

1. A separate VGA card has its own separate video memory and is useful for playing computer games / වෙනම පවතින VGA කාඩ්පතකට ආවේණික වීඩියෝ මතකයක් ඇති අතර, එය පරිගණක ක්‍රීඩා කිරීම සඳහා ප්‍රයෝජනවත් වේ.
2. Modern computers commonly use DVI and HDMI ports instead of VGA ports. / වර්තමාන පරිගණකවල VGA පෝට් වෙනුවට සාමාන්‍යයෙන් DVI සහ HDMI පෝට් භාවිතා වේ.
3. DVI stands for Digital Visual Interface. / DVI යන්නෙන් Digital Visual Interface (ඩිජිටල් දෘශ්‍ය අතුරුමුහුණත) යන්න අදහස් කෙරේ.
4. HDMI stands for High Definition Multimedia Interface. / HDMI යන්නෙන් High Definition Multimedia Interface (ඉහළ විභේදනයකින් යුත් බහුමාධ්‍ය අතුරුමුහුණත) යන්න අදහස් කෙරේ.
5. Both sound and video signals can be transmitted through an HDMI cable. / HDMI කේබලයක් හරහා ශබ්ද සහ වීඩියෝ සංඥා යන දෙවර්ගයම සම්ප්‍රේෂණය කළ හැකිය.
6. VGA transmits only the picture or video signal, so a separate cable is required to transmit sound. / VGA මගින් සම්ප්‍රේෂණය කරනු ලබන්නේ රූප හෝ වීඩියෝ සංඥා පමණක් බැවින්, ශබ්දය සම්ප්‍රේෂණය කිරීම සඳහා වෙනම කේබලයක් අවශ්‍ය වේ.
7. A sound card is a computer component used for recording and playing sound. / ශබ්ද කාඩ්පතක් යනු ශබ්දය පටිගත කිරීම සහ වාදනය කිරීම සඳහා භාවිතා කරන පරිගණක උපාංගයකි.
8. It can be used to record input sounds. / එය ආදාන ශබ්ද පටිගත කිරීම සඳහා භාවිතා කළ හැකිය.
9. Speakers can be used to play or output recorded and other audio sounds. / පටිගත කරන ලද සහ වෙනත් ශබ්ද වාදනය කිරීමට හෝ ප්‍රතිදානය කිරීමට ස්පීකර් භාවිතා කළ හැකිය.
10. Most computers have the sound card built into the motherboard. / බොහෝ පරිගණකවල ශබ්ද කාඩ්පත මදුර්බෝඩ් එක තුළම අන්තර්ගත කර ඇත.

