

1. The Internet is a collection of computer networks around the world that allows people to obtain and share information./ අන්තර්ජාලය යනු ලොව පුරා විසිරී ඇති පරිගණක ජාල එකතුවක් වන අතර, එය මිනිසුන්ට තොරතුරු ලබා ගැනීමට සහ හුවමාරු කර ගැනීමට ඉඩ සලසයි.
2. URL stands for Uniform Resource Locator. It is used to identify resources on the World Wide Web./ URL යන්නෙන් Uniform Resource Locator (ඒකාකාර සම්පත් ස්ථානගතකාරකය) යන්න අදහස් කෙරේ. World Wide Web (WWW) හි ඇති සම්පත් හඳුනා ගැනීමට එය භාවිතා කරයි.
3. The main parts of a URL are the protocol, World Wide Web (www), domain name, path, and resource./ URL එකක ප්‍රධාන කොටස් වන්නේ ප්‍රොටෝකෝලය, World Wide Web, ඩොමේන් නාමය, මාර්ගය සහ සම්පත ය.
4. An IP address is a number used to individually identify computers on the Internet. It consists of four values from 0 to 255, separated by dots./ IP ලිපිනයක් යනු අන්තර්ජාලයේ ඇති පරිගණක තනි තනිව හඳුනා ගැනීමට භාවිතා කරන අංකයකි. එය තිත් මගින් වෙන් කරන ලද 0 සිට 255 දක්වා අගයන් හතරකින් සමන්විත වේ.
5. An Internet Service Provider (ISP) is a company that provides access to the Internet for users./ අන්තර්ජාල සේවා සපයන්නෙකු යනු පරිශීලකයින්ට අන්තර්ජාලය වෙත ප්‍රවේශය ලබා දෙන සමාගමකි.
6. A domain name gives an identity to all the websites which exist on the Internet./ ඩොමේන් නාමයක් මගින් අන්තර්ජාලයේ පවතින සියලුම වෙබ් අඩවි සඳහා අනන්‍යතාවක් ලබා දේ.
7. The domain at the right-most corner of a domain name is called the Top Level Domain (TLD). For example, .com, .org, .edu, and .gov are top-level domains./ ඩොමේන් නාමයක දකුණු පසම කෙළවරේ ඇති ඩොමේන් කොටස Top Level Domain (TLD) ලෙස හැඳින්වේ. උදාහරණ ලෙස .com, .org, .edu සහ .gov දැක්විය හැක.
8. DNS stands for Domain Name System. It translates a readable domain name into an IP address that can be routed./ DNS යන්නෙන් Domain Name System (ඩොමේන් නාම පද්ධතිය) යන්න අදහස් කෙරේ. එය මිනිසුන්ට කියවිය හැකි ඩොමේන් නාමයක්, ජාලය හරහා ගමන් කළ හැකි IP ලිපිනයක් බවට පරිවර්තනය කරයි.
9. Some protocols used on the Internet are HTTP, TCP/IP, FTP, SMTP, and ICMP./ අන්තර්ජාලයේ භාවිතා වන සමහර ප්‍රොටෝකෝල වන්නේ HTTP, TCP/IP, FTP, SMTP සහ ICMP ය.
10. Downloading is retrieving information from a server to a client computer, while uploading is providing information from a client computer to a server./ බාගත කිරීම යනු සේවාදායක පරිගණකයක සිට සේවාලාභී පරිගණකයකට තොරතුරු ලබා ගැනීමයි; උඩුගත කිරීම යනු සේවාලාභී පරිගණකයක සිට සේවාදායක පරිගණකයකට තොරතුරු සැපයීමයි.
11. The World Wide Web (WWW) is a service provided by the Internet. It is a large collection of electronic documents and services available around the world through the Internet./ World Wide Web යනු අන්තර්ජාලය මගින් සපයනු ලබන සේවාවකි. එය අන්තර්ජාලය හරහා ලොව පුරා ලබා ගත හැකි විද්‍යුත් ලේඛන සහ සේවාවන්හි විශාල එකතුවකි.

