Notice_2018_Sinhala.pdf

8. URL දිගහැර ලියන්න.
9. IP ලිපිනයක් යනු කුමක්ද?
10. IP ලිපිනය යන්නෙහි IP යන වචනය දිග හැර ලියන්න.
11. IP ලිපිනයක අංකනය හඳුන්වන්නේ කෙසේද?
12. Dotted Decimal Notation උදාහරණයක් ඇසුරින් පැහැදිලි කරන්න
13. IP ලිපින ලබා දෙන්නේ කවුරුන් විසින්ද?
14. ISP යන්නෙහි දීර්ඝ යෙදුම සහ සිංහල තේරුම ලියන්න.....
15. ලංකාවේ අන්තර්ජාල සේවා සපයන වෙළඳ සමාගම් 5 ක් නම් කරන්න.
16. ඒකාකාර සම්පත් නිශ්චායකයක වසම්නාමය යනු කුමක්ද?
17. වසම අයත් රට ලියන්න

වසම	රට
Lk	
In	
Au	
Jp	
Uk	
us	

18. පහත දැක්වෙන වසම්නාම නිරූපණය කරන කේෂත්‍ර ලියන්න

වසම (ඉහළ වසම් නාමය)	නිරූපණය කරන කේෂත්‍රය
.com	
.edu	
.org	
.gov	
.mil	
.int	
.net	

19. වගුව සම්පූර්ණ කරන්න

URL	වසම් නාමය	ඉහළ මට්ටමේ වසම් නාමය
https://www.facebook.com/groups/ictsl/pending/		
https://mail.google.com/mail/u/0/#inbox		
http://www.moe.gov.lk		
https://www.doenets.lk/exam/		
http://www.presidentsoffice.gov.lk/		
http://www.president.gov.lk/		
http://nie.lk/seletguide		

20. මේස පරිගණකයකින් අන්තර්ජාලයට සම්බන්ධ වීම සඳහා අවශ්‍ය මෘදුකාංග සහ දෘඩාංග ලැයිස්තු ගත කරන්න.

මෘදුකාංග	දෘඩාංග	වෙනත්

21. අන්තර්ජාලයේ මෙහෙයුම් සිදුවන ආකාරය අනුපිළිවෙලින් ලියන්න

22. නියමාවලියක් යනු කුමක්ද?

23. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න

නියමාවලිය	දිගහැරුම	භාවිතය
HTTP		
TCP/IP		
FTP		
SMTP		
ICMP		

24. සේවාදායක පරිගණක යනු මොනවාද?

25. සේවාවලාභී පරිගණක යනු මොනවාද?

26. බාගත කිරීම සහ උඩු ගත කිරීම පහදන්න.

27. පහත වගුව සම්පූර්ණ කරන්න

සේවා දායකය	කාර්යය

28. අන්තර්ජාලයෙන් ලබා ගත හැකි සේවාවන් 7 ක් නම් කරන්න

29. WWW යනු කුමක්ද?

30. WWW හි නිර්මාතෘ කවුද?

31. වෙබ් අතිරික්ෂුවක් යනු කුමක්ද?

32. වෙබ් අතිරික්ෂු සඳහා උදාහරණ 5 ක් දෙන්න.

33. වෙබ් අඩවියක් සෑදී ඇත්තේ මොනවායින්ද?
34. වෙබ් පිටුවකට ඇතුළත් කළ හැකි අයිතම 7 ක් නම් කරන්න.

35. වෙබ් පිටුවකට අධි සන්ධාන යෙදීමේ ඇති වාසිය කුමක්ද?
36. වෙබ් අඩවිය පිළිබඳ මූලික විස්තර ඇතුළත් පිටුව හඳුන්වන්නේ කෙසේද?
37. විද්‍යුත් තැපැල් පණිවිඩ සමඟ ඇමුණුම් ලෙස යැවිය හැකි ගොනු වල උපරිම ධාරිතාවය කොපමණද?.....
38. විශාල ප්‍රමාණයේ ගොනු අන්තර්ජාලයේ පරිගණක අතර හුවමාරු කිරීම සඳහා භාවිතා කරන නියමාවලිය කුමක්ද?

39. විද්‍යුත් තැපැල් ලිපියක පහත ස්ථාන හඳුන්වන්න
- To
- Cc
- Bcc
- Subject
- Attach
40. විද්‍යුත් තැපැල් ලිපියක පහත දැක්වෙන ගොනු වල ගබඩා කරන්නේ මොනවාද?
- Inbox
- Draft
- Sent
- Spam/Junk
- Trash/Deleted
41. Cc සහ Bcc දිගහැර ලියන්න.....

42. ක්ෂණික පණිවිඩ යැවීම පහදන්න.

43. විධියේ සම්මන්ත්‍රණ පහදන්න.

44. විධියේ සම්මන්ත්‍රණයක් පැවැත්වීම සඳහා සපුරාලිය යුතු අවශ්‍යතා මොනවාද?
45. සමාජීය ජාල යනු මොනවාද?
-

46. සමාජ ජාල තුළින් කළ හැකි දෑ ලියන්න

.....

47. සමාජ ජාල වලින් ලැබිය හැකි වාසි සහ අවාසි ලැයිස්තු ගත කරන්න

වාසි	අවාසි

48. සමාජ ජාල සඳහා උදාහරණ 5 ක් දෙන්න.

.....

49. වළාකුළු පරිගණක සංකල්පය යනු කුමක්ද?

.....

.....

50. වළාකුළු පරිගණක මගින් ඉටු කෙරෙන සේවාවන් ලියන්න.

.....

.....

.....

51. IaaS විස්තර කරන්න.

.....

.....

52. PaaS විස්තර කරන්න.

.....

.....

53. SaaS විස්තර කරන්න.

.....

.....

54. වළාකුළු පරිගණක භාවිතයේ වාසි සහ අවාසි ලියන්න

වාසි	අවාසි

55. පෙළ පොත පිටු අංක 86 ක්‍රියාකාරකම කරන්න.