11. Yes. An external sound card can be connected when necessary. / ඔව්. අවශ්‍ය වූ විට බාහිර ශ්‍රව්‍ය කාඩ්පතක් සම්බන්ධ කළ හැක.
12. Answer:
- Light green – Audio out, used to connect speakers or headphones / ලා කොළ පැහැය - ශ්‍රව්‍ය ප්‍රතිදානය: ස්පීකර් හෝ හෙඩ්ෆෝන් සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කරයි.
 - Light pink – Mic in, used to connect a microphone / ලා රෝස පැහැය - මයික්‍රොෆෝන් ආදානය: මයික්‍රොෆෝනයක් සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කරයි.
 - Light blue – Line in, used to feed sound from external devices /ලා නිල් පැහැය - රේබිය ආදානය: බාහිර උපාංගවලින් ශබ්දය ලබා ගැනීමට භාවිතා කරයි.
13. It is used to connect speakers or headphones./ එය ස්පීකර් හෝ හෙඩ්ෆෝන් සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කරයි.
14. It is used to connect a microphone. / එය මයික්‍රොෆෝනයක් සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කරයි.
15. It is used as a line-in port to feed sound from external devices. / එය බාහිර උපාංගවලින් ශබ්දය ලබා ගැනීම සඳහා 'Line-in' ද්වාරයක් ලෙස භාවිතා කරයි.
16. Pre-installed software is software that is already installed on a computer when it is purchased. / පූර්ව ස්ථාපිත මෘදුකාංග යනු පරිගණකයක් මිලදී ගන්නා විට එහි දැනටමත් ස්ථාපිත කර ඇති මෘදුකාංගයි.
17. An operating system provides an interface between the user and the hardware and is essential for running application software. / මෙහෙයුම් පද්ධතියක් මගින් පරිශීලකයා සහ දෘඩාංග අතර අතුරු මුහුණතක් සපයන අතර, යෙදුම් මෘදුකාංග ක්‍රියාත්මක කිරීම සඳහා එය අත්‍යවශ්‍ය වේ.
18. The hardware is the physical part of the computer. The operating system manages the hardware, application software runs on the operating system, and the user interacts with the applications. / දෘඩාංග යනු පරිගණකයේ භෞතික කොටසයි. මෙහෙයුම් පද්ධතිය මගින් දෘඩාංග කළමනාකරණය කරන අතර, යෙදුම් මෘදුකාංග මෙහෙයුම් පද්ධතිය මත ක්‍රියාත්මක වන අතර, පරිශීලකයා එම යෙදුම් සමඟ අන්තර්ක්‍රියා කරයි.
19. Linux and Ubuntu are examples of free and open-source operating systems. / Linux සහ Ubuntu යනු නොමිලේ ලබා ගත හැකි සහ විවෘත මූලාශ්‍ර සහිත මෙහෙයුම් පද්ධති සඳහා උදාහරණ වේ.
20. Windows 8 and Windows 10 are mentioned as commercial operating systems. / Windows 8 සහ Windows 10 වාණිජ මෙහෙයුම් පද්ධති ලෙස සඳහන් වේ.

21. A trial version is an operating system that can be used for a limited period before purchasing or obtaining the full version. / අත්හදා බැලීමේ අනුවාදයක් යනු එහි සම්පූර්ණ අනුවාදය මිලදී ගැනීමට හෝ ලබා ගැනීමට පෙර සීමිත කාලයක් සඳහා භාවිතා කළ හැකි මෙහෙයුම් පද්ධතියකි.
22. The customer should check this because a computer with licensed software installed is generally more expensive than one with a free and open-source operating system. / බලපත්‍ර සහිත මෘදුකාංග ස්ථාපනය කර ඇති පරිගණකයක් සාමාන්‍යයෙන් නොමිලේ ලැබෙන සහ විවෘත මූලාශ්‍ර මෙහෙයුම් පද්ධතියක් සහිත පරිගණකයකට වඩා මිල අධික බැවින් පාරිභෝගිකයා මේ පිළිබඳව සොයා බැලිය යුතුය.
23. Important non-technical features include warranty, price, and after-sale services. / වැදගත් තාක්ෂණික නොවන විශේෂාංග අතරට වගකීම් සහතිකය, මිල සහ අලෙවියෙන් පසු සේවාවන් ඇතුළත් වේ.
24. A warranty is a guarantee given by the vendor or manufacturer to cover defects in a product for a certain period. / වගකීම් සහතිකය යනු යම් කාලයක් තුළ නිෂ්පාදනයක ඇති විය හැකි දෝෂ ආවරණය කිරීම සඳහා විකුණුම්කරු හෝ නිෂ්පාදකයා විසින් ලබා දෙන සහතිකයකි.
25. A warranty protects the customer against certain defects or malfunctions during the warranty period. / වගකීම් සහතිකය මගින් වගකීම් කාලසීමාව තුළ ඇති වන යම් යම් දෝෂ හෝ ක්‍රියා විරහිත වීම්වලින් පාරිභෝගිකයා ආරක්ෂා කරනු ලබයි.
26. A manufacturer's warranty is a warranty provided by the manufacturing company for a specific period. / නිෂ්පාදකයාගේ වගකීම් සහතිකය යනු නිෂ්පාදක සමාගම විසින් නිශ්චිත කාලයක් සඳහා ලබා දෙන වගකීම් සහතිකයකි.
27. The computer may be repaired or replaced with a new one, according to the warranty conditions. / වගකීම් කොන්දේසිවලට අනුව, පරිගණකය අලුත්වැඩියා කිරීම හෝ අලුත් එකක් මගින් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීම සිදු විය හැකිය.
28. An extended warranty is a prolonged warranty provided in addition to the standard warranty. / දිගු කළ වගකීම් සහතිකය යනු සාමාන්‍ය වගකීම් සහතිකයට අමතරව ලබා දෙන දීර්ඝ කරන ලද වගකීම් සහතිකයකි.
29. A customer may need an extended warranty to obtain additional protection after the standard warranty period ends. / සාමාන්‍ය වගකීම් කාලසීමාව අවසන් වීමෙන් පසුව අමතර ආරක්ෂාවක් ලබා ගැනීම සඳහා පාරිභෝගිකයෙකුට දිගු කළ වගකීම් සහතිකයක් අවශ්‍ය විය හැකිය.
30. An on-site warranty is a warranty where technicians from the relevant company visit the customer's workplace or location to repair the product. / ස්ථානීය වගකීම් සහතිකය යනු අදාළ සමාගමේ කාර්මික ශිල්පීන් විසින් පාරිභෝගිකයාගේ සේවා ස්ථානයට හෝ ස්ථානයට පැමිණ නිෂ්පාදනය අලුත්වැඩියා කරනු ලබන වගකීම් සහතික වර්ගයකි.