12. A web browser is an application software used to access websites on the World Wide Web. Examples include Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari, and Opera./ වෙබ් බ්‍රව්සරය යනු World Wide Web හි ඇති වෙබ් අඩවි වෙත ප්‍රවේශ වීමට භාවිතා කරන යෙදුම් මෘදුකාංගයකි. Google Chrome, Mozilla Firefox, Internet Explorer, Safari සහ Opera ඊට උදාහරණ වේ.
13. FTP stands for File Transfer Protocol. It is used to transfer large files between computers over the Internet and to download files from server computers./ FTP යන්නෙන් File Transfer Protocol (ගොනු හුවමාරු ප්‍රොටෝකෝලය) යන්න අදහස් කෙරේ. අන්තර්ජාලය හරහා පරිගණක අතර විශාල ගොනු හුවමාරු කිරීමට සහ සේවාදායක පරිගණකවලින් ගොනු බාගත කිරීමට එය භාවිතා කරයි.
14. Some Internet services are World Wide Web, File Transfer Protocol, Remote Access, File Sharing, Streaming of Media, Search Engines, and Electronic Mail./ සමහර අන්තර්ජාල සේවාවන් වන්නේ World Wide Web, File Transfer Protocol, Remote Access, File Sharing, Streaming of Media, Search Engines සහ Electronic Mail ය.
15. Remote access is used to control and operate a computer from a remote location through the Internet. It can be used for installing software and fixing problems on client computers./ දුරස්ථ ප්‍රවේශය භාවිතා කරනුයේ අන්තර්ජාලය හරහා දුරස්ථ ස්ථානයක සිට පරිගණකයක් පාලනය කිරීමට සහ ක්‍රියාත්මක කිරීමටයි. සේවාලාභී පරිගණකවල මෘදුකාංග ස්ථාපනය කිරීමට සහ ගැටළු නිරාකරණය කිරීමට එය භාවිතා කළ හැක.
16. File sharing is the process of sharing files and resources between computers through a network or the Internet./ ගොනු හුවමාරුව යනු ජාලයක් හෝ අන්තර්ජාලය හරහා පරිගණක අතර ගොනු සහ සම්පත් හුවමාරු කර ගැනීමේ ක්‍රියාවලියයි.
17. Streaming of media is the process of playing multimedia files such as audio and video over the Internet without downloading the entire file first./ මාධ්‍ය විකාශය යනු ශ්‍රව්‍ය සහ දෘශ්‍ය වැනි බහුමාධ්‍ය ගොනු, සම්පූර්ණ ගොනුවම පළමුව බාගත නොකර අන්තර්ජාලය හරහා ධාවනය කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි.
18. The Internet can be used to share text, images, audio, and video./ පෙළ, රූප, ශ්‍රව්‍ය සහ දෘශ්‍ය දත්ත හුවමාරු කර ගැනීම සඳහා අන්තර්ජාලය භාවිතා කළ හැකිය.
19. A search engine is a service that helps Internet users find information and websites easily by entering keywords./ සෙවුම් යන්ත්‍රයක් යනු මූල පද ඇතුළත් කිරීම මගින් අන්තර්ජාල පරිශීලකයින්ට තොරතුරු සහ වෙබ් අඩවි පහසුවෙන් සොයා ගැනීමට උපකාරී වන සේවාවකි.
20. A Domain Name Server converts a domain name into its corresponding IP address, helping users access websites on the Internet./ ඩොමේන් නාම සේවාදායකයක් මගින් ඩොමේන් නාමයක් ඊට අදාළ IP ලිපිනය බවට පරිවර්තනය කරන අතර, එමගින් පරිශීලකයින්ට අන්තර්ජාලයේ ඇති වෙබ් අඩවි වෙත පිවිසීමට පහසුකම් සලසයි.
21. Electronic mail is a method of exchanging messages or files between two or more people through the Internet./ විද්‍යුත් තැපෑල යනු අන්තර්ජාලය හරහා පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකු හෝ ඊට වැඩි ගණනක් අතර පණිවිඩ හෝ ගොනු හුවමාරු කර ගැනීමේ ක්‍රමයකි.