31. Technicians can maintain, repair, replace parts, and examine the operation of the computer.
/ තාක්ෂණික ශිල්පීන්ට පරිගණකය නඩත්තු කිරීමට, අලුත්වැඩියා කිරීමට, කොටස් ප්‍රතිස්ථාපනය කිරීමට සහ එහි ක්‍රියාකාරීත්වය පරීක්ෂා කිරීමට හැකිය.
32. Yes. The warranty period for individual computer parts may differ from the standard computer warranty. / ඔව්. පරිගණකයේ සාමාන්‍ය වගකීම් කාලයට වඩා, එහි ඇති තනි තනි කොටස් සඳහා වන වගකීම් කාලය වෙනස් විය හැකිය.
33. A laptop battery may have a different warranty period from the laptop itself. / ලැප්ටොප් පරිගණකයේ බැටරිය සඳහා වන වගකීම් කාලය, එම ලැප්ටොප් පරිගණකයේම වගකීම් කාලයට වඩා වෙනස් විය හැකිය.
34. The price can vary according to factors such as processor speed, monitor size, memory capacity, and hard disk capacity. / ප්‍රොසෙසරයේ වේගය, මොනිටරයේ ප්‍රමාණය, මතක ධාරිතාව සහ දෘඪ තැටි ධාරිතාව වැනි සාධක මත මිල වෙනස් විය හැකිය.
35. A computer with a higher-speed processor generally has a higher price. / ඉහළ වේගයකින් යුත් ප්‍රොසෙසරයක් සහිත පරිගණකයක මිල සාමාන්‍යයෙන් වැඩි වේ.
36. A computer with a larger monitor generally has a higher price. / විශාල මොනිටරයක් සහිත පරිගණකයක මිල සාමාන්‍යයෙන් වැඩි වේ.
37. A computer with a higher memory capacity generally costs more than one with a lower memory capacity. / අඩු මතක ධාරිතාවක් සහිත පරිගණකයකට සාපේක්ෂව, ඉහළ මතක ධාරිතාවක් සහිත පරිගණකයක මිල සාමාන්‍යයෙන් වැඩි වේ.
38. A computer with a high-capacity hard disk generally has a higher price. / ඉහළ ධාරිතාවකින් යුත් දෘඪ තැටියක් සහිත පරිගණකයක මිල සාමාන්‍යයෙන් වැඩි වේ.
39. Comparing prices from different places helps the customer select a suitable computer at the lowest available price. / විවිධ ස්ථානවල මිල ගණන් සංසන්දනය කිරීම මගින්, අඩුම මිලට සුදුසු පරිගණකයක් තෝරා ගැනීමට පාරිභෝගිකයාට උපකාරී වේ.
40. A low-priced computer may not have the required specifications, quality, warranty, or services. Therefore, other important factors should also be considered. / අඩු මිලැති පරිගණකයක අවශ්‍ය පිරිවිතර, ගුණාත්මකභාවය, වගකීම හෝ සේවාවන් නොතිබිය හැකිය. එබැවින්, වෙනත් වැදගත් සාධක පිළිබඳව ද සැලකිලිමත් විය යුතුය.

41. After-sale services are services provided by computer sales centers to customers after purchasing a computer. අලෙවියෙන් පසු සේවා යනු පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමෙන් පසු පාරිභෝගිකයින්ට පරිගණක අලෙවි මධ්‍යස්ථාන මගින් ලබා දෙන සේවාවන්ය.
42. Answer:
- Technical advice / තාක්ෂණික උපදෙස්
 - Technical assistance / තාක්ෂණික සහාය
 - Telephone, email, and website information / දුරකථන, විද්‍යුත් තැපැල් සහ වෙබ් අඩවි තොරතුරු
43. Technical advice is guidance provided to customers about computer-related technical matters. / තාක්ෂණික උපදෙස් යනු පරිගණකය ආශ්‍රිත තාක්ෂණික කරුණු පිළිබඳව පාරිභෝගිකයින්ට ලබා දෙන මගපෙන්වීමයි.
44. Technical assistance is support provided to customers to solve technical problems with their computers. / තාක්ෂණික සහාය යනු පාරිභෝගිකයින්ගේ පරිගණකවල ඇති තාක්ෂණික ගැටළු විසඳීම සඳහා ඔවුන්ට ලබා දෙන සහායයි.
45. Vendors may provide telephone numbers, email addresses, and website information for customer support. / පාරිභෝගික සහාය ලබා දීම සඳහා අලෙවිකරුවන් විසින් දුරකථන අංක, විද්‍යුත් තැපැල් ලිපිනයන් සහ වෙබ් අඩවි තොරතුරු ලබා දිය හැකිය.
46. The customer should prepare the required computer specifications according to their needs. / පාරිභෝගිකයා විසින් තම අවශ්‍යතාවලට ගැලපෙන පරිදි අවශ්‍ය පරිගණක පිරිවිතර සකස් කර ගත යුතුය.
47. A computer should preferably be purchased from a reputed vendor or a recognized manufacturer. / පරිගණකයක් මිලදී ගැනීමේදී පිළිගත් අලෙවිකරුවෙකුගෙන් හෝ පිළිගත් නිෂ්පාදකයෙකුගෙන් එය මිලදී ගැනීම වඩාත් සුදුසුය.
48. The main factors are warranty, price, and after-sale services. / වගකීම් සහතිකය, මිල සහ අලෙවියෙන් පසු සේවා යනු ප්‍රධාන සාධක වේ.
49. Ports are used to connect peripheral devices to a computer. / පරිගණකයකට බාහිර උපාංග සම්බන්ධ කිරීම සඳහා 'පෝට්' භාවිතා කරනු ලැබේ.
50. A computer should have the necessary ports so that the required peripheral devices can be connected to it. / අවශ්‍ය බාහිර උපාංග සම්බන්ධ කළ හැකි වන පරිදි පරිගණකයක සුදුසු පෝට් තිබිය යුතුය.
51. USB stands for Universal Serial Bus. It is a widely used port for connecting peripheral devices to a computer. / USB යන්නෙන් Universal Serial Bus යන්න අදහස් කෙරේ. එය පරිගණකයකට බාහිර උපාංග සම්බන්ධ කිරීම සඳහා බහුලව භාවිතා වන පෝට් වර්ගයකි.
52. USB is important because it can be used to connect many different peripheral devices to a computer. / විවිධ බාහිර උපාංග රැසක් පරිගණකයකට සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කළ හැකි බැවින් USB වැදගත් වේ.