22. An email address consists of a user name and a domain name, separated by the @ symbol./
විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයක්, පරිශීලක නාමයකින් සහ ඩොමේන් නාමයකින් සමන්විත වන අතර, ඒවා @ සංකේතය මගින් වෙන් කරනු ලැබේ.
23. To is used for the main recipient, Cc is used to send a copy to other recipients, and Bcc is used to send a hidden copy to recipients./ 'To' යන්න ප්‍රධාන ලබන්නා සඳහාත්, 'Cc' යන්න වෙනත් ලබන්නන් වෙත පිටපතක් යැවීම සඳහාත්, 'Bcc' යන්න ලබන්නන් වෙත රහසිගත පිටපතක් යැවීම සඳහාත් භාවිතා වේ.
24. An attachment is a file sent along with an email, such as a document, image, or other file./
ඇමුණුමක් යනු විද්‍යුත් තැපැල් පණිවිඩයක් සමඟ යවනු ලබන ලේඛනයක්, රූපයක් හෝ වෙනත් ගොනුවක් වැනි ගොනුවකි.
25. Inbox stores received emails, Drafts stores unfinished emails, Sent stores sent emails, and Spam/Junk stores unwanted emails./ 'Inbox' මගින් ලැබුණු විද්‍යුත් තැපැල් පණිවිඩ ගබඩා කරන අතර, 'Drafts' මගින් සම්පූර්ණ නොකළ පණිවිඩ, 'Sent' මගින් යවන ලද පණිවිඩ සහ 'Spam/Junk' මගින් අනවශ්‍ය පණිවිඩ ගබඩා කරනු ලැබේ.
26. Instant messaging is a method that allows two people to exchange short messages very quickly over the Internet using chat facilities./ ක්ෂණික පණිවිඩ හුවමාරුව යනු අන්තර්ජාලය ඔස්සේ 'චැට්' පහසුකම් භාවිතයෙන් පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකුට ඉතා ඉක්මනින් කෙටි පණිවිඩ හුවමාරු කර ගැනීමට ඉඩ සලසන ක්‍රමයකි.
27. Video conferencing is conducting a conversation between two or more people in different locations using audio and video transmission over computer networks./ වීඩියෝ සම්මන්ත්‍රණය යනු පරිගණක ජාල හරහා ශ්‍රව්‍ය සහ දෘශ්‍ය සම්ප්‍රේෂණය භාවිතා කරමින් විවිධ ස්ථානවල සිටින පුද්ගලයින් දෙදෙනෙකු හෝ ඊට වැඩි ගණනක් අතර සංවාදයක් පැවැත්වීමයි.
28. The requirements are computers, a webcam, an Internet connection, and communication software with audiovisual facilities./ ඒ සඳහා අවශ්‍ය දෑ වන්නේ පරිගණක, වෙබ් කැමරාවක්, අන්තර්ජාල සම්බන්ධතාවක් සහ ශ්‍රව්‍ය-දෘශ්‍ය පහසුකම් සහිත සන්නිවේදන මෘදුකාංගයකි.
29. Social networks are used to maintain social relationships and to exchange personal details, photographs, videos, and daily activities./ සමාජ ජාල භාවිතා කරනුයේ සමාජ සබඳතා පවත්වා ගැනීමට සහ පුද්ගලික තොරතුරු, ඡායාරූප, වීඩියෝ සහ දෛනික ක්‍රියාකාරකම් හුවමාරු කර ගැනීමටයි.
30. Cloud computing is the practice of using remote servers hosted on the Internet to store, manage, and process data. Its three main service models are Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS), and Software as a Service (SaaS)./ වලාකුළු පරිගණකකරණය යනු දත්ත ගබඩා කිරීම, කළමනාකරණය සහ සැකසීම සඳහා අන්තර්ජාලයේ පිහිටි දුරස්ථ සේවාදායකයන් භාවිතා කිරීමේ ක්‍රියාවලියයි. එහි ප්‍රධාන සේවා ආකෘති තුන වන්නේ Infrastructure as a Service (IaaS), Platform as a Service (PaaS) සහ Software as a Service (SaaS) ය.