53. Examples include printer, keyboard, mouse, scanner, and external hard disk. / උදාහරණ ලෙස මුද්‍රණ යන්ත්‍රය, යතුරුපුවරුව, මවුස් එක, ස්කෑනරය සහ බාහිර දෘඩ තැටිය දැක්විය හැක.
54. Other devices include external DVD drive, digital camera, web camera, bar code reader, memory card, and pen drive. / වෙනත් උපාංග අතරට බාහිර DVD ධාවකය, ඩිජිටල් කැමරාව, වෙබ් කැමරාව, තීරු කේත කියවනය, මතක කාඩ්පත සහ පෙන් ඩ්‍රයිව් එක ඇතුළත් වේ.
55. An RJ45 connector is used to connect a computer to a network. / පරිගණකයක් ජාලයකට සම්බන්ධ කිරීම සඳහා RJ45 සම්බන්ධකයක් භාවිතා කරයි.
56. A network port is a port used to connect a computer to a network, usually through an RJ45 connector. / ජාල ද්වාරයක් යනු පරිගණකයක් ජාලයකට සම්බන්ධ කිරීමට භාවිතා කරන ද්වාරයකි; මෙය සාමාන්‍යයෙන් RJ45 සම්බන්ධකයක් හරහා සිදු කෙරේ.
57. Bluetooth and Wi-Fi provide wireless, cable-free network connections to computers and other devices. / Bluetooth සහ Wi-Fi මගින් පරිගණක සහ වෙනත් උපාංග සඳහා රහිත ජාල සම්බන්ධතා සපයයි.
58. The two main categories are technical specifications and non-technical specifications. / ප්‍රධාන කාණ්ඩ දෙක වන්නේ තාක්ෂණික පිරිවිතර සහ තාක්ෂණික නොවන පිරිවිතර ය.
59. Technical specifications describe the technical features and capabilities of a computer. / තාක්ෂණික පිරිවිතර මගින් පරිගණකයක තාක්ෂණික ලක්ෂණ සහ හැකියාවන් විස්තර කෙරේ.
60. Important technical specifications include:
- Processor speed / සැකසුම්කරුගේ වේගය
 - Hard disk capacity / දෘඩ තැටි ධාරිතාව
 - Memory capacity / මතක ධාරිතාව
 - Screen size / තිරයේ ප්‍රමාණය
 - Processor type / සැකසුම්කරුගේ වර්ගය
 - Monitor technology / මොනිටර තාක්ෂණය
 - Video Graphic Adapter type / වීඩියෝ ග්‍රැෆික් ඇඩැප්ටර වර්ගය
 - Sound card type / ශබ්ද කාඩ්පත් වර්ගය
61. Important non-technical factors include:
- Computer price / පරිගණකයේ මිල
 - Warranty / වගකීම් සහතිකය
 - Company reputation / සමාගමේ කීර්තිනාමය
 - Pre-installed software / පෙර-ස්ථාපිත මෘදුකාංග
 - After-sales service / අලෙවියෙන් පසු සේවාව
62. An example is 2.8 GHz. / උදාහරණයක් ලෙස 2.8 GHz දැක්විය හැක.
63. An example is 8 TB. / උදාහරණයක් ලෙස 8 TB දැක්විය හැක.
64. An example is 4 GB. / උදාහරණයක් ලෙස 4 GB දැක්විය හැක.

65. An example is 19 inches. / අඟල් 19 යනු එක් උදාහරණයකි.
66. An example is a 3-year warranty. / වසර 3ක වගකීම් කාලයක් යනු එක් උදාහරණයකි.
67. A helpdesk is an example of an after-sales service. / උදව් මධ්‍යස්ථානයක් යනු අලෙවියෙන් පසු සේවාවකට උදාහරණයකි.
68. The types are Single Core, Dual Core, and Quad Core. / ඒවායේ වර්ග වන්නේ Single Core, Dual Core සහ Quad Core ය.
69. The examples include 2.8 GHz, 3.0 GHz, 3.2 GHz, and 3.4 GHz. / උදාහරණ ලෙස 2.8 GHz, 3.0 GHz, 3.2 GHz සහ 3.4 GHz දැක්විය හැක.
70. The table mentions 1st, 2nd, 3rd, and 4th generations. / එම වගුවේ 1 වන, 2 වන, 3 වන සහ 4 වන පරම්පරා ගැන සඳහන් වේ.
71. Examples include 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB, and 8 GB. / උදාහරණ ලෙස 512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB සහ 8 GB දැක්විය හැක.
72. Examples include 500 GB, 750 GB, 1 TB, 2 TB, and 4 TB. / උදාහරණ ලෙස 500 GB, 750 GB, 1 TB, 2 TB සහ 4 TB දැක්විය හැක.
73. Examples include 17 inches, 19 inches, and 21 inches. / උදාහරණ ලෙස අඟල් 17, අඟල් 19 සහ අඟල් 21 දැක්විය හැක.
74. The types are CRT, LCD, and LED. / ඒවායේ වර්ග වන්නේ CRT, LCD සහ LED ය.
75. The types are VGA, DVI, and HDMI. / ඒවායේ වර්ග වන්නේ VGA, DVI සහ HDMI ය.
76. The two types are onboard and separate sound cards. / ඒවායේ වර්ග දෙක වන්නේ onboard සහ වෙනම ශබ්ද කාඩ්පත් ය.

77. They include:

- Server / සර්වර්
- Workstation / වර්ක්ස්ටේෂන්
- Desktop / ඩෙස්ක්ටොප්
- All-in-one / ඕල්-ඉන්-වන්
- Laptop / ලැප්ටොප්
- Notebook / නෝට්බුක්
- Tablet / ටැබ්ලට්
- Smartphone / ස්මාර්ට්ෆෝන්

78. Computer peripheral devices are input, output, and storage devices connected to a computer. / පරිගණක පර්යන්ත උපාංග යනු පරිගණකයකට සම්බන්ධ කරනු ලබන ආදාන, ප්‍රතිදාන සහ දත්ත ගබඩා කිරීමේ උපාංග වේ.

79. A specification is a detailed description of an item in terms of its quality or quantity. / පිරිවිතරයක් යනු යම් භාණ්ඩයක ගුණාත්මකභාවය හෝ ප්‍රමාණය පිළිබඳ විස්තරාත්මක විස්තරයකි.

80. They include processor type and speed, RAM capacity, hard disk capacity, monitor size and technology, Video Graphic Adapter, and sound. / ඒවාට ප්‍රොසෙසරයේ වර්ගය සහ වේගය, RAM ධාරිතාව, දෘඩ තැටි ධාරිතාව, මොනිටරයේ ප්‍රමාණය සහ තාක්ෂණය, වීඩියෝ ග්‍රැෆික් ඇඩැප්ටරය සහ ශබ්ද පද්ධතිය වැනි දෑ ඇතුළත් වේ.

81. Warranty, pre-installed software, price, company reputation, and after-sales services should be considered. / වගකීම් සහතිකය, පෙර-ස්ථාපිත මෘදුකාංග, මිල, සමාගමේ කීර්තිනාමය සහ අලෙවියෙන් පසු සේවාවන් පිළිබඳව සැලකිලිමත් විය යුතුය.

82. They should both be considered to select a computer that meets the user's requirements, provides suitable performance, and offers good value and support. / පරිශීලකයාගේ අවශ්‍යතා සපුරාලන, යෝග්‍ය කාර්ය සාධනයක් ලබා දෙන සහ හොඳ වටිනාකමක් හා සහායක් ලබා දෙන පරිගණකයක් තෝරා ගැනීමේදී මේ සියල්ල පිළිබඳවම සැලකිලිමත් විය යුතුය.